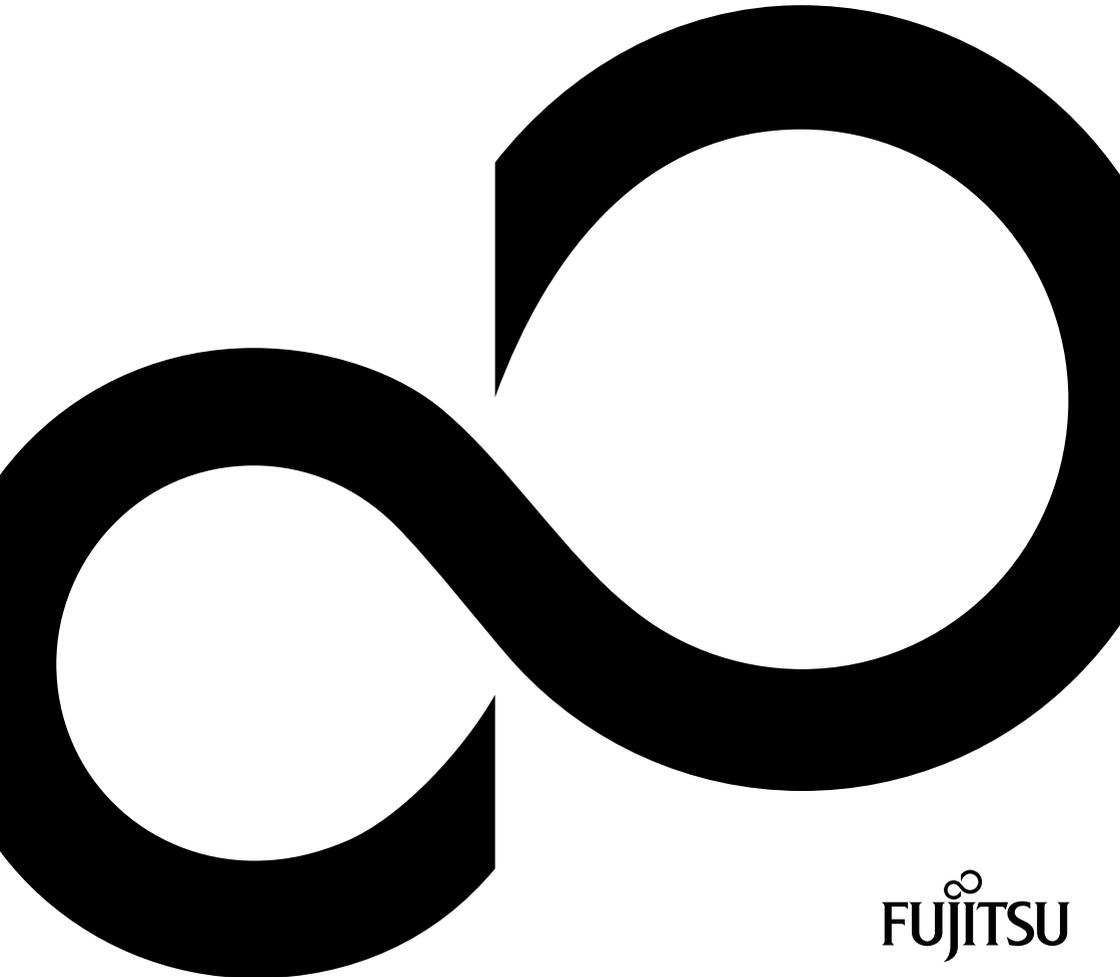


Information for Treatment Facilities  
according to WEEE:  
Directive 2012/19/EU

---



## Congratulations on your purchase on an innovative Fujitsu product.

The latest information about our products, tips, updates etc. can be found on the Internet at: "<http://www.fujitsu.com/fts/>"

For driver updates, go to: "<http://support.ts.fujitsu.com/download>"

Should you have any technical questions, please contact:

- our Hotline/Service Desk ("<http://support.ts.fujitsu.com/contact/servicedesk>")
- your sales partner
- your sales outlet

We hope you enjoy working with your new Fujitsu system!





**Name and address of the importer in EU**

Company: Fujitsu Technology Solutions GmbH

Address: Mies-van-der-Rohe-Straße 8  
80807 Munich, Germany

**Name and address of the importer in UK**

Company: Fujitsu Services Limited

Address: 22 Baker Street, London, W1U 3BW,  
United Kingdom

<http://www.fujitsu.com/fts/>

**Copyright**

© Fujitsu Technology Solutions GmbH 2022. All rights reserved.

**Publication Date**

01/2022

Keep for future reference / 保留备用

# **Information for Treatment Facilities according to WEEE: Directive 2012/19/EU**

(WEEE - Waste Electrical and  
Electronic Equipment)

<b>English (EN)</b>	<b>1</b>	<b>Lietuviškas (LT)</b>	<b>85</b>
<b>Deutsch (DE)</b>	<b>6</b>	<b>Latviski (LV)</b>	<b>91</b>
<b>Français (FR)</b>	<b>12</b>	<b>Nederlands (NL)</b>	<b>97</b>
<b>Italiano (IT)</b>	<b>18</b>	<b>Norsk (NO)</b>	<b>103</b>
<b>Español (ES)</b>	<b>24</b>	<b>Polski (PL)</b>	<b>109</b>
<b>Български (BG)</b>	<b>30</b>	<b>Português (PT)</b>	<b>115</b>
<b>Česky (CS)</b>	<b>36</b>	<b>Română (RO)</b>	<b>121</b>
<b>Dansk (DA)</b>	<b>42</b>	<b>Русский (RU)</b>	<b>127</b>
<b>Ελληνικά (EL)</b>	<b>48</b>	<b>Slovenčina (SK)</b>	<b>133</b>
<b>Eesti keel (ET)</b>	<b>55</b>	<b>Slovenščina (SL)</b>	<b>139</b>
<b>Suomi (FI)</b>	<b>61</b>	<b>Srpski (SR)</b>	<b>145</b>
<b>Hrvatski (HR)</b>	<b>67</b>	<b>Svenska (SV)</b>	<b>151</b>
<b>Magyar (HU)</b>	<b>73</b>	<b>Türkçe (TR)</b>	<b>157</b>
<b>Íslenska (IS)</b>	<b>79</b>		

**Remarks**

Information on the product description meets the design specifications of Fujitsu and is provided for comparison purposes. Several factors may cause the actual results to differ. Technical data is subject to change without prior notification. Fujitsu rejects any responsibility with regard to technical or editorial mistakes or omissions.

**Trademarks**

Fujitsu and the Fujitsu logo are registered trademarks of Fujitsu Limited or its subsidiaries in the United States and other countries.

All other trademarks specified here are the property of their respective owners.

**Copyright**

No part of this publication may be copied, reproduced or translated without the prior written consent of Fujitsu.

No part of this publication may be saved or transferred by any electronic means without the written approval of Fujitsu.

# Information for Treatment Facilities implementing WEEE<sup>1</sup> Article 15

WEEE - Waste Electrical and Electronic Equipment

In order to facilitate the re-use and the correct and environmentally sound treatment of WEEE, including maintenance, upgrade, refurbishment and recycling, Fujitsu takes the necessary measures to provide re-use and treatment information for new<sup>2</sup> electrical and electronic equipment (EEE). This information identifies, as far as it is needed by re-use centers, treatment and recycling facilities the different EEE<sup>3</sup> components and materials, as well as the location of dangerous substances and preparations in EEE.

Fujitsu provides a general overview (based on WEEE Annex VII, in accordance with Article 8(2)) on “positive presence” of materials and components in the table on the following pages.

The general information for Treatment Facilities is made available by this document. Latest version of this document is available here: <http://ts.fujitsu.com/recycling>

For most of the FUJITSU IT products launched since 2021 detailed information per product is public available via internet site [Support: Fujitsu Global](#) where the dedicated country can be selected.

For EU countries the link is: [Fujitsu Technical Support pages from Fujitsu EMEA](#)

Details are part of the user/system manual “System upgrades and repairs”.

<sup>1</sup> WEEE Directive 2012/19/EU of the European Parliament and of the Council on waste electrical and electronic equipment

<sup>2</sup> New products: Products put on the market later than August 13, 2005

<sup>3</sup> EEE: Electrical and Electronic Equipment

Example where to find public detailed information per product (since 2021)

### 1. Screenshot of support page for ESPRIMO D7011

**Downloads for ESPRIMO D7011**

Automatic driver update: DeskUpdate is an application for automatic software installation (drivers and utilities) and BIOS updates. [More Details](#)

Selected operating system: OS Independent (BIOS, Firmware, etc.)  Show only supported operating systems

Driver | BIOS | **Documents** | FAQs | Applications

Language:  English  German  other languages

– Documentation

- + Environmental & Energy
- + Quick Start Guide
- + Safety & Regulations
- + Security Advisory
- **User/System Manual**

Title	Version (Build/Date)	Size	Language
IAMT 14, Operating Manual	10/2021 (09/11/2021)	0.21 MB	English
ERASE DISK, Short description	05/2017 (2/10/2021)	0.74 MB	English
ESPRIMO D6011 / D7011 / D9011, Systemerweiterungen und Reparaturen	08/2021 (01/09/2021)	25.88 MB	German
ESPRIMO D6011 / D7011 / D9011, <b>System Upgrades and Repairs</b>	08/2021 (10/08/2021)	25.91 MB	English

### 2. Screenshot out of system manual ESPRIMO D7011, System upgrades and repairs

## Disposal information for recycling companies

These instructions are for the complete dismantling of a Fujitsu product. All materials can thereby be disposed of according to their provision in the EC directive 2012/19/EC (Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE)).

Product group: Desktop  
 Model: ESPRIMO D6011 / D7011 / D9011

Materials which must be disposed of in a special manner		
Designation	Remarks	Quantity
Printed circuit boards With a surface area greater than 10 cm <sup>2</sup>	Mainboard	1
	Depends on the system configuration:	
	Memories	1-4
	WLAN module	0-1
	Chipcard Reader	0-1

## WEEE marking



All FUJITSU IT products that are subject to WEEE Directive placed on the market from August 13th, 2005 are compliant with the WEEE marking requirements. This does mean the products are marked with the “crossed out wheeled bin” symbol shown below in accordance with the European Standard EN50419.

## Access point for Recyclers

Specific information on presence and location of WEEE Directive materials (WEEE Annex VII, in accordance with Article 8(2)) for other specific product where no public information is available the access point for recyclers to post products is:

[product.sustainability@fujitsu.com](mailto:product.sustainability@fujitsu.com)

We generally contribute to provide recyclers a constructive and sustained dialogue to discuss past and future technology trends used in our products for a better handling of WEEE.

### I4R platform - WEEE Recycling information

The I4R platform provides treatment and recycling facilities and preparation for re-use operators with access to WEEE recycling information in line with the requirements of Directive 2012/19/EU. The access to the platform is free of charge after registration.

<https://i4r-platform.eu/>

## General overview of selective treatment for materials and components of Fujitsu IT products

WEEE<sup>1</sup> Annex VII, in accordance with Article 8(2)

No.	Component or Material	Included	Remarks/Location
1a	Polychlorinated biphenyls (PCB) containing capacitors	no	
1b	Mercury containing components, such as switches or backlighting lamps	yes/no	<p>From 2011 most backlights of displays and Notebooks are based on LED technology.</p> <p>Only gas discharge backlighting lamps from TFT displays and notebooks (delivered before 2011) contain mercury in small quantities.</p> <p>TFT displays with mercury containing backlights are also used in some rack consoles.</p> <p>LCD displays with CCFL (Cold Cathode Fluorescent Lamp) containing mercury in their backlights should be handled according to the recommendations of EERA (European Electronics recyclers Association: <a href="http://www.eera-recyclers.com">www.eera-recyclers.com</a>) and legal requirements</p>
1c	Batteries	yes	<p>System boards, diagnostic boards and some device controller boards have Lithium coin batteries.</p> <p>Notebooks have Lithium coin batteries and Lithium-Ion battery packs.</p> <p>Batteries are included in wireless peripherals (e.g. input devices).</p> <p>Batteries are included in Uninterruptible Power Supplies.</p> <p>The remote control of LCD TVs includes Alkali batteries.</p>
1d	Printed circuit boards greater than 10 square centimeters	yes	
1e	Toner cartridges	no	

<sup>1</sup> WEEE Directive 2012/19/EU of the European Parliament and of the Council on waste electrical and electronic equipment

No	Component or Material	Included	Remarks/Location
1f	Plastic containing brominated flame retardants	yes/no	Depending on product
1g	Asbestos waste and components which contain asbestos	no	CRT-displays: yes All other Fujitsu products: no
1h	Cathode ray tubes	yes/no	
1i	Chlorofluorocarbons (CFC), Hydrochlorofluorocarbons (HCFC) or Hydrofluorocarbons (HFC), Ozone Depleting Hydrocarbons (HC)	no	
1k	Gas discharge lamps	yes/no	From 2011 most backlights of TFT displays and notebooks are based on LED technology. Until 2010 backlights of TFT displays and notebooks were usually gas discharge lamps.
1l	Liquid crystal displays of a surface greater than 100 cm <sup>2</sup> and all those back-lighted with gas discharge lamps	yes/no	TFT-displays and Mobile devices produced before 2011: yes Admin console of racks: yes PC: no
1m	External electric cables	yes/no	Some peripherals (e.g. input and storage devices, web cams, AC- adapters ...) have fixed power cables; Racks, Blade frames, I/O Expansion Units have fixed power cables Notebooks, PCs, Workstation, Storage Systems do not have fixed power cables
1n	Components containing refractory ceramic fibers	no	
1o	Components containing radioactive substances	no	
1p	Electrolyte capacitors containing substances of concern (height > 25 mm, diameter > 25 mm or proportionately similar volume)	yes/no	Some internal and external power

# Informationen für Behandlungsanlagen, die WEEE<sup>1</sup> Artikel 15 erfüllen

WEEE - Elektro- und Elektronik-Altgeräte (Waste Electrical and Electronic Equipment)

Um die Wiederverwendung und die korrekte und umweltverträgliche Behandlung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten, einschließlich Wartung, Aufrüstung, Überholung und Recycling, zu erleichtern, ergreift Fujitsu die notwendigen Maßnahmen, um Informationen zur Wiederverwendung und Behandlung von neuen<sup>2</sup> Elektro- und Elektronikgeräten (EEE) bereitzustellen. Diese Informationen identifizieren, soweit sie von Wiederverwendungszentren, Behandlungs- und Recyclinganlagen benötigt werden, die verschiedenen EEE<sup>3</sup>-Bestandteile und -Materialien sowie den Ort, an dem sich gefährliche Stoffe und Zubereitungen in Elektro- und Elektronikgeräten befinden.

Fujitsu gibt in der Tabelle auf den folgenden Seiten einen allgemeinen Überblick (basierend auf WEEE Anhang VII, in Übereinstimmung mit Artikel 8(2)) über das „positive Vorhandensein“ von Materialien und Komponenten.

Die allgemeinen Informationen für Behandlungsanlagen werden in diesem Dokument zur Verfügung gestellt. Die neueste Version dieses Dokuments finden Sie hier:

<http://ts.fujitsu.com/recycling>

Für die meisten FUJITSU IT-Produkte, die seit 2021 auf den Markt gekommen sind, sind detaillierte Informationen pro Produkt über die Internetseite [Support: Fujitsu Global](#) öffentlich zugänglich, wo das entsprechende Land ausgewählt werden kann.

Für EU-Länder lautet der Link: [Fujitsu Technische Support-Seiten von Fujitsu EMEA](#)

Einzelheiten finden Sie im Benutzer-/Systemhandbuch „System-Upgrades und Reparaturen“.

<sup>1</sup> WEEE-Richtlinie 2012/19/EU des Europäischen Parlaments und des Rates über Elektro- und Elektronik-Altgeräte

<sup>2</sup> Neue Produkte: Produkte, die später als am 13. August 2005 auf den Markt gebracht wurden

<sup>3</sup> EEE: Elektrische und elektronische Geräte (Electrical and Electronic Equipment)

Beispiel für öffentliche Detailinformationen pro Produkt (ab 2021)

1. Screenshot der Support-Seite für ESPRIMO D7011

**Downloads for ESPRIMO D7011**

Automatic driver update: DeskUpdate is an application for automatic software installation (drivers and utilities) and BIOS updates. [More Details»](#)

Selected operating system: OS Independent (BIOS, Firmware, etc.)  Show only supported operating systems.

Driver | BIOS | **Documents** | FAQs | Applications

Language:  English  German  other languages

– Documentation

- + Environmental & Energy
- + Quick Start Guide
- + Safety & Regulations
- + Security Advisory
- User/System Manual**

Title	Version (Build/Date)	Size	Language
IAMT 14, Operating Manual	10/2021 (09/11/2021)	0.21 MB	English
Status: <input checked="" type="checkbox"/> Released for ESPRIMO D7011			
Document: <a href="#">File description</a>		Download File: <a href="#">Add to basket</a>	<a href="#">Direct download</a>
ERASE DISK, Short description	05/2017 (2/09/2021)	0.74 MB	English
Status: <input checked="" type="checkbox"/> Released for ESPRIMO D7011			
Document: <a href="#">File description</a>		Download File: <a href="#">Add to basket</a>	<a href="#">Direct download</a>
ESPRIMO D6011 / D7011 / D9011, Systemerweiterungen und Reparaturen	08/2021 (01/09/2021)	25.88 MB	German
Status: <input checked="" type="checkbox"/> Released for ESPRIMO D7011			
Document: <a href="#">File description</a>		Download File: <a href="#">Add to basket</a>	<a href="#">Direct download</a>
ESPRIMO D6011 / D7011 / D9011, <b>System Upgrades and Repairs</b>	08/2021 (10/08/2021)	25.91 MB	English
Status: <input checked="" type="checkbox"/> Released for ESPRIMO D7011			
Document: <a href="#">File description</a>		Download File: <a href="#">Add to basket</a>	<a href="#">Direct download</a>

2. Screenshot aus dem Systemhandbuch ESPRIMO D7011, System-Upgrades und Reparaturen

Disposal information for recycling companies

These instructions are for the complete dismantling of a Fujitsu product. All materials can thereby be disposed of according to their provision in the EC directive 2012/19/EC (Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE)).

Product group: Desktop  
 Model: ESPRIMO D6011 / D7011 / D9011

Materials which must be disposed of in a special manner		
Designation	Remarks	Quantity
Printed circuit boards With a surface area greater than 10 cm²	Mainboard	1
	Depends on the system configuration:	
	Memories	1-4
	WLAN module	0-1
	Chipcard Reader	0-1

## WEEE-Kennzeichnung



Alle FUJITSU IT-Produkte, die unter die WEEE-Richtlinie fallen und ab dem 13. August 2005 auf den Markt gebracht wurden, entsprechen den Anforderungen der WEEE-Kennzeichnung. Das bedeutet, dass die Produkte gemäß der Europäischen Norm EN50419 mit dem unten abgebildeten Symbol des durchgestrichenen Abfallbehälters gekennzeichnet sind.

## Anlaufstelle für Recycler

Spezifische Informationen über das Vorhandensein und den Verbleib von Materialien der WEEE-Richtlinie (WEEE-Anhang VII, gemäß Artikel 8 Absatz 2) für andere spezifische Produkte, für die keine öffentlichen Informationen verfügbar sind, ist der Zugangspunkt für Recycler, um Produkte einzustellen:

[product.sustainability@fujitsu.com](mailto:product.sustainability@fujitsu.com)

Generell tragen wir dazu bei, den Recyclern einen konstruktiven und nachhaltigen Dialog zu bieten, um vergangene und zukünftige Technologietrends zu diskutieren, die in unseren Produkten für einen besseren Umgang mit Elektro- und Elektronik-Altgeräten verwendet werden.

### I4R-Plattform - Informationen zum WEEE-Recycling

Die I4R-Plattform bietet den Betreibern von Behandlungs- und Recyclinganlagen und der Vorbereitung zur Wiederverwendung Zugang zu Informationen über das Recycling von Elektro- und Elektronik-Altgeräten gemäß den Anforderungen der Richtlinie 2012/19/EU. Der Zugang zur Plattform ist nach der Registrierung kostenlos.

<https://i4r-platform.eu/>

# Allgemeiner Überblick über die selektive Behandlung von Materialien und Komponenten von Fujitsu IT-Produkten

WEEE<sup>1</sup> Anhang VII in Übereinstimmung mit Artikel 8 Absatz 2

Nr.	Komponente oder Material	Enthalten	Bemerkungen/Lage
1a	Polychlorierte Biphenyle (PCB) enthaltende Kondensatoren	nein	
1b	Quecksilberhaltige Komponenten, wie Schalter oder Lampen für die Hintergrundbeleuchtung	ja/nein	<p>Seit 2011 basieren die meisten Hintergrundbeleuchtungen von Displays und Notebooks auf LED-Technologie. Nur Gasentladungshintergrundbeleuchtungslampen von TFT-Displays und Notebooks (ausgeliefert vor 2011) enthalten Quecksilber in geringen Mengen. TFT-Displays mit quecksilberhaltiger Hintergrundbeleuchtung werden auch in einigen Rack-Konsolen verwendet. LCD-Displays mit CCFL (Cold Cathode Fluorescent Lamp), die Quecksilber in der Hintergrundbeleuchtung enthalten, sollten gemäß den Empfehlungen der EERA (European Electronics recyclers Association) behandelt werden: <a href="http://www.eera-recyclers.com">www.eera-recyclers.com</a> und gesetzliche Anforderungen</p>
1c	Akkus	ja	<p>Systemplatinen, Diagnoseplatinen und einige Gerätesteuerungsplatinen verfügen über Lithium-Knopfakkus. Notebooks haben Lithium-Knopfakkus und Lithium-Ionen-Akkupacks. In drahtlosen Peripheriegeräten (z.B. Eingabegeräten) sind Akkus enthalten. Akkus sind in unterbrechungsfreien Stromversorgungen enthalten. Die Fernbedienung von LCD-Fernsehern enthält Alkali-Batterien.</p>

<sup>1</sup> WEEE-Richtlinie 2012/19/EU des Europäischen Parlaments und des Rates über Elektro- und Elektronik-Altgeräte

Nr.	Komponente oder Material	Enthalten	Bemerkungen/Lage
1d	Leiterplatten mit einer Fläche von mehr als 10 Quadratzentimetern	ja	
1e	Toner-Patronen	nein	
1f	Kunststoff, der bromierte Flammschutzmittel enthält	ja/nein	Abhängig vom Produkt
1g	Asbesthaltige Abfälle und Komponenten, die Asbest enthalten	nein	CRT-Displays: ja Alle anderen Fujitsu Produkte: nein
1h	Kathodenstrahlröhren	ja/nein	
1i	Fluorchlorkohlenwasserstoffe (FCKW), teilhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe (H-FCKW) oder teilhalogenierte Fluorkohlenwasserstoffe (HFKW), ozonabbauende Kohlenwasserstoffe (HC)	nein	
1k	Gasentladungslampen	ja/nein	Seit 2011 basieren die meisten Hintergrundbeleuchtungen von TFT-Displays und Notebooks auf der LED-Technologie. Bis 2010 waren die Hintergrundbeleuchtungen von TFT-Displays und Notebooks in der Regel Gasentladungslampen.
1l	Flüssigkristall-Displays mit einer Fläche von mehr als 100 cm <sup>2</sup> und alle, die mit Gasentladungslampen hinterleuchtet sind	ja/nein	TFT-Displays und mobile Geräte, die vor 2011 hergestellt wurden: ja Admin-Konsole für Racks: ja PC: nein

Nr.	Komponente oder Material	Enthalten	Bemerkungen/Lage
1m	Externe elektrische Kabel	ja/nein	Einige Peripheriegeräte (z.B. Eingabe- und Speichergeräte, Webcams, AC-Adapter...) haben feste Stromkabel; Racks, Blade-Rahmen, I/O-Erweiterungseinheiten haben feste Stromkabel Notebooks, PCs, Workstations, Speichersysteme haben keine festen Stromkabel
1n	Komponenten, die feuerfeste Keramikfasern enthalten	nein	
1o	Komponenten, die radioaktive Stoffe enthalten	nein	
1p	Elektrolytkondensatoren, die bedenkliche Stoffe enthalten (Höhe > 25 mm, Durchmesser > 25 mm oder ein vergleichbares Volumen)	ja/nein	Interne und externe Energie

# Informations pour les installations de traitement conformes à l'article 15 de la directive DEEE<sup>1</sup>

DEEE : déchets d'équipements électriques et électroniques (Waste Electrical and Electronic Equipment)

Afin de faciliter la réutilisation et le traitement approprié et respectueux de l'environnement des DEEE, y compris la maintenance, la mise à niveau, la remise en état et le recyclage, Fujitsu prend les mesures nécessaires pour fournir des informations sur la réutilisation et le traitement des nouveaux<sup>2</sup> équipements électriques et électroniques (EEE). Ces informations identifient, dans la mesure où les centres de réutilisation, les installations de traitement et de recyclage en ont besoin, les différents composants et matériaux EEE<sup>3</sup> ainsi que l'emplacement des substances et préparations dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.

Fujitsu présente dans le tableau des pages suivantes un aperçu général (basé sur l'annexe VII de la directive DEEE, conformément à l'article 8(2)) de la « présence positive » des matériaux et composants.

Les informations générales relatives aux installations de traitement sont fournies dans ce document. Vous trouverez la dernière version de ce document ici :

<http://ts.fujitsu.com/recycling>

Pour la plupart des produits informatiques FUJITSU mis sur le marché depuis 2021, des informations détaillées par produit sont disponibles sur le site Internet

[Assistance technique : Fujitsu Global](#) accessible au public et où le pays concerné peut être sélectionné.

Pour les pays de l'UE, le lien est le suivant :

[Fujitsu Pages d'assistance technique Fujitsu EMEA](#)

Pour plus de détails, consultez le manuel utilisateur / système « Mises à niveau et réparations du système ».

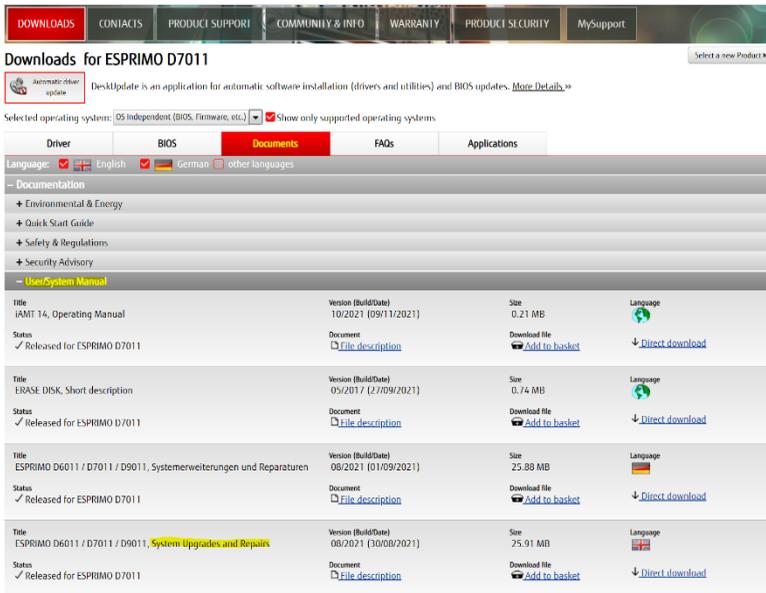
<sup>1</sup> Directive DEEE 2012/19/UE du Parlement européen et du Conseil relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques

<sup>2</sup> Nouveaux produits : Produits mis sur le marché après le 13 août 2005

<sup>3</sup> EEE : Équipements électriques et électroniques (Electrical and Electronic Equipment)

Exemple d'informations publiques détaillées par produit (à partir de 2021)

1. Capture d'écran de la page d'assistance technique pour l'ESPRIMO D7011



2. Capture d'écran du manuel système ESPRIMO D7011, mises à niveau et réparations du système

Disposal information for recycling companies

These instructions are for the complete dismantling of a Fujitsu product. All materials can thereby be disposed of according to their provision in the EC directive 2012/19/EC (Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE)).

Product group: Desktop  
 Model: ESPRIMO D6011 / D7011 / D9011

Materials which must be disposed of in a special manner		
Designation	Remarks	Quantity
Printed circuit boards With a surface area greater than 10 cm²	Mainboard	1
	Depends on the system configuration:	
	Memories	1-4
	WLAN module	0-1
	Chipcard Reader	0-1

## Marquage DEEE



Tous les produits informatiques FUJITSU régis par la directive DEEE et mis sur le marché à partir du 13 août 2005 sont conformes aux exigences du marquage DEEE. Cela signifie que les produits sont marqués du symbole de la poubelle barrée ci-dessous, conformément à la norme européenne EN50419.

## Point de contact pour les recycleurs

Les informations spécifiques sur la présence et l'emplacement des matériaux de la directive DEEE (annexe VII de la directive DEEE, conformément à l'article 8, paragraphe 2) pour d'autres produits spécifiques, pour lesquels aucune information publique n'est disponible, est le point d'accès des recycleurs destiné à l'élimination de produits :

[product.sustainability@fujitsu.com](mailto:product.sustainability@fujitsu.com)

De manière générale, nous contribuons à proposer aux recycleurs un dialogue constructif et durable afin de discuter des tendances technologiques passées et futures auxquelles nos produits font appel pour mieux gérer les déchets d'équipements électriques et électroniques.

## Plateforme I4R - Informations sur le recyclage des DEEE

La plateforme I4R permet aux opérateurs de traitement, de recyclage et de préparation à la réutilisation d'accéder aux informations sur le recyclage des DEEE conformément aux exigences de la directive 2012/19/UE. L'accès à la plateforme est gratuit après l'inscription.

<https://i4r-platform.eu/>

## Aperçu général du traitement sélectif des matériaux et composants des produits informatiques Fujitsu

DEEE<sup>1</sup> Annexe VII, conformément à l'article 8, paragraphe 2

N°	Composant ou matériau	Contenu	Remarques/situation
1a	Condensateurs contenant des polychlorobiphényles (PCB)	non	
1b	Composants contenant du mercure, tels que les interrupteurs ou les lampes de rétroéclairage	oui/non	<p>Depuis 2011, la plupart des rétroéclairages d'écrans et d'ordinateurs portables sont basés sur la technologie LED.</p> <p>Seules les lampes à rétroéclairage à décharge à gaz des écrans TFT et des ordinateurs portables (livrés avant 2011) contiennent du mercure en petites quantités.</p> <p>Les écrans TFT avec rétroéclairage au mercure sont également utilisés dans certaines consoles à racks.</p> <p>Les écrans LCD équipés de lampes fluorescentes à cathode froide (CCFL), qui contiennent du mercure dans le rétroéclairage, doivent être traités conformément aux recommandations de l'EERA (European Electronics recyclers Association) : <a href="http://www.eera-recyclers.com">www.eera-recyclers.com</a>) et exigences légales</p>
1c	Batteries	oui	<p>Les platines système, les platines de diagnostic et certaines platines de commande d'équipements disposent de batteries boutons au lithium.</p> <p>Les ordinateurs portables disposent de batteries boutons au lithium et de packs de batteries au lithium-ion.</p> <p>Les périphériques sans fil (par exemple les périphériques d'entrée) contiennent des batteries.</p> <p>Les batteries sont incluses dans les alimentations sans interruption.</p> <p>La télécommande des téléviseurs LCD contient des piles alcalines.</p>

<sup>1</sup> Directive DEEE 2012/19/UE du Parlement européen et du Conseil relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques

N°	Composant ou matériau	Contenu	Remarques/situation
1d	Circuits imprimés d'une surface supérieure à 10 centimètres carrés	oui	
1e	Cartouches de toner	non	
1f	Plastique contenant des retardateurs de flamme bromés	oui/non	En fonction du produit
1g	Déchets contenant de l'amiante et composants contenant de l'amiante	non	Écrans CRT : oui Tous les autres produits Fujitsu : non
1h	Tubes cathodiques	oui/non	
1i	Hydrochlorofluorocarbones (HCFC), hydrochlorofluorocarbones partiellement halogénés (HCFCH) ou hydrofluorocarbones partiellement halogénés (HFCH), hydrocarbures (HC) appauvrissant la couche d'ozone	non	
1k	Lampes à décharge à gaz	oui/non	Depuis 2011, la plupart des rétroéclairages d'écrans TFT et d'ordinateurs portables sont basés sur la technologie LED. Jusqu'en 2010, les rétroéclairages des écrans TFT et des ordinateurs portables étaient généralement des lampes à décharge à gaz.
1l	Les écrans à cristaux liquides d'une surface supérieure à 100 cm <sup>2</sup> et tous ceux qui sont rétroéclairés par des lampes à décharge à gaz	oui/non	Écrans TFT et équipements mobiles fabriqués avant 2011 : oui Console d'administration pour les racks : oui PC : non

N°	Composant ou matériau	Contenu	Remarques/situation
1m	Câbles électriques externes	oui/non	Certains périphériques (par ex. périphériques d'entrée et de stockage, webcams, adaptateurs CA...) possèdent des câbles d'alimentation fixes ; les racks, les châssis de lames, les unités d'extension E/S possèdent des câbles d'alimentation fixes. Les ordinateurs portables, les PC, les stations de travail, les systèmes de stockage ne possèdent pas de câbles d'alimentation fixes
1n	Composants contenant des fibres céramiques réfractaires	non	
1o	Composants contenant des substances radioactives	non	
1p	Condensateurs électrolytiques contenant des substances préoccupantes (hauteur > 25 mm, diamètre > 25 mm ou un volume comparable)	oui/non	Énergie interne et externe

# Informazioni per gli impianti di trattamento conformi a RAEE<sup>1</sup> articolo 15

RAEE - Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (WEEE - Waste Electrical and Electronic Equipment)

Per facilitare il riutilizzo e il trattamento corretto ed ecologico delle vecchie apparecchiature elettriche ed elettroniche, inclusi la manutenzione, l'aggiornamento, la revisione e il riciclaggio, Fujitsu adotta le misure necessarie per fornire informazioni sul riutilizzo e il trattamento di nuove<sup>2</sup> apparecchiature elettriche ed elettroniche (EEE). Nella misura in cui è richiesto dai centri di riutilizzo, dagli impianti di trattamento e riciclaggio, tali informazioni identificano i vari componenti e materiali EEE<sup>3</sup>, nonché l'ubicazione di sostanze e preparati pericolosi all'interno delle apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Nella tabella sulle pagine seguenti, Fujitsu fornisce una panoramica generale (basata su allegato VII RAEE, in conformità all'articolo 8 (2)) della "presenza positiva" di materiali e componenti.

Le informazioni generali per gli impianti di trattamento sono fornite in questo documento. La versione più recente di questo documento è disponibile qui:

<http://ts.fujitsu.com/recycling>

Per la maggior parte dei prodotti FUJITSU IT che sono stati immessi sul mercato nel 2021, le informazioni dettagliate per ciascun prodotto sono disponibili pubblicamente sul sito [Support: Fujitsu Global](#), dove è possibile selezionare il paese in questione.

Per i paesi UE il link è il seguente: [pagine di assistenza tecnica Fujitsu di Fujitsu EMEA](#)

Per maggiori informazioni fare riferimento al manuale utente/di sistema "Aggiornamenti di sistema e riparazioni".

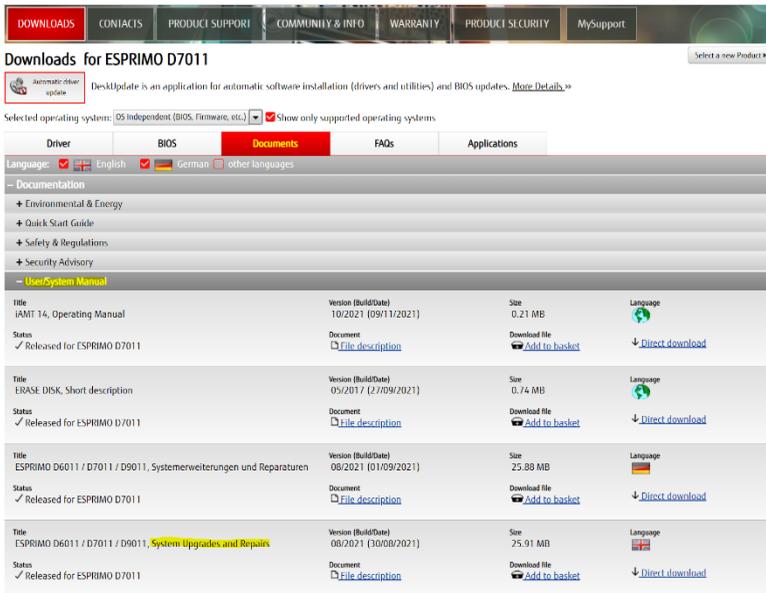
<sup>1</sup> Direttiva RAEE 2012/19/UE del Parlamento e del Consiglio europeo in materia di rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche

<sup>2</sup> Prodotti nuovi: prodotti immessi sul mercato dopo il 13 agosto 2005

<sup>3</sup> EEE: apparecchiature elettriche ed elettroniche (Electrical and Electronic Equipment)

Esempio di informazioni pubbliche dettagliate per prodotto (dal 2021)

1. Screenshot della pagina di assistenza per ESPRIMO D7011



2. Screenshot dal manuale di sistema ESPRIMO D7011, Aggiornamenti di sistema e riparazioni

Disposal information for recycling companies

These instructions are for the complete dismantling of a Fujitsu product. All materials can thereby be disposed of according to their provision in the EC directive 2012/19/EC (Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE)).

Product group: Desktop  
 Model: ESPRIMO D6011 / D7011 / D9011

Materials which must be disposed of in a special manner		
Designation	Remarks	Quantity
Printed circuit boards With a surface area greater than 10 cm²	Mainboard	1
	Depends on the system configuration:	
	Memories	1-4
	WLAN module	0-1
	Chipcard Reader	0-1

## Marcatura RAEE



Tutti i prodotti FUJITSU IT che rientrano nella direttiva RAEE e sono stati immessi sul mercato dopo il 13 agosto 2005, soddisfano i requisiti della marcatura RAEE. Ciò significa che i prodotti sono contrassegnati dal simbolo del contenitore dei rifiuti barrato mostrato di seguito, in conformità alla normativa europea EN50419.

## Punto di contatto per riciclatori

Informazioni dettagliate sulla presenza e il destino dei materiali dalla direttiva RAEE (RAEE allegato VII, secondo l'articolo 8, paragrafo 2) per altri prodotti specifici, per i quali non sono disponibili informazioni pubbliche, il punto di contatto per riciclatori di prodotti è il seguente:

[product.sustainability@fujitsu.com](mailto:product.sustainability@fujitsu.com)

In generale, offriamo ai riciclatori un dialogo costruttivo e sostenibile per discutere le tendenze tecnologiche passate e future utilizzate nei nostri prodotti per migliorare la gestione delle vecchie apparecchiature elettriche ed elettroniche.

### Piattaforma I4R - Informazioni sul riciclaggio dei RAEE

La piattaforma I4R offre agli operatori degli impianti di trattamento e riciclaggio e a coloro che si preparano al riutilizzo accesso alle informazioni sul riciclaggio dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche, in conformità ai requisiti della direttiva 2012/19/UE. L'accesso alla piattaforma è gratuito previa registrazione.

<https://i4r-platform.eu/>

## Panoramica generale del trattamento selettivo di materiali e componenti nei prodotti Fujitsu IT

RAEE<sup>1</sup> allegato VII in conformità all'articolo 8 paragrafo 2

N.	Componente o materiale	Incluso	Osservazioni/posizione
1a	Condensatori contenenti bifenili policlorinati (PCB)	no	
1b	Componenti contenenti mercurio, come gli interruttori o i retroilluminatori	si/no	<p>Dal 2011, la maggior parte dei retroilluminatori di display e notebook è basata sulla tecnologia LED.</p> <p>Solo i retroilluminatori a scarica di gas per display TFT e notebook (precedenti al 2011) contengono piccole quantità di mercurio.</p> <p>In alcune console rack vengono utilizzati anche display TFT con retroilluminazione al mercurio.</p> <p>I display LCD con CCFL (Cold Cathode Fluorescent Lamp), che contengono mercurio nella retroilluminazione, devono essere trattati secondo le raccomandazioni dell'EERA (European Electronics Recyclers Association): <a href="http://www.eera-recyclers.com">www.eera-recyclers.com</a> e relative prescrizioni di legge</p>
1c	Batterie	si	<p>Le schede di sistema, le schede diagnostiche e alcune schede di controllo dei dispositivi dispongono di batterie a bottone al litio.</p> <p>I notebook hanno batterie a bottone al litio e pacchi batteria agli ioni di litio.</p> <p>Nei dispositivi periferici wireless (es. dispositivi di input) sono contenute batterie ricaricabili.</p> <p>Le batterie sono contenute in gruppi di continuità.</p> <p>Il telecomando dei televisori LCD contiene batterie alcaline.</p>

<sup>1</sup> Direttiva RAEE 2012/19/UE del Parlamento e del Consiglio europeo in materia di rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche

N.	Componente o materiale	Incluso	Osservazioni/posizione
1d	Circuiti stampati con una superficie maggiore di 10 centimetri quadrati	sì	
1e	Cartucce di toner	no	
1f	Plastica contenente ritardanti di fiamma bromurati	sì/no	A seconda del prodotto
1g	Rifiuti contenenti amianto e componenti contenenti amianto	no	Display CRT: sì Tutti gli altri prodotti Fujitsu: no
1h	Tubi catodici	sì/no	
1i	Clorofluorocarburi (CFC), idrofluoroclorocarburi (HCFC) o idrofluorocarburi (HFC), idrocarburi che riducono lo strato di ozono (HC)	no	
1k	Lampade a scarica	sì/no	Dal 2011, la maggior parte dei retroilluminatori di display TFT e notebook è basata sulla tecnologia LED. Fino al 2010, la retroilluminazione dei display TFT e dei notebook era solitamente costituita da lampade a scarica di gas.
1l	Display a cristalli liquidi con superficie superiore a 100 cm <sup>2</sup> e tutti i display retroilluminati con lampade a scarica di gas	sì/no	Display TFT e dispositivi mobili prodotti prima del 2011: sì Console admin per rack: sì PC: no

N.	Componente o materiale	Incluso	Osservazioni/posizione
1m	Cavi elettrici esterni	si/no	Alcuni dispositivi periferici (es. dispositivi di input e memoria, webcam, adattatori CA ecc.) hanno cavi di alimentazione fissi; rack, telai per circuiti elettronici, unità di espansione I/O hanno cavi di alimentazione fissi; Notebook, PC, workstation e sistemi di memoria non hanno cavi di alimentazione fissi
1n	Componenti contenenti fibre ceramiche refrattarie	no	
1o	Componenti contenenti sostanze radioattive	no	
1p	Condensatori elettrolitici, che contengono sostanze potenzialmente pericolose (altezza > 25 mm, diametro > 25 mm o volumi simili)	si/no	Energia interna ed esterna

# Información para plantas de tratamiento que cumplen con la directiva WEEE<sup>1</sup> artículo 15

WEEE - Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (Waste Electrical and Electronic Equipment)

Con el fin de facilitar la reutilización y el tratamiento correcto y respetuoso con el medio ambiente de los residuos de equipos eléctricos y electrónicos, incluido el mantenimiento, la actualización, la revisión y el reciclaje, Fujitsu toma las medidas necesarias para proporcionar información sobre la reutilización y el tratamiento de los nuevos<sup>2</sup> equipos eléctricos y electrónicos (EEE). En la medida en que lo requieran los centros de reutilización, plantas de tratamiento y reciclaje, esta información identifica los diversos componentes y materiales de EEE<sup>3</sup>, así como la ubicación en la que se encuentran las sustancias y preparaciones peligrosas en los equipos eléctricos y electrónicos.

Fujitsu proporciona en la tabla que aparece en las páginas siguientes una descripción general (basada en el anexo VII de la WEEE, de conformidad con el artículo 8 (2)) sobre la «presencia positiva» de materiales y componentes.

La información general para las plantas de tratamiento se proporciona en este documento. Encontrará la última versión de este documento en:

<http://ts.fujitsu.com/recycling>

Para la mayoría de los productos FUJITSU IT que han estado en el mercado desde 2021, la información detallada por producto está disponible en el sitio web [Soporte: Fujit su Global](#) disponible públicamente y en donde se puede seleccionar el país correspondiente.

Para los países de la UE, el enlace es:

[Páginas de soporte técnico Fujitsu de Fujitsu EMEA](#)

Consulte el manual de usuario/sistema «Actualizaciones y reparaciones de sistema» para obtener más detalles.

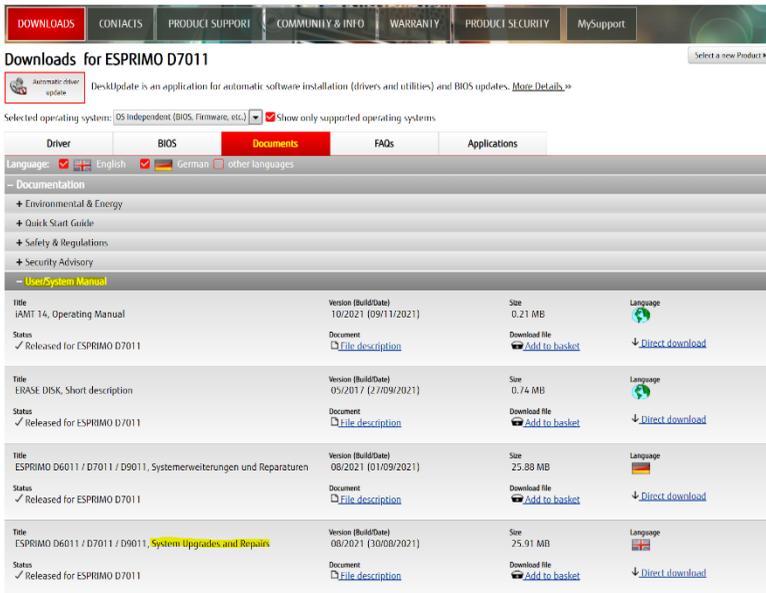
<sup>1</sup> Directiva WEEE 2012/19/UE del Parlamento Europeo y del Consejo sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos

<sup>2</sup> Nuevos productos: Productos que fueron lanzados al mercado después del 13 de agosto de 2005

<sup>3</sup> EEE: Equipos Eléctricos y Electrónicos (Electrical and Electronic Equipment)

Ejemplo de información pública detallada por producto (a partir de 2021)

1. Captura de pantalla de la página de soporte para ESPRIMO D7011



2. Captura de pantalla del manual de sistema ESPRIMO D7011, actualizaciones y reparaciones de sistema

Disposal information for recycling companies

These instructions are for the complete dismantling of a Fujitsu product. All materials can thereby be disposed of according to their provision in the EC directive 2012/19/EC (Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE)).

Product group: Desktop  
 Model: ESPRIMO D6011 / D7011 / D9011

Materials which must be disposed of in a special manner		
Designation	Remarks	Quantity
Printed circuit boards With a surface area greater than 10 cm²	Mainboard	1
	Depends on the system configuration:	
	Memories	1-4
	WLAN module	0-1
	Chipcard Reader	0-1

## Identificativo WEEE



Todos los productos FUJITSU IT que se rigen por la Directiva WEEE y que fueron comercializados a partir del 13 de agosto de 2005, cumplen los requisitos del identificador WEEE. Es decir, que los productos están marcados con el símbolo del contenedor de residuos tachado que se muestra a continuación de acuerdo con la norma europea EN50419.

## Punto de contacto para recicladores

La información específica sobre la presencia y permanencia de los materiales que se indican en la Directiva WEEE (WEEE Anexo VII, de acuerdo con el artículo 8 (2)) para otros productos específicos para los que no hay información pública disponible es el punto de acceso para que los recicladores a través de los cuales se deben regular los productos:

[product.sustainability@fujitsu.com](mailto:product.sustainability@fujitsu.com)

Principalmente, ayudamos a ofrecer a los recicladores un diálogo constructivo y sostenible con el fin de evaluar las tendencias tecnológicas pasadas y futuras que se utilizan en nuestros productos para mejorar el manejo de residuos de equipos eléctricos y electrónicos.

### Plataforma I4R: información sobre el reciclaje de WEEE

La plataforma I4R ofrece a los operadores de plantas de tratamiento y reciclaje y a aquellos que se preparan para la reutilización acceso a información sobre el reciclaje de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos de acuerdo con los requisitos de la Directiva 2012/19/UE. El acceso a la plataforma es gratuito después del registro.

<https://i4r-platform.eu/>

## Descripción general del tratamiento selectivo de materiales y componentes en los productos de TI de Fujitsu

WEEE<sup>1</sup> Anexo VII de conformidad con el artículo 8, apartado 2

N.º	Componentes o material	Con-tiene	Comentarios/ubicación
1a	Condensadores que contienen bifenilos policlorados (PCB)	no	
1b	Componentes que contienen mercurio, como interruptores o lámparas para la iluminación de fondo	sí/no	<p>Desde 2011 la mayor parte de la iluminación de fondo para pantallas y portátiles se ha basado en tecnología LED.</p> <p>Solo las lámparas para la iluminación de fondo de descarga de gas para pantallas TFT y ordenadores portátiles (entregadas antes de 2011) contienen pequeñas cantidades de mercurio.</p> <p>Las pantallas TFT de iluminación de fondo de mercurio también se utilizan en algunas consolas de rack.</p> <p>Las pantallas LCD con CCFL (lámpara fluorescente de cátodo frío), las cuales contienen mercurio en la iluminación de fondo, deben manipularse de acuerdo con las recomendaciones de la EERA (Asociación europea de recicladores de productos electrónicos): <a href="http://www.eera-recyclers.com">www.eera-recyclers.com</a> y requisitos legales</p>
1c	Baterías	sí	<p>Las placas del sistema, las placas de diagnóstico y algunas placas de control de dispositivos tienen baterías de botón de litio. Los ordenadores portátiles tienen baterías de botón de litio y paquetes de baterías de iones de litio.</p> <p>Las baterías recargables están contenidas en dispositivos periféricos inalámbricos (por ejemplo, dispositivos de entrada).</p> <p>Las baterías están contenidas en fuentes de alimentación ininterrumpidas.</p> <p>El control remoto de los televisores LCD contiene pilas alcalinas.</p>

<sup>1</sup> Directiva WEEE 2012/19/UE del Parlamento Europeo y del Consejo sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos

N.º	Componentes o material	Contiene	Comentarios/ubicación
1d	Placas de circuito impreso con un área superior a 10 centímetros cuadrados	sí	
1e	Cartuchos de tóner	no	
1f	Plástico que contiene retardantes de llama bromados	sí/no	Dependiendo del producto
1g	Residuos y componentes que contienen amianto	no	Pantallas CRT: sí Todos los demás productos Fujitsu: no
1h	Tubos catódicos	sí/no	
1i	Clorofluorocarbonos (CFC), hidroclorofluorocarburos (HCFC) o hidrofluorocarburos (HFC), hidrocarburos de efecto invernadero (HC)	no	
1k	Lámparas de descarga de gas	sí/no	Desde 2011 la mayor parte de la iluminación de fondo para pantallas TFT y portátiles se ha basado en la tecnología LED. Hasta 2010 la iluminación de fondo de las pantallas TFT y los portátiles solía consistir en lámparas de descarga de gas.
1l	Pantallas de cristal líquido de más de 100 cm <sup>2</sup> de superficie y todas las que tienen iluminación de fondo con lámparas de descarga de gas	sí/no	Pantallas TFT y dispositivos móviles fabricados antes de 2011: sí Consola de administración para racks: sí PC: no

N.º	Componentes o material	Contiene	Comentarios/ubicación
1m	Cables eléctricos externos	sí/no	Algunos dispositivos periféricos (por ejemplo, dispositivos de entrada y almacenamiento, cámaras web, adaptadores de CA...) tienen cables de alimentación fijos; los racks, los bastidores blade y las unidades de expansión E/S tienen cables de alimentación fijos mientras que los ordenadores portátiles, los PCs, las estaciones de trabajo y los sistemas de almacenamiento no tienen cables de alimentación fijos
1n	Componentes con fibras cerámicas refractarias	no	
1o	Componentes con materiales radioactivos	no	
1p	Condensadores electrolíticos que contienen sustancias sospechosas (altura > 25 mm, diámetro > 25 mm o un volumen comparable)	sí/no	Energía interna y externa

# Информация за съоръженията за третиране, отговарящи на изискванията на член 15 на Директивата относно ОЕЕО<sup>1</sup>

ОЕЕО – отпадъци от електрическо и електронно оборудване

За улесняване на повторното използване и правилното и екологично преработване на отпадъците от електрическо и електронно оборудване, включително поддръжка, надграждане, основен ремонт и рециклиране, Fujitsu предприема необходимите мерки, за да предостави информация за повторното използване и обслужване на ново<sup>2</sup> електрическо и електронно оборудване (ЕЕО). Тази информация идентифицира различните компоненти и материали на ЕЕО<sup>3</sup>, доколкото тя е необходима на центрове за повторно използване, на съоръженията за преработване и рециклиране, както и на мястото, на което се намират опасните вещества и съставки в електрическото и електронно оборудване.

В таблицата на следващите страници Fujitsu дава общ преглед (на базата на приложение VII на Директивата относно ОЕЕО, в съответствие с член 8, параграф 2) относно „положителното наличие“ на материали и компоненти.

В този документ е представена обща информация за съоръженията за третиране. Най-новата версия на този документ можете да намерите тук:

<http://ts.fujitsu.com/recycling>

В [раздела за поддръжка на глобалния уеб сайт на Fujitsu](#) може да се намери общодостъпна подробна информация за повечето ИТ продукти на FUJITSU, пуснати на пазара от 2021 г. насам, като може да бъде избрана съответната държава.

За държавите от ЕС се отнася връзката:

[страници за техническа поддръжка на Fujitsu за регион EMEA](#)

Подробности ще намерите в ръководството за потребителите/системното ръководство „Системни надстройки и ремонти“.

<sup>1</sup> Директива 2012/19/ЕС на Европейския парламент и на Съвета относно отпадъци от електрическо и електронно оборудване (ОЕЕО)

<sup>2</sup> Нови продукти: продукти, пуснати на пазара след 13 август 2005 г.

<sup>3</sup> ЕЕО: електрическо и електронно оборудване

Пример за общодостъпна подробна информация за продукт (от 2021 г.)

## 1. Екранна снимка на страницата за поддръжка за ESPRIMO D7011

**Downloads for ESPRIMO D7011**

Automatic driver update: DeskUpdate is an application for automatic software installation (drivers and utilities) and BIOS updates. [More Details](#)»

Selected operating system: OS Independent (BIOS, Firmware, etc.) | Show only supported operating systems.

Driver | BIOS | **Documents** | FAQs | Applications

Language:  English  German  other languages

– Documentation

- + Environmental & Energy
- + Quick Start Guide
- + Safety & Regulations
- + Security Advisory
- **User/System Manual**

Title	Version (Build/Date)	Size	Language
IAMT 14, Operating Manual	10/2021 (09/11/2021)	0.21 MB	English
Status	Document	Download File	Direct download
✓ Released for ESPRIMO D7011	<a href="#">File description</a>	<a href="#">Add to basket</a>	<a href="#">Direct download</a>
ERASE DISK, Short description	05/2017 (27/09/2021)	0.74 MB	English
Status	Document	Download File	Direct download
✓ Released for ESPRIMO D7011	<a href="#">File description</a>	<a href="#">Add to basket</a>	<a href="#">Direct download</a>
ESPRIMO D6011 / D7011 / D9011, Systemerweiterungen und Reparaturen	08/2021 (01/09/2021)	25.88 MB	German
Status	Document	Download File	Direct download
✓ Released for ESPRIMO D7011	<a href="#">File description</a>	<a href="#">Add to basket</a>	<a href="#">Direct download</a>
ESPRIMO D6011 / D7011 / D9011, System Upgrades and Repairs	08/2021 (30/08/2021)	25.91 MB	English
Status	Document	Download File	Direct download
✓ Released for ESPRIMO D7011	<a href="#">File description</a>	<a href="#">Add to basket</a>	<a href="#">Direct download</a>

## 2. Екранна снимка от системното ръководство за ESPRIMO D7011, Системни надстройки и ремонти

### Disposal information for recycling companies

These instructions are for the complete dismantling of a Fujitsu product. All materials can thereby be disposed of according to their provision in the EC directive 2012/19/EC (Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE)).

Product group: Desktop  
Model: ESPRIMO D6011 / D7011 / D9011

Materials which must be disposed of in a special manner		
Designation	Remarks	Quantity
Printed circuit boards With a surface area greater than 10 cm <sup>2</sup>	Mainboard	1
	Depends on the system configuration:	
	Memories	1-4
	WLAN module	0-1
	Chipcard Reader	0-1

## Символ за маркиране на ОЕЕО



Всички ИТ продукти на FUJITSU, обхванати от Директивата относно ОЕЕО и пуснати на пазара от 13 август 2005 г. насам, отговарят на изискванията за маркиране на ОЕЕО. Това означава, че в съответствие с европейския стандарт EN50419 продуктите са обозначени с показания по-долу символ на зачертана с кръст кофа за боклук на колелца.

## Център за рециклиране

Специфичната информация за наличието и остатъците от материали съгласно Директивата относно ОЕЕО (приложение VII на Директивата относно ОЕЕО, в съответствие с член 8, параграф 2) за други специфични продукти, за които няма общодостъпна информация, е изходната точка за рециклиращите предприятия за позициониране на продуктите:

[product.sustainability@fujitsu.com](mailto:product.sustainability@fujitsu.com)

Като цяло се стараем да предложим на рециклиращите предприятия конструктивен и постоянен диалог за обсъждане на минали и бъдещи тенденции в технологии, които са използвани и ще се използват за по-добро боравене с остатъците от електрическо и електронно оборудване.

## Платформа I4R – информация за рециклирането на ОЕЕО

Платформата I4R предлага на операторите на съоръжения за преработване и рециклиране и на тези за подготвяне за повторна употреба достъп до информация относно рециклирането на електрическо и електронно оборудване съгласно изискванията на Директива 2012/19/ЕС. Достъпът до платформата е безплатен и изисква регистрация.

<https://i4r-platform.eu/>

## Общ преглед на селективната преработка на материали и компоненти от ИТ продукти на Fujitsu

Приложение VII на Директивата относно ОЕЕО<sup>1</sup> в съответствие с член 8, параграф 2

№	Компоненти или материал	Съдържание	Забележки/Местоположение
1a	Кондензатори, съдържащи полихлорирани бифенили (ПХБ)	не	
1b	Съдържащи живак компоненти, като превключватели или лампи за подсветка	да/не	<p>От 2011 г. повечето подсветки на дисплеите и лаптопите са на базата на LED технологията.</p> <p>Само газоразрядните лампи за подсветка на TFT дисплеите и лаптопите (доставени преди 2011 г.) съдържат живак в малки количества.</p> <p>TFT дисплеи със съдържаща живак подсветка се използват и в някои стелажни конзоли.</p> <p>LCD дисплеи с флуоресцентна лампа със студен катод (CCFL), които съдържат живак в подсветката, трябва да се третират в съответствие с препоръките на Европейска асоциация на предприятията за рециклиране на електронни отпадъци (EERA): <a href="http://www.eera-recyclers.com">www.eera-recyclers.com</a> и законовите изисквания</p>
1c	Акумулаторни батерии	да	<p>Системни платки, диагностични платки и някои платки за управление на устройства имат кръгли плоски литиеви батерии.</p> <p>Лаптопите имат кръгли плоски литиеви батерии и литиево-йонни батерии.</p> <p>Безжичните периферни устройства (напр. устройства за въвеждане) имат акумулаторни батерии.</p> <p>Акумулаторни батерии има и в непрекъсваемите захранвания.</p> <p>Устройствата за дистанционно управление на LCD телевизори имат алкални батерии.</p>

<sup>1</sup> Директива 2012/19/ЕС на Европейския парламент и на Съвета относно отпадъци от електрическо и електронно оборудване (ОЕЕО)

№	Компоненти или материал	Съдържание	Забележки/Местоположение
1d	Печатни платки с площ над 10 квадратни сантиметра	да	
1e	Тонер касети	не	
1f	Пластмаса, съдържаща бромирани забавители на горенето	да/не	В зависимост от продукта
1g	Отпадъци и компоненти, съдържащи азбест	не	CRT дисплеи: да Всички други продукти на Fujitsu: не
1h	Електронно-лъчеви тръби	да/не	
1i	Хлорофлуорвъглеродороди (CFC), ненапълно халогенирани хлорфлуорвъглеродороди (HCFC) или ненапълно халогенирани флуоровъглеродороди (HFC), озоноразрушаващи въглеродороди (HC)	не	
1k	Газоразрядни лампи	да/не	От 2011 г. повечето подсветки на TFT дисплеите и лаптопите са на базата на LED технологията. До 2010 г. подсветките на TFT дисплеите и лаптопите обикновено са били с газоразрядни лампи.
1l	Течнокристални дисплеи с площ над 100 cm <sup>2</sup> и всички, които са с подсветка с газоразрядни лампи	да/не	TFT дисплеи и мобилни устройства, произведени преди 2011 г.: да Администраторски стелажни конзоли: да Персонални компютри: не

№	Компоненти или материал	Съдържание	Забележки/Местоположение
1m	Външен електрически кабел	да/не	Някои периферни устройства (напр. устройства за въвеждане и за съхранение, уеб камери, променливотокови адаптери...) имат фиксирани захранващи кабели; стелажите, модулните рамки, I/O разширяващите модули имат фиксиран захранващ кабел; лаптопите, персоналните компютри, работните станции, системите за съхранение нямат фиксиран захранващ кабел
1n	Компоненти, които съдържат огнеустойчиви керамични влакна	не	
1o	Компоненти, които съдържат радиоактивни вещества	не	
1p	Електролитни кондензатори, съдържащи опасни вещества (височина > 25 mm, диаметър > 25 mm или сравним обем)	да/не	Вътрешна и външна енергия

# Informace pro zpracovatelská zařízení, která splňují článek 15 směrnice OEEZ<sup>1</sup>

OEEZ – Odpadní elektrická a elektronická zařízení (anglicky WEEE – Waste Electrical and Electronic Equipment)

V zájmu usnadnění opakovaného použití a ekologické likvidace odpadních elektrických a elektronických zařízení, včetně jejich údržby, modernizace, renovace a recyklace, přijímá společnost Fujitsu nutná opatření pro zpřístupnění informací vztahujících se k opakovanému použití a zpracování nových<sup>2</sup> elektrických a elektronických zařízení (EEZ). Tyto informace v rozsahu potřebném pro centra opětovného použití, zpracování a recyklace označují různé součásti a materiály, ze kterých se skládají EEZ<sup>3</sup>, a také umístění nebezpečných látek a přípravků v EEZ.

Společnost Fujitsu v tabulce na následujících stránkách uvádí všeobecný přehled (podle vzoru OEEZ přílohy VII dle článku 8 odstavce 2) „pozitivní přítomnosti“ materiálů a součástí.

Všeobecné informace pro zpracovatelská zařízení jsou zpřístupněna v tomto dokumentu. Nejnovější verzi tohoto dokumentu naleznete zde: <http://ts.fujitsu.com/recycling>

Pro většinu IT produktů FUJITSU, které byly uvedeny na trh v roce 2021 a později, jsou podrobné informace veřejně dostupné na internetové stránce [Support: Fujitsu Global](#), kde můžete vybrat odpovídající zemi.

Pro země EU platí následující odkaz:

[Stránky technické podpory společnosti Fujitsu EMEA](#)

Podrobnosti naleznete v uživatelské příručce v části „Modernizace a opravy systému“.

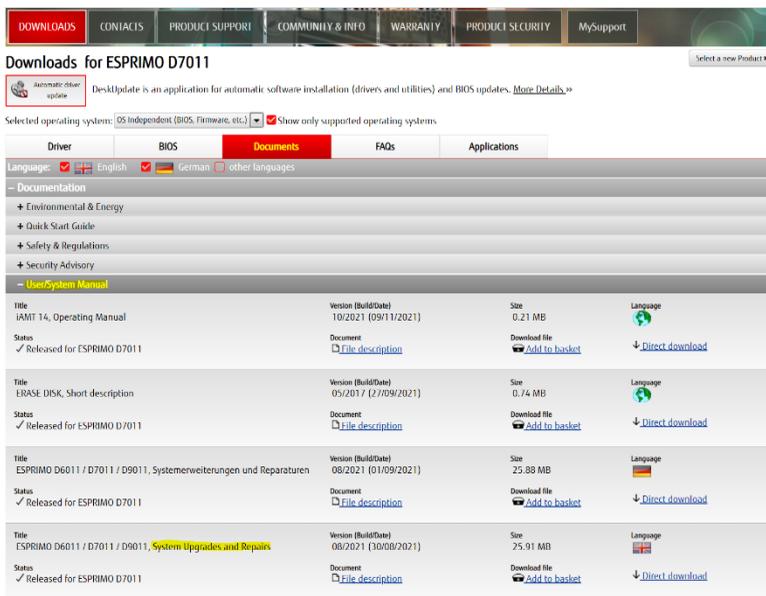
<sup>1</sup> Směrnice Evropského parlamentu a rady 2012/19/EU o OEEZ

<sup>2</sup> Nové produkty: Produkty uvedené na trh 13. srpna 2005 nebo později

<sup>3</sup> EEZ: Elektrická a elektronická zařízení (anglicky Electrical and Electronic Equipment)

Příklad veřejných podrobných informací o produktu (od roku 2021)

1. Snímek obrazovky se stránkou podpory pro ESPRIMO D7011



2. Snímek obrazovky se systémovou příručkou pro ESPRIMO D7011, Modernizace a opravy systému

## Disposal information for recycling companies

These instructions are for the complete dismantling of a Fujitsu product. All materials can thereby be disposed of according to their provision in the EC directive 2012/19/EC (Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE)).

Product group: Desktop  
 Model: ESPRIMO D6011 / D7011 / D9011

Materials which must be disposed of in a special manner		
Designation	Remarks	Quantity
Printed circuit boards With a surface area greater than 10 cm²	Mainboard	1
	Depends on the system configuration:	
	Memories	1-4
	WLAN module	0-1
	Chipcard Reader	0-1

## Značka OEEZ



Všechny IT produkty společnosti Fujitsu, na které se vztahuje směrnice OEEZ a které byly uvedeny na trh po 13. srpna 2005 nebo později, splňují požadavky pro označení OEEZ. To znamená, že takové produkty odpovídají evropské normě EN50419, a jsou proto označeny níže uvedeným symbolem přeškrtnuté popelnice.

## Kontaktní informace pro provozovatele recyklačních zařízení

Konkrétní informace o přítomnosti a místě uložení materiálů dle směrnice OEEZ (OEEZ příloha VII dle článku 8 odstavce 2) pro jiné konkrétní produkty, pro které nejsou veřejně dostupné informace k dispozici, mohou provozovatelé recyklačních zařízení za účelem nastavení produktů získat na e-mailové adrese:

[product.sustainability@fujitsu.com](mailto:product.sustainability@fujitsu.com)

Všeobecně se snažíme přispívat ke konstruktivnímu a trvalému dialogu s provozovateli recyklačních zařízení o minulých i budoucích technologických trendech, které by bylo možné v našich produktech využít k lepšímu zacházení s našimi odpadními elektrickými a elektronickými zařízeními.

### Platforma I4R – informace k recyklaci OEEZ

Platforma I4R nabízí provozovatelům zpracovatelských a recyklačních zařízení a zařízení pro přípravu na opětovné použití přístup k informacím o recyklaci odpadních elektrických a elektronických zařízení dle požadavků směrnice 2012/19/EU. Přístup k platformě je po registraci bezplatný.

<https://i4r-platform.eu/>

## Všeobecný přehled selektivního zpracování materiálů a součástí IT produktů společnosti Fujitsu

OEEZ<sup>1</sup> příloha VII v souladu s článkem 8 odstavcem 2

Č.	Součásti nebo materiál	Obsahují	Poznámky/umístění
1a	Kondenzátory obsahující polychlorované bifenyly (PCB)	ne	
1b	Součásti obsahující rtuť, jako jsou spínače nebo lampy pro podsvícení	ano/ne	<p>Od roku 2011 se pro podsvícení displejů a notebooků ve většině případů používá technologie LED.</p> <p>Pouze výbojky plněné plynem pro podsvícení TFT displejů a notebooků (vyrobených před rokem 2011) obsahují rtuť, a to pouze v malém množství.</p> <p>TFT displeje s podsvícením obsahujícím rtuť se používají také v některých konzolách do racků.</p> <p>LCD displeje s CCFL (Cold Cathode Fluorescent Lamp), jejichž podsvícení obsahuje rtuť, by měly být zpracovány v souladu s doporučeními EERA (European Electronics Recyclers Association): <a href="http://www.eera-recyclers.com">www.eera-recyclers.com</a>) a platnými předpisy.</p>
1c	Akumulátory	ano	<p>Systémové desky, diagnostické desky a některé další desky s plošnými spoji obsahují lithiové akumulátory knoflíkového tvaru.</p> <p>Notebooky obsahují lithiové akumulátory knoflíkového tvaru a lithium-iontové akumulátory.</p> <p>Bezdrátová zařízení a periferie (např. vstupní zařízení) obsahují akumulátory.</p> <p>Záložní zdroje UPS obsahují akumulátory.</p> <p>Dálková ovládání LCD televizorů obsahují alkalické baterie.</p>

<sup>1</sup> Směrnice Evropského parlamentu a rady 2012/19/EU o OEEZ

Č.	Součásti nebo materiál	Obsahují	Poznámky/umístění
1d	Desky s tištěnými spoji o ploše větší než 10 cm <sup>2</sup>	ano	
1e	Tonerové kazety	ne	
1f	Plast obsahující bromované zpomalovače hoření	ano/ne	Záleží na produktu
1g	Odpad a součásti obsahující azbest	ne	CRT obrazovky: ano Ostatní produkty Fujitsu: ne
1h	Vakuové obrazovky	ano/ne	
1i	Chlor-fluorované uhlovodíky, částečně halogenované chlor-fluorované uhlovodíky nebo částečně halogenované fluorované uhlovodíky, uhlovodíky rozkládající ozón	ne	
1k	Výbojky plněné plynem	ano/ne	Od roku 2011 se pro podsvícení TFT displejů a notebooků ve většině případů používá technologie LED. Do roku 2010 se pro podsvícení TFT displejů a notebooků zpravidla používaly výbojky plněné plynem.
1l	Displeje s tekutými krystaly o ploše větší než 100 cm <sup>2</sup> a všechny, které jsou podsvícené výbojkami plněnými plynem	ano/ne	TFT displeje a mobilní zařízení vyrobené před rokem 2011: ano Konzoly správce pro racky: ano PC: ne
1m	Externí elektrické kabely	ano/ne	Některá periferní zařízení (např. pro zadávání nebo ukládání, webkamery, napájecí adaptéry, ...) mají pevné napájecí kabely; racky, blade stojany, rozšiřující I/O zařízení mají pevné napájecí kabely; notebooky, PC, pracovní stanice, systémy úložišť nemají žádné pevné napájecí kabely

Č.	Součásti nebo materiál	Obsahují	Poznámky/umístění
1n	Komponenty obsahující keramická vlákna odolná vůči požáru	ne	
1o	Komponenty obsahující radioaktivní látky	ne	
1p	Elektrolytické kondenzátory, které obsahují závadné látky (výška > 25 mm; průměr: > 25 mm nebo srovnatelný objem)	ano/ne	Interní a externí energie

# Information til behandlingsanlæg, der overholder WEEE<sup>1</sup> Artikel 15

WEEE - affald af elektrisk og elektronisk udstyr (Waste Electrical and Electronic Equipment)

For at lette genbrug og korrekt og miljøvenlige behandling af affald af elektrisk og elektronisk udstyr, herunder vedligeholdelse, opgradering, eftersyn og genbrug, træffer Fujitsu de nødvendige foranstaltninger for at give information om genbrug og behandling af nyt<sup>2</sup> elektrisk og elektronisk udstyr (EEE). I det omfang det er påkrævet af genbrugscentre,<sup>3</sup> behandlings- og genbrugsanlæg, identificerer denne information de forskellige EEE<sup>3</sup>-komponenter og -materialer, samt placeringen af farlige stoffer og præparater i elektrisk og elektronisk udstyr.

I tabellen på de følgende sider giver Fujitsu en generel oversigt (baseret på WEEE Annex VII, i overensstemmelse med artikel 8, (2)) over den "positive tilstedeværelse" af materialer og komponenter.

De generelle oplysninger om behandlingsanlæg findes i dette dokument. Den nyeste version af dette dokument kan findes her: <http://ts.fujitsu.com/recycling>

For de fleste FUJITSU IT-produkter, der har været på markedet siden 2021, er detaljerede oplysninger pr. produkt tilgængelig på [Support-webstedet: Fujitsu Global](#) offentligt tilgængeligt, hvor det tilhørende land kan vælges.

For EU-lande findes linket: [Fujitsu tekniske supportsider fra Fujitsu EMEA](#)

Se bruger-/systemvejledningen "Systemopgraderinger og reparationer" for yderligere oplysninger.

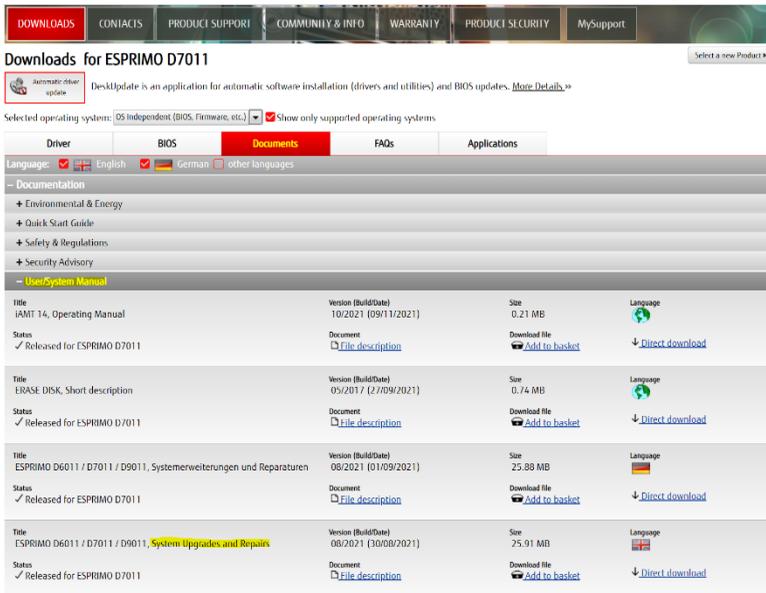
<sup>1</sup> Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/19/EU om affald af elektrisk og elektronisk udstyr (WEEE)

<sup>2</sup> Nye produkter: Produkter, der bringes på markedet senere end den 13. august 2005

<sup>3</sup> EEE: Elektrisk og elektronisk udstyr (Electrical and Electronic Equipment)

Eksempel på offentlige detaljerede oplysninger pr. produkt (fra 2021)

1. Skærmbillede af supportsiden til ESPRIMO D7011



2. Skærmbillede fra ESPRIMO D7011-System Manual, Systemopgraderinger og reparationer

Disposal information for recycling companies

These instructions are for the complete dismantling of a Fujitsu product. All materials can thereby be disposed of according to their provision in the EC directive 2012/19/EC (Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE)).

Product group: Desktop  
 Model: ESPRIMO D6011 / D7011 / D9011

Materials which must be disposed of in a special manner		
Designation	Remarks	Quantity
Printed circuit boards With a surface area greater than 10 cm²	Mainboard	1
	Depends on the system configuration:	
	Memories	1-4
	WLAN module	0-1
	Chipcard Reader	0-1

## WEEE-mærkning



Alle FUJITSU IT-produkter, der er omfattet af WEEE-direktivet og blev bragt på markedet fra den 13. august 2005, opfylder kravene til WEEE-mærkningen. Det betyder, at produkterne er mærket med det overstregede skraldespandssymbol, der er vist nedenfor, i overensstemmelse med den europæiske standard EN50419.

## Kontaktpunkt for genbrugere

Specifikke oplysninger om tilstedeværelsen og skæbnen af WEEE-direktivets materialer (WEEE-bilag VII, i henhold til artikel 8, stk. 2) for andre specifikke produkter, for hvilke der ikke foreligger offentlig information, er adgangspunktet for genbrugere til at afbryde produkter:

[product.sustainability@fujitsu.com](mailto:product.sustainability@fujitsu.com)

Generelt hjælper vi med at tilbyde genbrugere en konstruktiv og bæredygtig dialog for at diskutere tidligere og fremtidige teknologitrender, som bruges i vores produkter til at forbedre håndteringen af affald af elektrisk og elektronisk udstyr.

### I4R-Platform - information om WEEE-genbrug

I4R-platformen giver operatører af behandlings- og genbrugsanlæg og forberedelse til genbrug, adgang til information om genanvendelse af affald af elektrisk og elektronisk udstyr i henhold til kravene i direktiv 2012/19/EU. Adgang til platformen er gratis efter registrering.

<https://i4r-platform.eu/>

## Generel oversigt over den selektive behandling af materialer og komponenter i Fujitsu IT-produkter

WEEE<sup>1</sup> Bilag VII i overensstemmelse med artikel 8 afsnit 2

Nr.	Komponent eller materiale	Inkluderet	Bemærkninger/placering
1a	Kondensatorer, der indeholder polychlorede biphenyler (PCB)	Nej	
1b	Komponenter, der indeholder kviksølv, såsom afbrydere eller lamper til baggrundsbelysning	ja/nej	<p>Siden 2011 har de fleste baggrundsbelysninger i skærme og notebooks været baseret på LED-teknologi.</p> <p>Kun gasudladnings-baggrundsbelysningslamper i TFT-skærme og notebooks (leveret før 2011) indeholder små mængder kviksølv.</p> <p>TFT-skærme med kviksølvholdig baggrundsbelysning anvendes også i nogle rackkonsoller.</p> <p>LCD-skærme med CCFL (Cold Cathode Fluorescens Lamp), der indeholder kviksølv i baggrundsbelysningen, bør behandles i henhold til anbefalingerne fra EERA (European Electronics recyclers Association): <a href="http://www.eera-recyclers.com">www.eera-recyclers.com</a> og retlige krav.</p>
1c	Batterier	Ja	<p>Systemkort, diagnosekort og nogle enhedskontrolkort har lithium-knabbatterier.</p> <p>Notebooks har lithium-knabbatterier og lithium-ion batteripakker.</p> <p>Genopladelige batterier er inkluderet i trådløse perifere enheder (f.eks. Indgangs-enheder).</p> <p>Batterier er inkluderet i afbrudsrie strømforsyninger.</p> <p>Fjernbetjeningen til LCD-tv'er indeholder alkaliske batterier.</p>

<sup>1</sup> Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/19/EU om affald af elektrisk og elektronisk udstyr (WEEE)

Nr.	Komponent eller materiale	Inkludert	Bemærkninger/placering
1d	Trykte kredsløbskort med et areal på mere end 10 kvadratcentimeter	Ja	
1e	Tonerpatroner	Nej	
1f	Plast, der indeholder bromerede flammehæmmere	ja/nej	Afhængig af produktet
1g	Affald indeholdende asbest og asbestholdige komponenter	Nej	CRT-skærme: ja Alle andre Fujitsu-produkter: nej
1h	Katodestrålerør	ja/nej	
1i	Chlorfluorcarboner (CFC), delvist halogenerede chlorfluorcarboner (HCFC) eller delvist halogenerede fluorcarboner (HFC), ozonnedbrydende kulbrinter (HC)	Nej	
1k	Gasudladningslamper	ja/nej	Siden 2011 har det meste af baggrundsbelysningen i TFT-skærme og notebooks været baseret på LED-teknologi. Indtil 2010 var baggrundsbelysningen af TFT-skærme og notebooks normalt gasudladningslamper.
1l	Flydende krystalskærme med et areal på mere end 100 cm <sup>2</sup> og alle dem, der er baggrundsbelyst med gasudladningslamper.	ja/nej	TFT-skærme og mobile enheder fremstillet før 2011: ja Admin-konsol til stativer: ja PC: nej

Nr.	Komponent eller materiale	Inkludert	Bemærkninger/placering
1m	Eksterne elektriske kabler	ja/nej	Nogle perifere enheder (f.eks. input- og lagerenheder, webcameraer, AC-adaptere osv.) har faste strømkabler; stativer, blade rammer, I/O-udvidelsesenheder har faste strømkabler notebooks, pc'er, arbejdsstationer og lagringssystemer har ikke faste strømkabler
1n	Komponenter, der indeholder keramiske fibre	Nej	
1o	Komponenter, der indeholder radioaktive stoffer	Nej	
1p	Elektrolytiske kondensatorer, der indeholder problematiske stoffer (højde > 25 mm, diameter > 25 mm eller tilsvarende volumen).	ja/nej	Intern og ekstern energi

# Πληροφορίες για εγκαταστάσεις επεξεργασίας, οι οποίες πληρούν την οδηγία περί αποβλήτων από ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό (ΑΗΗΕ)<sup>1</sup>

## άρθρο 15

Απόβλητα από ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό (ΑΗΗΕ) [Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE)]

Προκειμένου να διευκολυνθεί η επαναχρησιμοποίηση και η ορθή και φιλική προς το περιβάλλον επεξεργασία των αποβλήτων από ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό, συμπεριλαμβανομένης της συντήρησης, της αναβάθμισης, της γενικής επισκευής και της ανακύκλωσης, η Fujitsu λαμβάνει τα απαραίτητα μέτρα για την παροχή πληροφοριών σχετικά με την επαναχρησιμοποίηση και την επεξεργασία νέου<sup>2</sup> ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΗΗΕ). Στον βαθμό που απαιτείται από τα κέντρα επαναχρησιμοποίησης, τις εγκαταστάσεις επεξεργασίας και ανακύκλωσης, αυτές οι πληροφορίες προσδιορίζουν τα διάφορα μέρη και υλικά του ΗΗΕ<sup>3</sup>, καθώς και την τοποθεσία όπου υπάρχουν επικίνδυνες ουσίες και παρασκευάσματα σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό.

Στον πίνακα που παρατίθεται στις επόμενες σελίδες, η Fujitsu παρέχει μια γενική επισκόπηση (με βάση το Παράρτημα VII της οδηγίας ΑΗΗΕ σύμφωνα με το άρθρο 8 (2)) της «θετικής παρουσίας» υλικών και εξαρτημάτων.

Οι γενικές πληροφορίες για τις εγκαταστάσεις επεξεργασίας παρατίθενται στο παρόν έγγραφο. Η πιο πρόσφατη έκδοση αυτού του εγγράφου βρίσκεται εδώ: <http://ts.fujitsu.com/recycling>

Για τα περισσότερα προϊόντα πληροφορικής της FUJITSU τα οποία διατίθενται στην αγορά από το 2021, παρατίθενται αναλυτικές πληροφορίες ανά προϊόν στη σελίδα υποστήριξης [Support: Fujitsu Global](#), όπου μπορεί να επιλεγεί η αντίστοιχη χώρα.

Για τις χώρες της ΕΕ ισχύει ο εξής σύνδεσμος: [Σελίδες τεχνικής υποστήριξης Fujitsu από τη Fujitsu EMEA](#)

Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήστη/συστήματος «Ενημερώσεις συστήματος και επισκευές».

<sup>1</sup> Οδηγία ΑΗΗΕ 2012/19/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου περί αποβλήτων από ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό

<sup>2</sup> Νέα προϊόντα: Προϊόντα που κυκλοφόρησαν μετά τις 13 Αυγούστου 2005

<sup>3</sup> ΗΗΕ: Ηλεκτρικός και ηλεκτρονικός εξοπλισμός (Electrical and Electronic Equipment)

Παράδειγμα αναλυτικών δημόσιων πληροφοριών ανά προϊόν (από το 2021)

1. Στιγμιότυπο οθόνης της σελίδας υποστήριξης για το ESPRIMO D7011

**Downloads for ESPRIMO D7011**

Automatic driver update: DeskUpdate is an application for automatic software installation (drivers and utilities) and BIOS updates. [More Details](#)

Selected operating systems: OS Independent (BIOS, Firmware, etc.)  Show only supported operating systems

Driver BIOS **Documents** FAQs Applications

Language:  English  German  other languages

**Documentation**

- Environmental & Energy
- Quick Start Guide
- Safety & Regulations
- Security Advisory
- User/System Manual**

Title	Version (Build/Date)	Size	Language
IAMT 14, Operating Manual	10/2021 (09/11/2021)	0.21 MB	English
ERASE DISK, Short description	05/2017 (2/09/2021)	0.74 MB	English
ESPRIMO D6011 / D7011 / D9011, Systemerweiterungen und Reparaturen	08/2021 (01/09/2021)	25.88 MB	German
ESPRIMO D6011 / D7011 / D9011, <b>System Upgrades and Repairs</b>	08/2021 (10/08/2021)	25.91 MB	English

2. Στιγμιότυπο από το εγχειρίδιο συστήματος ESPRIMO D7011, Ενημερώσεις συστήματος και επισκευές

## Disposal information for recycling companies

These instructions are for the complete dismantling of a Fujitsu product. All materials can thereby be disposed of according to their provision in the EC directive 2012/19/EC (Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE)).

Product group: Desktop  
 Model: ESPRIMO D6011 / D7011 / D9011

Materials which must be disposed of in a special manner		
Designation	Remarks	Quantity
Printed circuit boards With a surface area greater than 10 cm²	Mainboard	1
	Depends on the system configuration:	
	Memories	1-4
	WLAN module	0-1
	Chipcard Reader	0-1

## Σήμανση ΑΗΗΕ



Όλα τα προϊόντα πληροφορικής της FUJITSU που υπόκεινται στην οδηγία ΑΗΗΕ και κυκλοφόρησαν στην αγορά από τις 13 Αυγούστου 2005 πληρούν τις απαιτήσεις του σήματος ΑΗΗΕ. Αυτό σημαίνει ότι τα προϊόντα επισημαίνονται με το σύμβολο του διαγραμμένου δοχείου απορριμμάτων που φαίνεται παρακάτω σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN50419.

## Σημείο επαφής για ανακυκλωτές

Ειδικές πληροφορίες σχετικά με την παρουσία και τυχόν κατάλοιπα των υλικών της οδηγίας ΑΗΗΕ (Παράρτημα VII της οδηγίας ΑΗΗΕ, σύμφωνα με το άρθρο 8 παράγραφος 2) για άλλα συγκεκριμένα προϊόντα για τα οποία δεν υπάρχουν διαθέσιμες δημόσιες πληροφορίες είναι το σημείο πρόσβασης για τους ανακυκλωτές σχετικά με τη διακοπή προϊόντων:

[product.sustainability@fujitsu.com](mailto:product.sustainability@fujitsu.com)

Γενικά, συμβάλλουμε στη δημιουργία εποικοδομητικού και βιώσιμου διάλογου με τους ανακυκλωτές, προκειμένου να συζητούνται οι προηγούμενες και οι μελλοντικές τάσεις της τεχνολογίας που χρησιμοποιούνται στα προϊόντα μας για τη βελτίωση του χειρισμού των αποβλήτων από ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό.

## Πλατφόρμα I4R - πληροφορίες για την ανακύκλωση ΑΗΗΕ

Η πλατφόρμα I4R προσφέρει στους χειριστές εγκαταστάσεων επεξεργασίας και ανακύκλωσης και στους υπευθύνους προετοιμασίας για επαναχρησιμοποίηση πρόσβαση σε πληροφορίες για την ανακύκλωση αποβλήτων από ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό σύμφωνα με τις απαιτήσεις της οδηγίας 2012/19/ΕΕ. Η πρόσβαση στην πλατφόρμα είναι δωρεάν μετά την εγγραφή.

<https://i4r-platform.eu/>

## Γενική επισκόπηση της επιλεκτικής επεξεργασίας υλικών και εξαρτημάτων σε προϊόντα πληροφορικής της Fujitsu

ΑΗΗΕ<sup>1</sup> Παράρτημα VII σύμφωνα με το άρθρο 8 παράγραφος 2

Αρ.	Εξαρτήματα ή υλικά	Περιέχεται	Παρατηρήσεις/τοποθεσία
1a	Πυκνωτές που περιέχουν πολυχλωριωμένα διφαινύλια (PCB)	Όχι	
1b	Εξαρτήματα που περιέχουν υδράργυρο, όπως διακόπτες ή λαμπτήρες για φωτισμό φόντου	ναι/όχι	<p>Από το 2011, το μεγαλύτερο μέρος του φωτισμού φόντου για οθόνες και φορητούς υπολογιστές βασίζεται σε τεχνολογία LED.</p> <p>Μόνο οι λαμπτήρες φωτισμού φόντου εκκένωσης αερίου για οθόνες TFT και φορητούς υπολογιστές (που παραδόθηκαν πριν από το 2011) περιέχουν μικρές ποσότητες υδραργύρου.</p> <p>Οθόνες TFT με φωτισμό φόντου που περιέχει υδράργυρο χρησιμοποιούνται επίσης σε ορισμένες κονσόλες rack.</p> <p>Η επεξεργασία των οθονών LCD με λυχνία φθορισμού ψυχρής καθόδου (Cold Cathode Fluorescent Lamp - CCFL) που περιέχουν υδράργυρο στον φωτισμό φόντου θα πρέπει να διεξάγεται σύμφωνα με τις συστάσεις της Ένωσης Ευρωπαϊκών Ανακυκλωτών Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (European Electronics recyclers Association - EERA): <a href="http://www.eera-recyclers.com">www.eera-recyclers.com</a> και τις νομικές απαιτήσεις</p>

<sup>1</sup> Οδηγία ΑΗΗΕ 2012/19/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου περί αποβλήτων από ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό

Αρ.	Εξαρτήματα ή υλικά	Περιέχεται	Παρατηρήσεις/τοποθεσία
1c	Μπαταρίες	Ναι	Οι πλακέτες συστήματος, οι διαγνωστικοί πίνακες και ορισμένες πλακέτες ελέγχου συσκευών διαθέτουν μπαταρίες λιθίου. Οι φορητοί υπολογιστές διαθέτουν μπαταρίες λιθίου και συστήματα μπαταριών ιόντων λιθίου. Μπαταρίες περιέχονται σε ασύρματες περιφερειακές συσκευές (π.χ. συσκευές εισόδου). Μπαταρίες περιέχονται σε μονάδες αδιάλειπτης παροχής ισχύος. Το τηλεχειριστήριο των τηλεοράσεων LCD περιέχει αλκαλικές μπαταρίες.
1d	Πλακέτες τυπωμένων κυκλωμάτων με εμβαδόν μεγαλύτερο από 10 τετραγωνικά εκατοστά	Ναι	
1e	Κασέτα τόνερ	Όχι	
1f	Πλαστικά υλικά που περιέχουν βρωμιούχους φλογοεπιβραδυντές	ναι/όχι	Ανάλογα το προϊόν
1g	Απόβλητα που περιέχουν αμιάντο και εξαρτήματα που περιέχουν αμιάντο	Όχι	Οθόνες CRT: ναι Όλα τα άλλα προϊόντα Fujitsu: όχι
1h	Καθοδικές λυχνίες	ναι/όχι	
1i	Χλωροφθοράνθρακες (CFC), μερικώς αλογονωμένοι χλωροφθοράνθρακες (H-FCKW) ή μερικώς αλογονωμένοι φθοράνθρακες (HFKW), υδρογονάνθρακες (HC) που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος	Όχι	

Αρ.	Εξαρτήματα ή υλικά	Περιέχεται	Παρατηρήσεις/τοποθεσία
1k	Λαμπτήρες εκκένωσης αερίων	ναι/όχι	Από το 2011, το μεγαλύτερο μέρος του φωτισμού φόντου για οθόνες TFT και φορητούς υπολογιστές βασίζεται σε τεχνολογία LED. Έως το 2010, για τον φωτισμό φόντου των οθονών TFT και των φορητών υπολογιστών χρησιμοποιούνταν συνήθως λαμπτήρες εκκένωσης αερίου.
1l	Οθόνες υγρών κρυστάλλων με εμβαδόν άνω των 100 cm <sup>2</sup> και όλες οι οθόνες που διαθέτουν φωτισμό φόντου με λαμπτήρες εκκένωσης αερίου	ναι/όχι	Οθόνες TFT και φορητές συσκευές που κατασκευάστηκαν πριν από το 2011: ναι Κονσόλα διαχειριστή για rack: ναι Υπολογιστές: όχι
1m	Εξωτερικά ηλεκτρικά καλώδια	ναι/όχι	Ορισμένες περιφερειακές συσκευές (π.χ. συσκευές εισόδου και αποθήκευσης, κάμερες web, προσαρμογείς εναλλασσόμενου ρεύματος...) διαθέτουν σταθερά καλώδια τροφοδοσίας. Τα rack, τα πλαίσια blade, οι μονάδες επέκτασης E/E διαθέτουν σταθερά καλώδια τροφοδοσίας, ενώ οι φορητοί υπολογιστές, οι υπολογιστές, οι σταθμοί εργασίας και τα συστήματα αποθήκευσης δεν διαθέτουν σταθερά καλώδια τροφοδοσίας
1n	Εξαρτήματα με πυρίμαχες κεραμικές ίνες	Όχι	

Αρ.	Εξαρτήματα ή υλικά	Περιέχεται	Παρατηρήσεις/τοποθεσία
1ο	Εξαρτήματα με ραδιενεργές ουσίες	Όχι	
1ρ	Ηλεκτρολυτικοί πυκνωτές που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες (ύψος > 25 mm, διάμετρος > 25 mm ή ανάλογος όγκος)	ναι/όχι	Εσωτερική και εξωτερική ενέργεια

# Teave töötlusjaamadele, mis täidavad direktiivi WEEE<sup>1</sup> artikli 15 nõudeid

WEEE – elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmed (Waste Electrical and Electronic Equipment)

Elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete korduskasutuse ning nõuetekohase ja keskkonda säästva käitlemise, sh hooldamise, täiendamise, renoveerimise ja ringlussevõtu hõlbustamiseks võtab Fujitsu vajalikud meetmed uute<sup>2</sup> elektri- ja elektroonikaseadmete (EEE) korduskasutust ja käitlemist puudutava teabe avaldamiseks. See teave tuvastab korduskasutuskeskustele, käitlemis- ja ringlussevõtujaamadele vajalikul viisil erinevad EEE<sup>3</sup> komponendid ja materjalid ning kohad, kus asuvad elektri- ja elektroonikaseadmetes ohtlikud ained ja valmistised.

Järgnevatel lehekülgedel olevas tabelis annab Fujitsu üldise ülevaate (tuginedes WEEE lisale VII, kooskõlas artikli 8 lõiguga 2) materjalide ja komponentide „positiivsest olemasolust”.

Selles dokumendis on esitatud üldine teave töötlusjaamadele. Dokumendi kõige uuema versiooni leiate siit: <http://ts.fujitsu.com/recycling>

Suurema osa FUJITSU IT-toodete jaoks, mis on alates 2021. aastast turule toodud, on tootepõhiselt avalikult saadaval üksikasjalik teave veebisaidil [Tugi: Fujitsu Global](#), kus saab valida vastava riigi.

ELi riikide jaoks on link: [Fujitsu EMEA tehnilised tugilehed](#)

Täpsemat teavet saate lugeda kasutaja/süsteemi käsiraamatust „Süsteemi täiendused ja remonditööd”.

<sup>1</sup> Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2012/19/EL elektri- ja elektroonikaseadmetest tekkinud jäätmete (WEEE) kohta

<sup>2</sup> Uued tooted: tooted, mis on toodud turule pärast 13. augusti 2005

<sup>3</sup> EEE: elektri- ja elektroonikaseadmed (Electrical and Electronic Equipment)

Näide tootepõhiselt avalikult saadaval olevast üksikasjalikust teabest (alates 2021. aastast)

## 1. Toote ESPRIMO D7011 tugilehe kuvatõmmis

**Downloads for ESPRIMO D7011**

Automatic driver update: DeskUpdate is an application for automatic software installation (drivers and utilities) and BIOS updates. [More Details »](#)

Selected operating system: OS Independent (BIOS, Firmware, etc.)  Show only supported operating systems

Driver | BIOS | **Documents** | FAQs | Applications

Languages:  English  German  Other languages

Documentation

- Environmental & Energy
- Quick Start Guide
- Safety & Regulations
- Security Advisory
- User/System Manual**

Title	Version (Build/Date)	Size	Language
AMIT 14, Operating Manual	10/2021 (09/11/2021)	0.21 MB	English
Status	Document <a href="#">File description</a>	Download file <a href="#">Add to basket</a>	<a href="#">Direct download</a>
✓ Released for ESPRIMO D7011			
ERASE DISK, Short description	09/2021 (2/10/2021)	0.74 MB	English
Status	Document <a href="#">File description</a>	Download file <a href="#">Add to basket</a>	<a href="#">Direct download</a>
✓ Released for ESPRIMO D7011			
ESPRIMO D6011 / D7011 / D9011, Systemerweiterungen und Reparaturen	08/2021 (01/09/2021)	25.88 MB	German
Status	Document <a href="#">File description</a>	Download file <a href="#">Add to basket</a>	<a href="#">Direct download</a>
✓ Released for ESPRIMO D7011			
ESPRIMO D6011 / D7011 / D9011, <b>System Upgrades and Repairs</b>	08/2021 (10/08/2021)	25.91 MB	English
Status	Document <a href="#">File description</a>	Download file <a href="#">Add to basket</a>	<a href="#">Direct download</a>
✓ Released for ESPRIMO D7011			

## 2. Kuvatõmmis ESPRIMO D7011 süsteemi käsiraamatust, Süsteemi täiendused ja remonditööd

### Disposal information for recycling companies

These instructions are for the complete dismantling of a Fujitsu product. All materials can thereby be disposed of according to their provision in the EC directive 2012/19/EC (Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE)).

Product group: Desktop  
Model: ESPRIMO D6011 / D7011 / D9011

Materials which must be disposed of in a special manner		
Designation	Remarks	Quantity
Printed circuit boards With a surface area greater than 10 cm <sup>2</sup>	Mainboard	1
	Depends on the system configuration:	
	Memories	1-4
	WLAN module	0-1
	Chipcard Reader	0-1

## WEEE märgistus



Kõik FUJITSU IT-tooted, millele kehtib WEEE direktiiv ja mis on alates 13. augustist 2005 turule toodud, vastavad WEEE märgistuse nõuetele. See tähendab, et toode on märgistatud vastavalt Euroopa standardile EN50419 siin näidatud läbikriipsutatud prügikasti sümboliga.

## Kontaktpunkt ringlussevõtjatele

Spetsiifilise teabe saamiseks WEEE direktiivi kohaldamisalasse kuuluvate materjalide olemasolu ja püsivuse kohta (WEEE lisa VII artikli 8 lõik 2) muude spetsiifiliste toodete puhul, mille jaoks pole avalikku teavet saadaval, on ringlussevõtjatele toodete kasutuselt kõrvaldamise kohta teabe saamiseks kontaktpunkt:

[product.sustainability@fujitsu.com](mailto:product.sustainability@fujitsu.com)

Üldiselt panustame konstruktiivsesse ja pidevasse dialoogi ringlussevõtjatega, et arutada möödunud ja tulevasi tehnoloogilisi suundumusi, mida kasutatakse meie toodete puhul elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete paremaks käitlemiseks.

### I4R-platvorm - WEEE ringlussevõtuteave

I4R-platvorm pakub töötlemis- ja ringlussevõtjaamade käitajatele ning korduskasutuse ettevalmistamiseks juurdepääsu teabele elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete ringlussevõtu kohta vastavalt direktiivi 2012/19/EL nõuetele. Pärast registreerimist on juurdepääs platvormile tasuta.

<https://i4r-platform.eu/>

## Üldine ülevaade Fujitsu IT-toodete materjalide ja komponentide selektiivsest töötlemisest

WEEE<sup>1</sup> lisa vastavalt artikli 8 lõigule 2

Nr	Komponent või materjal	Sisaldab	Märkused/olukord
1a	Polüklooritud bifenüüle (PCB) sisaldavad kondensaatorid	Ei	
1b	Elavhõbedat sisaldavad komponendid, nt lülitid või taustvalgustuse lambid	jah/ei	<p>Alates 2011. aastast põhineb enamuse ekraanide ja sülearvutite taustvalgustus LED-tehnoloogial.</p> <p>Ainult TFT-ekraanide ja sülearvutite (tarnitud enne 2011. aastat) taustvalgustuse gaaslahenduslambid sisaldavad väikestes kogustes elavhõbedat.</p> <p>Elavhõbedat sisaldavate taustvalgustuse lampidega TFT-ekraane kasutatakse mõnede püstikukonsoolide puhul.</p> <p>Külmkatoodiga luminofoorlampe (CCFL) kasutavad LCD-ekraanid, mille taustvalgustus sisaldab elavhõbedat, tuleb käidelda vastavalt EERA (Euroopa elektroonikaseadmete ringlussevõtjate ühing) soovitustele (<a href="http://www.eera-recyclers.com">www.eera-recyclers.com</a>) ja õiguslikele nõuetele.</p>
1c	Akud	Jah	<p>Süsteemiplaatidel, diagnostikaplaatidel ja mõnede seadmete juhtplaatidel on liitium-nööppatareid.</p> <p>Sülearvutites on liitium-nööppatareid ja liitiumioonakud.</p> <p>Juhtmevabad välisseadmed (nt sisestusseadmed) sisaldavad akusid.</p> <p>Puhvertoiteallikad sisaldavad akusid.</p> <p>LCD-telerite kaugjuhtimispuldid sisaldavad leelispatareisid.</p>

<sup>1</sup> Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2012/19/EL elektri- ja elektroonikaseadmetest tekkinud jäätmete (WEEE) kohta

Nr	Komponent või materjal	Sisaldab	Märkused/olukord
1d	Üle 10 ruutsentimeetrise pindalaga trükkplaadid	Jah	
1e	Toonerikassetid	Ei	
1f	Bromeeritud leegiaeglusteid sisaldav plast	jah/ei	Oleneb tootest
1g	Asbesti sisaldavad jäätmed ja komponendid	Ei	Kineskoopekraanid: jah Kõik muud Fujitsu tooted: ei
1h	Katoodkiirtetorud	jah/ei	
1i	Klorofluorosüsivesinikud (CFC), osaliselt halogeenitud klorofluorosüsivesinikud (HCFC) või osaliselt halogeenitud fluorosüsivesinikud (HFC), osoonikihti kahandavad süsivesinikud (HC)	Ei	
1k	Gaaslahenduslambid	jah/ei	Alates 2011. aastast põhineb enamuse TFT-ekraanide ja sülearvutite taustvalgustus LED-tehnoloogial. Kuni 2010. aastani kasutati TFT-ekraanide ja sülearvutite taustvalgustuseks reeglina gaaslahenduslampe.
1l	Üle 100 cm <sup>2</sup> pindalaga vedelkristallekraanid ja kõik taustvalgustuseks gaaslahenduslampe kasutavad vedelkristallekraanid	jah/ei	Enne 2011. aastat toodetud TFT-ekraanid ja mobiilseadmed: jah Administraatorikonsoolid püstikute jaoks: jah Lauaarvutid: ei

Nr	Komponent või materjal	Sisaldab	Märkused/olukord
1m	Välised elektri kaablid	jah/ei	Mõnedel välisseadmetel (nt sisestus- ja salvestusseadmed, veebikaamerad, vahelduvvooluadapterid jne) on mitte-eemaldatavad elektri kaablid; püstikutel, labaraamidil, I/O-laiendusseadmetel on mitte-eemaldatavad elektri kaablid; sülearvutitel, lauaarvutitel, tööjaamadel, salvestussüsteemidel on eemaldatavad elektri kaablid
1n	Tulekindlat keraamilist kiudu sisaldavad komponendid	Ei	
1o	Radioaktiivseid aineid sisaldavad komponendid	Ei	
1p	Elektrolüüt kondensaatorid, mis sisaldavad probleemseid aineid (kõrgus > 25 mm, läbimõõt > 25 mm või võrreldav ruumala)	jah/ei	Väline ja sisene energia

# Käsittelylaitoksille annettavat tiedot, jotka täyttävät WEEE-direktiivin<sup>1</sup> 15 artiklan vaatimukset

WEEE – Sähkö- ja elektroniikkalaiteromu (Waste Electrical and Electronic Equipment)

Helpottaakseen sähkö- ja elektroniikkalaiteromun uudelleenkäyttöä sekä oikeaa ja ympäristön kannalta kestäväää käsittelyä, huolto, ajantasaistaminen, uudistaminen ja kierrätys mukaan lukien, Fujitsu toteuttaa tarvittavat toimenpiteet antaakseen uudelleenkäyttöön ja käsittelyyn liittyvät tiedot uusista<sup>2</sup> sähkö- ja elektroniikkalaitteista. Mikäli uudelleenkäytöstä, käsittelystä ja kierrätyksestä vastaavat laitokset katsovat sen tarpeelliseksi, näissä tiedoissa yksilöidään sähkö ja elektroniikkalaitteiden<sup>3</sup>-laitteiden komponentit ja materiaalit sekä vaarallisten aineiden ja valmisteiden sijainti sähkö- ja elektroniikkalaitteissa.

Fujitsu esittää seuraavien sivujen taulukossa yleisen yhteenvedon materiaalien ja komponenttien ”positiivisesta sisällymisestä” (perustuen WEEE-direktiivin liitteeseen VII ja 8 artiklan 2 kohdan mukaisesti).

Yleiset käsittelylaitoksille annettavat tiedot esitetään tässä asiakirjassa. Tämän asiakirjan uusin versio on saatavilla osoitteessa <http://ts.fujitsu.com/recycling>

Verkkosivuston [Support: Fujitsu Global](#), jolla voi valita halutun maan, kautta on yleisesti saatavilla useimpien vuodesta 2021 alkaen markkinoille tuotujen FUJITSUn IT-tuotteiden yksityiskohtaisia tuotetietoja.

EU-maiden osalta linkki on: [Fujitsu Fujitsu EMEA:n teknisen tuen sivut](#)

Yksityiskohtaiset tiedot esitetään käyttäjä-/järjestelmäoppaassa Järjestelmäpäivitykset ja korjaukset.

<sup>1</sup> Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2012/19/EU sähkö- ja elektroniikkalaiteromusta

<sup>2</sup> Uudet tuotteet: Tuotteet, jotka on tuotu markkinoille 13. elokuuta 2005 alkaen

<sup>3</sup> EEE-laitteet: Sähkö- ja elektroniikkalaitteet (Electrical and Electronic Equipment)

## Esimerkki julkisista tuotekohtaisista tiedoista (2021 alkaen)

## 1. Näyttökuva ESPRIMO D7011:n tukisivusta

**Downloads for ESPRIMO D7011**

Automatic driver update: DeskUpdate is an application for automatic software installation (drivers and utilities) and BIOS updates. [More Details](#)

Selected operating system: OS Independent (BIOS, Firmware, etc.)  Show only supported operating systems

Driver | BIOS | **Documents** | FAQs | Applications

Language:  English  German  other languages

Documentation

- Environmental & Energy
- Quick Start Guide
- Safety & Regulations
- Security Advisory
- User/System Manual**

Title	Version (Build/Date)	Size	Language
IAMT 14, Operating Manual	10/2021 (09/11/2021)	0.21 MB	English
ERASE DISK, Short description	05/2017 (2/10/2021)	0.74 MB	English
ESPRIMO D6011 / D7011 / D9011, Systemerweiterungen und Reparaturen	08/2021 (01/09/2021)	25.88 MB	German
ESPRIMO D6011 / D7011 / D9011, <b>System Upgrades and Repairs</b>	08/2021 (10/08/2021)	25.91 MB	English

## 2. Näyttökuva ESPRIMO D7011:n järjestelmäoppaasta Järjestelmäpäivitykset ja korjaukset

## Disposal information for recycling companies

These instructions are for the complete dismantling of a Fujitsu product. All materials can thereby be disposed of according to their provision in the EC directive 2012/19/EC (Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE)).

Product group: Desktop  
Model: ESPRIMO D6011 / D7011 / D9011

Materials which must be disposed of in a special manner		
Designation	Remarks	Quantity
Printed circuit boards With a surface area greater than 10 cm <sup>2</sup>	Mainboard	1
	Depends on the system configuration:	
	Memories	1-4
	WLAN module	0-1
	Chipcard Reader	0-1

## WEEE-merkintä



Kaikki FUJITSUn IT-tuotteet, jotka kuuluvat WEEE-direktiivin sovellusalaan ja on tuotu markkinoille 13. elokuuta 2005 alkaen, täyttävät WEEE-merkintää koskevat vaatimukset. Tämä tarkoittaa, että tuotteet on merkitty eurooppalaisen standardin EN50419 mukaisesti alla esitetyllä yliviivatulla roska-astialla.

## Yhteyspiste kierrättäjille

Kierrättäjät saavat tuotteiden hävittämistä varten tarkat tiedot WEEE-direktiivin (WEEE-direktiivin liite VII, 8 artiklan 2 kohta) mukaisten materiaalien sisällymisestä ja säilymisestä sellaisten muiden tuotteiden osalta, joille ei ole saatavilla julkisia tietoja, osoitteesta:

[product.sustainability@fujitsu.com](mailto:product.sustainability@fujitsu.com)

Yleisesti pyrimme tarjoamaan kierrättäjille rakentavan ja kestäväen vuoropuhelun, jossa voi keskustella tuotteissamme sähkö- ja elektroniikkaromun parempaa käsittelyä varten käytettävistä menneistä ja tulevista teknologiasuunnauksista.

### I4R-alusta – tietoja WEEE-kierrätyksestä

I4R-alusta tarjoaa käsittely- ja kierrätyslaitoksille ja uudelleenkäyttöön valmistelua varten pääsyn sähkö- ja elektroniikkaromun direktiivin 2012/19/EU:n vaatimusten mukaista kierrätystä koskeviin tietoihin. Alustan käyttö on rekisteröitymisen jälkeen maksutonta.

<https://i4r-platform.eu/>

## Yleinen yhteenveto Fujitsun IT-tuotteiden materiaalien ja komponenttien valikoivasta käsittelystä

WEEE<sup>1</sup> liite VII, 8 artiklan 2 kohdan mukaisesti

Nro	Komponentti tai materiaali	Sisältää	Huomautukset/tilanne
1a	Polykloorattuja bifenyylejä (PCB) sisältävät kondensaattorit	ei	
1b	Elohopeaa sisältävät komponentit, kuten katkaisimet ja taustavalolamput	kyllä/ei	<p>Vuodesta 2011 alkaen useimmat näyttöjen ja kannettavien tietokoneiden taustavalot ovat perustuneet LED-tekniikkaan.</p> <p>Vain (ennen vuotta 2011 toimitetuissa) TFT-näytöissä ja kannettavissa tietokoneissa olevat taustavalon kaasupurkauslamput sisältävät vähäisiä määriä elohopeaa.</p> <p>Myös joissakin telinekonsoleissa käytetään TFT-näyttöjä, joissa on elohopeaa sisältävä taustavalo.</p> <p>LCD-näytöt, joiden taustavalossa on käytetty elohopeaa sisältäviä CCFL-lamppuja (Cold Cathode Fluorescent Lamp), olisi käsiteltävä EERA:n (European Electronics recyclers Association) suositusten mukaisesti: <a href="http://www.eera-recyclers.com">www.eera-recyclers.com</a>) ja lainsäädännölliset vaatimukset</p>
1c	Akut	kyllä	<p>Emolevyissä, diagnostiikkakorteissa ja joissakin laiteohjauskorteissa on litium-nappiakut.</p> <p>Kannettavissa tietokoneissa on litium-nappiakkuja ja litium-ioni-akkuja.</p> <p>Langattomissa oheislaitteissa (kuten syöttölaitteissa) on akkuja.</p> <p>Keskeytymättömässä virransyötössä käytetään akkuja.</p> <p>LCD-televisioiden kaukosäädin sisältää alkaliparistoja.</p>

<sup>1</sup> Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2012/19/EU sähkö- ja elektroniikkalaiteromusta

Nro	Komponentti tai materiaali	Sisältää	Huomautukset/tilanne
1d	Painetut piirilevyt, joiden pinta-ala on yli 10 kuutiosenttimetriä	kyllä	
1e	Mustepatruunat	ei	
1f	Bromattuja palonestoaineita sisältävät muovit	kyllä/ei	Tuotteen mukaan
1g	asbestijätteet ja asbestia sisältävät komponentit	ei	CRT-näytöt: kyllä Kaikki muut Fujitsu-tuotteet: ei
1h	Kuvaputket	kyllä/ei	
1i	Kloorifluorihilivedyt (CFC), osittain halogenoidut kloorifluorihilivedyt (HCFC) tai osittain halogenoidut fluorihilivedyt (HFC), otsonikerrosta heikentävät hilivedyt (HC)	ei	
1k	Kaasupurkauslamput	kyllä/ei	Vuodesta 2011 alkaen useimmat TFT-näyttöjen ja kannettavien tietokoneiden taustavalot ovat perustuneet LED-teknologiaan. Vuoteen 2010 asti TFT-näyttöjen ja kannettavien tietokoneiden taustavalot olivat pääosin kaasupurkauslamppuja.
1l	Pinta-alaltaan yli 100 cm <sup>2</sup> :n suuruiset nestekidenäytöt ja kaikki nestekidenäytöt, joiden taustavalona on kaasupurkauslamppu	kyllä/ei	Ennen vuotta 2011 valmistetut TFT-näytöt ja mobiililaitteet: kyllä Telineiden järjestelmänvalvojakonsolit: kyllä PC: ei

Nro	Komponentti tai materiaali	Sisältää	Huomautukset/tilanne
1m	Ulkoiset sähkökaapelit	kyllä/ei	Osassa oheislaitteista (kuten syöttö- ja tallennuslaitteissa, verkkokameroissa, AC-adapttereissa jne.) on kiinteät virtakaapelit; telineissä, blade-kehikoissa ja I/O-laajennusyksiköissä on kiinteät virtakaapelit; kannettavissa tietokoneissa, PC:eissä, työasemissa ja tallennusjärjestelmissä ei ole kiinteitä virtakaapeleita
1n	Palonkestäviä keraamisia kuituja sisältävät komponentit	ei	
1o	Radioaktiivisia aineita sisältävät komponentit	ei	
1p	Elektrolyyttikondensaattorit, jotka sisältävät vaarallisia aineita (korkeus > 25 mm ja halkaisija > 25 mm tai suhteessa vastaava tilavuus).	kyllä/ei	Sisäinen ja ulkoinen teho

# Informacije o sustavima za obradu, koje su u skladu s člankom 15 WEEE<sup>1</sup>

WEEE - Otpad električne i elektroničke opreme (Waste Electrical and Electronic Equipment)

Kako bi se olakšala ponovna uporaba, te ispravna i ekološki prihvatljiva obrada otpada električne i elektroničke opreme, uključujući održavanje, nadogradnju, remont i recikliranje, tvrtka Fujitsu poduzima potrebne mjere za pružanje informacija o ponovnoj uporabi i obradi novih<sup>2</sup> električnih i elektroničkih uređaja (EEE). U mjeri u kojoj to zahtijevaju centri za ponovnu uporabu, sustava za obradu i recikliranje, ove informacije identificiraju različite komponente i materijale EEE<sup>3</sup>-kao i mjesto opasnih tvari i pripravaka u električnoj i elektroničkoj opremi.

U tablici na sljedećim stranicama, tvrtka Fujitsu daje opći pregled (na temelju WEEE Priloga VII, u skladu s člankom 8(2)) o „pozitivnoj prisutnosti“ materijala i komponenti.

Opće informacije o sustavima za obradu nalaze se u ovom dokumentu. Najnoviju verziju ovog dokumenta možete pronaći ovdje: <http://ts.fujitsu.com/recycling>

Za većinu FUJITSU IT proizvoda, koji su na tržištu od 2021. godine, detaljne informacije po proizvodu javno su dostupne na web stranici [Podrška: Fujitsu Global](#) gdje se može odabrati odgovarajuća zemlja.

Za zemlje EU poveznica glasi: [Stranice tehničke podrške tvrtke Fujitsu iz Fujitsu EMEA](#)  
Pojediniosti se nalaze u vodiču za korisnike/za sustav „Nadogradnja i popravke sustava“.

<sup>1</sup> WEEE direktiva 2012/19/EU Europskog parlamenta i Vijeća o otpadu električne i elektroničke opreme

<sup>2</sup> Novi proizvodi: Proizvodi, koji su plasirani nakon 13. kolovoza 2005. godine

<sup>3</sup> EEE: Električna i elektronička oprema (Electrical and Electronic Equipment)

Primjer detaljnih javnih informacija po proizvodu (od 2021. godine)

## 1. Snimka zaslona stranice podrške za ESPRIMO D7011

**Downloads for ESPRIMO D7011**

Automatic driver update DesktopUpdate is an application for automatic software installation (drivers and utilities) and BIOS updates. [More Details»](#)

Selected operating system: OS Independent (BIOS, Firmware, etc.)  Show only supported operating systems

Driver BIOS **Documents** FAQs Applications

Language:  English  German  other languages

**Documentation**

- + Environmental & Energy
- + Quick Start Guide
- + Safety & Regulations
- + Security Advisory
- User/System Manual**

Title	Version (Build/Date)	Size	Language
IAMT 14, Operating Manual	10/2021 (09/11/2021)	0.21 MB	English
ERASE DISK, Short description	05/2017 (2/10/2021)	0.74 MB	English
ESPRIMO D6011 / D7011 / D9011, Systemerweiterungen und Reparaturen	08/2021 (01/09/2021)	25.88 MB	German
ESPRIMO D6011 / D7011 / D9011, <b>System Upgrades and Repairs</b>	08/2021 (10/08/2021)	25.91 MB	English

## 2. Snimka zaslona iz priručnika za sustav ESPRIMO D7011, Nadogradnja i popravke sustava

### Disposal information for recycling companies

These instructions are for the complete dismantling of a Fujitsu product. All materials can thereby be disposed of according to their provision in the EC directive 2012/19/EC (Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE)).

Product group: Desktop  
Model: ESPRIMO D6011 / D7011 / D9011

Materials which must be disposed of in a special manner		
Designation	Remarks	Quantity
Printed circuit boards With a surface area greater than 10 cm <sup>2</sup>	Mainboard	1
	Depends on the system configuration:	
	Memories	1-4
	WLAN module	0-1
	Chipcard Reader	0-1

## WEEE-oznaka



Svi FUJITSU IT proizvodi koji potpadaju pod WEEE direktivu i koji su plasirani na tržište od 13. kolovoza 2005. godine zadovoljavaju zahtjeve WEEE oznake. To znači da su proizvodi označeni dolje prikazanim simbolom precrtanog spremnika za otpad u skladu s Europskom normom EN50419.

## Kontaktna točka za izvođača postupka recikliranja

Specifične informacije o prisutnosti i zadržavanju materijala WEEE direktive (WEEE prilog VII, prema članku 8. stavku 2.) za druge specifične proizvode, za koje nisu dostupni javni podaci, su pristupna točka za izvođača postupka recikliranja da prestanu proizvoditi proizvode:

[product.sustainability@fujitsu.com](mailto:product.sustainability@fujitsu.com)

Općenito, pomažemo izvođačima postupka recikliranja ponuditi konstruktivan i održiv dijalog, kako bi razgovarali o prošlim i budućim tehnološkim trendovima, koji se koriste u našim proizvodima za poboljšanje rukovanja otpadom električne i elektroničke opreme.

## I4R platforma - Informacije o WEEE recikliranju

Operaterima sustava za obradu i recikliranje, te onima koji se pripremaju za ponovnu uporabu I4R platforma nudi pristup informacijama o recikliranju otpada električne i elektroničke opreme u skladu sa zahtjevima Direktive 2012/19/EU. Nakon registracije pristup platformi je besplatan.

<https://i4r-platform.eu/>

## Opći pregled selektivne obrade materijala i komponenti u Fujitsu IT proizvodima

WEEE<sup>1</sup> Prilog VII. u skladu s člankom 8. stavkom 2

Br.	Komponenta ili materijal	Sadrže	Komentari/Položaj
1a	Kondenzatori koji sadrže poliklorirane bifenile (PCB)	ne	
1b	Komponente koje sadrže živu, kao što su prekidači ili svjetiljke za pozadinsko osvjetljenje	da/ne	<p>Od 2011. godine većina pozadinskog osvjetljenja zaslona i prijenosnih računala temelji se na LED tehnologiji. Same svjetiljke pozadinskog osvjetljenja plinskog pražnjenja za TFT zasloni i prijenosna računala (isporučena prije 2011. godine) sadrže male količine žive. TFT zasloni s pozadinskim osvjetljenjem koje sadrži živu koriste se i u nekim konzolama za stalak.</p> <p>LCD zasloni s CCFL (Cold Cathode Fluorescent Lamp), koji sadrže živu u pozadinskom osvjetljenju, treba tretirati u skladu s preporukama EERA-e (European Electronics Recyclers Association): <a href="http://www.eera-recyclers.com">www.eera-recyclers.com</a> i zakonskim zahtjevima</p>
1c	Baterije	da	<p>Sustavne ploče, dijagnostičke ploče i neke kontrolne ploče uređaja imaju litijeve gumbaste baterije.</p> <p>Prijenosna računala imaju litijeve gumbaste baterije i litij-ionske baterije. Baterije se nalaze u bežičnim perifernim uređajima (npr. ulaznim uređajima). Baterije su sadržane u izvorima neprekidnog napajanja.</p> <p>Daljinski upravljač LCD televizora sadrži alkalne baterije.</p>

<sup>1</sup> WEEE direktiva 2012/19/EU Europskog parlamenta i Vijeća o otpadu električne i elektroničke opreme

Br.	Komponenta ili materijal	Sadrže	Komentari/Položaj
1d	Tiskane ploče s površinom većom od 10 četvornih centimetara	da	
1e	Toner ulošci	ne	
1f	Plastika koja sadrži bromirane inhibitore plamena	da/ne	Ovisno o proizvodu
1g	Otpad koji sadrži azbest i komponente, koje sadrže azbest	ne	CRT zasloni: ja Svi ostali Fujitsu proizvodi: ne
1h	Katodne mlazne cijevi	da/ne	
1i	Klorofluorouglikovodici (HCFC), djelomično halogenirani klorofluorouglijci (HCFC) ili djelomično halogenirani fluorouglikovodici (HFC), ugljikovodici koji oštećuju ozonski omotač (HC)	ne	
1k	Svjetiljke s plinskim pražnjenjem	da/ne	Od 2011. godine većina pozadinskog osvjetljenja u TFT zaslonima i prijenosnim računalima temelji se na LED tehnologiji. Do 2010. godine pozadinsko osvjetljenje TFT zaslona i prijenosnih računala obično su bile svjetiljke s plinskim pražnjenjem.
1l	Zasloni s tekućim kristalima površine veće od 100 cm <sup>2</sup> i svi koji imaju pozadinsko osvjetljenje svjetiljkama na plinsko pražnjenje	da/ne	TFT zasloni i mobilni uređaji proizvedeni prije 2011. godine: da Konzola administratora za stalke: da PC: ne

Br.	Komponenta ili materijal	Sadrže	Komentari/Položaj
1m	Vanjski električni kabel	da/ne	Neki periferni uređaji (npr. ulazni uređaji i uređaji za pohranu, web kamere, AC adapteri...) imaju fiksne kabele za napajanje; stalci, okviri krila, I/O jedinice za nadogradnju imaju fiksne kabele za napajanje prijenosnih računala, osobna računala, radne stanice i sustavi za pohranu nemaju fiksne kabele za napajanje
1n	Komponente koje sadrže vatrostalna keramička vlakna	ne	
1o	Komponente, koje sadrže radioaktivne materijale	ne	
1p	Elektrolitički kondenzatori koji sadrže zabrinjavajuće tvari (visina > 25 mm, promjer > 25 mm ili usporediv volumen)	da/ne	Unutarnja i vanjska energija

# Információk a WEEE-irányelv<sup>1</sup>

## 15. cikkében foglaltaknak megfelelő hulladékkezelő létesítményekről

WEEE – Az elektromos és elektronikus berendezések hulladékai (Waste Electrical and Electronic Equipment)

Az elektromos és elektronikus berendezések hulladékai újrafelhasználásának, valamint helyes és környezetvédelmi szempontból megfelelő kezelésének elősegítése érdekében – beleértve a karbantartást, korszerűsítést, átalakítást és az újrahasznosítást is –, a Fujitsu megteszi a szükséges intézkedéseket annak biztosítására, hogy az új<sup>2</sup> elektromos és elektronikus berendezéseket (EEE) illetően biztosítsák az újrafelhasználásra és a hulladékkezelésre vonatkozó tájékoztatást. Ez a tájékoztatás – amennyiben az újrafelhasználási központok, kezelő- és újrahasznosító létesítmények számára szükséges – azonosítja a különböző elektromos és elektronikus berendezések (EEE)<sup>3</sup> alkatrészeit és anyagait, valamint az elektromos és elektronikus berendezésekben található veszélyes anyagok és készítmények helyét.

A Fujitsu a következő oldalakon található táblázatban általános áttekintést nyújt (az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló irányelv VII. melléklete alapján – a 8. cikk (2) bekezdésével összhangban) az anyagok és alkatrészek ún. „pozitív meglétéről”.

A hulladékkezelő létesítményekre vonatkozó általános információk a jelen dokumentumban találhatóak. A dokumentum legfrissebb változata itt található: <http://ts.fujitsu.com/recycling>

A FUJITSU 2021 óta forgalomba hozott IT-termékeinek többségére vonatkozó részletes információk termékenként nyilvánosan elérhetők a [Support: Fujitsu Global](#) weboldalán, amelyen ki lehet választani az adott országot.

Az uniós országok esetében a link a következő:

[A Fujitsu műszaki támogatásának oldala EMEA-országok számára](#)

A részleteket a „Rendszerfrissítések és javítások” (System-Upgrades und Reparaturen) című felhasználói/rendszerkézikönyvben találhatja.

<sup>1</sup> Az Európai Parlament és a Tanács 2012/19/EU irányelve az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól (WEEE)

<sup>2</sup> Új termékek: A 2005. augusztus 13-a után forgalomba hozott termékek

<sup>3</sup> EEE: Elektromos és elektronikus berendezések (Electrical and Electronic Equipment)

Példa a nyilvános részletes információkra termékenként (2021-től)

## 1. Képernyőfotó a műszaki támogatás oldaláról ESPRIMO D7011-hez

**Downloads for ESPRIMO D7011**

Automatic driver update: DeskUpdate is an application for automatic software installation (drivers and utilities) and BIOS updates. [More Details >](#)

Selected operating system: OS Independent (BIOS, Firmware, etc.)  Show only supported operating systems

Driver | BIOS | **Documents** | FAQs | Applications

Language:  English  German  other languages

**Documentation**

- + Environmental & Energy
- + Quick Start Guide
- + Safety & Regulations
- + Security Advisory
- User/System Manual**

Title	Version (Build/Date)	Size	Language
IAMT 14, Operating Manual	10/2021 (09/11/2021)	0.21 MB	English
ERASE DISK, Short description	05/2017 (2/10/2021)	0.74 MB	English
ESPRIMO D6011 / D7011 / D9011, Systemerweiterungen und Reparaturen	08/2021 (01/09/2021)	25.88 MB	German
ESPRIMO D6011 / D7011 / D9011, <b>System Upgrades and Repairs</b>	08/2021 (10/08/2021)	25.91 MB	English

## 2. Képernyőfotó az ESPRIMO D7011 Rendszerfrissítések és javítások c. kézikönyvéből

### Disposal information for recycling companies

These instructions are for the complete dismantling of a Fujitsu product. All materials can thereby be disposed of according to their provision in the EC directive 2012/19/EC (Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE)).

Product group: Desktop  
Model: ESPRIMO D6011 / D7011 / D9011

Materials which must be disposed of in a special manner		
Designation	Remarks	Quantity
Printed circuit boards With a surface area greater than 10 cm <sup>2</sup>	Mainboard	1
	Depends on the system configuration:	
	Memories	1-4
	WLAN module	0-1
	Chipcard Reader	0-1

## WEEE-jelölés



A WEEE-irányelv hatálya alá tartozó és a FUJITSU 2005. augusztus 13-a után forgalomba hozott valamennyi IT-terméke megfelel a WEEE-jelöléshez szükséges követelményeknek. Ez azt jelenti, hogy a termékek az EN50419 európai szabványnak megfelelően, az ábrán látható áthúzott hulladékgyűjtő szimbólummal vannak ellátva.

## Kapcsolattartás újrahasznosítók számára

Az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló irányelv szerinti anyagok jelenlétére vonatkozó konkrét információk (az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló irányelv VII. melléklete, a 8. cikk (2) bekezdése szerint) olyan egyéb konkrét termékekre vonatkozóan, amelyekről nem állnak rendelkezésre nyilvános információk, az újrahasznosítók számára a termékek újrahasznosításával kapcsolatos kapcsolattartási cím a következő:

[product.sustainability@fujitsu.com](mailto:product.sustainability@fujitsu.com)

Általánosságban hozzájárulunk ahhoz, hogy az újrahasznosítók konstruktív és fenntartható párbeszédet folytathassanak a termékeinkben használt múltbeli és jövőbeli technológiai trendek megvitatására az elektromos és elektronikus berendezések hulladékainak jobb kezelése érdekében.

### **I4R platform – Információk az elektromos és elektronikus berendezések hulladékainak újrahasznosításáról**

Az I4R platform az elektromos és elektronikus berendezések hulladékainak a 2012/19/EU irányelv követelményeinek megfelelő újrahasznosítására vonatkozó információkhoz hozzáférést biztosít a kezelő- és újrahasznosító létesítmények üzemeltetőinek és az újrafelhasználásra való előkészítéshez. A platformhoz való hozzáférés regisztráció után ingyenes.

<https://i4r-platform.eu/>

## Általános áttekintés a Fujitsu IT-termékek anyagainak és alkatrészeinek szelektív kezeléséről

A WEEE-irányelv<sup>1</sup> VII. melléklete a 8. cikk (2) bekezdésével összhangban

Sz.	Alkatrészek vagy anyag	Tartalmazza-e	Megjegyzések/hely
1a	Poliklórozott bifenileket (PCB-eket) tartalmazó kondenzátorok	Nem	
1b	Higanytartalmú alkatrészek, például kapcsolók vagy háttérvilágításhoz való lámpák	igen/nem	2011 óta a legtöbb kijelző és notebook háttérvilágítása LED-technológián alapul. Csak a (2011 előtt szállított) TFT-kijelzők és notebookok háttérvilágításhoz való gázkisüléssel rendelkező lámpái tartalmaznak kis mennyiségben higanyt. Higanytartalmú háttérvilágítással ellátott TFT-kijelzőket néhány rackkonzolban is használnak. A háttérvilágításban higanyt tartalmazó CCFL-lel (hidegkatódos fénycső) ellátott LCD-kijelzőket az EERA (European Electronics Recyclers Association) ajánlásainak ( <a href="http://www.eera-recyclers.com">www.eera-recyclers.com</a> ) és a jogszabályi előírásoknak megfelelően kell kezelni.
1c	Akkumulátorok	igen	A szerveralaplapok, a diagnosztikai alaplapok és néhány eszközvezérlő alaplap lítium gomelemmel van ellátva. A notebookok lítium gomelemekkel és lítium-ion akkumulátorokkal rendelkeznek. A vezeték nélküli perifériás eszközök (pl. beviteli eszközök) akkumulátorokat tartalmaznak. A szünetmentes tápegységek akkumulátorokat tartalmaznak. Az LCD-televíziók távirányítója alkálielemeket tartalmaz.

<sup>1</sup> Az Európai Parlament és a Tanács 2012/19/EU irányelve az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól (WEEE)

Sz.	Alkatrészek vagy anyag	Tartalmazza-e	Megjegyzések/hely
1d	10 négyzetcentiméternél nagyobb felületű nyomtatott áramkört lapok	Igen	
1e	Nyomatópatronok	Nem	
1f	Brómozott égésgátlót tartalmazó műanyag	igen/nem	A terméktől függően
1g	Azbesztartalmú hulladékok és alkatrészek	Nem	CRT-kijelzők: igen Minden más Fujitsu-termék: nem
1h	Katódsugárcső	igen/nem	
1i	Klórozott-fluorozott szénhidrogének (FCKW), részlegesen halogénezett klórozott-fluorozott szénhidrogének (H-FCKW) vagy részlegesen halogénezett fluorozott szénhidrogének (HFKW), ózonréteget lebontó szénhidrogének (HC)	Nem	
1k	Gázkisüléses lámpák	igen/nem	2011 óta a legtöbb TFT-kijelző és notebook háttérvilágítása LED-technológián alapul. 2010-ig a TFT-kijelzők és a notebookok háttérvilágítása általában gázkisüléses lámpákból állt.
1l	100 cm <sup>2</sup> -nél nagyobb felületű folyadékkristályos kijelzők és minden olyan kijelző, amelyek háttérvilágítása gázkisüléses lámpákkal történik	igen/nem	2011 előtt gyártott TFT-kijelzők és mobiliszközök: igen Adminkonzol a rackekhez: igen PC: nem

Sz.	Alkatrészek vagy anyag	Tartalmazza-e	Megjegyzések/hely
1m	Külső elektromos kábelek	igen/nem	Néhány perifériás eszköz (pl. bemeneti és tárolóeszközök, webkamerák, hálózati adapterek...) rögzített tápkábelrel rendelkezik; a rackek, blade-szerverekhez való keretek, I/O bővítő egységek rögzített tápkábelrel rendelkeznek, a notebookok, PC-k, munkaállomások, tárolórendszerek nem rendelkeznek rögzített tápkábelrel
1n	Tűzálló kerámiaszálakat tartalmazó alkatrészek	Nem	
1o	Radioaktív anyagokat tartalmazó összetevők	Nem	
1p	Potenciálisan veszélyes anyagokat tartalmazó elektrolitikus kondenzátorok (magasság > 25 mm, átmérő > 25 mm vagy hasonló térfogat)	igen/nem	Belső és külső energiaforrások

# Upplýsingar fyrir meðhöndlunarstöðvar sem innleiða WEEE<sup>1</sup> grein 15

WEEE - raf- og rafeindabúnaðarúrgangur (e. Waste Electrical and Electronic Equipment)

Til að stuðla að endurnotkun og réttri og umhverfisvænni meðhöndlun á raf- og rafeindabúnaðarúrgangi, þar á meðal viðhaldi, uppfærslu, endurgerð og endurvinnslu hefur Fujitsu gripið til nauðsynlegra ráðstafana til að veita upplýsingar fyrir endurnotkun og meðhöndlun á nýjum<sup>2</sup> raf- og rafeindabúnaði (EEE). Þessar upplýsingar veita nauðsynlegar upplýsingar fyrir endurnotkunarstöðvar, meðhöndlunar- og endurvinnslustöðvar um mismunandi íhluti og efni raf- og rafeindabúnaðar<sup>3</sup> ásamt staðsetningu hættuefna og efnablandna í raf- og rafeindabúnaðinum.

Fujitsu veitir almennt yfirlit (samkvæmt viðauka VII í WEEE og í samræmi við grein 8(2)) um „jákvæða tilvist“ efna og íhluta í töflunni á eftirfarandi síðum.

Almennar upplýsingar fyrir meðhöndlunarstöðvar má finna í þessu skjali. Finna má nýjustu útgáfu skjalsins hér: <http://ts.fujitsu.com/recycling>

Finna má ítarlegar vöruupplýsingar fyrir flestar vörur FUJITSU IT frá árinu 2021 opinberar almenningi á netsíðunni [þjónusta: Fujitsu Global](#) þar sem hægt er að velja viðeigandi land.

Hlekkurinn fyrir Evrópusambandslönd er: [Fujitsu tæknistuðningssíður frá Fujitsu EMEA](#)

Upplýsingarnar eru hluti af notanda-/kerfishandbókinni „Kerfisuppfærslur og viðgerðir“.

<sup>1</sup> WEEE-tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins nr. 2012/19/ESB um raf- og rafeindabúnaðarúrgang

<sup>2</sup> Nýjar vörur: Vörur settar á markað eftir 13. ágúst 2005

<sup>3</sup> EEE: Raf- og rafeindabúnaður

Dæmi um hvar finna megi ítarlegar upplýsingar eftir vöru (frá 2021)

## 1. Skjámynd af þjónustusíðu fyrir ESPRIMO D7011

**Downloads for ESPRIMO D7011**

Automatic driver update: DeskUpdate is an application for automatic software installation (drivers and utilities) and BIOS updates. [More Details](#)

Selected operating system: OS Independent (BIOS, Firmware, etc.) Show only supported operating systems

Driver BIOS **Documents** FAQs Applications

Language: English German other languages

**Documentation**

- Environmental & Energy
- Quick Start Guide
- Safety & Regulations
- Security Advisory
- User/System Manual**

Title	Version (Build/Date)	Size	Language
IAMT 14, Operating Manual	10/2021 (09/11/2021)	0.21 MB	English
ERASE DISK, Short description	05/2017 (2/10/2021)	0.74 MB	German
ESPRIMO D6011 / D7011 / D9011, Systemerweiterungen und Reparaturen	08/2021 (01/09/2021)	25.88 MB	German
ESPRIMO D6011 / D7011 / D9011, <b>System Upgrades and Repairs</b>	08/2021 (10/08/2021)	25.91 MB	English

## 2. Skjámynd af kerfishandbók ESPRIMO D7011, kerfisuppfærslur og viðgerðir

### Disposal information for recycling companies

These instructions are for the complete dismantling of a Fujitsu product. All materials can thereby be disposed of according to their provision in the EC directive 2012/19/EC (Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE)).

Product group: Desktop  
 Model: ESPRIMO D6011 / D7011 / D9011

Materials which must be disposed of in a special manner		
Designation	Remarks	Quantity
Printed circuit boards With a surface area greater than 10 cm <sup>2</sup>	Mainboard	1
	Depends on the system configuration:	
	Memories	1-4
	WLAN module	0-1
	Chipcard Reader	0-1

## WEEE-merking



Allar vörur FUJITSU IT, sem falla undir WEEE-tilskipunina og settar voru á markað frá 13. ágúst 2005, uppfylla kröfur WEEE um merkingar. Það þýðir að vörurnar eru merktar með tákningu „yfirstrikuð hjólatunna“, sem sýnt er að neðan, í samræmi við Evrópustaðalinn EN50419.

## Aðgangsstaður fyrir endurvinnsluaðila

Sérstakar upplýsingar um tilvist og staðsetningu efna, sem falla undir WEEE-tilskipunina (viðauki VII við WEEE í samræmi við grein 8(2)), fyrir aðrar tiltekna vörur þar sem engar opinberar upplýsingar eru í boði, aðgangsstaðurinn endurvinnsluaðila að eftirvinnsluvörum er:

[product.sustainability@fujitsu.com](mailto:product.sustainability@fujitsu.com)

Við eigum almennt í uppbyggilegu og stöðugu samtali við endurvinnsluaðila þar sem við ræðum um tækniþróun fortíðar og framtíðar hjá vörum okkar til að auðvelda meðhöndlun á raf- og rafeindabúnaðarúrgangi.

### I4R verkvangur - endurvinnsluupplýsingar fyrir raf- og rafeindabúnaðarúrgang

I4R verkvangurinn veitir meðhöndlunar- og endurvinnslustöðvum og aðilum, sem búa vörur undir endurnotkun, upp á aðgang að endurvinnsluupplýsingum fyrir raf- og rafeindabúnaðarúrgang í samræmi við kröfur tilskipunar 2012/19/ESB. Aðgangur að verkvanginum er án endurgjalds eftir skráningu.

<https://i4r-platform.eu/>

## Almennt yfirlit yfir sérmeðhöndlun efna og íhluta í upplýsingatæknivörum Fujitsu

Viðauki VII við WEEE<sup>1</sup> samkvæmt grein 8(2)

Nr.	Íhlutur eða efni	Innifalið	Athugasemdir/staðsetning
1a	Þéttar sem innihalda pólýklóruð bifenyli (PCB)	nei	
1b	Íhlutar, sem innihalda kvikasilfur, eins og rofar eða baklýsingarljós	já/nei	Frá 2011 byggir flest baklýsing skjáa og fistólva á LED-tækni. Aðeins gaslosandi baklýsingarljós í TFT-skjáum og fistölvum (afhentar fyrir 2011) innihalda kvikasilfur í litlu magni. TFT-skjár með baklýsingu, sem inniheldur kvikasilfur, eru einnig notaðir í sumum rekkastjórnborðum. Meðhöndla ætti LCD-skjá með CCFL (kaldkatóðuflúrperu), sem innihalda kvikasilfur í baklýsingu samkvæmt tilmælum EERA (Samtök evrópskra endurvinnsluaðila á rafeindabúnaði: <a href="http://www.eera-recyclers.com">www.eera-recyclers.com</a> ) og gildandi lög
1c	Rafhlöður	já	Kerfisborð, greiningarborð og sum stjórnborð tækja búa yfir litíum hnapparafhlöðum. Fistölvur eru með litíum hnapparafhlöður og litíum-jóna rafhlöðupakka. Rafhlöður er að finna í þráðlausum jaðartækjum (t.d. inntakstækjum). Rafhlöður er að finna í órjúfanlegum afgangum. Fjarstýring LCD-sjónvarpa er með alkalírafhlöður.

<sup>1</sup> WEEE-tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins nr. 2012/19/ESB um raf- og rafeindabúnaðarúrgang

Nei	Íhlutur eða efni	Innifalið	Athugasemdir/staðsetning
1d	Prentuð rafrásarspjöld stærri en 10 fersentímetrar	já	
1e	Prenthylki	nei	
1f	Plast sem inniheldur brómuð eldtefjandi efni	já/nei	Fer eftir vöru
1g	Asbestúrgangur og íhlutir sem innihalda asbest	nei	CRT-skjár: já Allar aðrar vörur Fujitsu: nei
1 h	Myndlampar	já/nei	
1i	Klórflúrkolefni (CFC), vetnisklórflúrkolefni (HCFC) eða vetnisflúrkolefni (HFC), ósoneyðandi vetniskolefni (HC)	nei	
1k	Gasúrhleðslulampar	já/nei	Frá 2011 byggir flest baklýsing TFT-skjáa og fistölva á LED-tækni. Fram til 2010 var baklýsing TFT-skjáa og fistölva venjulega með gasúrhleðslulömpum.
1l	Vökvakristalskjár á yfirborði sem er stærra en 100 cm <sup>2</sup> og allir sem eru baklýstir með gasúrhleðslulömpum	já/nei	TFT-skjár og fartæki framleidd fyrir 2011: já Kerfisstjórnborð rekka: já Einkatölvur: nei
1m	Ytri rafmagnssnúður	já/nei	Sum jaðartæki (t.d. inntaks- og geymslutæki, vefmyndavélar, spennubreytar ...) eru með fasta raflögn; Rekkar, sneiðgrindur, I/O stækkunareiningar eru með fasta raflögn Fistölvur, einkatölvur, vinnustöðvar, geymslukerfi eru ekki með fasta raflögn
1n	Íhlutir sem innihalda hitaþolnar keramiktréffjar	nei	

Nei	Íhlutur eða efni	Innifalið	Athugasemdir/staðsetning
1o	Íhlutir sem innihalda geislavirk efni	nei	
1p	Rafvökvaþéttar sem innihalda varhugaverð efni (hæð > 25 mm, þvermál > 25 mm eða hlutfallslega svipaðar stærðir)	já/nei	Eitthvað innvært og útvært afl

# Informacija apie apdorojimo įrenginius, kurie atitinka EEĮ atliekų direktyvos<sup>1</sup> 15 straipsnį

EEĮ atliekos – tai elektros ir elektroninės įrangos atliekos (Waste Electrical and Electronic Equipment)

Siekdama užtikrinti paprastesnį pakartotinį naudojimą ir tinkamai bei saugant aplinką tvarkyti elektros ir elektroninės įrangos atliekas, taip pat atlikti jų techninės priežiūros, atnaujinimo, kapitalinio remonto darbus bei jas perdirbti, „Fujitsu“ imasi būtinų priemonių, kurių reikia norint parengti informaciją apie naujos<sup>2</sup> elektros ir elektroninės įrangos (EEĮ) pakartotinį naudojimą ir tvarkymą. Jei tai būtina pakartotinio naudojimo centrams, apdorojimo ir perdirbimo įrenginiams, ši informacija identifikuoja įvairius EEĮ<sup>3</sup> komponentus, medžiagas ir vietą, kurioje yra pavojingos ir sudėtinės elektros ir elektroninės įrangos medžiagos.

Kituose puslapiuose esančioje lentelėje „Fujitsu“ pateikia bendrą apžvalgą (remiantis EEĮ atliekų direktyvos VII priedu, pagal 8(2) straipsnį) apie „teigiamas“ medžiagas ir komponentus.

Šiame dokumente pateikta bendroji informacija apie apdorojimo įrenginius. Naujausia šio dokumento versija: <http://ts.fujitsu.com/recycling>

Daugeliui nuo 2021 metų į rinką tiekiamų „FUJITSU“ IT gaminių išsamią ir viešai prieinamą informaciją apie gaminių galima rasti interneto svetainėje [Support: Fujitsu Global](#); čia galima pasirinkti atitinkamą šalį.

ES šalims skirta nuoroda: [„Fujitsu EMEA“ „Fujitsu“ techninės pagalbos puslapis](#)

Išsami informacija pateikta naudotojo ir sistemos vadove „Sistemos naujinimas ir remontas“.

<sup>1</sup> Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2012/19/ES dėl elektros ir elektroninės įrangos atliekų

<sup>2</sup> Nauji gaminiai: gaminiai, į rinką tiekiami po 2005 m. rugpjūčio 13 dienos

<sup>3</sup> EEĮ: elektros ir elektroninė įranga (Electrical and Electronic Equipment)

Viešai pateikiamos išsamios informacijos apie gaminį (nuo 2021 metų) pavyzdys

## 1. ESPRIMO D7011 pagalbos puslapio ekrano kopija

**Downloads for ESPRIMO D7011**

Automatic driver update DeskUpdate is an application for automatic software installation (drivers and utilities) and BIOS updates. [More Details](#)

Selected operating system: OS Independent (BIOS, Firmware, etc.) Show only supported operating systems

Driver BIOS **Documents** FAQs Applications

Language: English German other languages

**Documentation**

- Environmental & Energy
- Quick Start Guide
- Safety & Regulations
- Security Advisory
- User/System Manual**

Title	Version (Build/Date)	Size	Language
IAMT 14, Operating Manual	10/2021 (09/11/2021)	0.21 MB	English
ERASE DISK, Short description	05/2017 (2/10/2021)	0.74 MB	English
ESPRIMO D6011 / D7011 / D9011, Systemerweiterungen und Reparaturen	08/2021 (01/09/2021)	25.88 MB	German
ESPRIMO D6011 / D7011 / D9011, <b>System Upgrades and Repairs</b>	08/2021 (10/08/2021)	25.91 MB	English

## 2. ESPRIMO D7011 sistemos vadovo ekrano kopija, „Sistemos naujinimas ir remontas“

### Disposal information for recycling companies

These instructions are for the complete dismantling of a Fujitsu product. All materials can thereby be disposed of according to their provision in the EC directive 2012/19/EC (Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE)).

Product group: Desktop  
 Model: ESPRIMO D6011 / D7011 / D9011

Materials which must be disposed of in a special manner		
Designation	Remarks	Quantity
Printed circuit boards With a surface area greater than 10 cm <sup>2</sup>	Mainboard	1
	Depends on the system configuration:	
	Memories	1-4
	WLAN module	0-1
	Chipcard Reader	0-1

## EEJ atliekų ženklimas



Visi EEJ atliekų direktyvai priskiriami ir nuo 2005 m. rugpjūčio 13 dienos į rinką tiekiami „FUJITSU“ IT gaminiai atitinka EEJ atliekų ženklitimui keliamus reikalavimus. Tai reiškia, kad vadovaujantis Europos standartu EN50419, gaminiai yra paženklinėti žemiau pavaizduotu perbraukto atliekų konteinerio simboliu.

## Perdirbimo įmonėms skirti punktai

Speciali informacija apie esamas ir liekančias EEJ atliekų direktyvoje (EEJ atliekų direktyvos VII priedas, pagal 8 straipsnio 2 dalį) nurodytas medžiagas kituose specialiuose gaminiuose, apie kuriuos nėra pateikta vieša informacija, padeda perdirbimo įmonėms nustatyti gaminius:

[product.sustainability@fujitsu.com](mailto:product.sustainability@fujitsu.com)

Paprastai su perdirbimo įmonėmis kalbėdami apie buvusių ir būsimų technologijų, naudojamų mūsų gaminiuose siekiant geriau tvarkyti elektros ir elektroninės įrangos atliekas, tendencijas, vystome konstruktyvų ir tvarų dialogą.

### Platforma „I4R“ - informacija apie EEJ atliekų perdirbimą

Platformoje „I4R“ yra pateikta informacija apie elektros ir elektroninės įrangos atliekų perdirbimą vadovaujantis 2012/19/EU direktyvos reikalavimais. Ši informacija skirta apdorojimo ir perdirbimo įrenginių naudotojams ir rengiantis pakartotinai naudoti įrangą. Prisiregistravus, platforma galima naudotis nemokamai.

<https://i4r-platform.eu/>

## Bendroji selektyvaus „Fujitsu“ IT gaminių medžiagų ir komponentų tvarkymo apžvalga

EEJ atliekų direktyvos<sup>1</sup> VII priedas pagal 8 straipsnio 2 dalį

Nr.	Komponentas arba medžiaga	Yra	Pastabos / padėtis
1a	Kondensatoriai, kuriuose yra polichlorintų bifenilų (PCB)	ne	
1b	Gyvsidabrio turintys komponentai, kaip antai jungikliai arba foninio apšvietimo lempos	taip / ne	<p>Nuo 2011 metų foninis ekranų ir nešiojamųjų kompiuterių apšvietimas yra paremtas šviesos diodų technologija. Tik foniniame TFT ekranų ir nešiojamųjų kompiuterių apšvietime dujošviettėmis lempomis (tiekti iki 2011 metų) yra nedideli gyvsidabrio kiekiai.</p> <p>TFT ekranai su foniniu apšvietimu, kuriame yra gyvsidabrio, yra naudojami ir kai kuriose stovų konsolėse.</p> <p>LCD ekranai su CCFL (Cold Cathode Fluorescent Lamp), kurių foniniame apšvietime yra gyvsidabrio, turi būti tvarkomi vadovaujantis Europos edukacinių tyrimų asociacijos EERA (European Electronics recyclers Association) rekomendacijomis: <a href="http://www.eera-recyclers.com">www.eera-recyclers.com</a> ir įstatymų nustatytais reikalavimais</p>
1c	Akumulatoriai	taip	<p>Sistemos diskuose, diagnostikos plokštėse ir kai kuriuose įrangos valdymo plokštėse yra ličio akumulatoriai.</p> <p>Nešiojamuosiuose kompiuteriuose yra ličio akumulatoriai ir ličio jonų akumulatoriai.</p> <p>Bevielėje išorinėje įrangoje (pvz., įvesties įrangoje) yra akumulatoriai.</p> <p>Akumulatoriai yra nenutrūkstamo maitinimo šaltiniuose.</p> <p>LCD televizorių nuotolinio valdymo pultuose yra šarminės baterijos.</p>

<sup>1</sup> Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2012/19/ES dėl elektros ir elektroninės įrangos atliekų

Nr.	Komponentas arba medžiaga	Yra	Pastabos / padėtis
1d	Spausdintinės plokštės, kurių plotas yra didesnis kaip 10 kvadratinų centimetrų	taip	
1e	Dažų kasetės	ne	
1f	Plastmasės, kuriose yra bromintų liepsnos lėtiklių	taip / ne	Priklauso nuo gaminio
1g	Asbesto atliekos ir asbesto turintys komponentai	ne	CRT ekranai: taip Visi kiti „Fujitsu“ gaminiai: ne
1h	Katodinių spindulių vamzdis	taip / ne	
1i	Chlorfluorangliavandeniliai (CFC), hidrochlorfluorangliavandeniliai (HCFC) arba hidrofluorangliavandeniliai (HFC), ozono sluoksnį ardantys angliavandeniliai (HC)	ne	
1k	Dujinio išlydžio lempos	taip / ne	Nuo 2011 metų foninis TFT ekranų ir nešiojamųjų kompiuterių apšvietimas yra paremtas šviesos diodų technologija. Iki 2010 metų foninis TFT ekranų ir nešiojamųjų kompiuterių apšvietimas paprastai buvo dujošvytės lempos.
1l	Skystųjų kristalų ekranai, kurių paviršius didesnis kaip 100 kvadratinų centimetrų, bei visi dujošvyčių lempų ekranai	taip / ne	TFT ekranai ir mobilieji įrenginiai, pagaminti prieš 2011 metus: taip Administratoriaus konsolė, skirta stovams: taip Asmeninis kompiuteris: ne

Nr.	Komponentas arba medžiaga	Yra	Pastabos / padėtis
1m	Išoriniai elektros kabeliai	taip / ne	Tam tikroje bevielėje išorinėje įrangoje (pvz., įvesties įrangoje ir atminties blokuose, internetinėse kamerose, AC adapteriuose ir pan.) yra fiksuotas elektros laidas; stovuose, rėmuose, I/O praplėtimo blokuose yra fiksuotas elektros laidas. Nešiojamuosiuose kompiuteriuose, asmeniniuose kompiuteriuose, darbinėse stotyse, atminties sistemose nėra fiksuoto elektros laido.
1n	Komponentai, kurių sudėtyje yra ugniai atsparių keraminių pluoštų	ne	
1o	Komponentai, kurių sudėtyje yra radioaktyvių medžiagų	ne	
1p	Elektrolitiniai kondensatoriai, turintys pavojingų medžiagų (> 25 mm aukščio, > 25 mm skersmens arba atitinkamai panašaus tūrio)	taip / ne	Vidinė ir išorinė energija

# Informācija apstrādes iekārtām, kas atbilst EEIA<sup>1</sup> 15. pantam

EEIA - elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumi (Waste Electrical and Electronic Equipment)

Lai atvieglotu elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumu atkārtotu izmantošanu un pareizu un videi draudzīgu apstrādi, tostarp apkopi, modernizāciju, renovāciju un pārstrādi, Fujitsu veic nepieciešamos pasākumus, lai nodrošinātu informāciju par jaunu<sup>2</sup> elektrisko un elektronisko iekārtu (EEI) atkārtotu izmantošanu un apstrādi. Ciktāl tas ir vajadzīgs centriem, kas sagatavo atkārtotai izmantošanai, apstrādes un pārstrādes iekārtām, šajā informācijā norāda dažādas EEI<sup>3</sup> sastāvdaļas un materiālus, kā arī bīstamo vielu un maisījumu atrašanās vietu elektriskajās un elektroniskajās iekārtās.

Fujitsu sekojošajās lappusēs dotajā tabulā sniedz vispārīgu pārskatu (pamatojoties uz EEIA VII pielikumu, saskaņā ar 8. panta 2. punktu) par materiālu un komponentu „pozitīvu esamību”.

Šajā dokumentā tiek nodrošināta vispārīgā informācija apstrādes iekārtām. Šī dokumenta jaunāko versiju atradīsiet šeit: <http://ts.fujitsu.com/recycling>

Vairumam FUJITSU IT izstrādājumu, kas ienākuši tirgū kopš 2021. gada, detalizēta informācija par izstrādājumu pieejama publiski caur Interneta lapu [Support: Fujitsu Global](#), kur var izvēlēties attiecīgo valsti.

ES valstīm saite ir: [Fujitsu Technische Support-Seiten von Fujitsu EMEA](#)

Detaljas atradīsiet lietotāja/sistēmas rokasgrāmatā „Sistēmas atjauninājumi un remonts”.

<sup>1</sup> Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2012/19/ES par elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumiem (EEIA)

<sup>2</sup> Jauni izstrādājumi: Izstrādājumi, kas laisti tirgū pēc 2005. gada 13. augusta

<sup>3</sup> EEI: Elektriskās un elektroniskās iekārtas (Electrical and Electronic Equipment)

Piemērs publiskai detalizētai informācijai par izstrādājumu (no 2021. gada)

## 1. ESPRIMO D7011 atbalsta lapas ekrānuzņēmums

**Downloads for ESPRIMO D7011**

Automatic driver update DeskUpdate is an application for automatic software installation (drivers and utilities) and BIOS updates. [More Details](#)

Selected operating system: OS Independent (BIOS, Firmware, etc.) Show only supported operating systems

Driver BIOS Documents FAQs Applications

Language: English German other languages

**Documentation**

- Environmental & Energy
- Quick Start Guide
- Safety & Regulations
- Security Advisory
- User/System Manual**

Title	Version (Build/Date)	Size	Language
IAMT 14, Operating Manual	10/2021 (09/11/2021)	0.21 MB	English
ERASE DISK, Short description	05/2017 (2/10/2021)	0.74 MB	English
ESPRIMO D6011 / D7011 / D9011, Systemerweiterungen und Reparaturen	08/2021 (01/09/2021)	25.88 MB	German
ESPRIMO D6011 / D7011 / D9011, System Upgrades and Repairs	08/2021 (10/08/2021)	25.91 MB	English

## 2. ESPRIMO D7011 sistēmas rokasgrāmatas ekrānuzņēmums, sistēmas atjauninājumi un remonti

### Disposal information for recycling companies

These instructions are for the complete dismantling of a Fujitsu product. All materials can thereby be disposed of according to their provision in the EC directive 2012/19/EC (Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE)).

Product group: Desktop  
Model: ESPRIMO D6011 / D7011 / D9011

Materials which must be disposed of in a special manner		
Designation	Remarks	Quantity
Printed circuit boards With a surface area greater than 10 cm <sup>2</sup>	Mainboard	1
	Depends on the system configuration:	
	Memories	1-4
	WLAN module	0-1
	Chipcard Reader	0-1

## EEIA marķējums



Visi FUJITSU IT izstrādājumi, kas pakļaujas EEIA direktīvas darbībai un laisti tirgū pēc 2005. gada 13. augusta, atbilst EEIA marķējuma prasībām. Tas nozīmē, ka izstrādājumi saskaņā ar Eiropas standartu EN50419 marķēti ar zemāk attēloto nosvītrotu atkritumu konteineru simbolu.

## Pārstrādātāju koordinācijas punkts

Specifiska informācija par EEIA Direktīvas materiālu esamību un atrašanās vietu (EEIA VII pielikums, saskaņā ar 8. panta 2. punktu) citiem specifiskiem izstrādājumiem, kam nav pieejama publiska informācija, ir piekļuves punkts pārstrādātājiem, lai iestatītu produktus:

[product.sustainability@fujitsu.com](mailto:product.sustainability@fujitsu.com)

Principā mēs piedāvājam pārstrādātājiem konstruktīvu un ilgtspējīgu dialogu, lai izdiskutētu pagātnes un nākotnes tehnoloģiju tendences, kas tiek izmantotas mūsu izstrādājumos labākai elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumu apstrādei.

### I4R platforma - Informācija par EEIA pārstrādi

I4R platforma piedāvā apstrādes un pārstrādes iekārtu lietotājiem un atkārtotas izmantošanas sagatavošanai piekļuvi informācijai par elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumu pārstrādi saskaņā ar Direktīvas 2012/19/ES prasībām. Piekļuve platformai pēc reģistrācijas ir bezmaksas.

<https://i4r-platform.eu/>

## Vispārīgs Fujitsu IT izstrādājumu materiālu un komponentu selektīvas apstrādes pārskats

EEIA<sup>1</sup> VII pielikums saskaņā ar 8. panta 2. punktu

Nr.	Komponenti vai materiāls	Iekļauts	Piezīmes/Atrašanās vieta
1a	Kondensatori, kuros ir polihlorēti bifenili (PCB)	nē	
1b	Komponenti, kuros ir dzīvsudrabs, piemēram, releji vai izgaismošanas spuldzes	jā/nē	<p>Kopš 2011. gada vairums displeju un klēpj datoru fona apgaismojuma balstās uz LED tehnoloģiju.</p> <p>Tikai TFT displeju un klēpj datoru (kas izlaisti līdz 2011. gadam) gāzslādes fona apgaismojuma lampas nelielā daudzumā satur dzīvsudrabu.</p> <p>TFT displeji ar fona apgaismojumu, kas satur dzīvsudrabu, tiek izmantoti arī dažās konsolēs.</p> <p>LCD displeji ar CCFL (Cold Cathode Fluorescent Lamp), kam fona apgaismojumā ir dzīvsudrabs, apstrādājami saskaņā ar EERA (European Electronics recyclers Association) rekomendācijām: <a href="http://www.eera-recyclers.com">www.eera-recyclers.com</a> un likumu prasībām</p>
1c	Akumulatori	jā	<p>Sistēmplatēm, diagnostikas platēm un atsevišķām iekārtu vadības platēm ir litija podziņbaterijas.</p> <p>Klēpj datoriem ir litija podziņbaterijas un litija jonu akumulatori.</p> <p>Bezvadu perifērijas ierīcēs (piem., ievades ierīcēs) ir akumulatori.</p> <p>Akumulatori ir nepārtrauktā elektrobarošanā.</p> <p>LCD televizoru tālvadība satur sārma baterijas.</p>

<sup>1</sup> Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2012/19/ES par elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumiem (EEIA)

Nr.	Komponenti vai materiāls	Iekļauts	Piezīmes/Atrašanās vieta
1d	Iespiedshēmas plātes, kuru virsma pārsniedz 10 kvadrātcentimetrus	jā	
1e	Tonera kasetnes	nē	
1f	Plastmasa, kurā ir broma liesmu slāpētāji	jā/nē	Atkarībā no izstrādājuma
1g	Azbesta atkritumi un komponenti, kuros ir azbests	nē	CRT displeji: jā Visi citi Fujitsu izstrādājumi: nē
1h	Elektronstaru lampas	jā/nē	
1i	Hlorfluorūdeņraži (CFC), daļēji halogenēti hlorfluorūdeņraži (HCFC) vai daļēji halogenēti fluorogļūdeņraži (HFC), ozonu noārdoši ogļūdeņraži (HC)	nē	
1k	Gāzizlādes lampas	jā/nē	Kopš 2011. gada vairums TFT displeju un klēpj datoru fona apgaismojuma balstās uz LED tehnoloģiju. Līdz 2010. gadam TFT displeju un klēpj datoru fona apgaismojums parasti bija gāzizlādes lampas.
1l	Šķidro kristālu displeji, kuru virsma pārsniedz 100 cm <sup>2</sup> , un visi displeji, kas izgatavoti ar gāzizlādes lampām	jā/nē	TFT displeji un mobilās ierīces, kas izgatavotas līdz 2011. gadam: jā Administrators konsole: jā Personālais dators: nē
1m	Ārējie elektriskie kabeli	jā/nē	Atsevišķām perifērijas ierīcēm (piem., ievades un atmiņas ierīces, vebkameras, AC adapteri...) ir fiksēti elektrības kabeli; statīviem, rāmjiem, I/O paplašinājuma ierīcēm ir fiksēti elektrības kabeli; klēpj datoriem, personālajiem datoriem, darba stacijām, atmiņas sistēmām nav fiksēti elektrības kabeli

Nr.	Komponenti vai materiāls	Iekļauts	Piezīmes/Atrašanās vieta
1n	Komponenti, kas satur ugunsizturīgas keramikas šķiedras	nē	
1o	Komponenti, kas satur radioaktīvas vielas	nē	
1p	Elektrolītu kondensatori, kuros ir bīstamas vielas (augstums > 25 mm, diametrs > 25 mm vai proporcionāli līdzīgs tilpums)	jā/nē	Iekšējā un ārējā enerģija

# Informatie voor verwerkingsinstallaties die aan WEEE<sup>1</sup> Artikel 15 voldoen

WEEE - Afdankte elektrische en elektronische apparatuur (Waste Electrical and Electronic Equipment)

Om het hergebruik en de correcte en milieuvriendelijke verwerking van AEEA, met inbegrip van onderhoud, verbetering, opknappen en recycling, te vergemakkelijken, neemt Fujitsu de nodige maatregelen om informatie te verstrekken over het hergebruik en de verwerking van nieuwe<sup>2</sup> elektrische en elektronische apparatuur (EEE). Voor zover hergebruikcentra, verwerkings- en recyclinginrichtingen daaraan behoefte hebben, worden in deze informatie de verschillende onderdelen en materialen van EEA<sup>3</sup> aangegeven, alsmede de plaats van gevaarlijke stoffen en preparaten in elektrische en elektronische apparatuur.

Fujitsu geeft in de tabel op de volgende bladzijden een algemeen overzicht (op basis van AEEA bijlage VII, overeenkomstig artikel 8, lid 2) van de "positieve aanwezigheid" van materialen en onderdelen.

De algemene informatie voor zuiveringsinstallaties wordt in dit document verstrekt. De nieuwste versie van dit document vindt u hier: <http://ts.fujitsu.com/recycling>

Voor de meeste FUJITSU IT-producten die sinds 2021 op de markt zijn gebracht, is gedetailleerde informatie per product openbaar beschikbaar op de website [Support: Fujitsu Global](#), waar het desbetreffende land kan worden geselecteerd.

Voor Europese landen is dit de link:

[Fujitsu Technische Support-pagina's van Fujitsu EMEA](#)

Bijzonderheden vindt u in de gebruikers-/systeemhandleiding „Systeem-upgrades en reparaties“.

<sup>1</sup> WEEE-richtlijn 2012/19/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur

<sup>2</sup> Nieuwe producten: Producten die na 13 augustus 2005 op de markt zijn gebracht

<sup>3</sup> EEE: Elektrische en elektronische apparaten (EEE-Electrical and Electronic Equipment)

Voorbeeld van openbare gedetailleerde informatie per product (vanaf 2021)

## 1. Screenshot van de support-pagina voor ESPRIMO D7011

**Downloads for ESPRIMO D7011**

Automatic driver update: DeskUpdate is an application for automatic software installation (drivers and utilities) and BIOS updates. [More Details >](#)

Selected operating system: OS Independent (BIOS, Firmware, etc.)  Show only supported operating systems

Driver | BIOS | **Documents** | FAQs | Applications

Language:  English  German  other languages

– Documentation

- + Environmental & Energy
- + Quick Start Guide
- + Safety & Regulations
- + Security Advisory
- **User/System Manual**

Title	Version (Build/Date)	Size	Language
IAMT 14, Operating Manual	10/2021 (09/11/2021)	0.21 MB	English
Status	Document	Download file	
✓ Released for ESPRIMO D7011	<a href="#">File description</a>	<a href="#">Add to basket</a>	<a href="#">Direct download</a>
ERASE DISK, Short description	05/2017 (2/10/2021)	0.74 MB	English
Status	Document	Download file	
✓ Released for ESPRIMO D7011	<a href="#">File description</a>	<a href="#">Add to basket</a>	<a href="#">Direct download</a>
ESPRIMO D6011 / D7011 / D9011, Systemerweiterungen und Reparaturen	08/2021 (01/09/2021)	25.88 MB	German
Status	Document	Download file	
✓ Released for ESPRIMO D7011	<a href="#">File description</a>	<a href="#">Add to basket</a>	<a href="#">Direct download</a>
ESPRIMO D6011 / D7011 / D9011, <b>System Upgrades and Repairs</b>	08/2021 (10/08/2021)	25.91 MB	English
Status	Document	Download file	
✓ Released for ESPRIMO D7011	<a href="#">File description</a>	<a href="#">Add to basket</a>	<a href="#">Direct download</a>

## 2. Screenshot uit de Systemhandleiding ESPRIMO D7011, Systeem-upgrades en reparaties

### Disposal information for recycling companies

These instructions are for the complete dismantling of a Fujitsu product. All materials can thereby be disposed of according to their provision in the EC directive 2012/19/EC (Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE)).

Product group: Desktop  
Model: ESPRIMO D6011 / D7011 / D9011

Materials which must be disposed of in a special manner		
Designation	Remarks	Quantity
Printed circuit boards With a surface area greater than 10 cm <sup>2</sup>	Mainboard	1
	Depends on the system configuration:	
	Memories	1-4
	WLAN module	0-1
	Chipcard Reader	0-1

## WEEE-markering



Alle FUJITSU IT-producten die onder de WEEE-richtlijn vallen en na 13 augustus 2005 op de markt zijn gebracht, voldoen aan de eisen van de WEEE-markering. Dit betekent dat de producten gemarkeerd zijn met het hieronder afgebeelde symbool van een doorgekruiste afvalbak, in overeenstemming met de Europese norm EN50419.

## Contactpunt voor recyclers

Specifieke informatie over de aanwezigheid en de vindplaats van materialen van de WEEE-richtlijn (bijlage VII van de WEEE-richtlijn, overeenkomstig artikel 8, lid 2) voor andere specifieke producten waarvoor geen openbare informatie beschikbaar is, is het toegangspunt voor recyclers om producten uit de handel te nemen:

[product.sustainability@fujitsu.com](mailto:product.sustainability@fujitsu.com)

In het algemeen helpen wij recyclers een constructieve en duurzame dialoog aan te gaan over vroegere en toekomstige technologische trends die in onze producten worden gebruikt voor een beter beheer van elektrische en elektronische afgedankte apparatuur.

### I4R-platform - Informatie betreffende WEEE-recycling

Het I4R-platform biedt exploitanten van verwerkings- en recyclinginrichtingen en voorbereiders voor hergebruik toegang tot informatie over de recycling van elektrische en elektronische afgedankte apparatuur overeenkomstig de vereisten van Richtlijn 2012/19/EU. Na aanmelding heeft u gratis toegang tot het platform.

<https://i4r-platform.eu/>

## Algemeen overzicht van de selectieve behandeling van materialen en onderdelen van Fujitsu IT-producten

WEEE<sup>1</sup> bijlage VII, overeenkomstig artikel 8, lid 2

Nr.	Onderdeel of materiaal	Bevatten	Opmerkingen/locatie
1a	Condensatoren die polychloorbifenyyl (PCB's) bevatten	nee	
1b	Kwikhoudende onderdelen, zoals schakelaars of lampen voor achtergrondverlichting	ja/nee	<p>Sinds 2011 zijn de meeste achtergrondlichten van beeldschermen en notebooks gebaseerd op LED-technologie.</p> <p>Alleen gasontladings-achtergrondlichtlampen van TFT-schermen en notebooks (geleverd vóór 2011) bevatten kwik in kleine hoeveelheden.</p> <p>TFT-schermen met kwikhoudende achtergrondverlichting worden ook gebruikt in sommige rack-panels.</p> <p>LCD-schermen met CCFL (Cold Cathode Fluorescent Lamp), die kwik in de achtergrondverlichting bevatten, moeten worden behandeld volgens de aanbevelingen van de EERA (European Electronics recyclers Association): <a href="http://www.eera-recyclers.com">www.eera-recyclers.com</a> en de wettelijke voorschriften</p>
1c	Batterijen	ja	<p>Systeemkaarten, diagnosekaarten en sommige besturingskaarten hebben lithium-knoopbatterijen.</p> <p>Notebooks hebben lithium-knoopbatterijen en lithium-ionbatterijpacks.</p> <p>Batterijen zitten in draadloze randapparatuur (bv. invoerapparaten).</p> <p>In ononderbreekbare stroomvoorzieningen zijn oplaadbare batterijen inbegrepen.</p> <p>De afstandsbediening van LCD-tv's bevat alkalinebatterijen.</p>

<sup>1</sup> WEEE-richtlijn 2012/19/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur

Nr.	Onderdeel of materiaal	Bevatten	Opmerkingen/locatie
1d	Printplaten met een oppervlakte van meer dan 10 vierkante centimeter	ja	
1e	Tonercartridges	nee	
1f	Plastic dat broomhoudende brandvertragers bevat	ja/nee	Afhankelijk van het product
1g	Asbesthoudend afval en asbesthoudende onderdelen	nee	CRT-schermen: ja Alle andere Fujitsu-producten: nee
1h	Kathodestraalbuizen	ja/nee	
1i	Chloorfluorkoolwaterstoffen (CFK's), gedeeltelijk gehalogeneerde chloorfluorkoolwaterstoffen (HCFK's) of gedeeltelijk gehalogeneerde fluorkoolwaterstoffen (HFK's), ozonafbrekende koolwaterstoffen (HC's)	nee	
1k	Gasontladingslampen	ja/nee	Sinds 2011 zijn de meeste achtergrondverlichtingen van TFT-schermen en notebooks gebaseerd op LED-technologie. Tot 2010 bestond de achtergrondverlichting van TFT-schermen en notebooks gewoonlijk uit gasontladingslampen.
1l	Schermen met vloeibare kristallen met een oppervlak van meer dan 100 cm <sup>2</sup> en schermen met achtergrondverlichting met behulp van gasontladingslampen	ja/nee	TFT-schermen en mobiele toestellen vervaardigd vóór 2011: ja Beheerconsole voor racks: ja PC: nee

Nr.	Onderdeel of materiaal	Bevatten	Opmerkingen/locatie
1m	Externe elektrische kabel	ja/nee	Sommige randapparatuur (bv. invoer- en opslagapparatuur, webcams, AC-adapters, enz.) hebben vaste voedingskabels; racks, blade frames, I/O-uitbreidingseenheden hebben vaste voedingskabels, notebooks, pc's, werkstations, opslagsystemen hebben geen vaste voedingskabel
1n	Componenten die vuurvaste keramische vezels bevatten	nee	
1o	Componenten die radioactieve stoffen bevatten	nee	
1p	Elektrolytische condensatoren die tot bezorgdheid aanleiding gevende stoffen bevatten (hoogte > 25 mm, diameter > 25 mm of vergelijkbaar volume)	ja/nee	Interne en externe energie

# Informasjon for behandlingsanlegg som oppfyller WEEE<sup>1</sup> artikkel 15

WEEE - Elektrisk og elektronisk utstyrsavfall (Waste Electrical and Electronic Equipment)

For å lette gjenbruk og riktig miljøvennlig behandling av gamle elektriske og elektroniske apparater, inkludert vedlikehold, opprustning, overhaling og resirkulering, tar Fujitsu de nødvendige tiltak for å stille informasjon om gjenbruk og behandling av nye<sup>2</sup> elektriske og elektroniske apparater (EEE) til disposisjon. Denne informasjonen identifiserer ved behov ved resirkuleringscentre, behandlings- og resirkuleringsanlegg de ulike EEE<sup>3</sup>-bestanddelene og -materialene samt stedet der det befinner seg farlige stoffer og preparater i elektriske og elektroniske apparater.

I tabellen på følgende sider gir Fujitsu en generell oversikt (basert på WEEE vedlegg VII, i overensstemmelse med artikkel 8(2)) om "positiv tilstedeværelse" av materialer og komponenter.

Den generelle informasjonen for behandlingsanlegg blir stilt til disposisjon i dette dokumentet. Den nyeste versjonen av dette dokumentet finner du her:

<http://ts.fujitsu.com/recycling>

For de fleste FUJITSU IT-produkter som har kommet på markedet siden 2021 finnes detaljert informasjon tilgjengelig offentlig per produkt på Internett-sidene [Support: Fujitsu Global](#), der tilsvarende land kan velges.

For EU-land er linken som følger: [Fujitsu-sider for teknisk support fra Fujitsu EMEA](#)

Detaljer finner du i bruker-/systemhåndboken "Systemoppgraderinger og reparasjoner".

<sup>1</sup> WEEE-direktiv 2012/19/EU fra Europaparlamentet og Rådet om gamle elektriske og elektroniske apparater

<sup>2</sup> Nye produkter: Produkter som ble innført på markedet senere enn den 13. august 2005

<sup>3</sup> EEE: Elektriske og elektroniske apparater (Electrical and Electronic Equipment)

## Eksempel på offentlig detaljert informasjon per produkt (fra 2021)

## 1. Screenshot for supportsiden for ESPRIMO D7011

**Downloads for ESPRIMO D7011**

Automatic driver update: DeskUpdate is an application for automatic software installation (drivers and utilities) and BIOS updates. [More Details](#)

Selected operating system: OS Independent (BIOS, Firmware, etc.)  Show only supported operating systems

Driver | BIOS | **Documents** | FAQs | Applications

Language:  English  German  other languages

Documentation

- Environmental & Energy
- Quick Start Guide
- Safety & Regulations
- Security Advisory
- User/System Manual**

Title	Version (Build/Date)	Size	Language
IAMT 14, Operating Manual	10/2021 (09/11/2021)	0.21 MB	English
ERASE DISK, Short description	05/2017 (2/10/2021)	0.74 MB	English
ESPRIMO D6011 / D7011 / D9011, Systemerweiterungen und Reparaturen	08/2021 (01/09/2021)	25.88 MB	German
ESPRIMO D6011 / D7011 / D9011, <b>System Upgrades and Repairs</b>	08/2021 (10/08/2021)	25.91 MB	English

## 2. Screenshot fra systemhåndboken ESPRIMO D7011, systemoppgraderinger og reparasjoner

## Disposal information for recycling companies

These instructions are for the complete dismantling of a Fujitsu product. All materials can thereby be disposed of according to their provision in the EC directive 2012/19/EC (Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE)).

Product group: Desktop  
Model: ESPRIMO D6011 / D7011 / D9011

Materials which must be disposed of in a special manner		
Designation	Remarks	Quantity
Printed circuit boards With a surface area greater than 10 cm <sup>2</sup>	Mainboard	1
	Depends on the system configuration:	
	Memories	1-4
	WLAN module	0-1
	Chipcard Reader	0-1

## WEEE-merking



Alle FUJITSU IT-produkter som faller under WEEE-direktivet og ble innført på markedet fra og med den 13. august 2005, oppfyller kravene i WEEE-direktivet. Dette betyr at produktene er merket i henhold til den europeiske standarden EN50419 med symbolet med den gjennomstrekede avfallsbeholderen.

## Startsted for de som resirkulerer

Spesifikk informasjon om tilstedeværelse og varigheten til materialer i WEEE-direktivet (WEEE vedlegg VII, i henhold til artikkel 8 avsnitt 2) for andre spesifikke produkter, som ikke har noen tilgjengelig informasjon tilgjengelig, er utgangspunkt for de som resirkulerer, for å stille inn produkter:

[product.sustainability@fujitsu.com](mailto:product.sustainability@fujitsu.com)

Generelt bidrar vi med å tilby de som resirkulerer en konstruktiv og bærekraftig dialog for å diskutere tidligere og fremtidige teknologitrender som brukes i våre produkter for en bedre omgang med gamle elektriske og elektroniske apparater.

### I4R-plattform - informasjon om WEEE-resirkulering

I4R-plattformen tilbyr brukerne av behandlings- og resirkuleringsanlegg og forberedeelsen for gjenbruk tilgang til informasjon om resirkulering av gamle elektriske og elektroniske apparater i henhold til kravene i direktiv 2012/19/EU. Tilgangen til plattformen er kostnadsfri etter registreringen.

<https://i4r-platform.eu/>

## Generell oversikt over selektiv behandling av materialer og komponenter for Fujitsu IT-produkter

WEEE<sup>1</sup> vedlegg VII i samsvar med artikkel 8 avsnitt 2

Nr.	Komponenter eller materiale	Inkludert	Bemerkninger/plassering
1a	Kondensatorer som inneholder polyklorete bifenylar (PCB)	nei	
1b	Kvikksølvholdige komponenter som brytere eller lamper for bakgrunnsbelysning	ja/nei	<p>Siden 2011 har de fleste bakgrunnsbelysningene for displayer og notebooks vært basert på LED-teknologi.</p> <p>Kun gassutladningsbakgrunnsbelysningslamper til TFT-displayer og notebooks (levert før 2011) inneholder kvikksølv i små mengder.</p> <p>TFT-displayer med kvikksølvholdig bakgrunnsbelysning blir også brukt i noen Rack-konsoller.</p> <p>LCD-displayer med CCFL (Cold Cathode Fluorescent Lamp), som inneholder kvikksølv, skal behandles i henhold til anbefalingene til EERA (European Electronics recyclers Association): <a href="http://www.eera-recyclers.com">www.eera-recyclers.com</a> og rettslige krav</p>
1c	Oppladbare batterier	ja	<p>Systemkort, diagnosekort og noen apparatstyringskort har litiumknappbatterier.</p> <p>Notebooks har litiumknappbatterier og litiumionbatteripakker.</p> <p>I trådløse periferiapparater (f.eks. inntastingsapparater) er batterier inkludert.</p> <p>Batterier er inkludert i avbruddsfrie strømforsyninger.</p> <p>Fjernkontrollen til LCD-fjernsyn inneholder alkaliske batterier.</p>

<sup>1</sup> WEEE-direktiv 2012/19/EU fra Europaparlamentet og Rådet om gamle elektriske og elektroniske apparater

Nr.	Komponenter eller materiale	Inkludert	Bemerkninger/plassering
1d	Lederkort med et areal på mer enn 10 kvadratcentimeter	ja	
1e	Tonerpatroner	nei	
1f	Plast som inneholder bromert flammevernsmiddel	ja/nei	Avhengig av produkt
1g	Asbestholdig avfall og komponenter som inneholder asbest	nei	CRT-displayer: ja Alle andre Fujitsu-produkter: nei
1h	Katodestrålerør	ja/nei	
1i	Hydroklorfluorkarboner (HKFK), delvis halogenerte hydroklorfluorkarboner (H-HKFK) eller delvis halogenerte hydrofluorkarboner (H-HFK), ozonnedbrytende hydrokarboner (HK)	nei	
1k	Gassutladningslamper	ja/nei	Siden 2011 har de fleste bakgrunnsbelysningene for TFT-displayer og notebooks vært basert på LED-teknologi. Frem til 2010 var bakgrunnsbelysningene for TFT-displayer og notebooks som regel gassutladningslamper.
1l	Flytende krystalldisplayer med et areal på mer enn 100 cm <sup>2</sup> og alle som er bakgrunnsoplyst med gassutlastningslamper	ja/nei	TFT-displayer og mobile apparater som ble produsert før 2011: ja Admin-konsoller for Racks: ja PC: nei

Nr.	Komponenter eller materiale	Inkludert	Bemerkninger/plassering
1m	Eksterne elektriske kabler	ja/nei	Noen periferiske apparater (f.eks. inntastings- og minneapparater, webcams, AC-adaptore...) har faste strømkabler; Racks, Blade-rammer, I/O-utvidelsesenheter har faste strømkabler, notebooks, PC-er, workstations, minnesystemer har ingen fast strømkabel
1n	Komponenter som inneholder ildfaste keramiske fibre	nei	
1o	Komponenter som inneholder radioaktive stoffer	nei	
1p	Elektrolytiske kondensatorer som inneholder betenkelige stoffer (høyde > 25 mm; diameter > 25 mm eller et sammenlignbart volum)	ja/nei	Intern og ekstern energi

# Informacje o instalacjach przetwarzających, które spełniają wymogi WEEE<sup>1</sup> artykuł 15

WEEE – Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (Waste Electrical and Electronic Equipment)

Aby ułatwić dalsze zastosowanie oraz prawidłowe i przyjazne dla środowiska przetwarzanie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, włącznie z konserwacją, doposażaniem, przeglądami i recyklingiem, Fujitsu podejmuje konieczne działania służące udostępnieniu informacji dotyczących ponownego zastosowania i przetwarzania nowego<sup>2</sup> sprzętu elektrycznego i elektronicznego (EEE). Te informacje, o ile są one potrzebne centrom dalszego zastosowania, instalacjom do przetwarzania i recyklingu, identyfikują różne elementy i materiały EEE<sup>3</sup> oraz miejsce, w którym znajdują się niebezpieczne substancje i dodatki w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym.

Fujitsu przedstawia w tabeli na kolejnych stronach ogólne zestawienie (w oparciu o WEEE, aneks VII, zgodnie z artykułem 8(2)) w kwestii „pozytywnego występowania” materiałów i komponentów.

Ogólne informacje dla instalacji przetwarzających są udostępniane w tym dokumencie. Najnowsza wersja tego dokumentu jest dostępna tutaj: <http://ts.fujitsu.com/recycling>

Dla większości produktów IT FUJITSU, które występują na rynku od 2021 r., są publicznie dostępne szczegółowe informacje o produkcie na stronie internetowej [Support: Fujitsu Global](#), gdzie można wybrać odpowiedni kraj.

Dla krajów UE link ma postać: [Strony wsparcia technicznego Fujitsu EMEA](#)

Szczegóły zawarte są w dokumentacji użytkownika / dokumentacji systemowej „Aktualizacje systemowe i naprawy”.

<sup>1</sup> Dyrektywa WEEE 2012/19/UE Parlamentu Europejskiego i Rady dotycząca zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego

<sup>2</sup> Nowe produkty: Produkty, które wprowadzono na rynek później niż 13 sierpnia 2005 r.

<sup>3</sup> EEE: Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (Waste Electrical and Electronic Equipment)

Przykład publicznej informacji szczegółowej o produkcie (od 2021 r.)

## 1. Zrzut ekranu strony wsparcia technicznego dla ESPRIMO D7011

The screenshot shows the 'Downloads for ESPRIMO D7011' page. At the top, there are navigation tabs: DOWNLOADS, CONTACTS, PRODUCT SUPPORT, COMMUNITY & INFO, WARRANTY, PRODUCT SECURITY, and MySupport. Below the tabs, there is a 'Downloads for ESPRIMO D7011' header with a 'Select a new Product' button. A red box highlights the 'Automatic driver update' icon and the text: 'DeskUpdate is an application for automatic software installation (drivers and utilities) and BIOS updates. [More Details](#)»'. Below this, it says 'Selected operating system: OS Independent (BIOS, Firmware, etc.)' and a 'Show only supported operating systems' checkbox. There are tabs for 'Driver', 'BIOS', 'Documents', 'FAQs', and 'Applications', with 'Documents' selected. A language selection bar shows 'English' and 'German' selected. The main content area is titled 'Documentation' and lists several documents under the 'User/System Manual' category. Each document entry includes its title, version/build date, size, and language, along with links for 'File description', 'Download file', 'Add to basket', and 'Direct download'.

Title	Version (Build/Date)	Size	Language
IAMT 14, Operating Manual	10/2021 (09/11/2021)	0.21 MB	English
ERASE DISK, Short description	05/2017 (2/10/2021)	0.74 MB	English
ESPRIMO D6011 / D7011 / D9011, Systemerweiterungen und Reparaturen	08/2021 (01/09/2021)	25.88 MB	German
ESPRIMO D6011 / D7011 / D9011, <a href="#">System Upgrades and Repairs</a>	08/2021 (10/08/2021)	25.91 MB	English

## 2. Zrzut ekranu z dokumentacji systemowej ESPRIMO D7011, aktualizacje systemowe i naprawy

### Disposal information for recycling companies

These instructions are for the complete dismantling of a Fujitsu product. All materials can thereby be disposed of according to their provision in the EC directive 2012/19/EC (Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE)).

Product group: Desktop  
Model: ESPRIMO D6011 / D7011 / D9011

Materials which must be disposed of in a special manner		
Designation	Remarks	Quantity
Printed circuit boards With a surface area greater than 10 cm <sup>2</sup>	Mainboard	1
	Depends on the system configuration:	
	Memories	1-4
	WLAN module	0-1
	Chipcard Reader	0-1

## Oznaczenie WEEE



Wszystkie produkty IT FUJITSU, które podlegają dyrektywie WEEE i od dnia 13 sierpnia 2005 r. zostały wprowadzone na rynek, spełniają wymogi oznakowania WEEE. Oznacza to, że produkty zgodnie z Normą Europejską EN50419 są oznaczone niżej przedstawionym symbolem przekreślonego kosza na śmieci.

## Punkt kontaktowy w kwestii recyklingu

Specyficzne informacje dotyczące występowania i pozostawiania materiałów dyrektywy WEEE (WEEE aneks VII, zgodnie z artykułem 8, ustęp 2) dla innych specyficznych produktów, dla których nie są dostępne informacje publiczne, są udzielane w punkcie kontaktowym w kwestii recyklingu produktów:

[product.sustainability@fujitsu.com](mailto:product.sustainability@fujitsu.com)

Zasadniczo przyczyniamy się do tego, aby zaoferować w kwestii recyklingu konstruktywny i zrównoważony dialog, aby przedyskutować dawne i przyszłe trendy technologiczne, które są stosowane w naszych produktach dla lepszego obchodzenia się ze zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym.

### Platforma I4R – Informacje o recyklingu WEEE

Platforma I4R zapewnia użytkownikom instalacji przetwarzających i instalacji do recyklingu i do przygotowania do ponownego zastosowania dostęp do informacji o recyklingu zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego zgodnie z wymogami dyrektywy 2012/19/UE. Dostęp do platformy jest po rejestracji bezpłatny.

<https://i4r-platform.eu/>

## Ogólne zestawienie selektywnego przetwarzania materiałów i komponentów produktów IT Fujitsu

WEEE<sup>1</sup> aneks VII zgodnie z artykułem 8, ustęp 2

Nr	Komponent lub materiał	Występują	Uwagi / położenie
1a	Kondensatory zawierające polichlorowane bifenyle (PCB)	nie	
1b	Komponenty zawierające rtęć, jak przełączniki lub lampy do podświetlenia	tak / nie	<p>Od 2011 r. większość podświetleń wyświetlaczy i laptopów wykorzystuje technologię LED.</p> <p>Tylko gazowe lampy wyładowcze podświetlenia wyświetlaczy TFT i laptopów (wysłane przed 2011 r.) zawierają rtęć w niewielkich ilościach.</p> <p>Wyświetlacze TFT z podświetleniem zawierającym rtęć są stosowane także w niektórych konsolach szaf.</p> <p>Wyświetlacze LCD z CCFL (Cold Cathode Fluorescent Lamp), które zawierają rtęć w podświetleniu, powinny być stosowane zgodnie z rekomendacjami EERA (European Electronics recyclers Association): <a href="http://www.eera-recyclers.com">www.eera-recyclers.com</a> i zgodnie z wymogami ustawowymi</p>
1c	Akumulatory	tak	<p>Płytki systemowe, płytki diagnostyczne i niektóre płytki sterownika urządzenia mają litową baterię guzikową.</p> <p>Laptopy mają litową baterię guzikową i litowo-jonowe zestawy akumulatorowe.</p> <p>W bezprzewodowych urządzeniach peryferyjnych (np. urządzeniach wejściowych) zawarte są akumulatory.</p> <p>Akumulatory są zawarte w ciągłym zasilaniu elektrycznym.</p> <p>Pilot zdalnej obsługi telewizorów LCD zawiera baterie alkaliczne.</p>

<sup>1</sup> Dyrektywa WEEE 2012/19/UE Parlamentu Europejskiego i Rady dotycząca zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego

Nr	Komponent lub materiał	Występują	Uwagi / położenie
1d	Płytki przewodowe z powierzchnią powyżej 10 centymetrów kwadratowych	tak	
1e	Wkłady do tonerów	nie	
1f	Tworzywo sztuczne, które zawiera bromowane środki ogniochronne	tak / nie	Zależnie od produktu
1g	Zawierające azbest odpady i komponenty, które zawierają azbest	nie	Wyświetlacze CRT: tak Wszystkie inne produkty Fujitsu: nie
1h	Kineskopy	tak / nie	
1i	Fluorochlorowęglowodory (FCKW), częściowo halogenowane fluorochlorowęglowodory (H-FCKW) lub częściowo halogenowane fluorowęglowodory (H-GKW), węglowodory redukujące ozon (HC)	nie	
1k	Lampy wyładowcze	tak / nie	Od 2011 r. większość podświetleń wyświetlaczy TFT i laptopów wykorzystuje technologię LED. Do 2010 r. podświetleniem wyświetlaczy TFT i laptopów były z reguły gazowe lampy wyładowcze.
1l	Wyświetlacze ciekłokrystaliczne o powierzchni powyżej 100 cm <sup>2</sup> i wszystkie, które są podświetlane przez gazowe lampy wyładowcze	tak / nie	Wyświetlacze TFT i urządzenia mobilne, które zostały wyprodukowane przed 2011 r.: tak Konsola administratora do szaf: tak PC: nie

Nr	Komponent lub materiał	Występują	Uwagi / położenie
1m	Zewnętrzne kable elektryczne	tak / nie	Niektóre urządzenia peryferyjne (np. urządzenia wejściowe i zapisujące, adaptery AC...) mają stałe kable elektryczne; szafy, ramy blade, jednostki rozszerzające I/O mają stałe kable elektryczne; Laptopy, komputery PC, stacje robocze, systemy zapisujące nie mają stałych kabli elektrycznych
1n	Komponenty, które zawierają ogniotrwałe włókna ceramiczne	nie	
1o	Komponenty, które zawierają substancje radioaktywne	nie	
1p	Kondensatory elektrolitowe zawierające substancje potencjalnie niebezpieczne (wysokość > 25 mm; średnica: > 25 mm lub porównywalna objętość)	tak / nie	Energia wewnętrzna i zewnętrzna

# Informações sobre instalações de tratamento que cumprem a REEE<sup>1</sup>

## Artigo 15

REEE - Resíduos de Equipamento Elétrico e Eletrónico (Waste Electrical and Electronic Equipment)

Para facilitar a reutilização e o tratamento correto e ecológico de resíduos elétricos e eletrónicos, incluindo manutenção, equipamento, revisão e reciclagem, a Fujitsu recorre às medidas necessárias para disponibilizar informações para reutilização e tratamento de novos<sup>2</sup> Equipamentos Elétricos e Eletrónicos (EEE). Estas informações identificam, desde que sejam necessárias por centros de reutilização, instalações de tratamento e de reciclagem, os diversos componentes e materiais de EEE<sup>3</sup>, bem como o local onde se encontram substâncias e compostos perigosos em equipamentos elétricos e eletrónicos.

A Fujitsu fornece, nas tabelas nas páginas seguintes, uma vista geral (baseada no REEE, Anexo VII, em conformidade com o artigo 8(2)) sobre a “presença positiva” de materiais e componentes.

As informações gerais para instalações de tratamento são disponibilizadas neste documento. A mais recente versão deste documento, encontra-se aqui: <http://ts.fujitsu.com/recycling>

Para a maior parte dos produtos FUJITSU IT, que estão lançados no mercado desde 2021, estão acessíveis informações detalhadas por produto nas páginas da internet [Support: Fujitsu Global](#) onde se pode selecionar o país correspondente.

Para países da UE aplica-se o link: [Páginas de Assistência Técnica da Fujitsu EMEA](#)

Encontra detalhes no manual do utilizador/sistema “Atualizações do Sistema e Reparações”.

<sup>1</sup> A diretiva REEE 2012/19/EU do Parlamento Europeu e do Conselho sobre Resíduos Elétricos e Eletrónicos

<sup>2</sup> Novos produtos: Produtos, que foram colocados no mercado depois de 13 de Agosto de 2005

<sup>3</sup> EEE: Equipamentos elétricos e eletrónicos (Electrical and Electronic Equipment)

Exemplo de informações detalhadas públicas por produto (a partir de 2021)

### 1. Screenshot das páginas de suporte para ESPRIMO D7011

**Downloads for ESPRIMO D7011**

Automatic driver update DesktopUpdate is an application for automatic software installation (drivers and utilities) and BIOS updates. [More Details](#)

Selected operating system: OS Independent (BIOS, Firmware, etc.) Show only supported operating systems

Driver BIOS **Downloads** FAQs Applications

Language: English German other languages

Documentation

- Environmental & Energy
- Quick Start Guide
- Safety & Regulations
- Security Advisory
- User/System Manual**

Title	Version (Build/Date)	Size	Language
iAMT 14, Operating Manual	10/2021 (09/11/2021)	0.21 MB	English
ERASE DISK, Short description	05/2017 (2/10/2021)	0.74 MB	English
ESPRIMO D6011 / D7011 / D9011, Systemerweiterungen und Reparaturen	08/2021 (01/09/2021)	25.88 MB	German
ESPRIMO D6011 / D7011 / D9011, <b>System Upgrades and Repairs</b>	08/2021 (10/08/2021)	25.91 MB	English

### 2. Screenshot do manual do sistema ESPRIMO D7011, Upgrade do Sistema e Reparações

## Disposal information for recycling companies

These instructions are for the complete dismantling of a Fujitsu product. All materials can thereby be disposed of according to their provision in the EC directive 2012/19/EC (Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE)).

Product group: Desktop  
Model: ESPRIMO D6011 / D7011 / D9011

Materials which must be disposed of in a special manner		
Designation	Remarks	Quantity
Printed circuit boards With a surface area greater than 10 cm <sup>2</sup>	Mainboard	1
	Depends on the system configuration:	
	Memories	1-4
	WLAN module	0-1
	Chipcard Reader	0-1

## Marcação REEE



Todos os produtos FUJITSU IT, que são abrangidos pela Diretiva REEE e que foram colocados no mercado a partir de 13 de Agosto de 2005, correspondem às exigências da marcação REEE. Isto significa que os produtos de acordo com a norma Europeia EN50419 estão identificados com o símbolo abaixo ilustrado do caixote do lixo riscado.

## Referência para recicladores

Informações específicas sobre a presença e existência de materiais da diretiva REEE (REEE-Ânexo VII, de acordo com artigo 8 secção 2) para outros produtos específicos para os quais não estão disponíveis informações públicas, é o ponto de partida para recicladores, para ajustar produtos:

[product.sustainability@fujitsu.com](mailto:product.sustainability@fujitsu.com)

Em geral é produtivo manter um diálogo construtivo e sustentável com os recicladores, para debater tendências de tecnologia passadas e futuras que são utilizadas nos nossos produtos para um melhor processamento de aparelhos antigos elétricos e eletrónicos.

### Plataforma I4R - Informações para reciclagem de REEE

A plataforma I4R oferece aos operadores de instalações de tratamento e de reciclagem e de preparação para reutilização, acesso a informações sobre reciclagem de aparelhos elétricos e eletrónicos antigos de acordo com as exigências da diretiva 2012/19/UE. O acesso à plataforma é gratuito depois do registo.

<https://i4r-platform.eu/>

## Vista geral sobre tratamento seletivo de materiais e componentes de produtos de IT da Fujitsu

REEE<sup>1</sup> Anexo VII em conformidade com o Artigo 8 Secção 2

N.º	Componentes ou materiais	Conteúdo	Observações/Localização
1a	Condensadores que contêm Bifenil Policlorado (PCB)	Não	
1b	Componentes contendo mercúrio, como interruptores ou lâmpadas para iluminação de fundo	sim/não	<p>Desde 2011, a maioria das iluminações de fundo de ecrãs e Notebooks baseia-se na tecnologia LED.</p> <p>Apenas luzes de iluminação de fundo de descarga de gás de ecrãs TFT e Notebooks (fornecidos antes de 2011) contêm mercúrio em quantidades reduzidas.</p> <p>Os ecrãs TFT com iluminação de fundo que contêm mercúrio são também utilizados em algumas consolas de Rack. Os ecrãs LCD com CCFL (Cold Cathode Fluorescent Lamp), que contêm mercúrio na iluminação de fundo, devem ser tratados de acordo com as recomendações da EERA (European Electronics recyclers Association): <a href="http://www.eera-recyclers.com">www.eera-recyclers.com</a> e disposições legais</p>
1c	Baterias	Sim	<p>Placas de sistema, placas de diagnóstico e algumas placas de controlo de aparelhos dispõem de pilhas tipo botão de lítio.</p> <p>Os Notebooks têm pilhas tipo botão de lítio e baterias de íões de lítio.</p> <p>Em aparelhos periféricos sem fios (por ex. dispositivos de entrada) existem baterias. As pilhas estão contidas em sistemas de alimentação ininterrupta.</p> <p>Os comandos à distância de televisões LCD contêm pilhas alcalinas.</p>

<sup>1</sup> A diretiva REEE 2012/19/EU do Parlamento Europeu e do Conselho sobre Resíduos Elétricos e Eletrónicos

N.º	Componentes ou materiais	Conteúdo	Observações/Localização
1d	Placas condutoras com uma superfície de mais de 10 centímetros quadrados	sim	
1e	Toners-Tinteiros	não	
1f	Plástico, que contém retardadores de chama com bromo	sim/não	Depende do produto
1g	Resíduos e componentes que contêm amianto	não	Ecrãs CRT: sim Todos os outros produtos Fujitsu: não
1h	Tubos de raios catódicos	sim/não	
1i	Hidroclorofluorcarbonetos (HCFC), hidroclorofluorcarbonetos parcialmente halogenados (HCFC) ou hidrofluorcarbonetos parcialmente alogenados (HFC), hidrocarbonetos (HC) que empobrecem o ozono	não	
1k	Lâmpadas de descarga de gás	sim/não	Desde 2011, a maioria das iluminações de fundo de ecrãs TFT e Notebooks baseiam-se na tecnologia LED. Até 2010 as iluminações de fundo de visores TFT e Notebook eram, em regra, lâmpadas de descarga de gás.
1l	Visores de cristais líquidos com uma superfície de mais de 100 cm <sup>2</sup> e todos aqueles que são retroiluminados com lâmpadas de descarga de gás	sim/não	Ecrãs TFT e aparelhos móveis, que foram fabricados antes de 2011: sim Consola Admin para Racks: sim PC: não

N.º	Componentes ou materiais	Conteúdo	Observações/Localização
1m	Cabo elétrico externo	sim/não	Alguns aparelhos periféricos (por ex. aparelhos de entrada e de memória, Webcams, adaptador AC...) têm cabos de alimentação fixos; Racks, estruturas de lâminas, placas de expansão E/S têm um cabo de alimentação fixo, Notebooks, PCs, Workstations, sistemas de armazenamento não têm cabo de alimentação fixo
1n	Componentes que incluem fibras cerâmicas refratárias	não	
1o	Componentes que incluem materiais radioativos	não	
1p	Condensadores eletrolíticos que incluem substâncias potencialmente perigosas (altura > 25 mm, diâmetro > 25 mm ou um volume comparável)	sim/não	Energia interna e externa

# Informații pentru stațiile de tratare care se conformează cu DEEE<sup>1</sup> Articolul 15

DEEE - deșeuri de echipamente electrice și electronice (Waste Electrical and Electronic Equipment)

Pentru a facilita reutilizarea și tratarea corectă și ecologică a DEEE, inclusiv întreținerea, modernizarea, recondiționarea și reciclarea, Fujitsu ia măsurile necesare pentru a furniza informații cu privire la reutilizarea și tratarea echipamentelor electrice și electronice (EEE) noi<sup>2</sup>. Aceste informații identifică, în măsura în care sunt necesare pentru centrele de reutilizare, instalațiile de tratare și de reciclare, diferitele componente și materiale din EEE<sup>3</sup>, precum și localizarea substanțelor și preparatelor periculoase din echipamentele electrice și electronice.

Fujitsu oferă o prezentare generală (pe baza anexei VII la DEEE, în conformitate cu articolul 8 alineatul (2)) a „prezenței pozitive” a materialelor și componentelor în tabelul de pe paginile următoare.

Informațiile generale pentru stațiile de tratare sunt furnizate în acest document. Cea mai recentă versiune a acestui document poate fi găsită aici: <http://ts.fujitsu.com/recycling>

Pentru majoritatea produselor IT FUJITSU lansate începând cu anul 2021, informații detaliate pentru fiecare produs sunt disponibile în mod public pe site-ul web [Support: Fujitsu Global](#) unde poate fi selectată țara relevantă.

Pentru țările din UE, linkul este acesta: [Pagini de asistență tehnică Fujitsu EMEA](#)

Pentru detalii, consultați manualul utilizatorului/sistemului „Actualizări și reparații ale sistemului”.

<sup>1</sup> Directiva DEEE 2012/19/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind deșeurile de echipamente electrice și electronice

<sup>2</sup> Produse noi: Produse introduse pe piață mai târziu de 13 august 2005

<sup>3</sup> EEE: Dispozitive electrice și electronice (Electrical and Electronic Equipment)

## Exemplu de informații publice detaliate pe produs (din 2021)

## 1. Captură de ecran de pe pagina de asistență pentru ESPRIMO D7011

**Downloads for ESPRIMO D7011**

Automatic driver update: DeskUpdate is an application for automatic software installation (drivers and utilities) and BIOS updates. [More Details >](#)

Selected operating system: OS Independent (BIOS, Firmware, etc.)  Show only supported operating systems

Driver | BIOS | **Documents** | FAQs | Applications

Language:  English  German  other languages

Documentation

- Environmental & Energy
- Quick Start Guide
- Safety & Regulations
- Security Advisory
- User/System Manual**

Title	Version (Build/Date)	Size	Language
IAMT 14, Operating Manual	10/2021 (09/11/2021)	0.21 MB	English
ERASE DISK, Short description	05/2017 (2/10/2021)	0.74 MB	English
ESPRIMO D6011 / D7011 / D9011, Systemerweiterungen und Reparaturen	08/2021 (01/09/2021)	25.88 MB	German
ESPRIMO D6011 / D7011 / D9011, <b>System Upgrades and Repairs</b>	08/2021 (10/08/2021)	25.91 MB	English

## 2. Captură de ecran din Manualul sistemului ESPRIMO D7011 Actualizări și reparații ale sistemului

## Disposal information for recycling companies

These instructions are for the complete dismantling of a Fujitsu product. All materials can thereby be disposed of according to their provision in the EC directive 2012/19/EC (Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE)).

Product group: Desktop  
 Model: ESPRIMO D6011 / D7011 / D9011

Materials which must be disposed of in a special manner		
Designation	Remarks	Quantity
Printed circuit boards With a surface area greater than 10 cm <sup>2</sup>	Mainboard	1
	Depends on the system configuration:	
	Memories	1-4
	WLAN module	0-1
	Chipcard Reader	0-1

## Marcajul DEEE



Toate produsele IT FUJITSU care intră sub incidența Directivei DEEE și care au fost introduse pe piață după 13 august 2005 sunt conforme cu cerințele marcajului DEEE. Acest lucru înseamnă că produsele sunt marcate cu simbolul coșului de gunoi barat prezentat mai jos, în conformitate cu standardul european EN50419.

## Punct de contact pentru reciclatori

Informațiile specifice privind prezența și localizarea materialelor din Directiva DEEE (anexa VII la DEEE, în conformitate cu articolul 8 alineatul 2) pentru alte produse specifice pentru care nu sunt disponibile informații publice reprezintă punctul de acces pentru reciclatori în vederea renunțării la produse:

[product.sustainability@fujitsu.com](mailto:product.sustainability@fujitsu.com)

În general, contribuim la furnizarea către reciclatori a unui dialog constructiv și durabil pentru a discuta despre tendințele tehnologice trecute și viitoare utilizate în produsele noastre pentru o mai bună gestionare a DEEE.

### Platforma I4R - Informații privind reciclarea DEEE

Platforma I4R oferă operatorilor de instalații de tratare și reciclare și de pregătire pentru reutilizare acces la informații privind reciclarea DEEE, în conformitate cu cerințele Directivei 2012/19/UE. Accesul la platformă este gratuit după înregistrare.

<https://i4r-platform.eu/>

## Prezentare generală a tratamentului selectiv al materialelor și componentelor produselor Fujitsu IT

DEEE<sup>1</sup> Anexa VII în conformitate cu articolul 8 alineatul 2

Nr.	Componente sau materiale	Inclus	Observații/Situație
1a	Condensatoare care conțin bifenili policlorurați (PCB)	nu	
1b	Componente care conțin mercur, cum ar fi comutatoarele sau iluminările de fond	da/nu	<p>Începând din 2011, majoritatea iluminărilor de fundal ale ecranelor și notebook-urilor se bazează pe tehnologia LED.</p> <p>Numai lămpile de retroiluminare cu descărcare în gaz ale ecranelor TFT și ale notebook-urilor (livrate înainte de 2011) conțin mercur în cantități mici.</p> <p>Afișajele TFT cu iluminare de fundal care conține mercur sunt, de asemenea, utilizate în unele console de tip rack.</p> <p>Ecranele LCD cu CCFL (Cold Cathode Fluorescent Lamp) care conțin mercur în iluminarea de fundal trebuie tratate în conformitate cu recomandările EERA (European Electronics Recyclers Association): <a href="http://www.eera-recyclers.com">www.eera-recyclers.com</a></p>
1c	Baterie	da	<p>Plăcile de sistem, plăcile de diagnosticare și unele plăci de control ale unității au baterii cu buton cu litiu.</p> <p>Laptopurile au baterii cu buton de litiu și baterii litiu-ion.</p> <p>Bateriile sunt conținute în dispozitivele periferice fără fir (de exemplu, dispozitivele de intrare).</p> <p>Bateriile reîncărcabile sunt incluse în sursele de alimentare neîntreruptibile.</p> <p>Telecomanda televizoarelor LCD conține baterii alcaline.</p>

<sup>1</sup> Directiva DEEE 2012/19/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind deșeurile de echipamente electrice și electronice

Nr.	Componente sau materiale	Inclus	Observații/Situație
1d	Plăci cu circuite imprimate cu o suprafață mai mare de 10 centimetri pătrați	da	
1e	Cartuș toner	nu	
1f	Materiale plastice care conțin substanțe ignifuge bromurate	da/nu	În funcție de produs
1g	Deșeuri care conțin azbest și componente care conțin azbest	nu	Ecrane CRT: da Toate celelalte produse Fujitsu: nu
1h	Tuburi cu raze catodice	da/nu	
1i	Clorofluorocarburi (CFC), hidroclorofluorocarburi (HCFC) sau hidrofluorocarburi (HFC), hidrocarburi care epuizează stratul de ozon (HC)	nu	
1k	Lămpi de gaz cu descărcare	da/nu	Începând din 2011, majoritatea iluminărilor de fundal ale ecranelor TFT și ale notebook-urilor se bazează pe tehnologia LED. Până în 2010, iluminarea de fundal a ecranelor TFT și a notebook-urilor era, de obicei, reprezentată de lămpi cu descărcare în gaz.
1l	Afișaje cu cristale lichide cu o suprafață mai mare de 100 cm <sup>2</sup> și toate cele cu retroiluminare cu lămpi cu descărcare în gaz	da/nu	Ecrane TFT și dispozitive mobile fabricate înainte de 2011: da Consolă de administrare pentru rafturi: da PC: nu

Nr.	Componente sau materiale	Inclus	Observații/Situație
1m	Cabluri electrice exterioare	da/nu	Unele dispozitive periferice (de exemplu, dispozitive de intrare și de stocare, camere web, adaptoare de curent alternativ...) au cabluri de alimentare fixe; rafturile, cadrele de tip blade, unitățile de expansiune I/O au cabluri de alimentare fixe; Notebook-urile, PC-urile, stațiile de lucru, sistemele de stocare nu au cabluri de alimentare fixe
1n	Componente care conțin fibre ceramice refractare	nu	
1o	Componente care conțin substanțe radioactive	nu	
1p	Condensatoare electrolitice care conțin substanțe problematice (înălțime > 25 mm, diametru > 25 mm sau un volum comparabil)	da/nu	Energie internă și externă

# Информация для пунктов обработки, соответствующих статье 15 WEEE<sup>1</sup>

WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment) - Отходы электрического и электронного оборудования (ОЭЭО)

В целях содействия для повторного использования и для экологически продуманной подготовки электрического и электронного оборудования, включая техническое обслуживание, модернизацию, капитальный ремонт и обработку, компания Fujitsu принимает необходимые меры для предоставления информации о повторном использовании и обработке нового<sup>2</sup> электрического и электронного оборудования (ЭЭО). Данная информация указывает, насколько она необходима центрам повторного использования, пунктам обработки и по восстановлению отходов, на которых находятся различные компоненты и материалы электрического и электронного оборудования<sup>3</sup>, а также расположение опасных веществ и препаратов в электрическом и электронном оборудовании.

Компания Fujitsu в таблице на следующих страницах предоставляет общий обзор (на основе Приложения VII к WEEE (ОЭЭО) (Отходы электрического и электронного оборудования) в соответствии со статьей 8 пункт 2 «присутствия со знаком+» материалов и компонентов.

В данном документе представлена общая информация для пунктов обработки. Последнюю версию данного документа можно найти здесь:

<http://ts.fujitsu.com/recycling>

Для большинства ИТ-продуктов компании FUJITSU, представленных на рынке с 2021 года, подробная информация по каждому продукту доступна на веб-сайте [поддержки: Fujitsu Global](#) в публичном доступе, где можно выбрать соответствующую страну.

Для стран ЕС ссылка:

[Fujitsu страницы технической поддержки компании Fujitsu EMEA](#)

Подробности см. в руководстве пользователя/системы «по обновлению и ремонту системы».

<sup>1</sup> Директива Европейского парламента и Совета Европейского союза 2012/19/ЕС об отходах электрического и электронного оборудования (WEEE)

<sup>2</sup> Новые продукты: Продукты, представленных на рынке после 13 августа 2005 г.

<sup>3</sup> ЭЭО: Электрическое и Электронное оборудование (ЭЭО)

Пример подробной публичной информации по продукту (с 2021 г.)

### 1. Скриншот страницы поддержки ESPRIMO D7011

**Downloads for ESPRIMO D7011**

Automatic driver update DesktopUpdate is an application for automatic software installation (drivers and utilities) and BIOS updates. [More Details»](#)

Selected operating system: OS Independent (BIOS, Firmware, etc.)  Show only supported operating systems

Driver BIOS **Documents** FAQs Applications

Language:  English  German  other languages

**Documentation**

- + Environmental & Energy
- + Quick Start Guide
- + Safety & Regulations
- + Security Advisory
- User/System Manual**

Title	Version (Build/Date)	Size	Language
IAMT 14, Operating Manual	10/2021 (09/11/2021)	0.21 MB	English
ERASE DISK, Short description	05/2017 (2/10/2021)	0.74 MB	English
ESPRIMO D6011 / D7011 / D9011, Systemerweiterungen und Reparaturen	08/2021 (01/09/2021)	25.88 MB	German
ESPRIMO D6011 / D7011 / D9011, <b>System Upgrades and Repairs</b>	08/2021 (10/08/2021)	25.91 MB	English

### 2. Скриншот из системного руководства ESPRIMO D7011, Обновление и ремонт системы

## Disposal information for recycling companies

These instructions are for the complete dismantling of a Fujitsu product. All materials can thereby be disposed of according to their provision in the EC directive 2012/19/EC (Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE)).

Product group: Desktop  
Model: ESPRIMO D6011 / D7011 / D9011

Materials which must be disposed of in a special manner		
Designation	Remarks	Quantity
Printed circuit boards With a surface area greater than 10 cm <sup>2</sup>	Mainboard	1
	Depends on the system configuration:	
	Memories	1-4
	WLAN module	0-1
	Chipcard Reader	0-1

## WEEE (ОЭЭО) - знак



Все ИТ-продукты компании FUJITSU, подпадающие под действие директивы WEEE (ОЭЭО) и выпущенные на рынок с 13 августа 2005 г., соответствуют требованиям знака WEEE (ОЭЭО). Это означает, что изделия отмечены символом перечёркнутого контейнера для отходов, показанным ниже, в соответствии с европейским стандартом EN50419.

## Координационный пункт по восстановлению отходов

Специальная информация о наличии и местонахождении материалов Директивы WEEE (ОЭЭО)(Приложение VII WEEE (ОЭЭО), согласно статье 8 пункта 2 для прочих специальных продуктов, по которым публичная информация не доступна, является отправной точкой по восстановлению отходов, чтобы прекратить выпуск продуктов:

[product.sustainability@fujitsu.com](mailto:product.sustainability@fujitsu.com)

В целом, мы предлагаем вести конструктивный и долгосрочный диалог по восстановлению отходов, чтобы обсудить традиционные и будущие тенденции технологий, для использования более эффективного управления отходами электрического и электронного оборудования в наших продуктах.

### Платформа I4R - информация по восстановлению отходов WEEE (ОЭЭО)

Платформа I4R предлагает операторам предприятий по обработке и восстановлению отходов и для подготовки к повторному использованию, получить доступ к информации об обработке отходов электрического и электронного оборудования в соответствии с требованиями Директивы 2012/19/EU. Доступ к платформе, после регистрации, бесплатный.

<https://i4r-platform.eu/>

## Общий обзор выборочной обработке материалов и компонентов IT-продуктов Fujitsu

WEEE (ОЭЭО)<sup>1</sup> Приложение VII в соответствии с пунктом 2 статьи 8

№	Компоненты или материал	Содержит	Примечание/месторасположение
1a	Конденсаторы, содержащие полихлорированные бифенилы (ПХБ)	нет	
1b	Компоненты, содержащие ртуть, такие как переключатели или лампы задней подсветки	да/нет	<p>С 2011 года большая часть фоновой подсветки дисплеев и ноутбуков работают на основе светодиодной технологии.</p> <p>Только газоразрядные лампы подсветки для TFT-дисплеев и ноутбуков (выпущенных до 2011 г.) содержат небольшое количество ртути.</p> <p>TFT- дисплеи с ртутной подсветкой также используются в некоторых стоечных консолях.</p> <p>С ЖК-дисплеями с CCFL (люминесцентными лампами с холодным катодом), которые содержат ртуть в задней подсветке, следует обрабатывать в соответствии с рекомендациями EERA (Европейская ассоциация по восстановлению отходов электроники): <a href="http://www.eera-recyclers.com">www.eera-recyclers.com</a> и требования законодательства.</p>
1c	Аккумуляторы.	Да	<p>Системные платы, диагностические платы и платы управления некоторых устройств имеют литиевые батарейки.</p> <p>Ноутбуки оснащены литиевыми кнопочными батареями и литиево-ионными аккумуляторами.</p> <p>Аккумуляторы встроены в беспроводные периферийные устройства (например, устройствах ввода).</p> <p>Аккумуляторы имеются в источниках бесперебойного питания.</p> <p>Пульт дистанционного управления ЖК-телевизоров содержит щелочные батарейки.</p>

<sup>1</sup> Директива Европейского парламента и Совета Европейского союза 2012/19/ЕС об отходах электрического и электронного оборудования (WEEE)

№	Компоненты или материал	Содержит	Примечание/месторасположение
1d	Печатные платы площадью более 10 квадратных сантиметров	да	
1e	Картриджи с тонером	нет	
1f	Пластик, содержащий бромированные антипирены	да/нет	В зависимости от продукта
1g	Отходы, содержащие асбест и асбестосодержащие компоненты, содержащие асбест	нет	ЭЛТ- дисплеи: да Все остальные продукты Fujitsu: нет
1h	Электронно-лучевые трубки	да/нет	
1i	Хлорфторуглероды (ХФУ), гидрохлорфторуглероды (ГХФУ) или гидрофторуглероды (НFC), озоноразрушающие углеводороды (ОУ)	нет	
1k	Газоразрядные лампы	да/нет	С 2011 года большая часть фоновой подсветки TFT-дисплеев и ноутбуков работают на основе светодиодной технологии. До 2010 года подсветкой TFT-дисплеев и ноутбуков обычно служили газоразрядные лампы.
1l	Жидкокристаллические дисплеи площадью более 100 см <sup>2</sup> с подсветкой газоразрядными лампами	да/нет	TFT-дисплеи и мобильные устройства, произведенные до 2011 года: да Консоль администратора для стоек: да ПК: нет

№	Компоненты или материал	Содержит	Примечание/месторасположение
1m	Внешние электрические кабели	да/нет	Некоторые периферийные устройства (например, устройства ввода и хранения, веб-камеры, адаптеры переменного тока ...) имеют фиксированные кабели питания; Стойки, блейд-рамы, блоки расширения ввода-вывода имеют фиксированные силовые кабели. Ноутбуки, ПК, рабочие станции и системы хранения не имеют фиксированных силовых кабелей.
1n	Компоненты, содержащие огнестойкие керамические волокна	нет	
1o	Компоненты, содержащие радиоактивные вещества	нет	
1p	Электролитические конденсаторы, содержащие опасные вещества (высота > 25 мм, диаметр > 25 мм или сопоставимый объем)	да/нет	Внутренняя и внешняя энергия

# Informácie týkajúce sa zariadení na spracovanie, ktoré spĺňajú OEEZ<sup>1</sup>

## článok 15

OEEZ – použité elektrické a elektronické zariadenia (Waste Electrical and Electronic Equipment)

Aby sme uľahčili opätovné použitie, správne a ekologické spracovanie použitých elektrických a elektronických zariadení, vrátane údržby, dodatočného vybavenia, revízie s opravou a recykláciou, robí spoločnosť Fujitsu potrebné opatrenia k tomu, aby poskytla informácie o opätovnom použití a zaobchádzaní s novými<sup>2</sup> elektrickými a elektronickými zariadeniami (EEZ). Pokiaľ takéto informácie potrebujú centrá opätovného použitia, zariadenia na spracovanie a recykláciu, potom tieto informácie identifikujú rôzne súčasti a materiály EEZ<sup>3</sup>, ako aj miesta, na ktorých sa v elektrických a elektronických zariadeniach nachádzajú nebezpečné látky a prípravky.

V tabuľke na nasledujúcich stranách poskytuje spoločnosť Fujitsu všeobecný prehľad (na základe OEEZ, príloha VII, v súlade s článkom 8(2)) o „kladnej prítomnosti“ materiálov a komponentov.

V tomto dokumente sú poskytované všeobecné informácie týkajúce sa zariadení na spracovanie. Najnovšiu verziu tohto dokumentu nájdete tu: <http://ts.fujitsu.com/recycling>

Pre väčšinu IT výrobkov od spoločnosti FUJITSU, ktoré boli uvedené na trh od roku 2021, sú podrobné informácie o každom jednom výrobku verejne prístupné na internetovej stránke [Support: Fujitsu Global](#), kde si môžete vybrať príslušnú krajinu.

Odkaz pre krajinu EÚ:

[Fujitsu stránky technickej podpory pre zákazníkov od Fujitsu EMEA](#)

Podrobnosti nájdete v príručke pre používateľa/systemovej príručke „Systémový upgrade a opravy“.

<sup>1</sup> Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2012/19/EÚ o odpade z elektrických a elektronických zariadení (OEEZ)

<sup>2</sup> Nové výrobky: výrobky, ktoré boli uvedené na trh neskôr ako dňa 13. augusta 2005

<sup>3</sup> EEZ: elektrické a elektronické zariadenia (Electrical and Electronic Equipment)

Príklad verejných podrobných informácií pre každý jeden výrobok (od 2021)

## 1. Snímka obrazovky stránky podpory pre zákazníkov výrobku ESPRIMO D7011

**Downloads for ESPRIMO D7011**

Automatic driver update: DeskUpdate is an application for automatic software installation (drivers and utilities) and BIOS updates. [More Details](#)

Selected operating system: OS Independent (BIOS, Firmware, etc.)  Show only supported operating systems

Driver | BIOS | **Documents** | FAQs | Applications

Language:  English  German  other languages

**Documentation**

- + Environmental & Energy
- + Quick Start Guide
- + Safety & Regulations
- + Security Advisory
- User/System Manual**

Title	Version (Build/Date)	Size	Language
IAMT 14, Operating Manual	10/2021 (09/11/2021)	0.21 MB	English
ERASE DISK, Short description	05/2017 (2/10/2021)	0.74 MB	English
ESPRIMO D6011 / D7011 / D9011, Systemerweiterungen und Reparaturen	08/2021 (01/09/2021)	25.88 MB	German
ESPRIMO D6011 / D7011 / D9011, <b>System Upgrades and Repairs</b>	08/2021 (10/08/2021)	25.91 MB	English

## 2. Snímka obrazovky zo systémovej príručky ESPRIMO D7011, systémovej uprade a opravy

### Disposal information for recycling companies

These instructions are for the complete dismantling of a Fujitsu product. All materials can thereby be disposed of according to their provision in the EC directive 2012/19/EC (Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE)).

Product group: Desktop  
Model: ESPRIMO D6011 / D7011 / D9011

Materials which must be disposed of in a special manner		
Designation	Remarks	Quantity
Printed circuit boards With a surface area greater than 10 cm <sup>2</sup>	Mainboard	1
	Depends on the system configuration:	
	Memories	1-4
	WLAN module	0-1
	Chipcard Reader	0-1

## Označenie OEEZ



Všetky IT výrobky od spoločnosti FUJITSU, ktoré spadajú pod smernicu OEEZ a boli uvedené na trh od 13. augusta 2005, zodpovedajú požiadavkám označenia OEEZ. To znamená, že podľa európskej normy EN50419 sú výrobky označené nižšie uvedeným symbolom preškrtnutej smetnej nádoby.

## Kontaktné miesto pre subjekty zaoberajúce sa recykláciou

Špecifické informácie o prítomnosti a o zostatku materiálov podľa smernice OEEZ (OEEZ, príloha VII, podľa článku 8, odsek 2) pre iné špecifické výrobky, pre ktoré nie sú dostupné žiadne verejné informácie, je pre subjekty zaoberajúce sa recykláciou na umiestnenie výrobkov prístupovým miestom:

[product.sustainability@fujitsu.com](mailto:product.sustainability@fujitsu.com)

Vo všeobecnosti prispievame k tomu, ponúknuť subjektom zaoberajúce sa recykláciou konštruktívny a trvalo udržateľný dialóg, aby sme diskutovali o minulých a budúcich technologických trendoch, ktoré sa v našich výrobkoch používajú za účelom lepšieho nakladania s použitými elektrickými a elektronickými zariadeniami.

### Platforma I4R – informácie týkajúce sa recyklácie OEEZ

Platforma I4R poskytuje prevádzkovateľom zariadení na spracovanie a recykláciu, ako aj prípravy na opätovné použitie prístup k informáciám o recyklácii použitých elektrických a elektronických zariadení podľa požiadaviek smernice 2012/19/EÚ. Po registrácii je prístup k platforme bezplatný.

<https://i4r-platform.eu/>

## Všeobecný prehľad o selektívnom spracovaní materiálov a komponentov IT výrobkov od spoločnosti Fujitsu

OEEZ<sup>1</sup> príloha VII v súlade s článkom 8, odsek 2

Č.	Komponent alebo materiál	Obsahuje	Poznámky/umiestnenie
1a	Polychlórované bifenyly (PCB) obsahujúce kondenzátory	nie	
1b	Súčiastky obsahujúce ortuť, ako sú spínače alebo lampy na podsvietenie	áno/nie	<p>Od roku 2011 je vo väčšine prípadov podsvietenie displejov a notebookov založené na technológii LED.</p> <p>Iba plynové výbojky lúčov na podsvietenie TFT-displejov a notebookov (dodané pred rokom 2011) obsahujú ortuť v nepatrných množstvách.</p> <p>TFT-displeje s podsvietením obsahujúce ortuť sa používajú aj v niektorých rack konzolách.</p> <p>S LCD-displejmi obsahujúce CCFL (Cold Cathode Fluorescent Lamp), ktoré majú v podsvietení ortuť, by ste mali nakladať zodpovedajúco EERA (European Electronics recyclers Association): <a href="http://www.eera-recyclers.com">www.eera-recyclers.com</a> a zákonné požiadavky</p>
1c	Akumulátory	áno	<p>Systémové dosky s plošnými spojmi, diagnostické dosky s plošnými spojmi a niektoré dosky s plošnými spojmi riadiacich systémov zariadení majú lítiové gombíkové akumulátory.</p> <p>Notebooky majú lítiové gombíkové akumulátory a lítiovo-iónové zostavy akumulátorov.</p> <p>V bezdrôtových periférnych zariadeniach (napr. vo vstupných zariadeniach) sa nachádzajú akumulátory.</p> <p>Akumulátory sa nachádzajú v neprerušovaných elektrických napájaníach.</p> <p>V diaľkovom ovládači LCD-televízorov sú alkalické batérie.</p>

<sup>1</sup> Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2012/19/EÚ o odpade z elektrických a elektronických zariadení (OEEZ)

Č.	Komponent alebo materiál	Obsahuje	Poznámky/umiestnenie
1d	Dosky s plošnými spojmi s plochou väčšou ako 10 centimetrov štvorcových	áno	
1e	Kazety s tonerom	nie	
1f	Umelá hmota obsahujúca brómovaný retardér horenia	áno/nie	Závislé od výroby
1g	Azbestový odpad a komponenty obsahujúce azbest	nie	CRT-displeje: áno Všetky ostatné výrobky spoločnosti Fujitsu: nie
1h	Vákuové obrazovky	áno/nie	
1i	Chlór-fluorované uhľovodíky (CFC), neúplne halogénované chlór-fluorované uhľovodíky (HCFC) alebo neúplne fluorované uhľovodíky (HFC), ozón poškodzujúce uhľovodíky (HC)	nie	
1k	Výbojky plnené plynom	áno/nie	Od roku 2011 je vo väčšine prípadov podsvietenie TFT-displejov a notebookov založené na technológii LED. Do roku 2010 tvorili podsvietenie TFT-displejov a notebookov spravidla plynové výbojky.
1l	Displeje s tekutými kryštálmi s plochou väčšou ako 100 cm <sup>2</sup> a všetky, ktoré sú podsvietené plynovými výbojkami	áno/nie	TFT-displeje a mobilné zariadenia, ktoré boli vyrobené pred rokom 2011: áno Administrátorská konzola pre racky: áno PC: nie

Č.	Komponent alebo materiál	Obsahuje	Poznámky/umiestnenie
1m	Externé elektrické káble	áno/nie	Niektoré periférne zariadenia (napr. vstupné a pamäťové zariadenia, webové kamery, AC-adaptéry ...) majú pevné elektrické káble; racky, rámy Blade, rozširujúce jednotky vstupov/výstupov majú pevné elektrické káble; notebooky, osobné počítače, pracovné stanice, pamäťové systémy nemajú pevné elektrické káble
1n	Komponenty obsahujúce keramická vlákna odolné voči požiaru	nie	
1o	Komponenty obsahujúce rádioaktívne látky	nie	
1p	Elektrolytické kondenzátory obsahujúce problematické látky (výška >25 mm, priemer >25 mm alebo porovnateľný objem)	áno/nie	Interná a externá energia

# Informacije za obdelovalce, ki izpolnjujejo zahteve 15. člena OEEO<sup>1</sup>

OEEO - odpadna električna in elektronska oprema (Waste Electrical and Electronic Equipment)

Za lažjo ponovno uporabo ter pravilno in okolju prijazno obdelavo odpadne električne in elektronske opreme, vključno z vzdrževanjem, nadgradnjo, obnovo in recikliranjem, podjetje Fujitsu sprejema potrebne ukrepe za zagotavljanje informacij o ponovni uporabi in obdelavi nove<sup>2</sup> električne in elektronske opreme (OEEO). Informacije, ki so koristne za centre za ponovno uporabo, obdelavo in recikliranje, opredeljujejo različne sestavne dele in materiale OEEO<sup>3</sup>, kot tudi mesto, kjer se nevarne snovi in pripravki v EEO nahajajo.

V preglednici na naslednjih straneh podjetje Fujitsu podaja splošen pregled (na podlagi Priloge VII k OEEO v skladu z 2. odstavkom 8. člena) o "pozitivnih prisotnostih" materialov in sestavnih delov.

V dokumentu so navedene splošne informacije za obdelovalce. Zadnja različica tega dokumenta je na volji na: <http://ts.fujitsu.com/recycling>

Za mnogo izdelkov podjetja FUJITSU IT, ki so prišli na trg leta 2021, so na voljo podrobne informacije na [Support: Fujitsu Global](#), kjer lahko izberete zeleno državo.

Povezava za države EU: [Strani tehnične podpore Fujitsu podjetja Fujitsu EMEA](#)

Podrobnosti so na voljo v priročniku za uporabnike/sistema „Posodobitve sistema in popravila“.

<sup>1</sup> Direktiva 2012/19/EU Evropskega parlamenta in Sveta o odpadni električni in elektronski opremi

<sup>2</sup> Novi izdelki: Izdelki, ki se na trgu prodajajo od 13. avgusta 2005.

<sup>3</sup> OEEO: Električna in elektronska oprema (Electrical and Electronic Equipment)

## Primer prosto dostopnih informacij o posameznem izdelku (od leta 2021)

## 1. Zaslonska slika strani poprodajne službe za ESPRIMO D7011

**Downloads for ESPRIMO D7011**

Automatic driver update DeskUpdate is an application for automatic software installation (drivers and utilities) and BIOS updates. [More Details](#)

Selected operating system: OS Independent (BIOS, Firmware, etc.) Show only supported operating systems

Driver BIOS Documents FAQs Applications

Language: English German other languages

**Documentation**

- Environmental & Energy
- Quick Start Guide
- Safety & Regulations
- Security Advisory
- User/System Manual**

Title	Version (Build/Date)	Size	Language
iAMT 14, Operating Manual	10/2021 (09/11/2021)	0.21 MB	English
ERASE DISK, Short description	05/2017 (2/10/2021)	0.74 MB	English
ESPRIMO D6011 / D7011 / D9011, Systemerweiterungen und Reparaturen	08/2021 (01/09/2021)	25.88 MB	German
ESPRIMO D6011 / D7011 / D9011, <b>System Upgrades and Repairs</b>	08/2021 (10/08/2021)	25.91 MB	English

## 2. Zaslonska slika iz priručnika sistema ESPRIMO D7011, Posodobitve sistema in popravila

## Disposal information for recycling companies

These instructions are for the complete dismantling of a Fujitsu product. All materials can thereby be disposed of according to their provision in the EC directive 2012/19/EC (Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE)).

Product group: Desktop  
Model: ESPRIMO D6011 / D7011 / D9011

Materials which must be disposed of in a special manner		
Designation	Remarks	Quantity
Printed circuit boards With a surface area greater than 10 cm <sup>2</sup>	Mainboard	1
	Depends on the system configuration:	
	Memories	1-4
	WLAN module	0-1
	Chipcard Reader	0-1

## Oznaka OEE0



Vsi izdelki IT podjetja FUJITSU, ki jih zajema Direktiva OEE0 in so bili dani na trg po 13. avgustu 2005, so skladni z zahtevami za označevanje OEE0. To pomeni, da so izdelki v skladu z evropskim standardom EN50419 označeni s prečrtanim simbolom smetnjaka za odpadke, kakor je prikazano spodaj.

## Kontaktna točka za obrate za recikliranje

Za posebne informacije o sestavnih delih in materialih OEE0 (Priloga VII k direktivi OEE0 v skladu z 2. odstavkom 8. člena) v drugih posebnih odpadnih izdelkih, za katere ni javno dostopnih informacij, je dostopna točka za obrate za recikliranje:

[product.sustainability@fujitsu.com](mailto:product.sustainability@fujitsu.com)

Na splošno prispevamo k izpostavitvi konstruktivnega in trajnostnega dialoga z obrati za recikliranje, da bi razpravljali o preteklih in prihodnjih težnjah na področju tehnologije, ki se uporabljajo v naših izdelkih za boljše ravnanje z OEE0.

### Platforma I4R - Informacije o recikliranju OEE0

Platforma I4R upravljavcem obratov za obdelavo, recikliranje in predelavo izdelkov, ki so namenjeni ponovni uporabi, zagotavlja dostop do informacij o recikliranju OEE0 v skladu z zahtevami Direktive 2012/19/EU. Dostop do platforme je po prijavi brezplačen.

<https://i4r-platform.eu/>

## Splošni pregled selektivne obdelave materialov in sestavnih delov izdelkov IT podjetja Fujitsu

OEEO<sup>1</sup> Priloga VII v skladu z 2. odstavkom 8. členom

Št.	Sestavni deli ali material	Vsebina	Pripombe/mesto
1a	poliklorirani bifenili (PCB), ki vsebujejo kondenzatorje	ne	
1b	sestavni deli, ki vsebujejo živo srebro, kot so stikala ali svetila za osvetlitev ozadja	da/ne	<p>Od leta 2011 večina prikazovalnikov z osvetljenim ozadjem in prenosnikov temelji na tehnologiji LED.</p> <p>Živo srebro v majhnih količinah vsebujejo le sijalke za osvetlitev prikazovalnikov z osvetljenim ozadjem TFT in prenosnih računalnikov (dobavljenih pred letom 2011).</p> <p>TFT prikazovalniki z osvetljenim ozadjem, ki vsebuje živo srebro, se uporabljajo tudi v nekaterih konzolah.</p> <p>Z LCD zasloni s CCFL (hladnokatodne fluorescenčne sijalke), ki vsebujejo živo srebro v osvetljevalnikih ozadja, je treba ravnati v skladu s priporočili EERA (Evropsko združenje podjetij za recikliranje elektronske opreme): <a href="http://www.eera-recyclers.com">www.eera-recyclers.com</a>) in zakonskimi zahtevami</p>
1c	Akumulatorji	da	<p>V sistemskih in diagnostičnih ploščah ter v nekaterih nadzornih ploščah so vgrajene litijeve gumbaste baterije.</p> <p>V prenosnih računalnikih so litijske gumbaste baterije in litij-ionski baterijski paketi.</p> <p>Akumulatorji so vključeni v brezžične periferne naprave (npr. vhodne naprave).</p> <p>V neprekinjene napajalnike so vključeni polnljivi akumulatorji.</p> <p>Daljinski upravljalnik televizorjev LCD vsebuje alkalne baterije.</p>

<sup>1</sup> Direktiva 2012/19/EU Evropskega parlamenta in Sveta o odpadni električni in elektronski opremi

Št.	Sestavni deli ali material	Vsebina	Pripombe/mesto
1d	plošče s tiskanim vezjem s tiskanim vezjem večja od 10 kvadratnih centimetrov	da	
1e	kartuše za toner	ne	
1f	plastika, ki vsebuje bromirane zaviralce gorenja	da/ne	Odvisno od izdelka
1g	azbestni odpadki in sestavni deli, ki vsebujejo azbest	ne	Zasloni CRT: da Vsi drugi izdelki podjetja: ne
1h	Katodne cevi	da/ne	
1i	klorofluorogljikovodiki (CFC), delno halogenirani klorofluorogljikovodiki (HCFC) ali delno halogenirani fluoroogljikovodiki (HFC), ogljikovodiki, ki tanjšajo ozonsko plast (HC)	ne	
1k	Plinske sijalke	da/ne	Od leta 2011 večina TFT prikazovalnikov z osvetljenim ozadjem in prenosnih računalnikov temelji na tehnologiji LED. Do leta 2010 so se za TFT prikazovalnike z osvetljenim ozadjem in prenosne računalnike običajno uporabljale plinske sijalke.
1l	prikazovalniki s tekočimi kristali, s površino večjo od 100 kvadratnih centimetrov in vsi prikazovalniki z osvetljenim ozadjem s plinskimi sijalkami	da/ne	TFT prikazovalniki in mobilni aparati, izdelani pred letom 2011: da Upraviteljska konzola s stojalom: da PC: ne

Št.	Sestavni deli ali material	Vsebina	Pripombe/mesto
1m	Zunanji električni vod	da/ne	Nekatere periferne naprave (npr. vhodne in pomnilniške naprave, spletne kamere, adapterji za izmenični tok ...) imajo fiksne napajalne kable; stojala, okviri Blade, razširitvene enote I/O imajo fiksne napajalne kable; Prenosniki, osebni računalniki, delovne postaje, sistemi za shranjevanje nimajo fiksnih napajalnih kablov
1n	Komponente, ki vsebujejo ognjevarna keramična vlakna	ne	
1o	Komponente, ki vsebujejo radioaktivne snovi	ne	
1p	elektrolitski kondenzatorji, ki vsebujejo nevarne snovi (višina > 25 mm, premer > 25 mm ali sorazmerno podobne prostornine)	da/ne	Notranji in zunanji električni kabli

# Informacije o sistemima za obradu, koje su u skladu sa članom 15 WEEE<sup>1</sup>

WEEE - Otpad električne i elektronske opreme (Waste Electrical and Electronic Equipment)

Kako bi se olakšala ponova upotreba, te ispravna i ekološki prihvatljiva obrada otpada električne i elektronske opreme, uključujući održavanje, nadogradnju, remont i reciklaža, kompanija Fujitsu poduzima potrebne mere za pružanje informacija o ponovnoj upotrebi i obradi novih<sup>2</sup> električnih i elektronskih uređaja (EEE). U meri u kojoj to zahtevaju centri za ponovu upotrebu, sistema za obradu i reciklažu, ove informacije identifikuju različite komponente i materijale EEE<sup>3</sup> kao i mesto na kojem se nalaze opasne materije i preparati u električnoj i elektronskoj opremi.

U tabeli na sledećim stranicama, kompanija Fujitsu daje opšti pregled (na osnovu WEEE Prilog VII, u skladu sa članom 8(2)) o „pozitivnom prisustvu“ materijala i komponenti.

Opšte informacije o sistemima za obradu nalaze se u ovom dokumentu. Najnoviju verziju ovog dokumenta možete pronaći odve: <http://ts.fujitsu.com/recycling>

Za većinu FUJITSU IT proizvoda, koji su na tržištu od 2021. godine, detaljne informacije po proizvodu javno su dostupne na veb stranici [Podrška: Fujitsu Global](#) gde se može odabrati odgovarajuća zemlja.

Za zemlje EU link glasi: [Stranice tehničke podrške kompanije Fujitsu iz Fujitsu EMEA](#)

Detalji se nalaze u vodiču za korisnike/sistem „Nadogradnja i popravke sistema“.

<sup>1</sup> WEEE direktiva 2012/19/EU Evropskog parlamenta i Veća o otpadi električne i elektronske opreme

<sup>2</sup> Novi proizvodi: Proizvodi, koji su plasirani nakon 13. avgusta 2005. godine

<sup>3</sup> EEE: Električna i elektronska oprema (Electrical and Electronic Equipment)

## Primer detaljnih javnih informacija po proizvodu (od 2021.)

## 1. Snimka ekrana stranice podrške za ESPRIMO D7011

**Downloads for ESPRIMO D7011**

Automatic driver update: DeskUpdate is an application for automatic software installation (drivers and utilities) and BIOS updates. [More Details](#)

Selected operating system: OS Independent (BIOS, Firmware, etc.) Show only supported operating systems

Driver BIOS Documents FAQs Applications

Language: English German other languages

**Documentation**

- Environmental & Energy
- Quick Start Guide
- Safety & Regulations
- Security Advisory
- User/System Manual**

Title	Version (Build/Date)	Size	Language
IAMT 14, Operating Manual	10/2021 (09/11/2021)	0.21 MB	English
ERASE DISK, Short description	05/2017 (2/10/2021)	0.74 MB	English
ESPRIMO D6011 / D7011 / D9011, Systemerweiterungen und Reparaturen	08/2021 (01/09/2021)	25.88 MB	German
ESPRIMO D6011 / D7011 / D9011, System Upgrades and Repairs	08/2021 (10/08/2021)	25.91 MB	English

## 2. Snimka ekrana iz priručnika za sistem ESPRIMO D7011, Nadogradnja i popravke sistema

## Disposal information for recycling companies

These instructions are for the complete dismantling of a Fujitsu product. All materials can thereby be disposed of according to their provision in the EC directive 2012/19/EC (Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE)).

Product group: Desktop  
Model: ESPRIMO D6011 / D7011 / D9011

Materials which must be disposed of in a special manner		
Designation	Remarks	Quantity
Printed circuit boards With a surface area greater than 10 cm <sup>2</sup>	Mainboard	1
	Depends on the system configuration:	
	Memories	1-4
	WLAN module	0-1
	Chipcard Reader	0-1

## WEEE oznaka



Svi FUJITSU IT proizvodi koji potpadaju pod WEEE direktivu i koji su plasirani na tržište od 13. avgusta 2005. godine zadovoljavaju zahteve WEEE oznake. To znači da su proizvodi označeni dole prikazanim simbolom precrtanog kontejnera za otpad u skladu sa Evropskom normom EN50419.

## Kontakt tačka za izvođača postupka reciklaže

Specifične informacije o prisustvu i zadržavanju materijala WEEE direktive (WEEE Prilog VII, prema članu 8. stavu 2.) za druge specifične proizvode, za koje nisu dostupni javni podaci, su pristupna tačka za izvođača postupka reciklaža da prestanu proizvoditi proizvode:

[product.sustainability@fujitsu.com](mailto:product.sustainability@fujitsu.com)

Generalno, pomažemo izvođačima postupka reciklaža ponuditi konstruktivan i održiv dijalog, kako bi razgovarali o prošlim i budućim tehnološkim trendovima, koji se koriste u našim proizvodima za poboljšanje rukovanja otpadom električne i elektronske opreme.

### I4R platforma - Informacije o WEEE reciklažu

Operaterima sistema za obradu i reciklažu, te onima koji se pripremaju za ponovu upotrebu I4R platforma nudi pristup informacijama o reciklaži otpada električne i elektronske opreme u skladu sa zahtevima Direktive 2012/19/EU. Nakon registracije pristup platformi je besplatan.

<https://i4r-platform.eu/>

## Opšti pregled selektivne obrade materijala i komponenti u Fujitsu IT proizvodima

WEEE<sup>1</sup> Prilog VII. u skladu sa članom 8. stavom 2

Br.	Komponenta ili materijal	Sadržje	Komentari/Položaj
1a	Kondenzatori koji sadrže polihlorne bifenile (PCB)	ne	
1b	Komponente koje sadrže živu, kao što su prekidači ili svetiljke za pozadinsku rasvetu	da/ne	<p>Od 2011. godine većina pozadinske rasvete ekrana i prenosnih računara zasniiva se na LED tehnologiji.</p> <p>Same svetiljke pozadinske rasvete plinskog pražnjenja za TFT ekrane i prenosne računare (isporučena pre 2011. godine) sadrže male količine žive.</p> <p>TFT ekrani sa pozadinskom rasvetom koje sadrži živu koriste se i u nekim konzolama za stalak.</p> <p>LCD ekrane sa CCFL (Cold Cathode Fluorescent Lamp), koji sadrže živu u pozadinskoj rasveti, treba tretirati u skladu sa preporukama EERA-e (European Electronics Recyclers Association): <a href="http://www.eera-recyclers.com">www.eera-recyclers.com</a> i zakonskim zahtevima</p>
1c	Baterije	da	<p>Sistemske ploče, dijagnostičke ploče i neke kontrolne ploče uređaja imaju litijumske dugmatske baterije.</p> <p>Prenosni računari imaju litijumske dugmatske baterije i litijum-jonske baterije.</p> <p>Baterije se nalaze u bežičnim perifernim uređajima (npr. ulaznim uređajima).</p> <p>Baterije su sadržane u izvorima neprekidnog napajanja.</p> <p>Daljinski upravljač LCD televizora sadrži alkalne baterije.</p>

<sup>1</sup> WEEE direktiva 2012/19/EU Evropskog parlamenta i Veća o otpadi električne i elektronske opreme

Br.	Komponenta ili materijal	Sadrže	Komentari/Položaj
1d	Štampane ploče sa površinom većom od 10 kvadratnih centimetara	da	
1e	Toner ketridži	ne	
1f	Plastika koja sadrži bromirane inhibitore plamena	da/ne	Zavisno od proizvoda
1g	Otpad koji sadrži azbest i komponente, koje sadrže azbest	ne	CRT ekrani: da Svi ostali Fujitsu proizvodi: ne
1h	Katodne mlazne cevi	da/ne	
1i	Hlorofluorougljenici (HCFC), delimično halogenisani hlorofluorougljenici (H-HCFC) ili delimično halogenisani fluorougljenici (HFC), ugljovodonici koji oštećuju ozonski omotač (HC)	ne	
1k	Svetiljke s plinskim pražnjenjem	da/ne	Od 2011. godine većina pozadinske rasvete u TFT ekranima i prenosnim računarima zasniva se na LED tehnologiji. Do 2010. godine pozadinska rasveta TFT ekrana i prenosnih računara obično su bile svetiljke sa plinskim pražnjenjem.
1l	Ekrani s tekućim kristalima površine veće od 100 cm <sup>2</sup> i svi koji imaju pozadinsku rasvetu svetiljkama sa plinskim pražnjenjem	da/ne	TFT ekrani i mobilni uređaji proizvedeni pre 2011. godine: da Konzola administratora za stalke: da PC: ne

Br.	Komponenta ili materijal	Sadrže	Komentari/Položaj
1m	Vanjski električni kabl	da/ne	Neki periferni uređaji (npr. ulazni uređaji i uređaji za spremanje, veb kamere, AC adapteri...) imaju fiksne kablove za napajanje; stalci, okviri krila, I/O jedinice za nadogradnju imaju fiksne kablove za napajanje prenosnih računara, lični računari, radne stanice i sistemi za spremanje nemaju fiksne kablove za napajanje
1n	Komponente koje sadrže vatrostalna keramička vlakna	ne	
1o	Komponente, koje sadrže radioaktivne materijale	ne	
1p	Elektrolitički kondenzatori koji sadrže zabrinjavajuće materije (visina > 25 mm, prečnik > 25 mm ili uporediv volumen)	da/ne	Interna i eksterna energija

# Information för återvinningsstationer som uppfyller WEEE<sup>1</sup> artikel 15

WEEE – Avfall från elektrisk och elektronisk utrustning (Waste Electrical and Electronic Equipment)

För att underlätta återanvändning och korrekt och miljövänlig behandling av avfall från elektrisk och elektronisk utrustning, som underhåll, uppgradering, översyn och återvinning, vidtar Fujitsu nödvändiga åtgärder för att ge information om återanvändning och behandling av nya<sup>2</sup> elektrisk och elektronisk utrustning (EEE). I den mån det krävs av återvinningsstationer, behandlings- och återvinningsanläggningar informerar den här texten om de olika EEE<sup>3</sup>-komponenter och -material och visar på de platser där farliga ämnen och preparat finns i elektrisk och elektronisk utrustning.

I tabellen på följande sidor ger Fujitsu en allmän översikt (baserad på WEEE, bilaga VII, i enlighet med artikel 8(2)) över den "positiva närvaron" av material och komponenter.

Den allmänna informationen för återvinningsstationer finns i det här dokumentet. Den senaste versionen av dokumentet finns här: <http://ts.fujitsu.com/recycling>

För de flesta FUJITSU IT-produkter som har funnits på marknaden sedan 2021 finns detaljerad information per produkt fritt tillgänglig på webbplatsen [Support: Fujitsu Global](#) där det bara är att välja land.

För EU-länder är länken: [Fujitsus sidor för teknisk support från Fujitsu EMEA](#)

Se användar-/systemhandboken "Systemuppgraderingar och reparationer" för detaljinformation.

<sup>1</sup> Europaparlamentets och rådets WEEE-direktiv 2012/19/EU om avfall från elektrisk och elektronisk utrustning

<sup>2</sup> Nya produkter: Produkter som lanserats efter 13 augusti 2005

<sup>3</sup> EEE: Elektrisk och elektronisk utrustning (Electrical and Electronic Equipment)

Exempel på offentligt tillgänglig detaljinformation per produkt (från 2021)

## 1. Skärmdump av supportsidan för ESPRIMO D7011

**Downloads for ESPRIMO D7011**

Automatic driver update DesktopUpdate is an application for automatic software installation (drivers and utilities) and BIOS updates. [More Details](#)

Selected operating system: OS Independent (BIOS, Firmware, etc.) Show only supported operating systems

Driver BIOS **Documents** FAQs Applications

Language: English German other languages

**Documentation**

- Environmental & Energy
- Quick Start Guide
- Safety & Regulations
- Security Advisory
- User/System Manual**

Title	Version (Build/Date)	Size	Language
IAMT 14, Operating Manual	10/2021 (09/11/2021)	0.21 MB	English
ERASE DISK, Short description	05/2017 (2/10/2021)	0.74 MB	English
ESPRIMO D6011 / D7011 / D9011, Systemerweiterungen und Reparaturen	08/2021 (01/09/2021)	25.88 MB	German
ESPRIMO D6011 / D7011 / D9011, <b>System Upgrades and Repairs</b>	08/2021 (10/08/2021)	25.91 MB	English

## 2. Skärmdump från systemhandboken för ESPRIMO D7011, Systemuppdateringar och reparationer

### Disposal information for recycling companies

These instructions are for the complete dismantling of a Fujitsu product. All materials can thereby be disposed of according to their provision in the EC directive 2012/19/EC (Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE)).

Product group: Desktop  
Model: ESPRIMO D6011 / D7011 / D9011

Materials which must be disposed of in a special manner		
Designation	Remarks	Quantity
Printed circuit boards With a surface area greater than 10 cm <sup>2</sup>	Mainboard	1
	Depends on the system configuration:	
	Memories	1-4
	WLAN module	0-1
	Chipcard Reader	0-1

## WEEE-märkning



Alla FUJITSU IT-produkter som faller under WEEE-direktivet och som lanserats på marknaden efter 13 augusti 2005 uppfyller kraven för WEEE-märkning. Det betyder att produkterna är märkta med symbolen för en överkorsad avfallsbehållare, som, visas till vänster, i enlighet med den europeiska standarden EN50419.

## Kontaktpunkt för återvinningsföretag

Specifik information om förekomsten och hantering av WEEE-direktivets material (WEEE-bilaga VII, enligt artikel 8.2) för andra specifika produkter för vilka det inte finns någon offentlig information tillgänglig och som i vissa fall inte längre tillverkas, används följande e-postadress för kontakt:

[product.sustainability@fujitsu.com](mailto:product.sustainability@fujitsu.com)

Generellt erbjuder vi återvinningsföretag en konstruktiv och hållbar dialog för att diskutera tidigare och framtida tekniktrender som används i våra produkter för att förbättra hanteringen av avfall från elektrisk och elektronisk utrustning.

### I4R-plattformen – information om WEEE-återvinning

I4R-plattformen ger behandlings- och återvinningsanläggningar och de som förbereder för återanvändning tillgång till information om återvinning av avfall från elektrisk och elektronisk utrustning i enlighet med kraven i direktiv 2012/19/EU. Tillgång till plattformen är gratis efter registrering.

<https://i4r-platform.eu/>

## Allmän översikt över selektiv behandling av material och komponenter i Fujitsu IT-produkter

WEEE<sup>1</sup>, bilaga VII enligt artikel 8.2

Nr	Komponenter eller material	Innehåller	Kommentarer/plats
1a	Kondensatorer som innehåller polyklorerade bifenylter (PCB)	Nej	
1b	Komponenter som innehåller kvicksilver, som omkopplare och lampor för bakgrundsbelysning	Ja/Nej	<p>Sedan 2011 har det mesta av bakgrundsbelysningen för displayer, skärmar och bärbara datorer baserats på LED-teknik.</p> <p>Endast bakgrundsbelysningslampor med gasurladdningsteknik för TFT-skärmar och bärbara datorer (levererade före 2011) innehåller små mängder kvicksilver.</p> <p>I vissa rackkonsoler ingår TFT-skärmar med kvicksilverhaltig bakgrundsbelysning.</p> <p>LCD-skärmar med CCFL (Cold Cathode Fluorescent Lamp) som innehåller kvicksilver i bakgrundsbelysningen ska hanteras enligt rekommendationerna från EERA (European Electronics recyclers Association): <a href="http://www.eera-recyclers.com">www.eera-recyclers.com</a>) och lagkrav</p>
1c	Batterier	Ja	<p>Moderkort, diagnoskort och vissa enhetskontrollkort har litiumknappbatterier.</p> <p>Bärbara datorer har litiumknappbatterier och litiumjonbatterier.</p> <p>Uppladdningsbara batterier finns i trådlösa kringutrustningar (som inmatningsenheter).</p> <p>Batterier ingår i avbrottsfri strömförsörjning.</p> <p>Fjärrkontrollen till LCD-TV använder alkaliska batterier.</p>

<sup>1</sup> Europaparlamentets och rådets WEEE-direktiv 2012/19/EU om avfall från elektrisk och elektronisk utrustning

Nr	Komponenter eller material	Innehåller	Kommentarer/plats
1d	Kretskort med en yta på mer än 10 kvadratcentimeter	Ja	
1e	Färgpulverkassetter	Nej	
1f	Plast som innehåller bromerade flamskyddsmedel	Ja/Nej	Beroende på produkt
1g	Avfall med asbest och komponenter som innehåller asbest	Nej	CRT-skärmar: ja Alla andra Fujitsu-produkter: nej
1h	Katodstrålerör	Ja/Nej	
1i	Klorfluorkolväten (CFC), delvis halogenerade klorfluorkolväten (HCFC) eller delvis halogenerade fluorkolväten (HFC), ozonnedbrytande kolväten (HC)	Nej	
1k	Gasurladdningslampor	Ja/Nej	Sedan 2011 har det mesta av bakgrundsbelysningen för TFT-displayer, skärmar och bärbara datorer baserats på LED-teknik. Fram till 2010 utgjordes bakgrundsbelysningen till TFT-skärmar och bärbara datorer vanligtvis av gasurladdningslampor.
1l	Skärm med flytande kristall med en yta på mer än 100 cm <sup>2</sup> och alla skärmar som är bakgrundsbelysta med gasurladdningslampor	Ja/Nej	TFT-skärmar och mobila enheter tillverkade före 2011: ja Administratörskonsol för rack: ja PC: nej

Nr	Komponenter eller material	Innehåller	Kommentarer/plats
1m	Extern elkabel	Ja/Nej	Vissa kringutrustningar (som ingångs- och lagringsenheter, webbkameror, nätadapttrar...) har fasta strömkablar; rack, bladramar, I/O-expansionsenheter har fasta strömkablar. Bärbara datorer, stationära datorer, arbetsstationer och lagringssystem har inte fasta strömkablar
1n	Komponenter som innehåller eldfasta keramiska fibrer	Nej	
1o	Komponenter som innehåller radioaktiva ämnen	Nej	
1p	Elektrolytkondensatorer som tveksamma ämnen (höjd > 25 mm, diameter > 25 mm eller jämförbar volym)	Ja/Nej	Intern och extern energi

# WEEE<sup>1</sup> Madde 15 koşullarını yerine getiren arıtma tesisleri için bilgiler

WEEE - Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyalar (Waste Electrical and Electronic Equipment)

Bakım, yükseltme, revizyon ve geri dönüşüm dahil olmak üzere atık elektrikli ve elektronik ekipmanların yeniden kullanımını ve doğru ve çevre dostu olarak işlenmesini kolaylaştırmak için Fujitsu, yenilerinin yeniden kullanımını ve işlenmesi hakkında bilgi sağlamak için,<sup>2</sup> Elektrikli- und Elektronik cihazları (EEE) gerekli önlemleri alır. Yeniden kullanım merkezleri, arıtma ve geri dönüşüm tesisleri için gerekli olduğu ölçüde, bu bilgiler çeşitli EEE<sup>3</sup> bileşenlerini ve malzemelerini ve ayrıca elektrikli ve elektronik ekipmanlarda tehlikeli maddelerin ve müstahzarların bulunduğu yeri tanımlar.

Fujitsu, sonraki sayfalarda yer alan tabloda, genel bir bakışla (WEEE Ek VII Madde 8 (2)'ye göre) malzeme ve bileşenlerin "olumlu varlığına" ilişkin bilgiler sunar.

Arıtma sistemleri için genel bilgiler bu belgede verilmektedir. Bu dokümanların yeni versiyonunu buradan bulabilirsiniz: <http://ts.fujitsu.com/recycling>

2021 yılında en çok pazara sunulan FUJITSU IT-ürünlerinde, her ürün hakkında detaylı bilgiler İnternet sayfasında yer almaktadır. [Destek: Fujitsu Global](#) ilgili ülke seçilmesiyle birlikte erişim sağlanır.

AB-Ülkeleri için Link: [Fujitsu Teknik Destek Sayfaları-Fujitsu EMEA](#)

Detayları, Kullanıcı/Sistem el kitabından "Sistem güncellemeleri ve onarımlar" bölümünde bulabilirsiniz.

<sup>1</sup> Atık elektrikli ve elektronik ekipman hakkında Avrupa Parlamentosu ve Konseyinin 2012/19 / AB WEEE Direktifi

<sup>2</sup> Yeni Ürünler: 13 Ağustos 2005 tarihinden sonra piyasaya sürülen ürünler

<sup>3</sup> EEE: Elektrik ve Elektronik Cihazlar/Ekipmanları (Elektrik ve Elektronik Ekipmanlar)

## Kamuya açık detaylı bilgilendirme için örnek (2021 'den itibaren)

## 1. ESPRIMO D7011 destek sayfası için ekran görüntüsü

**Downloads for ESPRIMO D7011**

Automatic driver update: DeskUpdate is an application for automatic software installation (drivers and utilities) and BIOS updates. [More Details](#)

Selected operating system: OS Independent (BIOS, Firmware, etc.) Show only supported operating systems

Driver BIOS Documents FAQs Applications

Language: English German other languages

**User/System Manual**

Title	Version (Build/Date)	Size	Language
IAMT 14, Operating Manual	10/2021 (09/11/2021)	0.21 MB	English
ERASE DISK, Short description	05/2017 (2/10/2021)	0.74 MB	English
ESPRIMO D6011 / D7011 / D9011, Systemerweiterungen und Reparaturen	08/2021 (01/09/2021)	25.88 MB	German
ESPRIMO D6011 / D7011 / D9011, System Upgrades and Repairs	08/2021 (10/08/2021)	25.91 MB	English

## 2. Sistem-El Kitabı ESPRIMO D7011, ekran görüntüsü Sistem-Güncellemeleri ve Onarımlar

## Disposal information for recycling companies

These instructions are for the complete dismantling of a Fujitsu product. All materials can thereby be disposed of according to their provision in the EC directive 2012/19/EC (Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE)).

Product group: Desktop  
Model: ESPRIMO D6011 / D7011 / D9011

Materials which must be disposed of in a special manner		
Designation	Remarks	Quantity
Printed circuit boards With a surface area greater than 10 cm <sup>2</sup>	Mainboard	1
	Depends on the system configuration:	
	Memories	1-4
	WLAN module	0-1
	Chipcard Reader	0-1

## WEEE-İşaretleme



WEEE yönetmeliğinin altında yer alan bütün FUJITSU IT-ürünleri ve de und 13 Ağustos 2005 tarihinden itibaren piyasaya sürülenler, WEEE-işaretleme gereksinimlerine sahiptir. Bunun anlamı, bu ürünlerin Avrupa norm belirlemesi EN50419 hükümlerinde yer alan, aşağıda gösterilen sembolle üstü çizili çöp kovası ile işaretlenmiştir.

## Geri dönüşümcüler için iletişim noktası

WEEE-yönetmeliğinin (WEEE-Ek VII, Madde 8 Bölüm 2) hükmü gereğince, mevcut olan ve kalan malzemelerle ilgili spesifik bilgilere yönelik, özel ürünler için, kamu bilgilerinde yer almayan ürünler için, ürünlerin geri dönüşümüyle ilgili erişim noktası:

[product.sustainability@fujitsu.com](mailto:product.sustainability@fujitsu.com)

Genel olarak, atık elektrikli ve elektronik ekipmanların ele alınmasını iyileştirmek için ürünlerimizde kullanılan geçmiş ve gelecekteki teknoloji trendlerini tartışmak için geri dönüşümcülere yapıcı ve sürdürülebilir bir diyalog sunmaya yardımcı oluyoruz.

### I4R-Platformunda - Informationen zum WEEE-Recycling

I4R platformu, arıtma ve geri dönüşüm tesislerinin operatörlerine ve yeniden kullanıma hazırlananlara, 2012/19 / AB Yönergesi gerekliliklerine uygun olarak atık elektrikli ve elektronik ekipmanların geri dönüştürülmesine ilişkin bilgilere erişim sağlar. Platforma erişim kayıt yapıldıktan sonra ücretsizdir.

<https://i4r-platform.eu/>

## Fujitsu IT ürünlerinde malzeme ve bileşenlerin seçici olarak işlenmesine genel bakış

WEEE<sup>1</sup> Ek VII 'nin Madde 8, Bölüm 2 hükümleri uyarınca

No.	Bileşenler veya Malzeme	Kapsamda	Açıklamalara/Durum
1a	Poliklorlu bifeniller (PCB) içeren kondansatörler	hayır	
1b	Arka aydınlatma için anahtarlar veya lambalar gibi cıva içeren bileşenler	evet/hayır	<p>2011 yılından bu yana, ekranlar ve dizüstü bilgisayarlar için arka plan aydınlatmasının çoğu LED teknolojisine dayanmaktadır.</p> <p>Sadece TFT ekranlarındaki ve dizüstü bilgisayarlardaki (2011'den önce teslim edilen) gaz deşarjlı arka lamba aydınlatmaları.az miktarda cıva içerir. Bazı arkadan aydınlatmalı TFT ekranlar da, Rack konsollarında cıva kullanılır.</p> <p>Arka ışığında cıva içeren CCFL (Soğuk Katot Floresan Lamba) içeren LCD ekranlar, EERA'nın (European Electronics recyclers Association) tavsiyelerine göre kullanılmalıdır: <a href="http://www.eera-recyclers.com">www.eera-recyclers.com</a> ve yasal şartları</p>
1c	Aküler	evet	<p>Sistem kartlarında, tanılama kartlarında ve bazı aygıt kontrol kartlarında lityum düğme şeklinde şarj edilebilir piller bulunur.</p> <p>Dizüstü bilgisayarlarda lityum düğme şeklinde şarj edilebilir piller ve lityum iyon pil paketleri bulunur.</p> <p>Çeşitli kablosuz cihazlarda, (örneğin bilgi girişi yapılabılır cihazlarda) aküler bulunmaktadır.</p> <p>Aküler, kesintisiz güç kaynaklarında bulunur.</p> <p>LCD-Televizyonların, uzaktan kumandalarında Alkali-Piller bulunmaktadır.</p>

<sup>1</sup> Atık elektrikli ve elektronik ekipman hakkında Avrupa Parlamentosu ve Konseyinin 2012/19 / AB WEEE Direktifi

No.	Bileşenler veya Malzeme	Kapsamda	Açıklamalara/Durum
1d	10 Santimetre kareden fazla yüzeye sahip iletken plakalar	evet	
1e	Toner-Kartuşları	hayır	
1f	Bromlu alev geciktiriciler içeren plastik	evet/hayır	Ürüne bağlı
1g	Asbest içerikli atıklar ve bileşenler	hayır	CRT-Ekranları: evet Tüm diğer Fujitsu ürünleri: hayır
1h	Katot ışını tüpleri	evet/hayır	
1i	Kloroflorohidrokarbonlar (FCKW), kısmen halojenli kloroflorohidrokarbonlar (H-FCKW) veya kısmen halojenli florohidrokarbonlar (HFKW), ozon tüketen hidrokarbonlar (HC)	hayır	
1k	Gaz deşarj lambaları	evet/hayır	2011 tarihinden bu yana çoğunlukla TFT-ekranlarda ve dizüstü bilgisayarlarda, arka plan aydınlatması LED teknolojisine dayanmaktadır. 2010 yılına kadar TFT ekranların ve dizüstü bilgisayarların arka aydınlatması genellikle gaz deşarjlı lambalardır.
1l	100 cm <sup>2</sup> 'den fazla alana sahip sıvı kristal ekranlar ve tümü gaz deşarj lambalarıyla arkadan aydınlatılır	evet/hayır	2011 tarihinden önce üretilmiş olan TFT-ekranları ve taşınabilir aygıtlarda: evet Rack için yönetici konsolu: evet PC: hayır

No.	Bileşenler veya Malzeme	Kapsamda	Açıklamalara/Durum
1m	Ekstrem elektrik kabloları	evet/hayır	Bazı çevresel aygıtlar (ör. giriş ve depolama aygıtları, web kameraları, AC adaptörler...) sabit güç kablolarına sahiptir; Rack'lar, blade çerçeveler, I/O genişletme birimleri sabit güç kablolarına sahiptir, Dizüstü bilgisayarlar, PC'ler, iş istasyonları ve depolama sistemlerinde sabit güç kabloları yoktur
1n	Ateşe dayanıklı seramik lifler içeren bileşenler	hayır	
1o	Radyoaktif maddeler içeren bileşenler	hayır	
1p	Önemli maddeler içeren elektrolitik kapasitörler (yükseklik> 25 mm, çap> 25 mm veya benzer bir hacim)	evet/hayır	Dahili ve harici enerjiler