

Fujitsu zaleca system Windows.

Data Sheet

Stacja robocza FUJITSU CELSIUS H760

Stacje robocze

Prawdziwy wojownik wśród mobilnych stacji roboczych

Jeśli szukasz mocnego komputera w stylowej obudowie o wielkości 39,6 cm (15,6 cala), mobilna stacja robocza CELSIUS H760 firmy FUJITSU jest właściwym wyborem. Jej replikator portów jest kompatybilny z siedmioma urządzeniami LIFEBOOK, przez co jest idealny dla współdzielonego środowiska pracy. Maksymalne bezpieczeństwo danych zapewnia unikatowa technologia PalmSecure™.



Wyjątkowa wydajność stacji roboczej w podróży

Gdy wyjątkowa wydajność stacji roboczej łączy się z elegancją laptopa

- Możliwość wyboru między procesorem Intel® Core™ lub wydajnym procesorem Intel® Xeon® z serii E3-1500M obsługującym pamięć ECC
- Obsługa systemu operacyjnego Windows 10 Pro i Linux®
- Ekran UHD/4k i Full HD z powłoką przeciwbłaskową
- Do 64 GB pamięci DDR4 2133 MHz (opcjonalna pamięć ECC)
- Technologia dysków SSD M.2 PCIe NVMe umożliwiająca szybkie ładowanie podstawowych aplikacji

Pełna łączność i bezproblemowe dokowanie

Żadnych kompromisów w zakresie portów bez względu na to, czy jesteś w podróży, na spotkaniu czy przy swoim biurku

- Złącze USB Type-C™ zapewnia większą szybkość przesyłania (40 Gb/s), więcej protokołów (w tym Thunderbolt 3) oraz więcej możliwości ładowania (dostarczanie mocy 15 W)
- Pełna łączność monitora: 1 port VGA i 1 DisplayPort (pełnowymiarowy)
- 1 replikator portów wspólny z ośmioma urządzeniami mobilnymi: notebookami, urządzeniami Ultrabook™, urządzeniami 2 w 1 oraz mobilnymi stacjami roboczymi

Maksymalne bezpieczeństwo

Bezpieczeństwo danych i spokój

- Opcjonalny czujnik PalmSecure™ to ultranowoczesny, bardzo bezpieczny system uwierzytelniania oparty na technologii biometrycznej, który potwierdza tożsamość użytkownika na podstawie układu żył
- Opcjonalny czujnik linii papilarnych
- Zintegrowany czytnik kart SmartCard
- Moduł TPM 2.0 oraz zaawansowane zabezpieczenie przed kradzieżą (ATP)

Długi cykl eksploatacji produktu

- Minimalny okres eksploatacji: 24 miesiące



Podzespoły

Jednostka podstawowa	CELSIUS H760
Systemy operacyjne	
Wstępnie zainstalowany system operacyjny	Windows 10 Pro Windows 7 Professional (available through downgrade rights from Windows 10 Pro)
Zgodny system operacyjny	Windows 10 Pro Windows 7 Professional (available through downgrade rights from Windows 10 Pro)
Procesor	
	Procesor Intel® Xeon® E3-1535M v5 (2.9 GHz, (do 3,8 GHz), 8 MB, Układ graficzny Intel® HD Graphics P530)
	Procesor Intel® Xeon® E3-1505M v5 (2.8 GHz, (do 3,7 GHz), 8 MB, Układ graficzny Intel® HD Graphics P530)
	Procesor Intel® Core™ i7-6920HQ (2.9 GHz, (do 3,8 GHz), 8 MB, Układ graficzny Intel® HD Graphics 530)
	Procesor Intel® Core™ i7-6820HQ (2.7 GHz, (do 3,6 GHz), 8 MB, Układ graficzny Intel® HD Graphics 530)
	Procesor Intel® Core™ i5-6440HQ (2.6 GHz, (do 3,5 GHz), 6 MB, Układ graficzny Intel® HD Graphics 530)
Moduły pamięci	
	8 GB (2 moduły 4 GB) DDR4, 2,133 MHz, SO DIMM
	16 GB (2 moduły 8 GB) DDR4, 2,133 MHz, SO DIMM
	16 GB (2 moduły 8 GB) DDR4, ECC, 2,133 MHz, SO DIMM
	32 GB (2 moduły 16 GB) DDR4, 2,133 MHz, SO DIMM
	32 GB (2 moduły 16 GB) DDR4, ECC, 2,133 MHz, SO DIMM
Dyski twarde (wewnętrzne)	
	Dysk twarde SATA III, 5 400 obr./min, 1000 GB
	Dysk twarde SATA III, 5 400 obr./min, 500 GB
	Dysk twarde SATA II, 5 400 obr./min, 500 GB
	SSD SATA III, 256 GB
	SSD SATA III FDE, 256 GB
	SSD SATA III FDE, 512 GB
	Dysk SSD M.2 SATA 256 GB FDE
	Dysk SSD M.2 PCIe 256 GB
	Dysk SSD M.2 PCIe 512 GB
Uwagi dotyczące dysków twardych	Przy określaniu pojemności dysków twardych, jeden gigabajt to miliard bajtów. Dostępna pojemność może być różna w zależności m.in. od używanego oprogramowania.
Modułowe opcje wnętrza	
	Dodatkowa bateria
	DVD Super Multi
	Lekkie materiały
	Nagrywarka Blu-ray Disc™ Triple
Dodatkowe karty/komponenty interfejsu (opcjonalne)	
3G/4G (opcjonalne)	Sierra Wireless AirPrime® EM7305 LTE/HSPA+ (moduł LTE/UMTS)
WLAN (opcjonalne)	Intel® Dual Band Wireless-AC8260 11ac ze zintegrowanym modulem Bluetooth 4.2 vPro Import i użytkowanie regulują przepisy krajowe. 2 dwupasmowe anteny WLAN, 2 anteny UMTS
Wyświetlacz	
	39,6 cm (15,6 cala),IPS LED z podświetleniem,(UHD/4K),Wyświetlacz antyodblaskowy,magnezowa,3840 x 2160 pikseli,min. 700:1,typ. 300 cd/m ² , 85/85/85
	39,6 cm (15,6 cala),IPS LED z podświetleniem,(Full HD),Wyświetlacz antyodblaskowy,magnezowa,1920 x 1080 pikseli,min. 700:1,typ. 300 cd/m ² , 85/85/85
Aparat	Opcjonalnie: Wbudowana kamera internetowa, 2,0 megapiksele
Mikrofon	2x cyfrowy (opcjonalny)

Jednostka podstawowa

Jednostka podstawowa	CELSIUS H760
Płyta główna	
Chipset	Intel® QM170 lub CM236 (w zależności od procesora)
Obsługiwana pojemność pamięci RAM (min.)	8 GB
Obsługiwana pojemność pamięci RAM (maks.)	64 GB
Gniazda pamięci	4 SO DIMM (DDR4, 2133 MHz)
LAN	10/100/1 000 MBit/s Intel® I219LM
Funkcje systemu BIOS	InsydeH20 Bios
Typ audio	Na płycie
Koder-dekoder audio	Realtek ALC255 with MaxxAudio
Funkcje audio	Głośniki stereo, 2 mikrofony cyfrowe
Spełnia standardy MIL-STD	Tak, wybrane testy MIL-STD-810G zaliczone. Wyniki testu MIL-STD-810G nie stanowią gwarancji takiej samej wydajności w przyszłości w określonych warunkach testowych. Przypadkowe uszkodzenie nie jest objęte standardową, międzynarodową gwarancją ograniczoną.

Wyświetlacz

Uwagi dotyczące wyświetlacza	ISO 9241-307 – piksele kl. II – poziom antyodbłaskowości
------------------------------	----------------------------------------------------------

Grafika

Jednostka podstawowa	CELSIUS H760
Nazwa karty graficznej	NVIDIA® Quadro® M600M, NVIDIA® Quadro® M1000M, NVIDIA® Quadro® M2000M
Funkcje graficzne	NVIDIA® Quadro® M600M: 384 rdzeni CUDA NVIDIA® Quadro® M1000M: 512 rdzeni CUDA NVIDIA® Quadro® M2000M: 640 rdzeni CUDA

Interfejsy

Wejście prądu stałego	1
Audio: wejście liniowe / mikrofon	1
Audio: wyjście liniowe	1
Mikrofony wewnętrzne	2 cyfrowe mikrofony matrycowe
USB 2.0 łącznie	1
USB 3.1 Gen1 (USB 3.0) łącznie	2
Port USB Type-C	1 (USB 3.1 Gen2 (10 Gb/s), Thunderbolt 3 (20/40 Gb/s), funkcja Power Delivery (15 W), DP 1.2)
VGA	1
DisplayPort	1
Ethernet (RJ-45)	1
Gniazdo kart SmartCard	1
Gniazdo karty SIM	1
Czytnik wielu kart	1 (SD/SDHC) SD/microSD = 2 GB, SDHC/micro SDHC = 32 GB, SDXC = 64GB
Uwagi dotyczące modułu interfejsu	1x obsługa blokady Kensington, 1x złącze dokujące

Interfejsy replikacji portów (opcjonalnie)

Przycisk zasilania	1
Wejście prądu stałego	1 (19 V)
Audio: słuchawkowe	1
Audio: mikrofon	1
USB 3.1 Gen1 (USB 3.0) łącznie	4
DisplayPort	2 – 1 DP (obok DVI) wspólnie z DVI; działa, gdy DVI jest odłączone
VGA	1
DVI	1 – wspólnie z DP (obok DVI) – działa, gdy DP (obok DVI) jest odłączone
Ethernet (RJ-45)	1 (10/100/1000)
Obsługa blokady Kensington	1 (Portrep & System)
eSATA	1
Uwagi	Replikator portów obsługuje funkcję 0 W

Klawiatura

Płytką dotykową z trzema przyciskami myszy

Urządzenia wejściowe (opcjonalne) Joystick**Zasilacz**

Zasilacz sieciowy 19 V / 150 W (7,89 A)

Zakres napięcia znamionowego 100 V - 240 V (wejście AC)

Zakres częstotliwości znamionowej 50 Hz - 60 Hz

Czas pracy pierwszej baterii do 11 godzin

Czas pracy pierwszej baterii i baterii dodatkowej do 14 godzin

Wymiary / waga / informacje środowiskowe

Wymiary (szer. x gł. x wys.) 380,0 x 257,0 x 24,8-31,9 mm bez wstrząsów / z gumowymi podkładkami 35,0 mm

14,96 x 10.12 x 0,98-1,26 cali bez wstrząsów / z gumowymi podkładkami 1,38"

Waga 2,75 kg

Waga (lbs) 6,1 lbs

Uwagi dotyczące wagi Rzeczywista waga może być różna w zależności od konfiguracji

Temperatura otoczenia podczas pracy 5 - 35°C (41 - 95°F)

Wilgotność względna podczas pracy 20 - 80 % (wilgotność względna, bez kondensacji)

Zgodność z przepisami

Produkt CELSIUS H760

Europa Oznaczenie CE

Stany Zjednoczone/Kanada cULus
FCC, klasa B, część 15 C/E + 22 + 24 (w zależności od konfiguracji łączności bezprzewodowej)Globalne Dyrektywa RoHS (UE i Chiny)
Norma medyczna EMC IEC60601-1-2 w połączeniu z zestawem medycznym
EPEAT® Gold (wyznaczone regiony)
ENERGY STAR® 6.1 (wyznaczone regiony)
MIL-STD-810GŁącze do zgodności <https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates>**Dodatkowe oprogramowanie**Oprogramowanie dodatkowe (wstępnie zainstalowane) Adobe® Reader® (czytnik pdf)
McAfee Multi Access Security (antyvirus i zabezpieczenie internetowe, 60-dniowa wersja próbna)
Menedżer wyświetlacza Fujitsu
Internetowa dokumentacja użytkownika EasyGuide
Narzędzie oszczędzania energii
Narzędzie czujnika wstrząsów
SmartAccess
Fujitsu Plugfree Network (narzędzie do zarządzania siecią)
Intel® SBA (pakiet zarządzania do administracji lokalnej)
Oprogramowanie DTS® Sound Enhance
Narzędzie przycisku aplikacji Fujitsu
Fujitsu DeskUpdate (sterownik i narzędzie)
Microsoft Office (aby aktywować wstępnie zainstalowane oprogramowanie Microsoft Office, należy wykupić licencję)Oprogramowanie dodatkowe (opcjonalne) DVD Sterowniki i narzędzia (DUDVD)
Menedżer połączenia LTE / UMTS (w przypadku konfiguracji z modułem 4G/LTE lub 3G/UMTS)**Możliwości zarządzania**Technologia zarządzania Zarządzanie sterownikami DeskUpdate
Kod rozruchu PXE 2.1
Wybudzenie z S5 (tryb wyłączenia)
iAMT 11.0 (w zależności od procesora)
Technologia Intel® vPro™
WoL (Wake on LAN)Obsługiwane oprogramowanie DeskView Client
DeskView Instant BIOS Management
DeskView Integration for Symantec Management Platform

Możliwości zarządzania

Komponenty DeskView	Zarządzanie systemami Zarządzanie BIOS Zarządzanie sterownikami Zarządzanie zabezpieczeniami Zarządzanie alarmami
Obsługiwane standardy	WMI PXE BootP (made4you)
Łącze zarządzania	http://www.fujitsu.com/fts/solutions/high-tech/dynamic-infrastructure/solutions/workplace/manageability/feature-finder.html

Bezpieczeństwo

Zabezpieczenia fizyczne	Obsługa blokady Kensington
System BIOS i bezpieczeństwo	Zaawansowane zabezpieczenie przed kradzieżą BIOS z obsługą Computrace® Opcjonalnie: moduł TPM (Trusted Platform Module 1.2 lub 2.0) EraseDisk (opcjonalne) Opcja ochrony przed zapisem w pamięci EPROM
Bezpieczeństwo użytkownika	Wbudowany czytnik linii papilarnych (opcjonalnie) Wbudowany czytnik układu naczyń krwionośnych (opcjonalny) Osobne gniazdo SmartCard Hasło dysku twardego Hasło użytkownika i administratora w BIOS Uwierzytelnianie przed rozruchem przy użyciu SystemLock 3

Gwarancja

Okres gwarancji	3 lata (w zależności od kraju)
Rodzaj gwarancji	Serwis typu Bring-In / odbiór i dowóz z serwisu (w zależności od kraju)
Warunki gwarancji	http://support.ts.fujitsu.com/warranty
Usługi związane z produktami – idealne poszerzenie	
Zalecany plan serwisowy	X – 9x5, czas reakcji u klienta: następny dzień roboczy
Dostępność części zapasowych	5 lat od zakończenia cyklu eksploatacyjnego produktu
Łącze internetowe do serwisu	http://www.fujitsu.com/fts/services/support

Zalecane akcesoria

Elastyczność, możliwość rozbudowy, zastąpienie komputera biurkowego i ochrona inwestycji to tylko niektóre zalety opcji dokujących firmy Fujitsu. Order code: S26391-F1337-L109



Elastyczność, możliwość rozbudowy, zastąpienie komputera biurkowego i ochrona inwestycji to tylko niektóre zalety opcji dokujących firmy Fujitsu. Order code: S26391-F1337-L110



Order code: S26391-F1574-L500



Order code:
S26391-F1194-L130

Monitor P27-8 TS UHD



Monitor FUJITSU P27-8 TS UHD charakteryzuje się rozdzielczością 3840 x 2160 Ultra HD i jest dostarczany z ciekłą pokrywą obudowy idealną do konfiguracji z użyciem wielu monitorów. Monitor ma szeroki kąt widzenia 178°/178°, który zapewnia stałą jakość obrazu, pokrywa 100% przestrzeni barw sRGB, a także oferuje funkcję ECO, pakiet oprogramowania do zarządzania DisplayView™ IT i szeroką gamę opcji łączności — to wszystko sprawia, że jest znakomitym rozwiązaniem dla średnich i dużych firm.

Order code:
S26361-K1610-V160



Order code:
S26381-K438-L100



Order code:
S26381-K459-L100

Więcej informacji

Rozwiązania firmy Fujitsu

In addition to the FUJITSU Workstation CELSIUS H760, Fujitsu provides a range of platform solutions. They combine reliable Fujitsu products with the best in services, know-how and worldwide partnerships.

Fujitsu Portfolio

Build on industry standards, Fujitsu offers a full portfolio of IT hardware and software products, services, solutions and cloud offering, ranging from clients to datacenter solutions and includes the broad stack of Business Solutions, as well as the full stack of Cloud offering. This allows customers to leverage from alternative sourcing and delivery models to increase their business agility and to improve their IT operation's reliability.

Computing Products

www.fujitsu.com/global/products/computing/

Software

www.fujitsu.com/software/

Więcej informacji

Learn more about the FUJITSU Workstation CELSIUS H760, please contact your Fujitsu sales representative or Fujitsu Business partner, or visit our website. www.fujitsu.com/fts/CELSIUS

Fujitsu Green Policy Innovation

Fujitsu Green Policy Innovation to nasz światowy projekt redukcji zagrożeń dla środowiska.

Korzystając z naszego globalnego doświadczenia, dążymy do stworzenia zrównoważonego środowiska dla przyszłych pokoleń.

Więcej informacji na ten temat można znaleźć na stronie <http://www.fujitsu.com/global/about/environment/>



Prawa autorskie

Wszelkie prawa, w tym prawa własności intelektualnej, zastrzeżone. Dane techniczne oraz dostępność mogą ulec zmianie. Firma nie ponosi odpowiedzialności za kompletność, poprawność oraz aktualność danych oraz ilustracji.

Oznaczenia mogą być chronione znakami handlowymi lub prawami autorskimi ich odpowiednich właścicieli, dlatego używanie ich do własnych celów może naruszać prawa tych właścicieli.

Więcej informacji można znaleźć w witrynie internetowej pod adresem <http://ts.fujitsu.com/terms>

Copyright © Fujitsu Technology Solutions

Wyłączenie odpowiedzialności

Dane techniczne oraz dostępność mogą ulec zmianie. Firma nie ponosi odpowiedzialności za kompletność, poprawność oraz aktualność danych oraz ilustracji. Oznaczenia mogą być chronione znakami handlowymi lub prawami autorskimi ich odpowiednich właścicieli, dlatego ich używanie do własnych celów może naruszać prawa tych właścicieli.

CONTACT

Fujitsu Technology Solutions GmbH

Website: www.fujitsu.com/fts

2018-06-01 EM-EN

Wszelkie prawa, w tym prawa własności intelektualnej, zastrzeżone. Dane techniczne oraz dostępność mogą ulec zmianie. Firma nie ponosi odpowiedzialności za kompletność, poprawność oraz aktualność danych oraz ilustracji.

Oznaczenia mogą być chronione znakami handlowymi lub prawami autorskimi ich odpowiednich właścicieli, dlatego używanie ich do własnych celów może naruszać prawa tych właścicieli.

Więcej informacji można znaleźć w witrynie internetowej pod adresem <http://ts.fujitsu.com/terms>

Copyright © Fujitsu Technology Solutions