

# Datasheet

## FUJITSU Monitor B22-8 TS Pro

Výkonný širokouhý monitor s úhlopříčkou 21,5" (54,6 cm)

Monitor FUJITSU B22-8 TS Pro má rozlišení Full HD a široké pozorovací úhly 178°/178°. Poskytuje stálou kvalitu obrazu, je vybaven funkcí ECO, trvale dostupným portem USB, softwarem pro správu DisplayView™ a mnoha možnostmi připojení, které jsou vhodné pro malé a středně velké firmy.

Monitor s rozlišením Full HD (1920 × 1080) s vysokou pixelovou hustotou, ideální pro každodenní kancelářské použití v nepřetržitém provozu

Podstavec 5v1 s vedením pro kabely, který umožňuje monitor naklápět, natáčet a otáčet a nastavovat jeho výšku pro maximální pohodlí v závislosti na stylu práce

Vestavěný rozbočovač portů USB, vestavené reproduktory a porty DVI a DisplayPort jsou zárukou, že monitor splní všechny požadavky vaší firmy.

Software pro správu DisplayView umožňuje konfigurovat monitor nastavením jasu obrazovky, funkce Pivot a mnoha dalších parametrů.

Technologie displeje IPS (In Plane Switching) s velmi širokými pozorovacími úhly, která poskytuje stálou čitelnost obrazu z libovolného úhlu pohledu

Režim provozu ECO, který zajišťuje optimální úroveň jasu (180 cd/m<sup>2</sup>), pomáhá šetřit náklady.



# Technické podrobnosti

## Speciální vlastnosti

Technologie IPS (In-Plane Switching), Tlačítko Eco pro režim Eco a tříbarevné indikátory LED stavu Eco, Podstavec 5v1, Vedení kabelů, Pivot, Vždy dostupné rozhraní USB (v provozním i úsporném režimu), Software DisplayView™, Nepřetržitě použití, Konektor pro náhlavní soupravu, Integrované reproduktory

## Ergonomický podstavec

Podstavec	Podstavec 5v1
Rozsah nastavitelnosti výšky	150 mm
Výška obrazu nad stolem (min.)	42
Možnost orientace na výšku	90°
Úhel sklonu	-5° / +35°
Úhel natočení	345°

## Vlastnosti obrazu

Panel a podsvícení	In-Plane Switching (IPS) technology/LED
Povrchová úprava obrazovky	Antireflexní displej, Tvrzený povrch 3H
Typický kontrast	1000:1
Rozšířený kontrast	20,000,000:1
Typická doba odezvy	10 ms
Doba odezvy šedá-šedá (typicky)	5 ms (in video mode)
Typický pozorovací úhel (h/v)	178°/178° CR10:1
Počet barev	16,7 milionu barev (Hi-FRC)
Typický jas	250 cd/m2

## Velikost a rozlišení

Poměr stran obrazu	16:9
Velikost úhlopříčky	21,5" (54,6 cm)
Rozlišení (nativní)	1 920 × 1 080 pixelů
Rozlišení (interpolace)	1 680 × 1 050 pixelů, 1 440 × 900 pixelů, 1 280 × 1 024 pixelů, 1 280 × 720 pixelů, 1 024 × 768 pixelů, 800 × 600 pixelů, 640 × 480 pixelů
Velikost obrazu	476 x 268 mm
Rozteč bodů	0,248 mm

## Frekvence

Horizontální	30 - 82 kHz
Vertikální	56 - 76 Hz

## Možnosti připojení

DisplayPort	1× DisplayPort
DVI	1× DVI-D (HDCP)
VGA/D-SUB	1× D-SUB
Výstup zvukového signálu	3,5mm stereofonní konektor jack pro sluchátka
Zvukový vstup	3,5mm stereofonní konektor jack
Zvukový výstup	2 x 1.5 W
Zvuk DisplayPort	Ano
USB downstream (příchozí data)	2x USB 2.0
USB upstream (odchozí data)	1x USB

## Snadno použitelná nabídka

Klávesy pro přímý přístup	Jas, ECO, Vstup, Režim, Zvuk, Nabídka
Jazyky	Arabština, Čeština, Dánština, Holandština, Angličtina, Finština, Francouzština, Němčina, Italština, Norština, Polština, Portugalsština, Ruština, Španělština, Švédština, Turečtina, Japonština, Zjednodušená čínština, Tradiční čínština
Jas / kontrast	Jas, Kontrast, Úroveň černé, Automatická úroveň
Režim	sRGB, Kancelář, Fotografie, Video, Minimalizace modrého světla
Barva	sRGB, 5 000 K, 6 500 K, 7 500 K, Přirozené, Vlastní barvy (R, G, B)
OSD	Jazyk, Časový limit nabídky OSD, Otočení OSD
Nastavení obrazu	Hodiny, Fáze, Horizontální poloha, Vertikální poloha, Rozšíření

Zvuk	Ztlumení zvuku, Hlasitost, Vstup pro rozhraní DP
Informace	Název modelu, Výrobní číslo, Vstupní signál, Rozlišení/režim, Režim zobrazení, Teplota barev, Stav ACR
Rozšířená nastavení	Urychlení, DDC/CI, Factory Recall (návrat k výrobnímu nastavení)

#### Spotřeba energie (standardní, bez zvuku)

Softwarové vypnutí	0.12 W
Režim šetření energie	0.16 W
Provoz s nastavením EPA	14,6 W
Celková spotřeba energie (ETEC)	45,67 W
Provoz s maximálním jasem	20 W
Napájecí zdroj	integrované
Napájecí zdroj – poznámky	Vypnuté reproduktory, USB není připojeno Údaje ETEC a EPA odpovídají specifikaci ENERGY STAR® 7.0

#### Elektrické parametry

Rozsah jmen. napětí	100 V – 240 V
Rozsah jmenovité frekvence	50 Hz – 60 Hz
Třída ochrany	1

#### Shoda se standardy

Model	DY22-8T
Celý svět	Obrazovky s certifikací TCO 7.0, ENERGY STAR® 7.0, EPEAT® Bronze (některé regiony), TÜV – Certifikace Low Blue Light (minimalizace modrého světla), TÜV – Certifikace Flicker Free (bez blikání), Žádné vadné pixely (trvale svítící nebo zhasnuté), chybné subpixely podle normy ISO9241-307 (třída vadných pixelů I)
Evropa	Třída energetické úspornosti: A+, Certifikace CE podle směrnice EC 2004/108/EEC, EN 60950, RoHS, WEEE, deklarace IT-Eco
Austrálie a Nový Zéland	RCM
Čína	CCC
Německo	TÜV GS
Indie	BIS
Rusko	EAC
Singapur	S-Mark
Jižní Korea	KC, E-Standby
Tchaj-wan	BSMI
USA a Kanada	FCC třída B, cUL
Kompatibilita – odkaz	<a href="https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates">https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates</a>

#### Rozměry a hmotnost, životní prostředí

Rozměry bez podstavce (Š x H x V)	500,5 x 55,75 x 298,28 mm
	19,70 x 2.19 x 11,74"
Rozměry s podstavcem (Š x H x V)	500,5 x 212.7 x 322.55 mm
	19.70 x 8.37 x 12.70"
Hmotnost (zabaleno)	6,47 kg
	14,26 lbs
Hmotnost (vybaleno)	4,63 kg
	10,21 lbs
Hmotnost (pouze monitor)	2,7 kg
	5,95 lbs
Provozní teplota okolí	5 až 35 °C (41 až 95 °F)
Provozní relativní vlhkost	10 – 85 % (nekondenzující)

#### Různé

Různé	VESA DDC/CI, Flat Display Mounting Interface VESA MIS-D 100 C, Připraveno pro zámek Kensington
Barva	Black (černá)

## Obsah balení

Příslušenství dodávané s monitorem	Datový kabel DisplayPort 1,8 m Datový kabel DVI-D 1,8 m Zvukový kabel 1,8 m USB-kabel 1,8 m (USB-A na USB-B) Napájecí kabel do síťové zásuvky (Euro-Schuko-Type CEE7) 1,8 m Leták pro rychlý začátek Poznámky týkající se bezpečnosti
------------------------------------	---

Poznámky k příslušenství dodávanému s monitorem	Napájecí kabel s 3pinovým konektorem IEC-60320-C13 na straně monitoru Datové kabely a kabel USB s možností odpojení od monitoru Uživatelská příručka a software DisplayView k dispozici ke stažení
---	--

## Informace pro objednání

Objednací kód	S26361-K1602-V160
Kód EAN	4057185709163
Objednací kód specifický pro zemi	BDL:K1602V160-UK – s napájecím kabelem pro Spojené království, povinné pro arabské země BDL:K1602V160-CHN – s napájecím kabelem pro Čínu a štítkem CEL, povinné pro Čínu BDL:K1602V160-ID – se štítkem importu, povinné pro Indonésii (na vyžádání) BDL:K1602V160-INT – bez napájecího kabelu, povinné pro země, kde není povolen import s kabelem pro Evropskou unii BDL:K1602V160-IND – s napájecím kabelem pro Indii a certifikátem BIS, povinné pro Indii

Informace o příslušenství	Další užitečné možnosti: Podstavce a montážní sady: <a href="http://www.fujitsu.com/fts/products/computing/peripheral/accessories/desktop/ums/index.html">http://www.fujitsu.com/fts/products/computing/peripheral/accessories/desktop/ums/index.html</a> Dostupné adaptéry: <a href="http://globalsp.ts.fujitsu.com/dmsp/Publications/public/pos-connectivity.pdf">http://globalsp.ts.fujitsu.com/dmsp/Publications/public/pos-connectivity.pdf</a>
---------------------------	---

## Záruka

Záruční lhůta	3 roky
Typ záruky	Služba Collect & Return
Záruční podmínky	<a href="http://www.fujitsu.com/warranty">http://www.fujitsu.com/warranty</a>
Dostupnost náhradních dílů	5 let po skončení životnosti produktu
Odkaz na web servisu	<a href="http://www.fujitsu.com/emeia/products/product-support-services/">http://www.fujitsu.com/emeia/products/product-support-services/</a>

## Další informace

### Platformová řešení Fujitsu

Kromě produktu Fujitsu Monitor B22-8 TS Pro, zajišťuje tato společnost řadu platformových řešení. Tato řešení v sobě spojují produkty společnosti Fujitsu, nejlepší služby, zkušenosti a celosvětová partnerství.

#### Dynamické infrastruktury

Nabídka Dynamické infrastruktury společnosti Fujitsu zahrnuje kompletní portfolio IT produktů, řešení a služeb – od klientů až po řešení datových center, spravovanou infrastrukturu a infrastrukturu poskytovanou jako služba (IaaS). Rozsah vašich výhod plynoucích z technologií a služeb společnosti Fujitsu závisí na úrovni spolupráce, kterou si vyberete. To přináší flexibilitu a efektivitu IT zcela nové úrovně.

#### Počítačové produkty

[www.fujitsu.com/global/products/computing/](http://www.fujitsu.com/global/products/computing/)

#### Software

[www.fujitsu.com/software/](http://www.fujitsu.com/software/)

### Další informace

Další informace o produktu Monitor B22-8 TS Pro společnosti Fujitsu požadujte od svého obchodního zástupce pro produkty Fujitsu nebo od obchodního partnera s portfoliem produktů Fujitsu. Můžete také navštívit naši webovou stránku.  
[www.fujitsu.com/emeia/products/computing/peripheral/displays](http://www.fujitsu.com/emeia/products/computing/peripheral/displays)

### Životní prostředí

Fujitsu Green Policy Innovation je náš celosvětový projekt pro snižování zátěže životního prostředí. Naším cílem je s využitím našich globálních zkušeností prostřednictvím IT přispět k vytvoření trvale udržitelného prostředí pro budoucí generace.

Další informace naleznete na adrese <http://www.fujitsu.com/global/about/environment/>



### Copyright

Všechna práva včetně práv na duševní vlastnictví jsou vyhrazena. Technické údaje se mohou změnit. Možnost dodání závisí na dostupnosti. Veškerá zodpovědnost za úplnost, aktuálnost a správnost uvedených informací a ilustrací je vyloučena. Označení použitá v tomto dokumentu mohou být ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami příslušného výrobce a jejich použití třetími stranami může být porušením práv jejich vlastníků. Další informace naleznete na adrese [www.fujitsu.com/terms](http://www.fujitsu.com/terms)  
Copyright © Fujitsu Technology Solutions

### Omezení

Technické údaje se mohou změnit. Možnost dodání závisí na dostupnosti. Veškerá zodpovědnost za úplnost, aktuálnost a správnost uvedených informací a ilustrací je vyloučena. Označení použitá v tomto dokumentu mohou být ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami příslušných výrobců a jejich použití třetími stranami může být porušením práv jejich vlastníků.

### KONTAKT

Fujitsu Technology Solutions s.r.o.  
V Parku 2336/22, 148 00 Praha 4  
Tel.: +420 233 034 007  
Fax :+420 233 034 099  
<http://cz.ts.fujitsu.com/>  
2019-08-07 EM-CS

Všechna práva včetně práv na duševní vlastnictví jsou vyhrazena. Technické údaje se mohou změnit. Možnost dodání závisí na dostupnosti. Veškerá zodpovědnost za úplnost, aktuálnost a správnost uvedených informací a ilustrací je vyloučena.

Označení použitá v tomto dokumentu mohou být ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami příslušného výrobce a jejich použití třetími stranami může být porušením práv jejich vlastníků.

Další informace naleznete na adrese [www.fujitsu.com/terms](http://www.fujitsu.com/terms)

Copyright © Fujitsu Technology Solutions