

# Datasheet

## FUJITSU Monitor P27-8 TS UHD

Výkonný širokouhý monitor s úhlopříčkou 27" (68,5 cm)

Monitor FUJITSU P27-8 TS UHD má rozlišení 3840 × 2160 Ultra HD a je vybaven krytem s tenkým rámečkem ideálním pro současné použití více monitorů. Monitor má široké pozorovací úhly 178°/178°, poskytuje stálou kvalitu obrazu bez ohledu na úhel pohledu a nabízí 100% pokrytí barevného prostoru sRGB, funkci ECO, software pro správu DisplayView™ IT Suite a mnoho možností připojení, které jsou vhodné pro středně velké a velké firmy.

Zažijte rozlišení 4K UHD (3840 × 2160), které je ideální pro komplexní specializované projekty zaměřené na 2D a 3D návrh bez kompromisů.

Pokročilý snímač v monitoru pomáhá uživatelům využívat funkce zaměřené na pohodlí uživatelů, které využívají software DisplayView.

Jasný obraz s předkalibrovanou vysokou přesností barev při 100% pokrytí sRGB umožní zobrazení a úpravy vizuálních prvků s větší přesností a lepším přehledem.

Díky ultratenkému rámečku na třech stranách je ideální pro sestavu s více monitory a zajišťuje produktivnější pracovní prostředí.

Podstavec 4v1, který uživatelům umožní monitor naklápět, natáčet a otáčet pro maximální pohodlí v závislosti na jejich stylu práce.

Technologie IPS (In-Plane Switching) s velmi širokými pozorovacími úhly 178°/178° zajišťuje ostrý obraz z libovolné perspektivy.



# Technické podrobnosti

## Speciální vlastnosti

Čidlo přítomnosti uživatele s funkcí zabezpečení počítače, Technologie IPS (In-Plane Switching), Nastavení gama kompatibilní s DICOM GSDF (Greyscale Standard Display Function), Průměrná barevná odchylka DeltaE < 2, Tlačítko Eco, Podstavec 4v1, Automatické nastavení jasu (ABC), Průvodce osvětlením pracoviště, Auto Pivot, Vždy dostupné rozhraní USB (v provozním i úsporném režimu), Software DisplayView™, Nepřetržitě použití, Vedení kabelů, Integrované reproduktory

## Ergonomický podstavec

Podstavec	Podstavec 4v1
Rozsah nastavitelnosti výšky	130 mm
Výška obrazu nad stolem (min.)	50 mm
Možnost orientace na výšku	90° ve směru a proti směru chodu hodinových ručiček, čidlo Auto Pivot
Úhel sklonu	-5° / +35°
Úhel natočení	340°

## Vlastnosti obrazu

Panel a podsvícení	In-Plane Switching (IPS) technology/LED
Povrchová úprava obrazovky	Antireflexní displej, Tvrzený povrch 3H
Typický kontrast	1,300:1
Rozšířený kontrast	20,000,000:1
Doba odezvy šedá-šedá (typický)	5 ms (in Video mode)
Typický pozorovací úhel (h/v)	178°/178° CR10:1
Počet barev	1,07 miliardy barev
Vysoký barevný gamut – typický	77% pokrytí barevného prostoru NTSC (CIE 1931) / 100% pokrytí barevného prostoru sRGB
Typický jas	350 cd/m <sup>2</sup>

## Velikost a rozlišení

Poměr stran obrazu	16:9
Velikost úhlopříčky	27" (68,5 cm)
Rozlišení (nativní)	3 840 × 2 160 pixelů
Rozlišení (interpolace)	2 560 × 1 440 pixelů, 2 048 × 1 536 pixelů, 1 920 × 1 200 pixelů, 1 920 × 1 080 pixelů, 1 680 × 1 050 pixelů, 1 400 × 900 pixelů, 1 280 × 1 024 pixelů, 1 024 × 768 pixelů, 800 × 600 pixelů, 720 × 400 pixelů, 640 × 480 pixelů
Velikost obrazu	597 × 336 mm
Rozteč bodů	0,155 mm

## Frekvence

Horizontální	15.6 - 135 kHz
Vertikální	29 - 76 Hz
Frekvence – šířka pásma	720 MHz (DisplayPort)

## Možnosti připojení

DisplayPort	1× Mini DisplayPort, 1× DisplayPort 1.2
HDMI	2× HDMI 2.0
Výstup zvukového signálu	3,5mm stereofonní konektor jack pro sluchátka
Zvukový výstup	2 × 2 W
USB downstream (příchozí data)	4× port USB 3.1 Gen1
USB upstream (odchozí data)	1× port USB 3.1 Gen1

## Snadno použitelná nabídka

Poznámky	6 senzorových tlačítek vpředu
Klávesy pro přímý přístup	Jas, ECO, Vstup, Režim, Zvuk, Nabídka
Jazyky	Arabština, Čeština, Dánština, Holandština, Angličtina, Finština, Francouzština, Němčina, Italština, Norština, Polština, Portugalská, Ruština, Španělština, Švédština, Turečtina, Japonština, Tradiční čínština, Zjednodušená čínština
Jas / kontrast	Jas, Kontrast, Úroveň černé, Automatická úroveň, Automatický jas, ACR, Průvodce osvětlením
Režim	D-Mode, sRGB, Kancelář, Fotografie, Video, Minimalizace modrého světla, Vlastní
Barva	5 000 K, 6 500 K, 7 500 K, Přirozené, Nastavení RGB
OSD	Jazyk, Časový limit nabídky OSD, Otočení OSD
Nastavení obrazu	Zaostření, Sytost, Odstín, Rozšíření

Zvuk	Ztlumení zvuku, Hlasitost
Informace	Název modelu, Výrobní číslo, Vstupní signál, Rozlišení/režim, Režim zobrazení, Teplota barev, Stav ACR, Stav automatického nastavení jasu
Funkce obrazu v obraze (PIP)	Vstup, Režim, Poloha
Rozšířená nastavení	Čidlo přítomnosti uživatele, Úprava blízkosti, Daisy Chain, Urychlení, DDC/CI, Factory Recall (návrat k výrobnímu nastavení)
<b>Spotřeba energie (standardní)</b>	
Softwarové vypnutí	0,3 W
Režim šetření energie	0,4 W
Provoz s nastavením EPA	29,6 W
Celková spotřeba energie (ETEC)	93,11 W
Provoz s maximálním jasem	37,5 W
Napájecí zdroj	integrované
Napájecí zdroj – poznámky	Vypnuté reproduktory, USB není připojeno Údaje ETEC a EPA odpovídají specifikaci ENERGY STAR® 7.0
<b>Elektrické parametry</b>	
Rozsah jmen. napětí	100 V – 240 V
Rozsah jmenovité frekvence	50 Hz – 60 Hz
<b>Shoda se standardy</b>	
Model	P27-8T UHD
Celý svět	Obrazovky s certifikací TCO 7.0, ENERGY STAR® 7.0, EPEAT® Gold (některé regiony), Žádné vadné pixely (trvale svítící nebo zhasnuté), chybné subpixely podle normy ISO9241-307 (třída vadných pixelů I), TÜV – Certifikace Flicker Free (bez blikání), TÜV – Certifikace Low Blue Light (minimalizace modrého světla)
Evropa	Třída energetické úspornosti: B, Certifikace CE podle směrnice EC 2004/108/EEC, EN 60950, RoHS, WEEE, deklaráce IT-Eco
Austrálie a Nový Zéland	RCM
Čína	CCC
Německo	TÜV GS
Indie	BIS
Rusko	EAC
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>
<b>Rozměry a hmotnost, životní prostředí</b>	
Rozměry bez podstavce (Š x H x V)	613 x 57 x 364 mm 24,13 x 2,24 x 14,33"
Rozměry s podstavcem (Š x H x V)	613 x 227 x 396 mm 24,13 x 8,94 x 15,59"
Hmotnost (zabaleno)	10,37 kg 22,86 lbs
Hmotnost (vybaleno)	7,81 kg 17,22 lbs
Hmotnost (pouze monitor)	4,83 kg 10,65 lbs
Provozní teplota okolí	5 až 35 °C
Provozní relativní vlhkost	10 – 85 % (nekondenzující)
<b>Různé</b>	
Různé	VESA DDC/CI, Flat Display Mounting Interface VESA MIS-D 100 C, Připraveno pro zámek Kensington
Barva	Matná černá

## Obsah balení

Příslušenství dodávané s monitorem	Datový kabel DisplayPort 1,8 m Kabel HDMI (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 K použití funkce AutoPivot a ochrany dat v počítači pomocí čidla přítomnosti je nutný software DisplayView.

## Informace pro objednání

Objednací kód	S26361-K1610-V160
Kód EAN	4057185785563
Objednací kód specifický pro zemi	BDL:K1610V160-UK – s napájecím kabelem pro Spojené království, povinné pro arabské země BDL:K1610V160-CHN – s napájecím kabelem pro Čínu a štítkem CEL, povinné pro Čínu BDL:K1610V160-INT – bez napájecího kabelu, povinné pro země, kde není povolen import s kabelem pro Evropskou unii BDL:K1610V160-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://support.ts.fujitsu.com/warranty">http://support.ts.fujitsu.com/warranty</a>
Dostupnost náhradních dílů	5 let po skončení životnosti produktu 5 let
Odkaz na web servisu	<a href="http://www.fujitsu.com/fts/services/support">http://www.fujitsu.com/fts/services/support</a>

## Další informace

### Platformová řešení Fujitsu

Kromě produktu Fujitsu Monitor P27-8 TS UHD, 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 P27-8 TS UHD společnosti Fujitsu požadujte od svého obchodního zástupce pro produkty Fujitsu nebo od obchodního partnera s portfoliem produktů Fujitsu. Můžete také navštívit naši webovou stránku.

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

2019-06-04 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