



27B2U4601/00

Tento monitor přináší víc než jen všechny základní funkce. Díky strhujícímu rozlišení Quad HD, panelu IPS a připojení přes USB-C poskytuje živý obraz a vysokorychlostní přenos dat.

OBECNÉ

Brand	Philips Monitors/MMD
Description	Business Monitor 27B2U4601 LCD monitor s USB-C
Footnotes	- Označení „IPS“ / ochranná známka a související patenty technologií patří příslušným vlastníkům. - Hodnota doby odezvy se rovná té s technologií SmartResponse - Oblast sRGB na základě systému CIE 1931, oblast NTSC na základě systému CIE 1976. - Spotřeba energie tohoto displeje je až 100 W (typicky 96 W), maximální spotřeba energie bude záviset na vašem zařízení. - Aby bylo možné přenášet video přes USB-C, musí váš notebook nebo jiné zařízení podporovat režim USB-C DP Alt - Činnosti, jako je sdílení obrazovky, online streamování videa a audia přes internet mohou ovlivnit síťový výkon. Celkovou kvalitu audia a videa určuje hardware, šířka pásma a jeho výkon. - Abyste mohli využívat funkci napájení a dobíjení pomocí USB-C, váš notebook nebo zařízení musí podporovat specifikace standardu pro dodávání energie prostřednictvím USB. Tyto informace si můžete ověřit v uživatelské příručce notebooku nebo přímo u výrobce. - Pokud se vám bude zdát připojení přes Ethernet pomalé, otevřete nabídku OSD a vyberte verzi USB 3.0 nebo vyšší, která podporuje rychlost sítě LAN až do 1 G. - Když je rozhraní USB-C nastaveno do režimu vysokého rozlišení, je maximální podporované rozlišení 2560 x 1440 při 120 Hz. - Při výpočtu úspory nákladů na energii díky snímači PowerSensor se nezapočítává USB ani dodávání energie. - Značka EPEAT je platná pouze v zemích, kde společnost Philips zaregistrovala výrobek. Více informací o stavu registrace vaší země naleznete na adrese https://www.epeat.net/. - Pro správnou funkci synchronizace Smart Link musí být všechny sériově zapojené monitory

kompatibilní s funkcí Smart Link.

- Vzhled monitoru se může od ilustračních obrázků lišit.
- Produkty a příslušenství uvedené v tomto letáku se mohou v jednotlivých zemích a oblastech lišit.

INFORMACE O DISPLEJI

Oblast sledování	596,74 (H) x 335,66 (V) mm
Povrch obrazovky	Antireflexní, 3H, Zmatnění 25 %
Jas	350 cd/m ²
Kontrastní poměr (typický)	1500:1
Rozteč obrazových bodů	0,2331 x 0,2331 mm
Úhel sledování	178° (H) / 178° (V); @ C/R > 10
Snímková frekvence	30–230 kHz (H) / 48–120 Hz (V)
Technologie sRGB	Ano
Vylepšení obrazu	SmartImage
Hustota pixelů	109 PPI
EasyRead	Ano
SoftBlue	Ano
Adaptive sync	Ano
SmartContrast	50 000 000:1
Barevný gamut (typický)	NTSC 114 %*, sRGB 125 %*

INFORMACE O KONEKTIVITĚ

Vstup synchronizace	Samostatná synchronizace; Funkce Sync on Green
RJ45	Ethernet LAN do 1G*
Připojení HDCP	HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C)
Výstup signálu	Výstup DisplayPort x 1
HBR3	HBR 3 (DisplayPort / USB-C)
Rozbočovač USB	USB 3.2, 2. generace, 10 G, upstream: 1x USB-C1 (plné), downstream: 3x USB-A (s 1 pro rychlé nabíjení B.C 1.2), 1x USB-C2 (data, 15 W)
Vstup signálu	1x HDMI 2.0, 1x DisplayPort 1.4, 1x USB-C (upstream, režim DP Alt, data, napájení)

DALŠÍ INFORMACE

Vestavěné reproduktory	2 x 2 W
Pohodlí uživatele	SmartImage; Vstup; Jas; Nabídka; Zapnuto/Vypnuto
Jazyky zobrazení na obrazovce OSD	Brazilská portugalština; Čeština; Nizozemština; Francouzština; Finština; Němčina; Řecká; Maďarština; Italština; Japonština; Korejšťina; Portugalština; Polština; Ruština; Zjednodušená čínština; Španělština; Švédština; Tradiční čínština; Turečtina; Ukrajínština

Další výhody	Zámek Kensington; Držák standardu VESA (100 x 100 mm)
Kompatibilita se stand. Plug & Play	DDC/CI; operační systém Mac OS; Technologie sRGB; Windows 11 / 10
Ovládací software	funkce SmartControl

STOJAN

Nastavení výšky	150 mm
Sklopné provedení	-5/30 stupně
Čep	-/+ 90 stupňů
Otočný	+/- 180 stupně

SPOTŘEBA ENERGIE

Zapnuto	19,17 W (typ.) (metoda testování EnergyStar)
Pohotovostní režim	0,3 W (typ.)
Režim vypnuto	0,3 W (typ.)
Indikátor napájení LED	Provoz – bílá; Pohotovostní režim – bílá (blikající)
Napájení	Vestavěné; Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz
režim ECO	13,8 W (typ.)
Značka energetické třídy	C

ROZMĚRY PRODUKTU

Výrobek se stojanem (max. výška)	614 x 543 x 235 mm
Výrobek bez stojanu (mm)	614 x 371 x 66 mm
Balení v mm (Š x V x H)	730 x 445 x 139 mm

HMOTNOST

Výrobek se stojanem (kg)	7,11 kg
Výrobek bez stojanu (kg)	5,37 kg
Výrobek s obalem (kg)	9,80 kg

PROVOZNÍ PODMÍNKY

Rozsah teplot (provozní)	0 °C až 40 °C
Rozsah teplot (skladovací)	-20 °C až 60 °C
Relativní vlhkost	20 %–80 %
Nadmořská výška	Provoz: +3 658 m (12 000 stop), mimo provoz: +12 192 m (40 000 stop)

MTBF (demonstrováno)	70 000 hodin (bez podsvícení)
----------------------	-------------------------------

UDRŽITELNOST

Životní prostředí a energie	PowerSensor; LightSensor; Energy Star; EPEAT*; RoHS
Recyklovatelnost obalového materiálu	100 %
Konkrétní látky	Bez rtuti; Kryt bez PVC / BFR
Recyklované plasty	85 % + OBP 5 %

INFORMACE O SKŘÍNI

Přední rámeček	Tmavošedá
Dokončení	Textura
Zadní kryt	Tmavošedá
Stojan	Stříbrná

POWER DELIVERY

Verze	USB PD verze 3.0
Maximální dodávka energie	Až 100 W (5 V/3 A; 7 V/3 A; 9 V/3 A; 10 V/3 A; 12 V/3 A; 15 V/3 A; 20 V/3,25 A; 20 V/4,8 A)*

COMPLIANCE AND STANDARDS

Regulační opatření	CB; Značka CE; ETL; CEC; TUV/GS; TUV Ergo; Certifikát TCO; Certifikát TCO Edge; EAC; EAEU RoHS; MEPS; UKCA; EMF; FCC; ICES-003; Standard TÜV Rheinland pro nízkou úroveň modrého světla (hardwarové řešení); Certifikace eyesafe® 2.0
--------------------	---

OBSAH BALENÍ

Monitor se stojanem	Ano
Kabely	Kabel HDMI, kabel DisplayPort, kabel USB-C na C/C, napájecí kabel
Uživatelská dokumentace	Ano