



27B2U3601/00

Díky technologii SoftBlue, rozlišení Quad HD a obnovovací frekvenci 120 Hz můžete na tomto monitoru pohodlně provádět každodenní úkoly. Nemluvě o tom, že základna SmartErgoBase doplňuje seznam funkcí monitoru o ergonomický prvek.

OBECNÉ

Brand	Philips Monitors/MMD
Description	Business Monitor 27B2U3601 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. - 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/. - Režim vysokého rozlišení USB-C umožňuje maximální rozlišení 2 560 x 1 440 při 120 Hz. - 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 %
Reakční doba (typická)	4 ms (šedá-šedá)*
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 (typicky)	sRGB 125 %, NTSC 114 %*

INFORMACE O KONEKTIVITĚ

Vstup synchronizace	Samostatná synchronizace; Funkce Sync on Green
RJ45	Ethernet LAN (USB 2.0: 10 M/100 M; USB 3.0: 1 000 M)
Připojení HDCP	HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C)
Výstup signálu	DisplayPort – výstup
HBR3	Ano (DP, USB-C)
Rozbočovač USB	USB 3.2, 1. generace, 5 G; upstream: 1x USB-C (typ. napájení 90 W, režim DP Alt); downstream: 4x USB-A (s 1 rychlým nabíjením B.C 1.2)
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	23,43 W (typ.) (metoda testování EnergyStar)
Pohotovostní režim	0,35 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	D

ROZMĚRY PRODUKTU

Výrobek se stojanem (max. výška)	615 x 539 x 146 mm
Výrobek bez stojanu (mm)	615 x 361 x 46 mm
Balení v mm (Š x V x H)	730 x 445 x 139 mm

HMOTNOST

Výrobek se stojanem (kg)	6,44 kg
Výrobek bez stojanu (kg)	4,77 kg
Výrobek s obalem (kg)	9,17 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	Energy Star; EPEAT*; RoHS
Recyklovatelnost obalového materiálu	100 %
Konkrétní látky	Kryt bez PVC / BFR
Recyklované plasty	85 %

INFORMACE O SKŘÍNI

Přední rámeček	Černá
Dokončení	Textura
Zadní kryt	Černá
Stojan	Černá

POWER DELIVERY

Verze	USB PD verze 3.0
Maximální dodávka energie	až 90 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/4,5 A)

COMPLIANCE AND STANDARDS

Regulační opatření	CB; Značka CE; TUV/GS; TUV Ergo; Certifikát TCO; Certifikát TCO Edge; EAC; EAC 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, napájecí kabel
Uživatelská dokumentace	Ano