



34B2U3600C/00

Tento monitor je zaměřený na kvalitu. Zásadou rozlišení WQHD, chytrého přepínače KVM a připojení USB-C na RJ45 se jedná o ideální volbu pro přepínání mezi zdroji a připojení k internetu bez slevování na kvalitě obrazu.

OBECNÉ

Brand	Philips Monitors/MMD
Description	Curved Business monitor 34B2U3600C WQHD monitor s USB-C
Footnotes	- Poloměr oblouku zakřivení displeje v mm - Hodnota doby odezvy se rovná té s technologií SmartResponse - Oblast NTSC na základě systému CIE 1976, oblast sRGB na základě systému CIE 1931 - Uživatelé nyní mohou díky nové funkci Smart KVM přepínat mezi zdroji jednodušeji než kdy dřív: stačí třikrát stisknout klávesu Ctrl, přepnout hlavní obraz nebo podobraz v režimu PIP a stisknout tlačítko v pravé dolní části monitoru. Tato funkce je k dispozici pouze pro systémy Windows a MacOS. - 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. - 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/. - 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	797,22 (H) x 333,72 (V) – při zakřivení 1500R*
Povrch obrazovky	Antireflexní, 3H, Zmatnění 25 %
Optimální rozlišení	3440 x 1440 při 60 Hz
Reakční doba (typická)	4 ms (šedá-šedá)*
Jas	300 cd/m ²
Kontrastní poměr (typický)	3500:1
Rozteč obrazových bodů	0,23175 × 0,23175 mm
Úhel sledování	178° (H) / 178° (V); @ C/R > 10
Snímková frekvence	HDMI: 30–160 KHz (H) / 48–100 Hz (V), DP/USB-C: 30–190 kHz (H) / 48–120 Hz (V)
Technologie sRGB	Ano
Vylepšení obrazu	SmartImage
Hustota pixelů	110 PPI
EasyRead	Ano
SoftBlue	Ano
Adaptive sync	Ano
SmartContrast	50 000 000:1
Barevný gamut (typicky)	Oblast NTSC: 104 %, oblast sRGB: 120 %*

INFORMACE O KONEKTIVITĚ	
Vstup synchronizace	Samostatná synchronizace; Funkce Sync on Green
RJ45	Ethernet LAN (10M/100M/1G)
Připojení HDCP	HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C)
HBR3	Ano
Rozbočovač USB	USB 3.2, 1. generace, 5 G; upstream: USB-C1 (plné)/USB-B; 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	5 W x 2
Pohodlí uživatele	SmartImage; Vstup; Uživatel; Nabídka; Zapnuto/Vypnuto
Jazyky zobrazení na obrazovce OSD	Brazílská 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; Háček na sluchátka; 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
MultiView	2x zařízení; Režim PIP/PBP

STOJAN

Nastavení výšky	180 mm
Sklopné provedení	-5/30 stupně
Otočný	+/- 180 stupně

SPOTŘEBA ENERGIE

Zapnuto	28,19 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	20,2 W (typ.)
Značka energetické třídy	D

ROZMĚRY PRODUKTU

Výrobek se stojanem (max. výška)	807 x 575 x 287 mm
Výrobek bez stojanu (mm)	807 x 369 x 107 mm
Balení v mm (Š x V x H)	930 x 525 x 188 mm

HMOTNOST

Výrobek se stojanem (kg)	10,401 kg
Výrobek bez stojanu (kg)	7,82 kg
Výrobek s obalem (kg)	15,35 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	EPEAT*; RoHS; Energy Star
Recyklovatelnost obalového materiálu	100 %
Konkrétní látky	Bez rtuti; 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; EPA; TUV/GS; TUV Ergo; Certifikát TCO; Certifikát TCO Edge; EAC; EAC ROHS; MEPS; CEL; CCC; CEC; UKCA; EMF; FCC; ICES-003; Certifikace eyesafe® 2.0; Standard TÜV Rheinland pro nízkou úroveň modrého světla (hardwarové řešení)
--------------------	--

OBSAH BALENÍ

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