



Philips Brilliance
Zakřivený širokoúhlý
monitor s dokem USB-C

Řada P
86,36 cm (34")
3 440 × 1 440 (WQHD)

Brilliance



349P7FUBEB

Zjednodušte připojení

s revolučním portem USB-C

Se zakřiveným, ultraširokým 34palcovým monitorem Philips Brilliance uvidíte a uděláte mnohem víc. Křišťálově čistý, širokoúhlý, zakřivený Quad HD monitor vás zatáhne do středu dění. USB-C v provedení „vše v jednom“ a nastavitelný stojan vytvářejí vskutku mocnou kombinaci.

Pokročilý design pro vaše nejlepší výtvoř

- Zakřivené provedení obrazovky vás vtáhne ještě víc do děje
- Obrazovka s úzkým okrajem pro nepřerušovaný vzhled

Vynikající výkon

- Technologie mimořádně širokého spektra barev, široké spektrum barev pro dosažení živého obrazu
- Křišťálově čistý obraz na displeji UltraWide s rozlišením QHD 3440 x 1440 pixelů
- Technologie MultiView umožňuje duální připojení a sledování zároveň
- Obnovovací frekvence 100 Hz pro ultraplynulý obraz

Funkce pro vaši práci

- Veškerá připojení prostřednictvím jednoho kabelu USB-C
- Rozbočovač USB 3.0 pro pohodlný přístup a rychlé nabíjení

Určeno pro pohodlí a produktivitu

- Režim LowBlue na podporu produktivity při ochraně očí
- Změna náklonu, otočení a výšky pro ideální polohu při sledování

PHILIPS

Přednosti

Zakřivené provedení obrazovky



Stolní monitory nabízejí skutečně osobní zážitek, čemuž zakřivené provedení velmi dobře vyhovuje. Zakřivená obrazovka poskytuje příjemný, ale přitom decentní efekt vtažení do děje, který je zaostřený přímo na vás uprostřed stolu.

Mimořádně úzký okraj



Nové obrazovky Philips nabízejí mimořádně úzké okraje, které zajišťují minimální rušení a maximální zobrazovací plochu. Obrazovka s mimořádně úzkým okrajem se hodí obzvláště při použití více obrazovek nebo dlaždicovému uspořádání, například při hraní, grafickém designu a profesionálních aplikacích, a dává vám pocit, že před sebou máte jen jednu velkou obrazovku.

Dokování přes USB-C



Nový kabel USB 3.1 typu C je vybaven štíhlým oboustranným konektorem a nabízí možnost snadného dokování pomocí jednoho kabelu. Díky USB 3.1 dosáhnete nejvyšších rychlostí

přenosu dat, 20krát rychlejších než u USB 2.0, takže data z pevného disku do vašeho počítače nyní přenesete rychleji, než kdy dříve. Zjednodušte si práci tím, že připojíte všechna svá externí zařízení k monitoru jako dok jediným kabelem k notebooku včetně výstupu pro video ve vysokém rozlišení z počítače do monitoru. Kabel USB-C s dodáváním výkonu vám kromě toho umožňuje napájet a dobíjet notebook z monitoru bez použití dalších napájecích kabelů.

Technologie mimořádně širokého spektra barev



Díky technologii mimořádně širokého spektra barev získáte jasnější obraz. Širší barevné spektrum technologie Ultra Wide-Color poskytuje přirozené odstíny zelené, živé odstíny červené a hlubší odstíny modré. Technologie mimořádně širokého spektra barev oživuje multimediální zábavu a obraz, a dokonce produktivitu.

Křišťálově čistý obraz na displeji UltraWide



Tyto obrazovky Philips přinášejí křišťálově čistý, širokoúhlý obraz s rozlišením Quad HD 3 440 × 1 440 pixelů. Tyto nové displeje využívají vysoce výkonné panely s velkou hustotou pixelů, široký pozorovací úhel 178/178, díky čemuž obraz a grafika doslova ožijí. Širokoúhlý formát UltraWide 21:9 umožňuje vyšší produktivitu s větším prostorem pro

srovnání vedle sebe a lepší prohlížení sloupců tabulek. Nezáleží na tom, zda jste náročný profesionál vyžadující mimořádně detailní informace pro řešení CAD-CAM nebo finanční expert zpracovávající velké tabulky, displeje Philips vám zajistí křišťálově čistý obraz.

Technologie MultiView

Displej Philips s technologií MultiView a ultra vysokým rozlišením vám nyní umožní zažít celou spoustu možností pohodlného připojení. Technologie MultiView umožňuje aktivní duální připojení a zobrazení současně, takže můžete zároveň pracovat s více zařízeními, jako jsou například počítač a notebook, takže můžete provádět více náročných úloh.

Rychlá obnovovací frekvence 100 Hz

Pro hry a vysokou kvalitu videa požadujete displej s mimořádně plynulým obrazem bez prodlevy. Tento displej Philips aktualizuje obrazovku až 100krát za sekundu, mnohem rychleji než standardní displej. Nižší snímková frekvence může způsobit, že nepřátelé jakoby poskakují po obrazovce z jednoho místa na druhé a stávají se z nich obtížně zasáhnutelné cíle. Obnovovací frekvence 100 Hz vám poskytne důležité chybějící obrazy, které zajistí mimořádně plynulý pohyb nepřátel, takže je můžete snadno zaměřit.

Režim LowBlue



Studie ukázaly, že stejně tak, jako mohou ultrafialové paprsky způsobit poškození oka, mohou postupem času poškození oka a zhoršení zraku způsobovat i krátkovlnné paprsky modrého světla z displejů LED. Režim Philips LowBlue myslí na naše zdraví a s využitím inteligentní softwarové technologie škodlivé krátkovlnné modré světlo omezuje.



Specifikace

Obraz/displej

- typ LCD panelu: MVA
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- Velikost panelu: 34" / 86,36 cm
- Povrch obrazovky: Antireflexní, Zmatnění 25 %
- Barevný gamut (typický): NTSC 99,8 %, sRGB 117,3 %*
- Oblast sledování: 797,22 (H) × 333,72 (V) – při zakřivení 1800 R*
- Poměr stran: 21:9
- Maximální rozlišení: 3 440 × 1 440 při 100 Hz*
- Hustota pixelů: 109,68 PPI
- Reakční doba (typická): 4 ms (šedá–šedá)*
- Jas: 300 cd/m²
- Kontrastní poměr (typický): 3000:1
- SmartContrast: 100 000 000:1
- Rozteč obrazových bodů: 0,232 × 0,232 mm
- Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V), - C/R > 10
- Bez blikání: Ano
- Vylepšení obrazu: SmartImage
- Barevnost displeje: 16,7 milionu
- Snímková frekvence: 30 – 160 kHz (H) / 40 – 102 Hz (V) (DisplayPort, USB-C), 23 – 102 Hz (V) (HDMI)
- Technologie sRGB: Ano
- Režim LowBlue: Ano
- Technologie AMD FreeSync™: Ano

Možnosti připojení

- Vstup signálu: DisplayPort 1.2, HDMI 2.0 x 1, USB-C (přívod energie až 65 W)
- USB: USB 3.0 x 3 (1 w / rychlé nabíjení)*
- Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace, Funkce Sync on Green
- Vstup/výstup audia: Vstup pro audio z PC, Výstup pro sluchátka

Pohodlí

- Vestavěné reproduktory: 5 W x 2
- MultiView: Režim PIP/PBP*, 2x zařízení
- Pohodlí uživatele: Menu/OK, Uživatel/Dolů, SmartImage/návrat, Multiview/Nahoru, Zapnuto/Vypnuto
- Ovládací software: funkce SmartControl
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Brazílská portugalština, Čeština, Nizozemština, Čeština, Francouzština, Finština, Němčina, Řecká, Maďarština, Italština, Japonská, Korejská, Portugalská, 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 X, Technologie sRGB,

Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Podstavec

- Nastavení výšky: 180 mm
- Otočný: -170/170 stupeň
- Sklopné provedení: -5/20 stupeň

Spotřeba

- Zapnuto: 67,09 W (typ.)
- Pohotovostní režim: < 0,5 W (typ.)
- Režim vypnuto: < 0,3 W (typ.)
- Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)
- Napájení: Externí, Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz

Rozměry

- Výrobek se stojanem (mm): 810 x 621 x 311 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 810 x 369 x 98 mm
- Balení v mm (Š x V x H): 944 x 578 x 224 mm

Hmotnost

- Výrobek se stojanem (kg): 9,60 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 6,60 kg
- Výrobek s obalem (kg): 14,88 kg

Provozní podmínky

- Rozsah teplot (provozní): 0 °C až 40 °C °C
- Rozsah teplot (skladovací): -20 °C až 60 °C °C
- Relativní vlhkost: 20 %–80 %
- Nadmořská výška: Provoz: +3 658 m (12 000 stop), mimo provoz: +12 192 m (40 000 stop)
- Střední doba mezi poruchami (MTBF): 50 000 (bez podsvícení) hodin

Podpora udržitelného rozvoje

- Životní prostředí a energie: RoHS, Bez olova, Bez rtuti, WEEE
- Recyklovatelnost obalového materiálu: 100 %

Shoda a standardy

- Regulační opatření: Značka CE, CU-EAC, RCM, CB, GS, TUV/ISO9241-307, SEMKO, MEPS

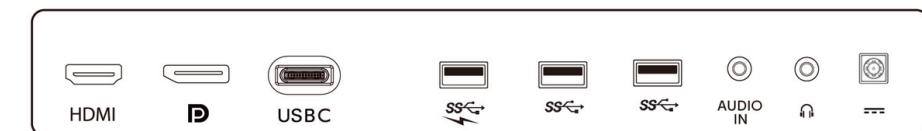
Skříňka

- Barva: Černá
- Stojan: Černá / stříbrná
- Dokončení: Textura

Obsah balení

- Monitor se stojanem: Ano
- Kabely: Kabel USB-C na USB-C, kabel USB-C na USB-A, kabel HDMI, kabel DP, audiokabel, napájecí kabel

- Uživatelská dokumentace: Ano



Datum vydání 2020-06-09

Verze: 5.0.1

12 NC: 8670 001 53917
EAN: 87 12581 75378 8

© 2020 Koninklijke Philips N.V.
Všechna práva vyhrazena.

Údaje mohou být změněny bez předchozího varování.
Ochranné známky jsou majetkem Koninklijke Philips N.V. nebo jejich příslušných vlastníků.

www.philips.com

- * Poloměr oblouku zakřivení displeje v mm
- * Maximální rozlišení funguje buď pro vstup HDMI, DP nebo USB-C.
- * 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.
- * Hodnota doby odezvy se rovná té s technologií SmartResponse
- * Oblast NTSC na základě systému CIE 1976
- * Oblast sRGB na základě systému CIE 1931
- * 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Všechna práva vyhrazena. AMD, logo AMD Arrow, AMD FreeSync™ a jejich kombinace jsou obchodní známky společnosti Advanced Micro Devices, Inc. Ostatní názvy výrobků v této publikaci jsou pouze informační a mohou být ochrannými známkami příslušných společností.
- * Nepodporuje současně USB-C vs HDMI v režimu PIP/PBP
- * Vzhled monitoru se může od ilustračních obrázků lišit.