

Philips
Ultraširokoúhlý LCD
monitor

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

346E2CUAE



Zjednodušte svá připojení pomocí USB-C.

Mimořádně širokoúhlý displej řady E od společnosti Philips nabízí rozsáhlé panoramatické zobrazení. Displej WQHD s ergonomickým stojanem zajišťuje optimální podmínky pro sledování. Vše v jednom, USB-C, vestavěný rozbočovač USB a funkce MultiView splňují požadavky na produktivitu.

Připojení pomocí jediného kabelu USB-C

- Připojte notebook pomocí jediného kabelu USB-C
- Napájejte a dobíjejte kompatibilní notebook přímo z monitoru

Vynikající kvalita obrazu

- Křišťálově čistý obraz na displeji UltraWide s rozlišením QHD 3440 x 1440 pixelů
- Displej VA poskytuje výjimečný obraz se širokými úhly sledování

Skvělý pro hraní her

- Rychlá odezva 1 ms (MPRT) pro ostrý obraz a plynulé hraní

Funkce navržené pro vás

- Menší únava očí díky technologii Flicker-free
- Režim LowBlue na podporu produktivity při ochraně očí
- Technologie MultiView umožňuje duální připojení a sledování zároveň
- Uspořádání kabeláže redukuje nepřehledné množství kabelů a umožňuje úhledný pracovní prostor
- Nastavení sklonu a výšky pro ideální polohu při sledování

PHILIPS

Ultraširokoúhlý LCD monitor
Řada E 86,36 cm (34"), 3 440 × 1 440 (WQHD)

Přednosti

Připojení USB-C

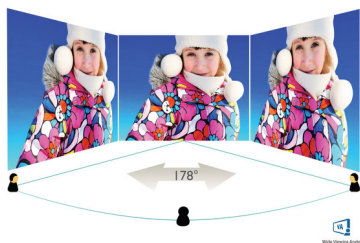


Tento displej Philips je vybaven konektorem USB typu C s napájením. Díky inteligentní a flexibilní správě napájení můžete nabíjet kompatibilní zařízení přímo. Tenká, oboustranná jednotka USB-C umožňuje snadné připojení pomocí jednoho kabelu. Můžete sledovat video ve vysokém rozlišení a současně přitom napájet a dobíjet své kompatibilní zařízení.

Napájejte a dobíjejte svůj notebook

Tento monitor je vybaven vestavěným konektorem USB-C, který splňuje standard pro dodávání energie prostřednictvím USB. Díky inteligentní a flexibilní správě napájení můžete nyní napájet nebo dobíjet kompatibilní* notebook přímo z monitoru pomocí jediného kabelu USB-C.

Displej VA



Displej Philips VA LED používá pokročilou technologii vícedoménového vertikálního vyrovnání, která vám poskytuje mimořádně vysoké poměry statického kontrastu pro neobyčejně živý a jasný obraz. I když snadno zvládá standardní kancelářské způsoby použití, je obzvláště vhodný pro fotografie, prohlížení webu, filmy, hry a náročné grafické použití. Technologie optimalizovaného řízení

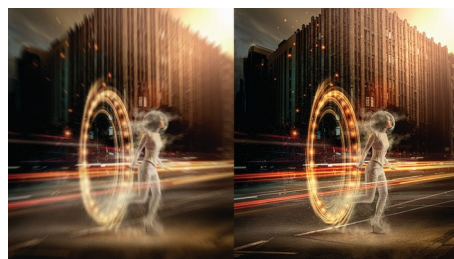
obrazových bodů umožňuje mimořádně široký pozorovací úhel 178/178, takže nabídne jasný obraz.

Křišťálově čistý obraz na displeji UltraWide



Tyto obrazovky Philips přináší 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.

Rychlá odezva MPRT 1 ms



MPRT (doba odezvy pohybu obrazu) je intuitivnější způsob popisu doby odezvy, která přímo vyjadřuje dobu trvání od zjištění rozmazaného šumu po čisté a ostré snímky. Herní konzole Philips s 1ms MPRT efektivně odstraňuje šmouhy a rozmazání pohybu, poskytuje ostřejší a přesný obraz pro lepší

346E2CUAE/00

herní zážitek. Nejlepší volba pro hraní napínavých her a her citlivých na trháni.

Technologie Flicker-free



Kvůli způsobu ovládání jasu na obrazovkách s podsvícením LED čelí někteří uživatelé blikání na obrazovce, které způsobuje únavu očí. Technologie Flicker-free společnosti Philips využívá nové řešení regulace jasu, snižuje blikání a sledování je pak komfortnější.

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.

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.



USB-C



21:9
Curved
UltraWide



VA
Wide Viewing
Angle



WQHD



Fast Response
1ms MPRT



Flicker-free



LowBlue Mode



MultiView



HDMI
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Specifikace

Obraz/displej

- typ LCD panelu: VA LCD
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- Velikost panelu: 34" / 86,36 cm
- Povrch obrazovky: Antireflexní, 3H, Zmatnění 25 %
- Oblast sledování: 797,22 (H) × 333,72 (V) mm – při zakřivení 1500R*
- Poměr stran: 21:9
- Maximální rozlišení: 3440 × 1440 při 100 Hz*
- Hustota pixelů: 110 PPI
- Reakční doba (typická): 4 ms (šedá–šedá)*
- MPRT: 1 ms
- Jas: 300 cd/m²
- Kontrastní poměr (typický): 3 000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Rozteč obrazových bodů: 0,23175 × 0,23175 mm
- Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V), - C/R > 10
- Bez blikání: Ano
- Vylepšení obrazu: Hraní SmartImage
- Barevný gamut (typický): NTSC 99,5 %, sRGB 121,3 %*
- Barevnost displeje: 16,7 milionu
- Snímková frekvence: 30–160 kHz (H) / 48–120 Hz (V)
- Režim LowBlue: Ano
- EasyRead: Ano
- Technologie sRGB: Ano
- Adaptivní sync: Ano

Možnosti připojení

- Vstup signálu: 1x DisplayPort, 1x HDMI, 1x USB-C
- Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace
- Vstup/výstup audio: Výstup audio

USB

- Porty USB: 1x USB-C (režim DisplayPort Alt), 1x USB-B (upstream), USB-A: 4x USB 3.2 (downstream s 1 rychlým nabíjením B.C. 1.2, USB 3.2 první generace, 5 Gb/s)
- Dodávání energie: USB-C: USB PD verze 3.0, až 65 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); USB-A (postranní): 1x s rychlým nabíjením B.C 1.2, až 7,5 W (5 V/1,5 A)

Pohodlí

- Vestavěné reproduktory: 5 W × 2
- MultiView: Režim PIP/PBP, 2x zařízení
- Pohodlí uživatele: Zapnuto/Vypnuto, Nabídka, Hlasitost, Vstup, Hraní SmartImage
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Brazilská portugalština, Čeština, Nizozemština, Čeština, Finština, Francouzština, Němčina, Řecká, Maďarština, Italština, Japonská, Korejská, Polština, Portugalská, Ruština, Zjednodušená čínština, Španělština, Švédština, Tradiční čínština, Turečtina, Ukrajina
- Další výhody: Zámek Kensington, Držák standardu

- VESA (100 × 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: 100 mm
- Sklopné provedení: -5/20 stupeň

Spotřeba

- Zapnuto: 31,81 W (typ.) (metoda testování EnergyStar)
- Pohotovostní režim: 0,5 W (typ.)
- Režim vypnuto: 0,3 W (typ.)
- Značka energetické třídy: A
- Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)
- Napájení: Interní, Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz

Rozměry

- Výrobek se stojanem (max. výška): 807 × 495 × 257 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 807 × 367 × 110 mm
- Balení v mm (Š × V × H): 980 × 500 × 224 mm

Hmotnost

- Výrobek se stojanem (kg): 10,05 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 7,83 kg
- Výrobek s obalem (kg): 13,06 kg

Provozní podmínky

- Rozsah teplot (provozní): 0 až 40 °C
- Rozsah teplot (skladovací): -20 až 60 °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 hodin (bez podsvícení) hodin

Podpora udržitelného rozvoje

- Životní prostředí a energie: EnergyStar 8.0, Certifikát TCO, RoHS, Bez olova, Bez rtuti
- Recyklovatelnost obalového materiálu: 100 %

Shoda a standardy

- Regulační opatření: EPA, cETLus, CB, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, EAEU RoHS, Značka CE, FCC Třída B, ICES-003, UKRAJINŠTINA

Skříňka

- Barva: Černá
- Dokončení: Texturované

Obsah balení

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



Datum vydání 2020-12-15

Verze: 3.0.1

12 NC: 8670 001 70033
EAN: 87 12581 77066 2

© 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

* Hodnota doby odezvy se rovná té s technologií SmartResponse
* Maximální rozlišení funguje buď pro vstup HDMI, DP nebo USB-C.
* Oblast NTSC na základě systému CIE 1976
* Oblast sRGB na základě systému CIE 1931
* 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.
* Aby bylo možné přenášet video přes USB-C, musí váš notebook nebo jiné zařízení podporovat režim USB-C DP Alt
* Vzhled monitoru se může od ilustračních obrázků lišit.