

Philips Monitor
Ultraširokoúhlý LCD
monitor

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

346E2LAE



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. USB-C vše v jednom, vestavěný rozbočovač USB a funkce MultiView vám pomohou posunout produktivitu na novou úroveň.

Připojení pomocí jediného kabelu USB-C

- Připojte notebook pomocí jediného kabelu USB-C

Vynikající kvalita obrazu

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

Skvělý pro hraní her

- Plynulé a nepřerušované hraní díky technologii AMD FreeSync™
- Rychlá odezva 1 ms (MPRT) pro ostrý obraz a plynulé hraní
- Herní režim SmartImage je optimalizován pro hráče

Funkce navržené pro vás

- Sledování v režimu LowBlue a s technologií bez blikání nenamáhá oči
- Technologie MultiView umožňuje duální připojení a sledování zároveň
- Vestavěné stereo reproduktory pro multimédia
- Uspořádání kabeláže redukuje nepřehledné množství kabelů a umožňuje úhledný pracovní

PHILIPS

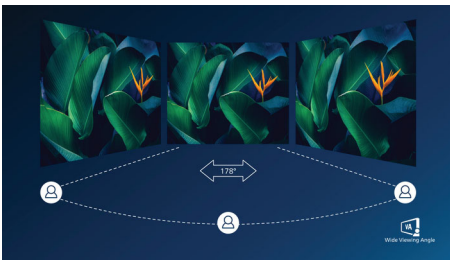
Přednosti

Připojení USB-C



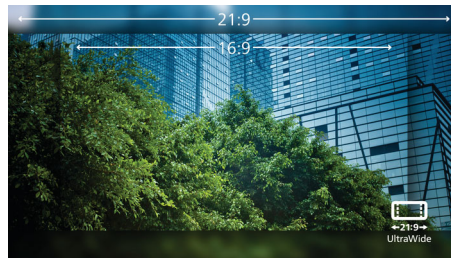
Tento displej Philips je vybaven konektorem USB typu C s napájením. Díky inteligentní a flexibilní správě napájení můžete nabíjet kompatibilní zařízení přímo. Tenká, oboustranná jednotka USB-C umožňuje snadné připojení pomocí jednoho kabelu. Můžete sledovat video ve vysokém rozlišení a přenášet data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

Displej VA



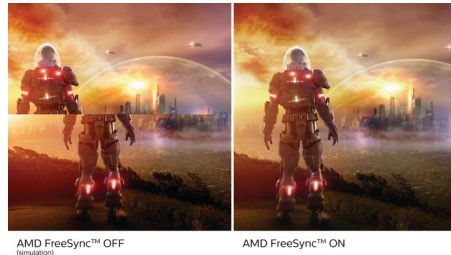
Displej Philips VA LED používá pokročilou technologii vícedoménového vertikálního vyrovnání, která vám poskytuje mimořádně vysoké poměry statického kontrastu pro neobyčejně živý a jasný obraz. I když snadno zvládá standardní kancelářské způsoby použití, je obzvláště vhodný pro fotografie, prohlížení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

Mimořádně plynulé hraní



Hraní her by nemělo být volbou mezi trhaným nebo rozbitým obrazem. S novým monitorem Philips se vás toto týkat nebude. Získejte plynulý výkon bez obrazových artefaktů při libovolné snímkové frekvenci díky technologii AMD FreeSync™, plynulému obnovování a mimořádně krátké době odezvy.

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

Herní režim SmartImage



Nový herní displej společnosti Philips je vybaven uživatelským rozhraním na obrazovce umožňujícím rychlý přístup. Je speciálně vyladěno pro hráče a nabízí celou řadu možností. Režim „FPS“ (střelba z první osoby) vylepšuje tmavá témata v hrách, takže můžete lépe zahlédnout skryté předměty v temných oblastech. Režim „Závody“ přizpůsobí displej prostřednictvím kratší doby odezvy, vysoké úrovně barev a dalších úprav obrazu. Režim „RTS“ (strategie v reálném čase) nabízí speciální režim SmartFrame pro zvýraznění konkrétní oblasti a umožňuje upravit velikost i obraz. Režimy Hráč 1 a Hráč 2 umožňují uložit osobní přizpůsobená nastavení podle různých her pro zajištění nejlepšího výkonu.



USB-C



VA
Wide Viewing
Angle



WQHD



UltraWide



AMD
FreeSync



Fast Response
1ms MPRT



SmartImage™
Game



Flicker-free



LowBlue Mode



Multiview

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) x 333,72(V) mm
- Poměr stran: 21:9
- Maximální rozlišení: 3440 x 1440 při 100 Hz*
- Hustota pixelů: 109,68 PPI
- Reakční doba (typická): 4 ms (šedá-šedá)*
- MPRT: 1 ms
- Jas: 300 cd/m²
- Kontrastní poměr (typický): 4000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Rozteč obrazových bodů: 0,23175 x 0,23175 mm
- Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V), - C/R > 10
- Bez blikání
- Vylepšení obrazu: Hraní SmartImage
- Barevný gamut (typický): NTSC 100,05 %*, sRGB 121,32 %*
- Barevnost displeje: 16,7 milionu (8 bitů)
- Snímková frekvence: 30 – 160 kHz (H) / 48 – 100 Hz (V)
- Režim LowBlue
- EasyRead
- Technologie sRGB
- Technologie AMD FreeSync™

Možnosti připojení

- Vstup signálu: HDMI 2.0 x 1, DisplayPort 1.2 x 1, USB-C x 1 (režim DisplayPort Alt a napájení)
- Připojení HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C)
- Rozbočovač USB: USB 3.2 první generace / 5 Gb/s, USB-A downstream x 4 (s 1 rychlým nabíjením B.C 1.2)
- Vstup/výstup audio: Výstup audio
- Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace

Dodávání energie

- Verze: USB PD verze 3.0
- Maximální dodávka energie: USB-C 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)

Pohodlí

- Vestavěné reproduktory: 3 W x 2
- MultiView: Režim PIP/PBP, 2x zařízení
- Pohodlí uživatele: Zapnuto/Vypnuto, Nabídka, Hlasitost, Vstup, Hraní SmartImage
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Brazilská portugálština, Čeština, Nizozemština, Čeština, Finština, Francouzština, Němčina, Řecká, Maďarština, Italština, Japonská, Korejská, Polština, Portugalská, 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 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7

Podstavec

- Nastavení výšky: 100 mm
- Sklopné provedení: -5/20 stupeň

Spotřeba

- Zapnuto: 35 W (typ.)
- Pohotovostní režim: 0,5 W (typ.)
- Režim vypnuto: 0,3 W (typ.)
- Značka energetické třídy: F
- Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)
- Napájení: Externí, Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz

Rozměry

- Výrobek se stojanem (max. výška): 817 x 491 x 235 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 817 x 365 x 49 mm
- Balení v mm (Š x V x H): 930 x 525 x 186 mm

Hmotnost

- Výrobek se stojanem (kg): 7,36 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 5,43 kg
- Výrobek s obalem (kg): 10,70 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

Udržitelnost

- Životní prostředí a energie: RoHS
- Recyklovatelnost obalového materiálu: 100 %
- Konkrétní látky: Bez rtuti, Kryt bez PVC / BFR

Shoda a standardy

- Regulační opatření: CB, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, EAEU RoHS, Značka CE, FCC Třída B, ICES-003

Skříňka

- Barva: Černá
- Dokončení: Texturované

Obsah balení

- Monitor se stojanem
- Kabele: Kabel HDMI, kabel USB-C na USB-C, napájecí kabel
- Uživatelská dokumentace



Datum vydání 2022-10-25

Verze: 2.1.1

12 NC: 8670 001 85108
EAN: 87 12581 79613 6

© 2022 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

* Maximální rozlišení funguje buď pro vstup HDMI nebo DP.
* Chcete-li dosáhnout nejlepšího výstupního výkonu, vždy se ujistěte, že grafická karta je schopna dosáhnout maximálního rozlišení a obnovovací frekvence tohoto displeje Philips.
* Hodnota doby odezvy se rovná té s technologií SmartResponse
* Systém MPRT nastaví jas pro snížení rozmazání, takže při zapnutém systému MPRT nelze upravit jas. Aby se snížilo rozmazání pohybu, podsvícení LED bude synchronně s obnovováním obrazovky přerušováno, což může způsobit ztuhlou změnu jasu.
* MPRT je režim optimalizovaný pro hry. Zapnutí MPRT může způsobit ztuhlou blikání obrazovky. Pokud nepoužíváte herní funkci, doporučuje se jej vypnout.
* 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
* 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.
* Vzhled monitoru se může od ilustračních obrázků lišit.