

Philips
Zakřivený LCD displej
UltraWide

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

345B1C



Více uvidíte, více uděláte

Zakřivený ultraširokoúhlý 34" displej Philips řady B vám poskytne pohlcující pohled na práci. Displej WFHD s křišťálově čistým obrazem a ergonomický design stojanu zajišťují optimální pracovní podmínky. Únavu očí snižují funkce s certifikací TÜV.

Lepší výhled, lepší produktivita

- Křišťálově čistý obraz na displeji UltraWide s rozlišením QHD 3440 x 1440 pixelů
- Displej VA poskytuje výjimečný obraz se širokými úhly sledování
- Technologie MultiView umožňuje duální připojení a sledování zároveň
- Plynulá a nepřerušovaná akce díky technologii Adaptive-Sync

Navrženo pro vaši práci

- Připojení DisplayPort pro maximálně rychlé zobrazení
- HDMI zajišťuje univerzální možnosti digitálního připojení
- Rychlý přenos dat prostřednictvím USB 3.2
- Menší únava očí díky technologii Flicker-free
- Režim LowBlue na podporu produktivity při ochraně očí
- Režim EasyRead pro čtení jako z papíru
- Změna náklonu, otočení a výšky pro ideální polohu při sledování

Navrženo pro udržitelnost

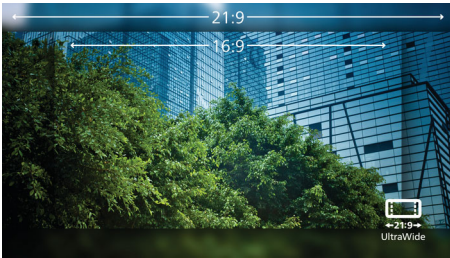
- PowerSensor ušetří až 70 % nákladů na energii

PHILIPS

Zakřivený LCD displej UltraWide
Řada B 86,36 cm (34"), 3 440 × 1 440 (WQHD)

Přednosti

Křišťálově čistý obraz na displeji UltraWide

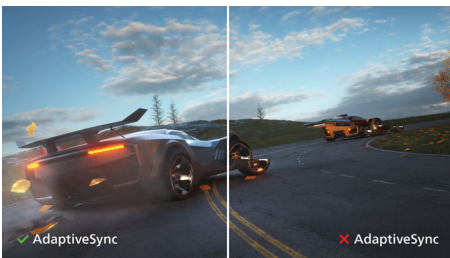


Tyto obrazovky Philips přinášejí křišťálově čistý, širokouhlý obraz s rozlišením Quad HD 3 440 x 1 440 pixelů. Tyto nové displeje využívají vysoce výkonné panely s velkou hustotou pixelů, široký pozorovací úhel 178/178, díky čemuž obraz a grafika doslova ožijí. Širokouhlý formát UltraWide 21:9 umožňuje 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.

Technologie Adaptive-Sync



Hraní her by nemělo být volbou mezi trhaným nebo rozbitým obrazem. Získejte plynulý výkon bez obrazových artefaktů při libovolné snímkové frekvenci díky technologii Adaptive-Sync, plynulému obnovování a mimořádně krátké době odezvy.

HDMI Ready



Zařízení HDMI-ready má veškerý potřebný hardware pro příjem obsahu přes multimediální rozhraní s vysokým rozlišením (HDMI). Kabel HDMI umožňuje přenos vysoce kvalitního digitálního videa a audia přes jediný kabel z počítače nebo jakéhokoli množství AV zdrojů (včetně set-top boxů, DVD přehrávačů, AV přijímačů a videokamer).

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

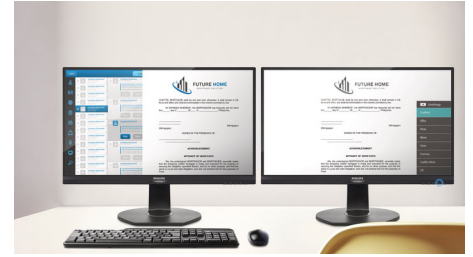


Studie ukázaly, že stejně tak, jako mohou ultrafialové paprsky způsobit poškození oka, mohou postupem času poškození oka a zhoršení zraku způsobovat i krátkovlnné paprsky modrého světla z displejů LED. Režim Philips LowBlue myslí na naše zdraví a

345B1C/00

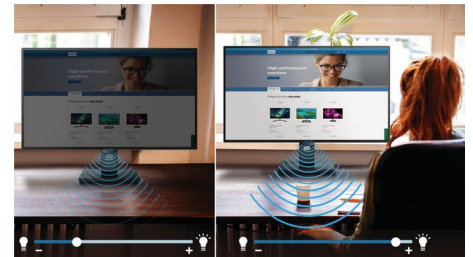
s využitím inteligentní softwarové technologie škodlivé krátkovlnné modré světlo omezuje.

režim EasyRead



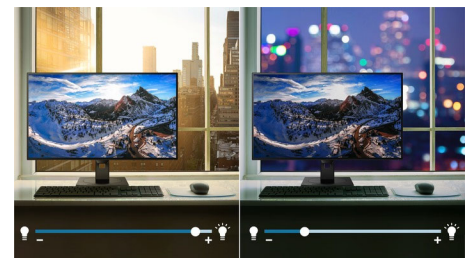
Režim EasyRead pro čtení jako z papíru

PowerSensor



PowerSensor je vestavěný 'senzor osob', který vysíláním a přijímáním neškodných infračervených signálů zjišťuje přítomnost uživatele, a který automaticky sníží jas monitoru v případě, že uživatel odejde od stolu. Tím snižuje účty za energii až o 70 % a prodlužuje životnost monitoru.

LightSensor



Technologie LightSensor využívá chytrý snímač, který upravuje jas obrazu na základě světelných podmínek v místnosti, a zajišťuje tak perfektní obraz s minimální spotřebou energie.



Specifikace

Obraz/displej

- typ LCD panelu: VA LCD
- Adaptive sync
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- Velikost panelu: 34" / 86,36 cm
- Povrch obrazovky: Antireflexní, 2H, Zmatnění 25 %
- Oblast sledování: 797,2 (H) × 333,7 (V) – při zakřivení 1500 R*
- Poměr stran: 21:9
- Maximální rozlišení: 3440 x 1440 při 100 Hz*
- Hustota pixelů: 110 PPI
- Reakční doba (typická): 4 ms (šedá–šedá)*
- Jas: 300 cd/m²
- Kontrastní poměr (typický): 3000:1
- SmartContrast: 80 000 000 : 1
- Rozteč obrazových bodů: 0,23175 × 0,23175 mm
- Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V), - C/R > 10
- Bez blikání
- Vylepšení obrazu: SmartImage
- Barevnost displeje: 16,7 milionu
- Barevný gamut (typický): NTSC 100 %*, sRGB 119 %*, Adobe RGB 90 %*
- Snímková frekvence: 30 – 160 kHz (H) / 48 – 100 Hz (V)
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- Delta E: < 2 (technologie sRGB)
- Technologie sRGB
- Režim LowBlue
- EasyRead

Možnosti připojení

- Vstup signálu: DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 2.0 x 2
- Připojení HDCP: HDCP 1.4 (DP), HDCP 2.2 (HDMI)
- USB: USB-B x 1 (upstream), USB 3.2 x 4 (downstream s x 1 rychlým nabíjením B.C 1.2)
- Vstup/výstup audia: Výstup pro sluchátka
- Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace, Funkce Sync on Green

Pohodlí

- Vestavěné reproduktory: 5 W x 2
- MultiView: Režim PIP/PBP*, 2x zařízení
- Pohodlí uživatele: SmartImage, Vstup, Uživatelská Nabídka, Zapnuto/Vypnuto
- Ovládací software: funkce SmartControl
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Brazilská 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: -180/180 stupeň
- Sklopné provedení: -5/30 stupeň

Spotřeba

- režim ECO: 34 W (typ.)
- Zapnuto: 28,36 W (typ.) (metoda testování EnergyStar)
- Pohotovostní režim: 0,3 W (typ.)
- Režim vypnuto: Nula wattů s vypínačem Zero
- Značka energetické třídy: G
- Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)
- Napájení: Vestavěné, Strídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz

Rozměry

- Výrobek se stojanem (max. výška): 807 x 601 x 250 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 807 x 367 x 110 mm
- Balení v mm (Š x V x H): 930 x 525 x 282 mm

Hmotnost

- Výrobek se stojanem (kg): 11,32 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 7,62 kg
- Výrobek s obalem (kg): 15,05 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)
- MTBF (demonstrováno): 70 000 hodin (bez podsvícení)

Udržitelnost

- Životní prostředí a energie: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, Certifikát TCO, RoHS
- Recyklovatelnost obalového materiálu: 100 %
- Konkrétní látky: Bez rtuti, Kryt bez PVC / BFR

Shoda a standardy

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

Skříňka

- Stojan: Černá
- Zadní kryt: Černá
- Přední rámeček: Černá
- Dokončení: Textura

Obsah balení

- Monitor se stojanem
- Kabely: Kabel HDMI, kabel DP, napájecí kabel
- Uživatelská dokumentace



Datum vydání 2022-06-01

Verze: 5.0.1

12 NC: 8670 001 60978
EAN: 87 12581 76077 9

© 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

* Poloměr oblouku zakřivení displeje v mm
* Maximální rozlišení funguje buď pro vstup HDMI nebo DP.
* Hodnota doby odezvy se rovná té s technologií SmartResponse
* Oblast NTSC na základě systému CIE 1976
* Oblast sRGB na základě systému CIE 1931
* Pokrytí Adobe RGB na základě systému CIE 1976
* Nepodporuje současně HDMI 1 vs HDMI 2 v režimu PIP/PBP
* Vzhled monitoru se může od ilustračních obrázků lišit.