

Philips Monitor
Monitor s rozlišením
Quad HD

Řada 5000

68,6 cm (27")
2 560 x 1 440 (QHD)

27E1N5500LA



Úžasný design, zářivé barvy

Povznete svoje divácké zážitky při práci i hraní díky Philips. Křišťálově čistý displej QHD zajišťuje přesné barvy a jasný obraz ze všech úhlů. Ergonomický tenký rámeček s uspořádáním kabeláže nabízí stylové vylepšení vašeho pracovního prostoru.

Vynikající kvalita obrazu

- Displej VA poskytuje výjimečný obraz se širokými úhly sledování
- Křišťálově čistý obraz na displeji s rozlišením Quad HD 2560 x 1440 pixelů
- SmartContrast pro bohaté detaily černé

Skvělý pro hraní her

- Rychlá odezva 1 ms (MPRT) pro ostrý obraz a plynulé hraní
- Herní režim SmartImage je optimalizován pro hráče

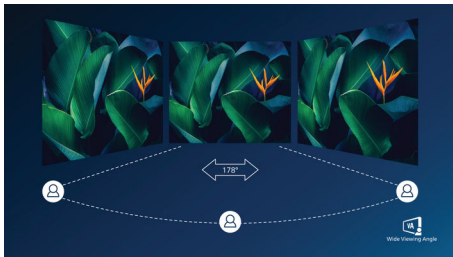
Funkce navržené pro vás

- Vestavěné stereo reproduktory pro multimédia
- Sledování v režimu LowBlue a s technologií bez blikání nenamáhá oči
- Režim EasyRead pro čtení jako z papíru
- Nastavení sklonu, otočení a výšky pro ideální polohu při sledování
- Uspořádání kabeláže redukuje nepřehledné množství kabelů a umožňuje úhledný pracovní prostor
- Tlačítko EasySelect pro přepínání v nabídce umožňuje rychlý přístup k nabídce na obrazovce

PHILIPS

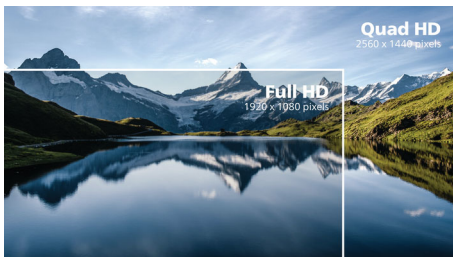
Přednosti

Displej VA



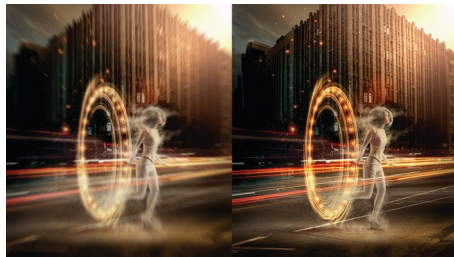
Displej Philips VA LED používá pokročilou technologii vícedoménového vertikálního vyrovnání, která vám poskytuje mimořádně vysoké poměry statického kontrastu pro neobvykle živý a jasný obraz. I když snadno zvládá standardní kancelářské způsoby použití, je obzvláště vhodný pro fotografie, prohlížení webu,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



Tyto obrazovky od společnosti Philips přinášejí křišťálově čistý obraz s rozlišením Quad HD 2560 x 1440 nebo 2560 x 1080 pixelů. Vzhledem k použití vysoce výkonných panelů s velkou hustotou pixelů (umožněnou zdroji s velkou šířkou pásma, jako je například Displayport, HDMI nebo Dual link DVI) se tyto nové displeje postarají o živoucí zobrazení vašich obrázků, snímků a grafiky. Nezáleží na tom, zda jste náročný profesionál vyžadující mimořádně detailní informace pro řešení CAD-CAM, používáte 3D grafické aplikace nebo jste finanční expert zpracovávající ohromné tabulky: značka Philips vám vždy 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 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.

Vestavěné stereo reproduktory



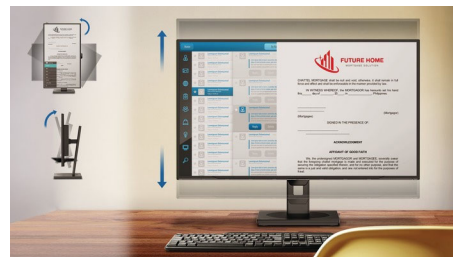
Dva vysoce kvalitní stereofonní reproduktory zabudované do přístroje. V závislosti na modelu a provedení mohou být viditelně umístěny zepředu, neviditelně zespodu, shora nebo zezadu.

Režim LowBlue a technologie bez blikání



Náš režim LowBlue a technologie bez blikání byly vyvinuty tak, aby snižovaly námahu očí a únavu, kterou často způsobují dlouhé hodiny před monitorem.

Základna Compact Ergo Base



Compact Ergo Base je uživatelsky přívětivá základna monitoru Philips, umožňující měnit náklon, natočení a výšku, aby si každý uživatel mohl nastavit pozici monitoru, zaručující maximální pohodlí při prohlížení a efektivitu práce.



Quad HD



Wide Viewing Angle



Fast Response
1ms MPRT



SmartImage[™]
Game



Built-in Speaker



LowBlue Mode



Flicker-free



EasyRead



Compact Ergo
Base



EasySelect

Specifikace

Obraz/displej

- typ LCD panelu: VA LCD
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- Velikost panelu: 68,6 cm (27")
- Povrch obrazovky: Antireflexní, 3H, Zmatnění 25 %
- Oblast sledování: 596,736 (V) x 335,664 (Š)
- Poměr stran: 16:9
- Maximální rozlišení: 2 560 x 1 440 při 75 Hz*
- Hustota pixelů: 108,79 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: 0,2331 x 0,2331 mm
- Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V), - C/R > 10
- Bez blikání
- Vylepšení obrazu: Hraní SmartImage
- Barevný gamut (typický): NTSC 96,38 %*, sRGB 118,24 %*
- Barevnost displeje: 16,7 milionu
- Snímková frekvence: 30 – 114 kHz (H) / 48 – 75 Hz (V)
- Režim LowBlue
- EasyRead
- Technologie sRGB
- Adaptive sync

Možnosti připojení

- Vstup signálu: HDMI 1.4 x 2, DisplayPort 1.2 x 1
- Připojení HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort)
- Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace
- Vstup/výstup audio: Výstup audio

Pohodlí

- Vestavěné reproduktory: 3 W x 2
- Pohodlí uživatele: Zapnuto/Vypnuto, Nabídka, Hlasitost, Vstup, Hraní SmartImage
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Brazílská portugalština, 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: 130 mm

- Čep: +/- 90 stupňů
- Sklopné provedení: -5/20 stupeň

Spotřeba

- Zapnuto: 25,8 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: Interní, Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz

Rozměry

- Výrobek se stojanem (max. výška): 614 x 510 x 212 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 614 x 365 x 52 mm
- Balení v mm (Š x V x H): 780 x 525 x 186 mm

Hmotnost

- Výrobek se stojanem (kg): 5,66 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 3,77 kg
- Výrobek s obalem (kg): 9,64 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, Krypt bez PVC / BFR

Shoda a standardy

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

Skříňka

- Barva: Černá
- Dokončení: Texturované

Obsah balení

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



Datum vydání 2022-07-05

Verze: 1.2.1

12 NC: 8670 001 84418
EAN: 87 12581 79508 5

© 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 znatelnou změnu jasu.
* MPRT je režim optimalizovaný pro hry. Zapnutí MPRT může způsobit znatelné blikání obrazovky. Pokud nepoužíváte herní funkci, doporučuje se jej vypnout.
* Oblast NTSC na základě systému CIE 1976
* Oblast sRGB na základě systému CIE 1931
* Vzhled monitoru se může od ilustračních obrázků lišit.