

Philips Monitor  
Full HD LCD monitor

### Řada 3000

32 (31,5"/80 cm úhlopř.)  
1920 x 1080 (Full HD)

32E1N3100LA



## Zjednodušená spolupráce.

System pro uspořádání kabeláže tohoto monitoru usnadňuje vytvoření čistého pracovního prostředí, a to díky jedinečnému kabelu HDMI. Pomocí tohoto kabelu lze přenášet digitální média vysoké kvality a poslouchat je prostřednictvím špičkového vestavěného systému reproduktorů.

### Funkce navržené pro vás

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

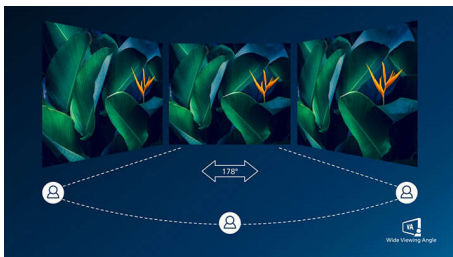
### Vynikající kvalita obrazu

- SmartContrast pro bohaté detaily černé
- Displej 16:9 Full HD pro čistý obraz plný detailů
- Displej VA poskytuje výjimečný obraz se širokými úhly sledování
- Herní režim SmartImage je optimalizován pro hráče
- Rychlá odezva 1 ms (MPRT) pro ostrý obraz a plynulé hraní

# PHILIPS

# Přednosti

## Displej VA



Displej Philips VA LED používá pokročilou technologii vícedoménového vertikálního vyrovnání, která vám poskytuje mimořádně vysoké poměry statického kontrastu pro neobvyčejně 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.

## Displej 16:9 Full HD



Na kvalitě obrazu záleží. Běžné displeje poskytují kvalitu, ale vy očekáváte víc. Tento displej nabízí vylepšené rozlišení Full HD 1920 x 1080. Díky rozlišení Full HD zajišťujícímu ostrý detail a vysokému jasů vzniká neuvěřitelný kontrast a realistické barvy, které dodají obrazu na opravdovosti.

## 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.

## Režim LowBlue a technologie bez blikání



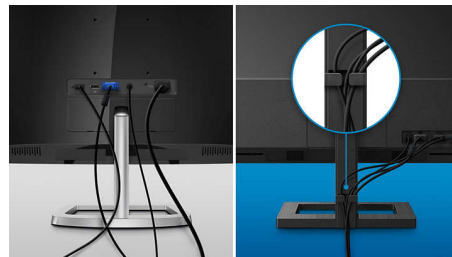
Náš režim LowBlue a technologie bez blikání byly vyvinuty tak, aby snižovaly námahu očí a únavu, kterou často způsobují dlouhé hodiny před monitorem.

## 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.

## Systém pro uspořádání kabeláže



Uspořádání kabeláže s detailním provedením udržuje pořádek na pracovním místě uspořádáním kabelů potřebných pro provoz zobrazovacího zařízení.



# Specifikace

## Obraz/displej

- Velikost panelu: 31,5 palce / 80 cm
- Poměr stran: 16:9
- typ LCD panelu: VA LCD
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- Rozteč obrazových bodů: 0,36375 x 0,36375 mm
- Jas: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Barevnost displeje: 16,7 milionu
- Barevný gamut (typický): NTSC 103,65 %\*, sRGB 121,33 %\*
- Kontrastní poměr (typický): 3 000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Reakční doba (typická): 4 ms (šedá–šedá)\*
- Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V), - C/R &gt; 10
- Vylepšení obrazu: Hraní SmartImage
- Maximální rozlišení: 1 920 x 1 080 při 75 Hz\*
- Oblast sledování: 698,4 (V) x 392,85 (Š)
- Snímková frekvence: 30 – 85 kHz (H) / 48 – 75 Hz (V)
- Technologie sRGB
- Bez blikání
- Hustota pixelů: 69,93 PPI
- Režim LowBlue
- Povrch obrazovky: Antireflexní, 3H, Zmatnění 40 %
- MPRT: 1 ms
- EasyRead
- Adaptive sync

## Možnosti připojení

- Vstup signálu: VGA x 1, HDMI 1.4 x 2
- Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace, Funkce Sync on Green
- Vstup/výstup audio: Audio-in, Výstup audio
- Připojení HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

## Pohodlí

- Vestavěné reproduktory: 5 W x 2
- Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Operační systém Mac OS X, Technologie sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7
- 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, Ukrajínština
- Další výhody: Zámek Kensington, Držák standardu VESA (100 x 100 mm)

## Podstavec

- Sklopné provedení: -5/20 stupeň

## Napájení

- Napájení: Interní, Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz
- Režim vypnuto: 0,3 W (typ.)
- Zapnuto: 30,5 W (typ.)
- Pohotovostní režim: 0,5 W (typ.)
- Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)

## Rozměry

- Balení v mm (Š x V x H): 930 x 517 x 162 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 715 x 420 x 62 mm
- Výrobek se stojanem (max. výška): 715 x 514 x 248 mm

## Hmotnost

- Výrobek s obalem (kg): 9,71 kg
- Výrobek se stojanem (kg): 7,50 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 5,78 kg

## Provozní podmínky

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

## Udržitelnost

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

## Shoda a standardy

- Regulační opatření: CB, Značka CE, FCC Třída B, ICES-003

## Skříňka

- Barva: Černá
- Dokončení: Texturované

## Obsah balení

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



Datum vydání 2024-03-19

Verze: 2.1.2

EAN: 87 12581 80494 7

© 2024 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](http://www.philips.com)

\* Maximální rozlišení funguje pouze pro vstup HDMI.

\* 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.