



Philips Monitor
LCD monitor

Řada V
68,6 cm (27")
1920 x 1080 (Full HD)



271V8LAB

Živý a ostrý obraz, který posouvá hranice

Tento monitor vytváří nepřekonatelný zážitek ze sledování. Je vybaven nejen nezbytnými funkcemi, ale nabízí i takové, které mezi ostatními vynikají, jako je např. obnovovací frekvence 100 Hz, technologie Adaptive-Sync, režim LowBlue, technologie bez blikání, držák VESA a další.

Živoucí obraz za všech okolností

- Displej VA poskytuje výjimečný obraz se širokými úhly sledování
- Obnovovací frekvence 100 Hz pro ultraplynulý obraz
- SmartContrast pro bohaté detaily černé
- Předvolby SmartImage pro snadnou optimalizaci nastavení obrazu
- Plynulá a nepřerušovaná akce díky technologii Adaptive-Sync

Příjemné pro oči

- Menší únava očí díky technologii Flicker-free
- Režim LowBlue na podporu produktivity při ochraně očí
- Režim EasyRead pro čtení jako z papíru

Zážitek skutečně multimediální

- Vestavěné stereo reproduktory pro multimédia

Dokonale navržené pro váš prostor

- Kompaktní design šetří prostor
- Držák VESA nabízí flexibilitu

PHILIPS

Přednosti

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.

Rychlá obnovovací frekvence 100 Hz



Tento displej Philips obnovuje obraz na obrazovce až 100krát za sekundu, takže je tento monitor mnohem rychlejší než standardní displej. Díky 100Hz snímkové frekvenci mohou hráči najít na obrazovce ty kritické obrazy, které zobrazují pohyb nepřátel v mimořádně plynulém pohybu, takže je lze snadno zaměřit.

SmartImage



SmartImage je exkluzivní špičková technologie společnosti Philips, která analyzuje obsah zobrazovaný na obrazovce a poskytuje optimalizovaný výkon zobrazení. Uživatelsky příjemné rozhraní umožňuje nastavit různé režimy, např. Kancelář, Fotografie, Filmy, Hry, Ekonomický atd., tak aby odpovídaly používané aplikaci. Na základě výběru technologie SmartImage dynamicky optimalizuje kontrast, sytost barev a ostrost obrázků a videí a výsledkem je dokonalý výkon zobrazení. Ekonomický režim nabízí značné úspory energie. Vše v reálném čase a stisknutím jediného tlačítka!

SmartContrast



SmartContrast je technologie Philips, která analyzuje zobrazovaný obsah, automaticky nastavuje barvy a řídí intenzitu podsvícení k dynamickému zvýšení kontrastu pro nejlepší digitální fotografie a video nebo hraní her, když jsou zobrazovány tmavé tóny. Pokud zvolíte režim Economy, bude nastaven kontrast a jemně doladěno podsvícení pro přesné zobrazení každodenních kancelářských aplikací a pro snížení spotřeby.

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.

Technologie Flicker-free



Kvůli způsobu ovládnání 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.



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: 597,9 (H) x 336,3 (V)
- Poměr stran: 16:9
- Maximální rozlišení: 1920 x 1080 při 100 Hz*
- Hustota pixelů: 82 PPI
- Reakční doba (typická): 4 ms (GtG)*
- Jas: 250 cd/m²
- Kontrastní poměr (typický): 4000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Rozteč obrazových bodů: 0,3114 x 0,3114 mm
- Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V), - C/R > 10
- Bez blikání
- Barevnost displeje: 16,7 milionu (8 bitů)
- Snímková frekvence: 30–115 kHz (H) / 48–100 Hz (V)
- Režim LowBlue
- EasyRead
- Technologie sRGB
- Adaptive sync

Možnosti připojení

- Vstup signálu: VGA (Analog), HDMI 1.4
- Připojení HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)
- Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace, Funkce Sync on Green
- Vstup/výstup audio: Výstup audio, Vstup pro audio z PC
- Vstup signálu: HDMI (digitální, HDCP), VGA (analogový)

Pohodlí

- Pohodlí uživatele: Zapnuto/Vypnuto, Menu/OK, Vstup/Dolů, SmartImage/Zpět, Hlasitost
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Brazilská portugalština, Čeština, Nizozemština, Čeština, Finština, Francouzština, Němčina, Řecká, Maďarština, Italská, Japonská, Korejská, Polština, Portugalská, Ruština, Španělština, Zjednodušená čínština, Švédština, Turečtina, Tradiční čínština, 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
- Vestavěné reproduktory: 2 W x 2

Podstavec

- Sklopné provedení: -5/20 stupeň

Napájení

- Zapnuto: 32,89 W (typ.)
- Pohotovostní režim: 0,5 W (typ.)
- Režim vypnuto: 0,3 W (typ.)
- Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)
- Napájení: Vestavěné, Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz

Rozměry

- Výrobek se stojanem (max. výška): 614 x 457 x 231 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 614 x 367 x 53 mm
- Balení v mm (Š x V x H): 730 x 446 x 123 mm

Hmotnost

- Výrobek se stojanem (kg): 3,74 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 3,28 kg
- Výrobek s obalem (kg): 5,35 kg

Provozní podmínky

- Rozsah teplot (provozní): 0 °C až 40 °C
- Rozsah teplot (skladovací): -20 °C 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): 30 000 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, Značka CE, CCC, CECP, CEL, ICES-003, BSMI, EAC, FCC, PSB, TUV Ergo, TUV/GS

Skříňka

- Barva: Černá
- Dokončení: Texturované

Obsah balení

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



Datum vydání 2023-12-10

Verze: 1.0.3

12 NC: 8670 001 91142
EAN: 87 12581 80437 4

© 2023 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 pouze pro vstup HDMI.
* Hodnota doby odezvy se rovná té s technologií SmartResponse
* Produkty a příslušenství uvedené v tomto letáku se mohou v jednotlivých zemích a oblastech lišit.
* Vzhled monitoru se může od ilustračních obrázků lišit.