

PHILIPS

LCD monitor

Monitor

Řada V

68,6 cm (27")

1920 x 1080 (Full HD)

271V8LAB



Živý a ostrý obraz, který posouvá hranice

Monitor Philips řady V se širokým pozorovacím úhlem nabízí sledování obsahu bez hranic. Technologie Adaptive-Sync, odezva MPRT 1 ms a obnovovací frekvence 100 Hz zajišťuje plynulé zobrazení videa. Vaše oči chrání antireflexní úprava, režim LowBlue a technologie bez blikání.

Dokonale navržené pro váš prostor

- Kompaktní design šetří prostor
- Držák VESA nabízí flexibilitu

Příjemné pro oči

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

Zážitek skutečně multimediální

- Vestavěné stereo reproduktory pro multimedia

Živoucí obraz za všech okolností

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

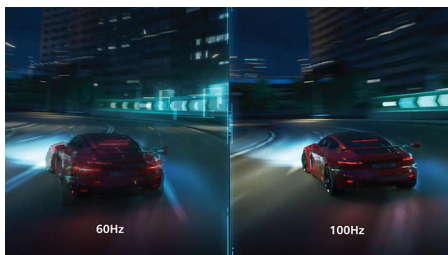
Přednosti

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

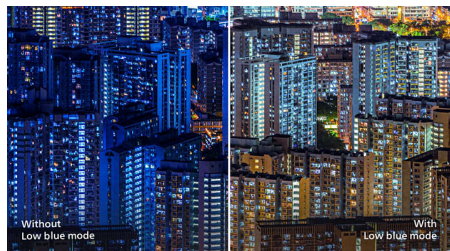


Kvůli způsobu ovládání jasu na obrazovkách s podsvícením LED čelí někteří uživatelé blikání na obrazovce, které způsobuje únavu očí. Technologie Flicker-free společnosti Philips využívá nové řešení regulace jasu, snižuje blikání a sledování je pak komfortnější.



Přednosti

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.

režim EasyRead



Režim EasyRead pro čtení jako z papíru

Vestavěné stereo reproduktory



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



VESA Mount

Specifikace

Obraz/displej

Velikost panelu: 68,6 cm (27")

Poměr stran: 16:9

Typ LCD panelu: VA LCD

Typ podsvícení: Systém W-LED

Rozteč obrazových bodů: 0,3114 x 0,3114 mm

Jas: 250 cd/m²

Barevnost displeje: 16,7 milionu (8 bitů)

Kontrastní poměr (typický): 4000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Reakční doba (typická): 4 ms (GtG)*

Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10

Maximální rozlišení: 1920 x 1080 při 100 Hz*

Oblast sledování: 597,9 (H) x 336,3 (V)

Snímková frekvence: 30–115 kHz (H) / 48–100 Hz (V)

Technologie sRGB

Bez blikání

Hustota pixelů: 82 PPI

Režim LowBlue

Povrch obrazovky: Antireflexní, 3H, Zmatnění 25 %

MPRT: 1 ms

EasyRead

Adaptive sync

Možnosti připojení

Vstup signálu: HDMI (digitální, HDCP), VGA (analogový)

Vstup signálu: VGA (Analog), HDMI 1.4

Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace,

Funkce Sync on Green

Vstup/výstup audio: Výstup audio, Vstup pro audio z PC

Připojení HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

Pohodlí

Vestavěné reproduktory: 2 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, Menu/OK, Vstup/Dolů, SmartImage/Zpět, Objem

Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Brazilská portugálština, Čeština, Nizozemština, Čeština, Finština, Francouzština, Němčina, Řecká, Maďarština, Italština, Japonština, Korejšťina, Polština, Portugalština, Ruština, Španělština, Zjednodušená čínština, Švédština, Turečtina,

Tradiční čínština, Ukrajinština

Další výhody: Zámek Kensington, Držák standardu VESA (100 x 100 mm)

Podstavec

Sklopné provedení: -5/20 stupeň

Napájení

Napájení: Vestavěné, Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz

Režim vypnuto: 0,3 W (typ.)

Zapnuto: 32,89 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): 730 x 446 x 123 mm

Výrobek bez stojanu (mm): 614 x 367 x 53 mm

Výrobek se stojanem (max. výška):

614 x 457 x 231 mm

Hmotnost

Výrobek s obalem (kg): 5,35 kg

Výrobek se stojanem (kg): 3,74 kg

Výrobek bez stojanu (kg): 3,28 kg

Provozní podmínky

Nadmořská výška: Provoz: +3 658 m (12 000 stop), mimo provoz: +12 192 m (40 000 stop)

Rozsah teplot (provozní): 0 °C až 40 °C

Střední doba mezi poruchami (MTBF):

30 000 hodin (bez podsvícení) hodin

Relativní vlhkost: 20 %–80 %

Rozsah teplot (skladovací): -20 °C 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, 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

