

PHILIPS

LCD monitor

Řada V

68,6 cm (27")

1920 x 1080 (Full HD)

271V8LA



Živý a ostrý obraz bez hranic

Monitor Philips řady V se širokým pozorovacím úhlem nabízí sledování obsahu bez hranic, vysokou kvalitu a základní funkce. Technologie Adaptive-Sync zajišťuje plynulé zobrazení videa a vaše oči chrání antireflexní úprava, režim LowBlue a technologie Flicker-free.

Dokonale navržené pro váš 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

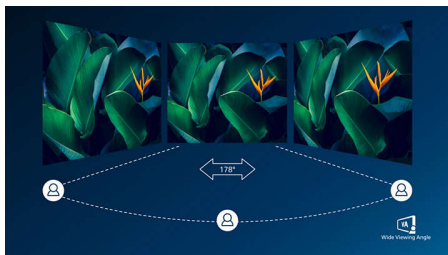
- HDMI zajišťuje univerzální možnosti digitálního připojení
- Vestavěné stereo reproduktory pro multimedia

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

Přednosti

Displej VA



Displej Philips VA LED používá pokročilou technologii vícedeménového 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.

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

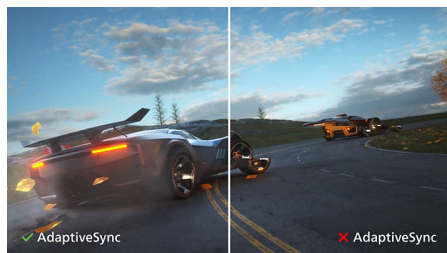
SmartImage dynamicky optimalizuje kontrast, sytost barev a ostrost obrázků a videí a výsledkem je dokonalý výkon zobrazení. Ekonomický režim nabízí značné úspory energie. Vše v reálném čase a stisknutím jediného tlačítka!

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.

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.



Wide Viewing Angle



SmartImage™



Adaptive-Sync



Flicker-free



LowBlue Mode



EasyRead



HDMI™
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



Built-in Speaker

Přednosti

režim EasyRead



Režim EasyRead pro čtení jako z papíru

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).

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.



Wide Viewing Angle



SmartImage™



Adaptive-Sync



Flicker-free



LowBlue Mode



EasyRead

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
Kontrastní poměr (typický): 3 000:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Reakční doba (typická): 4 ms (GtG)*
Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
Maximální rozlišení: 1 920 x 1 080 při 75 Hz*
Oblast sledování: 597,9 (H) x 336,3 (V)
Snímková frekvence: 30 – 85 kHz (H) / 48 – 75 Hz (V)
Technologie sRGB
Bez blikání
Hustota pixelů: 82 PPI
Režim LowBlue
Povrch obrazovky: Antireflexní, 3H, Zmatnění 25 %
EasyRead
Adaptive sync

Možnosti připojení

Vstup signálu: VGA (analogový), HDMI (digitální, HDCP)
Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace, Funkce Sync on Green
Vstup/výstup audia: Výstup audio

Pohodlí

Vestavěné reproduktory: 2 W x 2
Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI,
Operační systém Mac OS X, Technologie sRGB,

Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Pohodlí uživatele: Zapnuto/Vypnuto, Menu/OK, Objem, Vstup/Dolů, SmartImage/Zpět
Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Brazilská portugalština, 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: 23,3 W (typ.)
Pohotovostní režim: 0,3 W (typ.)
Indikátor napájení LED: Provoz – bílá,
Pohotovostní režim – bílá (blikající)
Značka energetické třídy: E

Rozměry

Balení v mm (Š x V x H): 695 x 480 x 126 mm
Výrobek bez stojanu (mm): 613 x 363 x 45 mm
Výrobek se stojanem (max. výška): 613 x 456 x 231 mm

Hmotnost

Výrobek s obalem (kg): 6,19 kg
Výrobek se stojanem (kg): 3,96 kg
Výrobek bez stojanu (kg): 3 50 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): 50 000 hodin (bez podsvícení) hodin
Relativní vlhkost: 20 %–80 %
Rozsah teplot (skladovací): -20 °C až 60 °C °C

Udržitelnost

Životní prostředí a energie: RoHS, Bez rtuti
Recyklovatelnost obalového materiálu: 100 %

Shoda a standardy

Regulační opatření: UKRAJINŠTINA, CB, TUV Ergo, TUV/GS, EAEU RoHS, CU-EAC, Značka CE

Skříňka

Barva: Černá
Dokončení: Texturované

Obsah balení

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

