

Philips
LCD monitor

Řada V

24 (23,8"/60,5 cm úhlopř.)
1920 x 1080 (Full HD)

241V8L



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.

Živoucí obraz za všech okolností

- Displej VA poskytuje výjimečný obraz se širokými úhly sledování
- 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

- HDMI zajišťuje univerzální možnosti digitálního připojení

Dokonale navržené pro váš prostor

- Držák VESA nabízí flexibilitu

PHILIPS

LCD monitor
Řada V 24 (23,8"/60,5 cm úhlopř.), 1920 x 1080 (Full HD)

241V8L/00

Přednosti

Displej VA



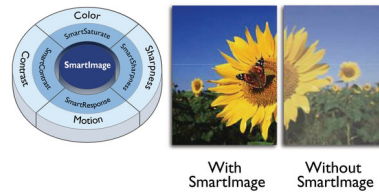
Displej Philips VA LED používá pokročilou technologii vícedoménového vertikálního vyrovnání, která vám poskytuje mimořádně vysoké poměry statického kontrastu pro neobvykle živý a jasný obraz. I když snadno zvládá standardní kancelářské způsoby použití, je obzvláště vhodný pro fotografie, prohlížení webu, filmy, hry a náročné grafické použití. Technologie optimalizovaného řízení obrazových bodů umožňuje mimořádně široký pozorovací úhel 178/178, takže nabídne jasný obraz.

SmartContrast



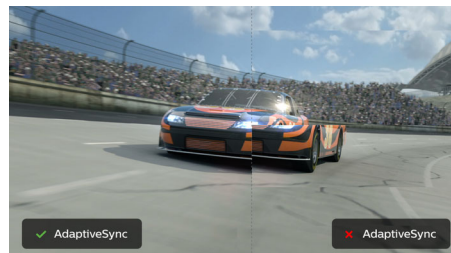
SmartContrast je technologie Philips, která analyzuje zobrazovaný obsah, automaticky nastavuje barvy a řídí intenzitu podsvícení k dynamickému zvýšení kontrastu pro nejlepší digitální fotografie a video nebo hraní her, když jsou zobrazovány tmavé tóny. Pokud zvolíte režim Economy, bude nastaven kontrast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

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!

Technologie Adaptive-Sync



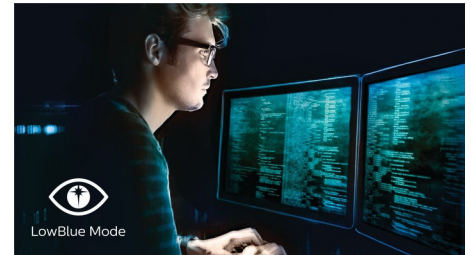
Hraní her by nemělo být volbou mezi trhaným nebo rozbitým obrazem. Získejte plynulý výkon bez obrazových artefaktů při libovolné snímkové frekvenci díky technologii Adaptive-Sync, plynulému obnovování a mimořádně krátké době odezvy.

Technologie Flicker-free



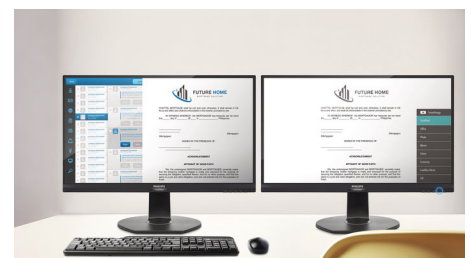
Kvůli způsobu ovládání jasu na obrazovkách s podsvícením LED čelí někteří uživatelé blikání na obrazovce, které způsobuje únavu očí. Technologie Flicker-free společnosti Philips využívá nové řešení regulace jasu, snižuje blikání a sledování je pak komfortnější.

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.

režim EasyRead



Režim EasyRead pro čtení jako z papíru



Specifikace

Obraz/displej

- typ LCD panelu: VA LCD
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- Velikost panelu: 60,5 cm (23,8")
- Povrch obrazovky: Antireflexní, 3H, Zmatnění 25 %
- Oblast sledování: 527 (Š) x 296,5 (V)
- Poměr stran: 16:9
- Maximální rozlišení: 1 920 x 1 080 při 75 Hz*
- Hustota pixelů: 93 PPI
- Reakční doba (typická): 4 ms (GtG)*
- Jas: 250 cd/m²
- Kontrastní poměr (typický): 3 000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Rozteč obrazových bodů: 0,2745 x 0,2745 mm
- Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V), - C/R > 10
- Bez blikání: Ano
- Barevnost displeje: 16,7 milionu
- Snímková frekvence: 30 – 85 kHz (H) / 48 – 75 Hz (V)
- Režim LowBlue: Ano
- EasyRead: Ano
- Technologie sRGB: Ano
- Adaptive sync: Ano

Možnosti připojení

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

Pohodlí

- Pohodlí uživatele: Zapnuto/Vypnuto, Menu/OK, Jas/NAHORU, Vstup/Dolů, SmartImage/Zpět
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Brazílská portugálština, Čeština, Nizozemština, Čeština, Finština, Francouzština, Němčina, Řecká, Maďarština, Italština, 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 10 / 8.1 / 8 / 7

Podstavec

- Sklopné provedení: -5/20 stupeň

Spotřeba

- Zapnuto: 14,37 W (typ.) (metoda testování EnergyStar)
- Pohotovostní režim: 0,5 W (typ.)
- Režim vypnuto: 0,3 W (typ.)
- Značka energetické třídy: E
- 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): 540 x 416 x 220 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 540 x 322 x 51 mm
- Balení v mm (Š x V x H): 608 x 415 x 121 mm

Hmotnost

- Výrobek se stojanem (kg): 3,03 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 2,64 kg
- Výrobek s obalem (kg): 4,25 kg

Provozní podmínky

- Rozsah teplot (provozní): 0 °C až 40 °C °C
- Rozsah teplot (skladovací): -20 °C až 60 °C °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

Podpora udržitelného rozvoje

- Životní prostředí a energie: EnergyStar 8.0, RoHS, Bez rtuti
- Recyklovatelnost obalového materiálu: 100 %

Shoda a standardy

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

Skříňka

- Barva: Černá
- Dokončení: Texturované

Obsah balení

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



Datum vydání 2021-05-19

Verze: 2.0.1

12 NC: 8670 001 70947
EAN: 87 12581 77163 8

© 2021 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

* Vzhled monitoru se může od ilustračních obrázků lišit.