

PHILIPS

LCD monitor

Řada V

22 (21,5"/54,6 cm úhlopř.)

1920 x 1080 (Full HD)

222V8LA



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 poskytuje plynulé sledování bez trhání obrazu. Funkce, jako LowBlue a Flicker-free, ochrání vaše oči.

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

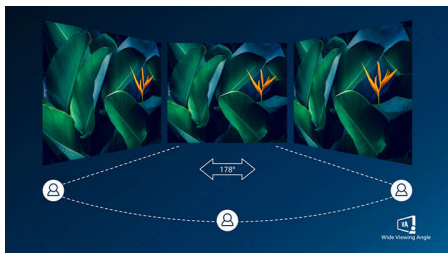
- Připojení DisplayPort pro maximálně rychlé zobrazení
- HDMI zajišťuje univerzální možnosti digitálního připojení
- Vestavěné stereo reproduktory pro multimedia

Živoucí obraz za všech okolností

- Displej 16:9 Full HD pro čistý obraz plný detailů
- Předvolby SmartImage pro snadnou optimalizaci nastavení obrazu
- Displej VA poskytuje výjimečný obraz se širokými úhly sledování
- Plynulá a nepřerušovaná akce díky technologii Adaptive-Sync

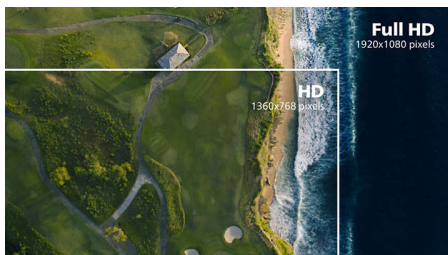
Přednosti

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.

Displej 16:9 Full HD



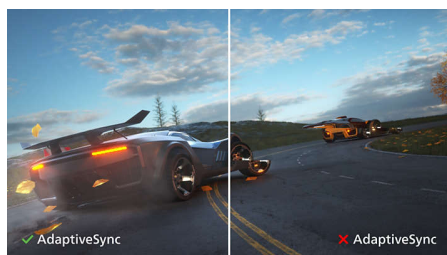
Na kvalitě obrazu záleží. Běžné displeje poskytují kvalitu, ale vy očekáváte víc. Tento displej nabízí vylepšené rozlišení Full HD 1920 x 1080. Díky rozlišení Full HD zajišťujícímu ostrý detail a vysokému jasů vzniká neuvěřitelný kontrast a realistické barvy, které dodají obrazu na opravdovosti.

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



Adaptive -Sync



Flicker-free



LowBlue Mode



EasyRead



Built-in Speaker

Přednosti

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.

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).

Připojení DisplayPort



DisplayPort je rozhraní pro digitální propojení počítače a monitoru bez jakéhokoli převodu. Je výkonnější než standard DVI a plně podporuje kabely o délce až 15 metrů a přenos dat rychlostí 10,8 Gb/s. Zásadou tohoto vysokého výkonu a nulového zpoždění získáte nejrychlejší zpracování obrazu a obnovovací frekvence, což z rozhraní DisplayPort činí nejlepší volbu nejenom pro běžné použití v kancelářích a domácnostech, ale také pro náročné hry a filmy, stříh videa a další aplikace. Díky různým adaptérům umožňuje také vzájemnou provázanost.

Specifikace

Obraz/displej

Velikost panelu: 21,5" / 54,6 cm
Poměr stran: 16:9
typ LCD panelu: VA LCD
Typ podsvícení: Systém W-LED
Rozteč obrazových bodů: 0,2493 x 0,241 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
Vylepšení obrazu: SmartImage
Maximální rozlišení: 1 920 x 1 080 při 75 Hz*
Oblast sledování: 478,656 (V) x 260,28 (Š)
Snímková frekvence: 30 – 85 kHz (H) / 48 – 75 Hz (V)
Technologie sRGB
Bez blikání
Hustota pixelů: 102 PPI
Režim LowBlue
Povrch obrazovky: Antireflexní, 3H, Zmatnění 25 %
EasyRead
Adaptive sync

Možnosti připojení

Vstup signálu: VGA (analogový), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace, Funkce Sync on Green
Vstup/výstup audia: Vstup pro audio z PC, Výstup pro sluchátka

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: 13,3 W (typ.) (metoda testování EnergyStar)
Pohotovostní režim: 0,5 W (typ.)
Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)
Značka energetické třídy: E

Rozměry

Výrobek se stojanem (mm): 493 x 369 x 220 mm
Balení v mm (Š x V x H): 570 x 436 x 109 mm
Výrobek bez stojanu (mm): 493 x 286 x 44 mm

Hmotnost

Výrobek s obalem (kg): 4,51 kg
Výrobek se stojanem (kg): 2,79 kg
Výrobek bez stojanu (kg): 2,40 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

Udržitelnost

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

Shoda a standardy

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

Skříňka

Barva: Černá
Dokončení: Texturované

Obsah balení

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

