

PHILIPS

LCD monitor

Monitor

Řada V

24 (23,8"/60,5 cm úhlopř.)

1920 x 1080 (Full HD)

241V8AW



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

- 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

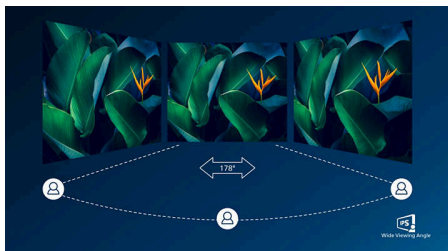
- Vestavěný stereofonní zvuk pro multimediální zážitek
- HDMI zajišťuje univerzální možnosti digitálního připojení

Živoucí obraz za všech okolností

- SmartContrast pro bohaté detaily černé
- Technologie širokého sledování IPS LED přináší přesný obraz i barvy
- Předvolby SmartImage pro snadnou optimalizaci nastavení obrazu
- Plynulá a nepřerušovaná akce díky technologii Adaptive-Sync

Přednosti

Technologie IPS



Displeje IPS využívají pokročilou technologii, která přináší zvláště široké úhly sledování 178/178 stupňů: displej lze tedy sledovat téměř z libovolného úhlu. Na rozdíl od standardních panelů TN poskytují displeje IPS pozoruhodně ostrý obraz se živoucími barvami, takže jsou ideální nejen pro fotografie, filmy a procházení internetu, ale lze je využít i pro profesionální aplikace, které za všech okolností vyžadují přesné barvy a konzistentní jas.

SmartContrast



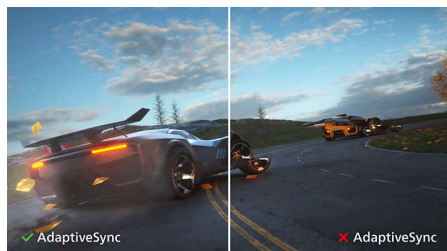
SmartContrast je technologie Philips, která analyzuje zobrazovaný obsah, automaticky nastavuje barvy a řídí intenzitu podsvícení k dynamickému zvýšení kontrastu pro nejlepší digitální fotografie a video nebo hraní her, když jsou zobrazovány tmavé tóny. Pokud zvolíte režim Economy, bude nastaven kontrast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

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).



Specifikace

Obraz/displej

Velikost panelu: 60,5 cm (23,8")

Poměr stran: 16:9

typ LCD panelu: Technologie IPS

Typ podsvícení: Systém W-LED

Rozteč obrazových bodů: 0,275 x 0,275 mm

Jas: 250 cd/m²

Barevnost displeje: 16,7 milionu

Kontrastní poměr (typický): 1000:1

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 (HDMI)

Oblast sledování: 527 (H) x 296,5 (V) mm

Snímková frekvence: VGA: 30–85 kHz (H) / 48–60 Hz (V), HDMI: 30–115 kHz (H) / 48–100 Hz (V)

Technologie sRGB

Bez blikání

Hustota pixelů: 93 PPI

Režim LowBlue

Povrch obrazovky: Antireflexní, 3H, Zmatnění 25 %

EasyRead

Adaptivní synchronizace (VRR)

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, Hlasitost

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, Ukrajínština

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: 21,64 W (typ.)

Pohotovostní režim: 0,5 W (typ.)

Indikátor napájení LED: Provoz – bílá,

Pohotovostní režim – bílá (blikající)

Rozměry

Výrobek se stojanem (mm): 540 x 416 x 220 mm

Balení v mm (Š x V x H): 606 x 395 x 124 mm

Výrobek bez stojanu (mm): 540 x 322 x 51 mm

Hmotnost

Výrobek s obalem (kg): 4,72 kg

Výrobek se stojanem (kg): 2,87 kg

Výrobek bez stojanu (kg): 2,49 kg

Provozní podmínky

Nadmožská 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, Bez rtuti

Recyklovatelnost obalového materiálu: 100 %

Shoda a standardy

Regulační opatření: CB, Značka CE, EAC, FCC, ICES-003, TUV Ergo, TUV/GS

Skříňka

Barva: Bílá

Dokončení: Texturované

Obsah balení

Kabely: Kabel HDMI, napájecí kabel

Monitor se stojanem

Uživatelská dokumentace

