

PHILIPS

LCD monitor

Monitor

V Line

24 (uhlopriečka 60,5 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

241V8LAB



Živé, ostré obrazy bez hraníc

Širokouhlý monitor Philips V line poskytuje zobrazenie prekračujúce hranice. Adaptívna synchronizácia, rýchlosť odozvy 1 ms MPRT a obnovovacia frekvencia 100 Hz zabezpečujú plynulé zobrazenie videa. Funkcie ako antireflexná ochrana, režim LowBlue a funkcia bez blikania šetrné k vašim očiam.

Dokonale navrhnutý pre váš priestor

- Kompaktný dizajn šetrí miesto
- Upevnenie VESA pre väčšiu flexibilitu

Príjemné k očiam

- Režim EasyRead prináša zážitok ako pri čítaní z papiera
- Technológia Bez kmitania znižuje únavu očí
- Režim LowBlue pre nízke zaťaženie očí

Skutočne multimediálny zážitok

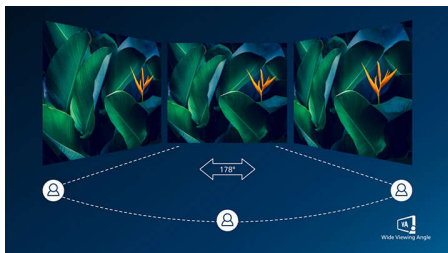
- Vstavané stereo reproduktory na prehrávanie multimédií

Vždy živý obraz

- SmartContrast pre bohaté detaily čiernej farby
- Predvolby SmartImage pre jednoduchú optimalizáciu nastavení obrazu
- Displej VA poskytuje skvelý obraz so širokým uhlom sledovania
- Hladký priebeh hier s technológiou Adaptive-Sync
- Obnovovacia frekvencia 100 Hz pre mimoriadne plynulý obraz

Hlavné prvky

Displej VA



Displej VA LED značky Philips využíva pokročilú multidimenzionálnu technológiu vertikálneho vyrovnania, ktorá dosahuje super vysoké pomery statického kontrastu pre mimoriadne živý a jasný obraz. Bez problémov zvládne bežné kancelárske využitie a okrem toho je vhodný najmä na prezeranie fotografií, prehliadanie webu, sledovanie filmov, hranie hier a používanie náročných grafických aplikácií. Jeho optimalizovaná technológia správy pixelov poskytuje mimoriadne široký zorný uhol 178/178 stupňov a ostrý obraz.

Rýchla obnovovacia frekvencia 100 Hz



Tento displej Philips obnovuje obraz na obrazovke až 100-krát za sekundu, čo z neho robí oveľa rýchlejší monitor v porovnaní so štandardným displejom. Vďaka rýchlosti snímok 100 Hz sú hráči schopní nájsť tie zásadné obrazy na obrazovke, ktoré zobrazujú pohyb nepriateľa mimoriadne plynule, takže sa naňho dá jednoducho zacieliť.

SmartContrast



SmartContrast je technológia od spoločnosti Philips, ktorá analyzuje zobrazovaný obsah, automaticky upravuje farby a ovláda intenzitu podsvietenia, aby tak dynamicky zdokonalila kontrast pre digitálny obraz a video alebo pri hraní hier, pri ktorých sa zobrazujú tmavé farebné odtiene. Keď zvolíte Ekonomický režim, kontrast sa upraví a podsvietenie jemne doladí, aby sa dosiahlo optimálne zobrazovanie bežných kancelárskych aplikácií a nižšia spotreba energie.

SmartImage



SmartImage je exkluzívna a špičková technológia spoločnosti Philips, ktorá analyzuje obsah zobrazovaný na vašej obrazovke a prináša optimalizovaný obrazový výkon. Toto ľahko použiteľné rozhranie umožňuje výber z viacerých režimov, ako napr. Kancelária, Fotografie, Filmy, Hry, Ekonomický atď., ktorý sa presne hodí pre daný typ použitia. Na základe vášho výberu SmartImage dynamicky prispôbi kontrast, sýtosť farieb a ostrosť obrázkov a videí, čím sa dosiahne jedinečný zobrazovací výkon. Úsporný

režim poskytuje výraznú úsporu v oblasti energie. A to všetko v reálnom čase stlačením jedného tlačidla!

Technológia Adaptive-Sync



Hráči sa pri hraní zvykli stretávať so sekaním a zamŕzaním obrazu. Technológia Adaptive-Sync zabezpečuje plynulé rýchle obnovovanie obrazu a mimoriadne rýchly čas odozvy – to všetko je zárukou plynulého výkonu bez akýchkoľvek artefaktov pri prakticky akejkoľvek rýchlosti zobrazovania snímok.

Technológia Bez kmitania



Kvôli spôsobu ovládania jasu na obrazovkách s podsvietením LED si niektorí používatelia všimnú, že obrazovka bliká, čo spôsobuje únavu očí. Technológia Bez kmitania spoločnosti Philips prináša nové riešenie na reguláciu jasu a zníženie blikania na pohodlnejšie sledovanie.



Hlavné prvky

Režim LowBlue



Štúdie preukázali, že rovnako ako ultrafialové lúče, aj modré svetelné lúče s krátkou vlnovou dĺžkou z LED displejov môžu po istom čase poškodiť zrak a ovplyvniť videnie. Nastavenie režimu LowBlue vyvinutého spoločnosťou Philips

využíva inteligentnú softvérovú technológiu na redukovanie škodlivého modrého svetla s krátkymi vlnami.

Režim EasyRead



Režim EasyRead prináša zážitok ako pri čítaní z papiera

Vstavané stereo reproduktory



Pár vysokokvalitných stereo reproduktorov zabudovaných do zobrazovacieho zariadenia. Môžu byť viditeľné pri ich nasmerovaní dopredu, alebo skryté po ich nasmerovaní nadol, nahor, dozadu atď. v závislosti od modelu a tvaru.



VESA Mount

Technické údaje

Obraz/Displej

Veľkosť panela: 23,8 palca/60,5 cm

Pomer strán: 16:9

Typ panelu LCD: VA LCD

Typ podsvietenia: Systém W-LED

Odstup pixelov: 0,2745 x 0,2745 mm

Jas: 250 cd/m²

Farby displeja: 16,7 M (8 bitov)

Pomer kontrastu (typický): 4 000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Čas odozvy (typický): 4 ms (GtG)*

Uhol zobrazenia: 178° (H) / 178° (V), pri C/R > 10

Maximálne rozlíšenie: 1920 x 1080 pri 100 Hz*

Efektívna viditeľná oblasť: 527,04 (H) x 296,46 (V)

Frekvencia snímania: 30 – 115 kHz (H)/48 – 100 Hz (V)

sRGB

Bez kmitania

Hustota pixelov: 92,56 PPI

Režim LowBlue

Typ obrazovky: Antireflexná, 3H, Zahmlenosť: 25%

MPRT: 1 ms

EasyRead

Adaptívna synchronizácia

Pripojiteľnosť

Vstup signálu: HDMI (digitálny, HDCP), VGA (Analogový)

Vstup signálu: VGA (analogový), HDMI 1.4

Synchronizačný vstup: Oddelená synchronizácia, Synchronizácia na zelenej

Zvuk (vstup/výstup): Audio výstup, Vstup PC audio

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

Vybavenie a vlastnosti

Vstavané reproduktory: 2 W x 2

Kompatibilita s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8

Pohodlie používateľa: Zapnuté/Vypnuté, Ponuka/OK, Vstup/Dole, SmartImage/Späť, Hlasitosť

OSD jazyky: Brazílska portugalčina, Čeština, Holandčina, Angličtina, Fínčina, Francúzština, Nemčina, Grécky, Maďarčina, Taliančina, Japončina, Kórejčina, Poľština, Portugalčina, Ruština, Španielčina, Zjednodušená čínština, Švédčina, Turečtina, Tradičná čínština,

Ukrajinjčina

Ďalšia užitočná funkcia: Kensington uzamknutie, Upevnenie VESA (100 x 100 mm)

Stojan

Naklonenie: -5/20 stupeň

Príkon

Zdroj napájania: Vstavaný, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz

Režim vypnutia: 0,3 W (typ.)

Režim prevádzky: 26,83 W (typ.)

Pohotovostný režim: 0,5 W (typ.)

Indikačná LED dióda napájania: Prevádzka - biela, Pohotovostný režim - biela (blikanie)

Rozmery

Balenie v mm (Š x V x H): 607 x 415 x 121 mm

Produkt bez stojana (mm): 540 x 322 x 51 mm

Produkt so stojanom (max. výška):

540 x 416 x 220 mm

Hmotnosť

Produkt s balením (kg): 4,85 kg

Produkt so stojanom (kg): 3,00 kg

Produkt bez stojana (kg): 2,61 kg

Prevádzkové podmienky

Nadmorská výška: Prevádzka: +3658 m (12 000 stôp), mimo prevádzky +12 192 m (40 000 stôp)

Rozsah teploty (prevádzkový): 0 °C až 40 °C

MTBF: 30 000 (okrem podsvietenia) hodina(y)

Relatívna vlhkosť: 20 – 80% %

Rozsah teploty (uskladnenia): -20 °C až 60 °C

Udržateľnosť

Životné prostredie a energia: RoHS

Recyklovateľný obalový materiál: 100 %

Konkrétne látky: Bez ortuti, Telo bez obsahu PVC/BFR

Zhoda a normy

Regulačné schválenia: CECP, CCC, CEL, CB, Značka CE, EAC, FCC, ICES-003, PSB, TUV Ergo, TUV/GS

Skrinka

Farba: Čierna

Povrchová úprava: Textúrovaná

Obsah balenia

Kábel: Kábel HDMI, napájací kábel

Monitor so stojanom

Dokumentácia pre používateľa

