

PHILIPS

LCD monitor

Monitor

V Line

24 (uhlopriečka 60,5 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

241V8AW



Živé, ostré obrazy bez hraníc

Širokohlý monitor Philips série V prináša sledovanie bez hraníc, výbornú hodnotu s esenciálnymi funkciami. Adaptive-Sync ponúka plynulé zobrazenie videa. Vlastnosti ako antireflexný, LowBlue režim a režim bez blikania pre ergonómiu očí.

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

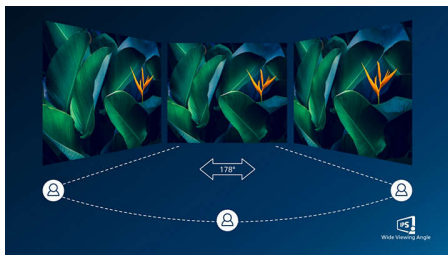
- Vstavané stereo audio pre multimediálny zážitok
- HDMI zabezpečí univerzálne digitálne pripojenie

Vždy živý obraz

- SmartContrast pre bohaté detaily čiernej farby
- Širokohlá technológia IPS LED prináša presnosť obrazu a farieb
- Predvolby SmartImage pre jednoduchú optimalizáciu nastavení obrazu
- Hladký priebeh hier s technológiou Adaptive-Sync

Hlavné prvky

Technológia IPS



Displeje IPS využívajú pokročilú technológiu, ktorá poskytuje výnimočne široké pozorovacie uhly 178/178 stupňov, takže displej je možné sledovať z prakticky ľubovoľného uhla. Na rozdiel od štandardných panelov TN prinášajú displeje IPS mimoriadne svieži obraz so živými farbami, takže sú ideálne nielen na fotografie, filmy a prehľadávanie webu, ale aj na profesionálne aplikácie, ktoré po celú dobu vyžadujú presnosť farieb a konzistentný jas.

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.

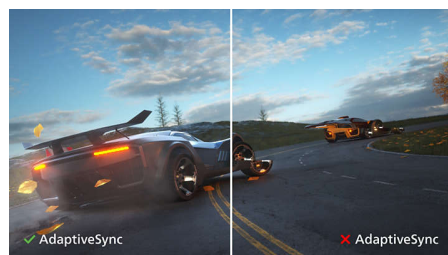
SmartImage



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 prispôsobí 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 zamázaním 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.

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

HDMI Ready



Zariadenie pripravené na HDMI obsahuje všetok požadovaný hardvér, aby prijímalo vstup multimediálneho rozhrania s vysokým rozlíšením (HDMI) a vysokokvalitné signály digitálneho videa a zvuku, ktoré sa spolu vysielajú cez jeden kábel z PC alebo akéhokoľvek počtu AV zdrojov (vrátane koncových prijímačov, DVD prehrávačov, prijímačov A/V a videokamier).

Technické údaje

Obraz/Displej

Veľkosť panela: 23,8 palca/60,5 cm

Pomer strán: 16:9

Typ panelu LCD: Technológia IPS

Typ podsvietenia: Systém W-LED

Odstup pixelov: 0,275 x 0,275 mm

Jas: 250 cd/m²

Farby displeja: 16,7 mil.

Pomer kontrastu (typický): 1000 : 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 75 Hz*

Efektívna viditeľná oblasť: 527 (H) x 296,5 (V) mm

Frekvencia snímania: 30 – 85 kHz (H)/48 – 75 Hz (V)

sRGB

Bez kmitania

Hustota pixelov: 93 PPI

Režim LowBlue

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

EasyRead

Adaptívna synchronizácia

Pripojitelnosť

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, Ukrajínčina

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

Stojan

Naklonenie: -5/20 stupeň

Prikon

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

Režim vypnutia: 0,3 W (typ.)

Režim prevádzky: 21,64 W (typ.)

Pohotovostný režim: 0,5 W (typ.)

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

Rozmery

Produkt so stojanom (mm): 540 x 416 x 220 mm

Balenie v mm (Š x Vx H): 606 x 395 x 124 mm

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

Hmotnosť

Produkt s balením (kg): 4,72 kg

Produkt so stojanom (kg): 2,87 kg

Produkt bez stojana (kg): 2,49 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, Bez obsahu ortuti

Recyklovateľný obalový materiál: 100 %

Zhoda a normy

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

Skrinka

Farba: Biela

Povrchová úprava: Textúrovaná

Obsah balenia

Káble: Kábel HDMI, napájací kábel

Monitor so stojanom

Dokumentácia pre používateľa

