PHILIPS

LCD monitor

Monitor

V Line

24 (uhlopriečka 60,5 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

241V8LA

Živé, ostré obrazy bez hraníc

Širokouhlý 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

- 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

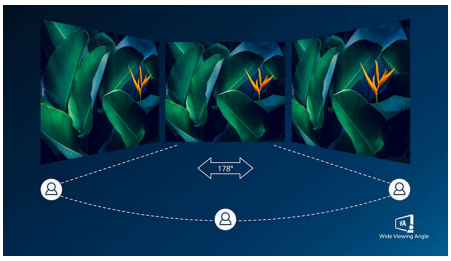
- HDMI zabezpečí univerzálne digitálne pripojenie
- Vstavané stereo reproduktory na prehrávanie multimédií

Vždy živý obraz

- SmartContrast pre bohaté detaily čiernej farby
- Predvoľby SmartImage pre jednoduchú optimalizáciu nastavení obrazu
- Displej VA poskytuje skvelý obraz so širokým uhlom sledovania
- Hladký priebeh hier s technológiou Adaptive-Sync

Hlavné prvky

Displej VA



Displej VA LED značky Philips využíva pokročilú multidoménovú 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.

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 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.

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.

Wide Viewing Angle
SmartImage™
Adaptive -Sync
Flicker-free
LowBlue Mode
EasyRead
HDMI
Built-in Speaker

Hlavné prvky

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).

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

Monitor

LCD monitor

241V8LA/00

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 mil.
Pomer kontrastu (typický): 3000:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Čas odozvy (typický): 4 ms (GtG)*
Uhol zobrazenia: 178º (H) / 178º (V), pri C/R > 10
Maximálne rozlíšenie: 1920 x 1080 pri 75 Hz*
Efektívna viditeľná oblasť: 527 (H) x 296,5 (V)
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

Pripojiteľnosť
Vstup signálu: VGA (Analógový), HDMI (digitálny, HDCP)
Synchronizačný vstup: Oddelená synchronizácia, Synchronizácia na zelenej
Zvuk (vstup/výstup): Audio výstup, Vstup PC audio

Vybavenie a vlastnosti
Vstavané reproduktory: 2 W x 2
Kompatibilita s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
Pohodlie používateľa: Zapnuté/Vypnuté, Ponuka/OK, Hlasitosť, Vstup/Dole, SmartImage/Späť
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, Ukrajinčina
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: 20,4 W (typ.)
Pohotovostný režim: 0,5 W (typ.)
Indikačná LED dióda napájania: Prevádzka - biela, Pohotovostný režim – biela (blikanie)
Trieda energetického štítku: E

Rozmery
Balenie v mm (Š x Vx H): 606 x 395 x 124 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 86 kg
Produkt so stojanom (kg): 2,97 kg
Produkt bez stojana (kg): 2,58 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 °C
MTBF: 50 000 (okrem podsvietenia) hodina(y)
Relatívna vlhkosť: 20 – 80% %
Rozsah teploty (uskladnenia): od -20 °C do 60 °C °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: UKRAJINČINA, CB, TUV Ergo, TUV/GS, CU-EAC, EAEU RoHS, Značka CE

Skrinka
Farba: Čierna
Povrchová úprava: Textúrovaná

Obsah balenia
Káble: Kábel HDMI, napájací kábel
Monitor so stojanom
Dokumentácia pre používateľa

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Všetky práva vyhradené.

Autor si vyhradzuje právo zmeny špecifikácií bez oznámenia. Ochranné známky sú majetkom Koninklijke Philips N.V. alebo ich príslušných vlastníkov.

Dátum vydania 2024-12-16
Verzia: 6.6.1

EAN: 87 12581 77165 2

www.philips.com

* Maximálne rozlíšenie poskytuje len vstup HDMI.
* Čas odozvy je rovnaký ako pri technológii SmartResponse
* Monitor sa od ilustrácií môže odlišovať.