

PHILIPS

LCD monitor

V Line

22 (uhlopriečka 21,5"/54,6 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

221V8A



Živé, ostré obrazy bez hraníc

Širokouhlý monitor Philips série V prináša sledovanie bez hraníc, je to hodnotný produkt s najdôležitejšími funkciami. Adaptive-Sync ponúka plynulé sledovanie bez trhania obrazu. Z funkcií spomeňme režim LowBlue a očí príjemný režim bez blikania.

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

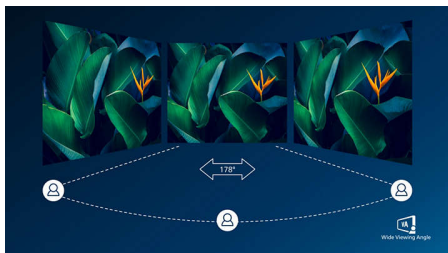
- Zabudované reproduktory pre zvuk bez neporiadku na stole
- S podporou HDMI pre zábavu vo vysokom rozlíšení Full HD

Vždy živý obraz

- SmartContrast pre bohaté detaily čiernej farby
- Displej Full HD 16 : 9 pre ostré detaily obrazu
- Predvolby SmartImage pre jednoduchú optimalizáciu nastavení obrazu
- Displej VA poskytuje skvelý obraz so širokým uhlom sledovania
- Hladký priebeh hier s technológiou Adaptive-Sync

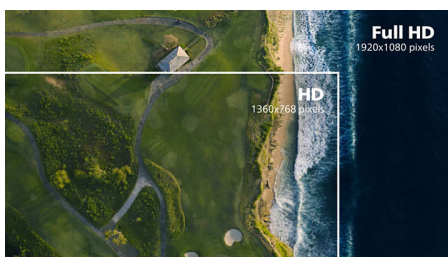
Hlavné prvky

Displej VA



Displej VA LED značky Philips využíva pokročilú 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.

Displej Full HD 16 : 9



Na kvalite obrazu záleží. Bežné displeje prinášajú kvalitu, no vy chcete viac. Tento displej je vybavený zdokonaleným rozlíšením Full HD 1920 x 1080, vďaka ktorému sa môžete tešiť na ostré detaily, vysoký jas, úžasný kontrast a realistické farby pre skutočne živý obraz.

SmartContrast



SmartContrast je technológia od spoločnosti Philips, ktorá analyzuje zobrazovaný obsah, automaticky upravuje farby a ovláda intenzitu

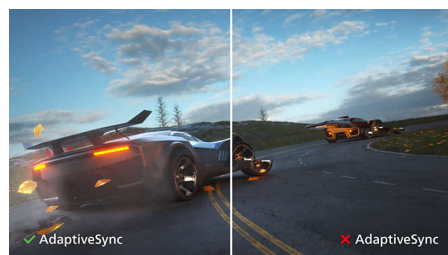
podsvietenia, aby tak dynamicky zdokonalila kontrast pre digitálny obraz a video alebo pri hraní hier, pri ktorých sa zobrazujú tmavé farebné odtiene. Keď zvolíte Ekonomický režim, kontrast sa upraví a podsvietenie jemne doladí, aby sa dosiahlo optimálne zobrazovanie bežných kancelárskych aplikácií a 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 prispôbiť 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 zamrzaním obrazu. Technológia Adaptive-Sync zabezpečuje plynulé rýchle obnovenie 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.



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 reproduktory



Pár 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.



Built-in Speaker

Technické údaje

Obraz/Displej

Veľkosť panela: 21,5 palca/54,6 cm
Pomer strán: 16:9
Typ panelu LCD: VA LCD
Typ podsvietenia: Systém W-LED
Odstup pixelov: 0,24825 x 0,24825 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: 178° (H) / 178° (V), pri C/R > 10
Dokonalejšie zobrazenie: SmartImage
Maximálne rozlíšenie: 1920 x 1080 pri 75 Hz*
Efektívna viditeľná oblasť: 476,64 (V) x 268,11 (Š)
Frekvencia snímania: 30 – 85 kHz (H)/48 – 75 Hz (V)
sRGB
Bez kmitania
Hustota pixelov: 102 PPI
Režim LowBlue
Typ obrazovky: Antireflexná, 3H, Zahmlenosť: 25 %
EasyRead
Adaptívna synchronizácia

Pripojiteľnosť

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

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, Jas/HORE, 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, 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: 13,3 W (typ.) (skúšobná metóda EnergyStar)
Pohotovostný režim: < 0,5 W (typ.)
Indikačná LED dióda napájania: Prevádzka – biela, Pohotovostný režim – biela (blikanie)
Trieda energetického štítku: E

Rozmery

Produkt so stojanom (mm): 493 x 376 x 220 mm
Balenie v mm (Š x V x H): 570 x 436 x 109 mm
Produkt bez stojana (mm): 493 x 294 x 45 mm

Hmotnosť

Produkt s balením (kg): 4,35 kg
Produkt so stojanom (kg): 2,58 kg
Produkt bez stojana (kg): 2,20 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: 50 000 (okrem podsvietenia) hodina(y)
Relatívna vlhkosť: 20 – 80% %
Rozsah teploty (uskladnenia): od -20 °C do 60 °C

Udržateľnosť

Životné prostredie a energia: EnergyStar 8.0, RoHS, Bez obsahu ortuti
Recyklovateľný obalový materiál: 100 %

Zhoda a normy

Regulačné schválenia: Značka CE, CB, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, EPA, PSB, MEPS, RCM

Skrinka

Farba: Čierna
Povrchová úprava: Textúrovaná

Obsah balenia

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

