

PHILIPS

LCD monitor

V Line

22 (uhlopriečka 21,5"/54,6 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

220V8LL



Živé, ostré obrazy bez hraníc

Širokouhlý monitor Philips série V prináša sledovanie bez hraníc, je to hodnotný produkt s najdôležitejšími funkciami. Z funkcií spomeňme antireflexný režim, režim LowBlue a očí príjemný režim bez blikania.

Dokonale navrhnutý pre váš priestor

- Kompaktný dizajn šetrí miesto
- Upevnenie VESA pre väčšiu flexibilitu

Príjemné k očiam

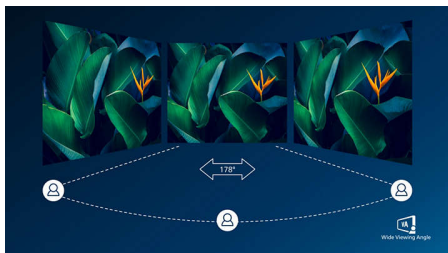
- Režim EasyRead prináša zážitok ako pri čítaní z papiera
- Technológia Bez kmitania znižuje únavu očí
- Režim LowBlue pre nízke zaťaženie očí

Vždy živý obraz

- SmartContrast pre bohaté detaily čiernej farby
- Displej Full HD 16 : 9 pre ostré detaily obrazu
- Predvoľby SmartImage pre jednoduchú optimalizáciu nastavení obrazu
- Displej VA poskytuje skvelý obraz so širokým uhlom sledovania

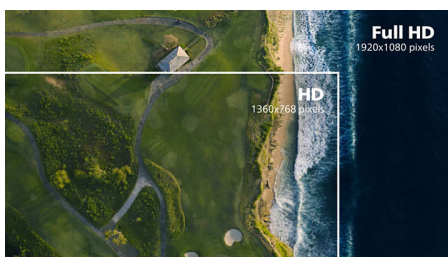
Hlavné prvky

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 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 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



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: 0,2493 x 0,241 mm
Optimálne rozlíšenie: 1920 x 1080 pri 60 Hz
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
Efektívna viditeľná oblasť: 478,656 (H) x 260,28 (V)
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

Pripojiteľnosť

Vstup signálu: VGA (Analogový)
Synchronizačný vstup: Oddelená synchronizácia, Synchronizácia na zelenej

Vybavenie a vlastnosti

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

Príkon

Zdroj napájania: Vstavaný, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
Režim vypnutia: 0,3 W (typ.)
Režim prevádzky: 20,45 W (typ.)
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 369 x 220 mm
Balenie v mm (Š x Vx H): 565 x 440 x 111 mm
Produkt bez stojana (mm): 493 x 286 x 44 mm

Hmotnosť

Produkt s balením (kg): 3,96 kg
Produkt so stojanom (kg): 2 70 kg
Produkt bez stojana (kg): 2,30 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: RoHS, Bez obsahu ortuti
Recyklovateľný obalový materiál: 100 %

Zhoda a normy

Regulačné schválenia: CB, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, EAEU RoHS, Značka CE, FCC Trieda B, ICES-003

Skrinka

Farba: Čierna
Povrchová úprava: Textúrovaná

Obsah balenia

Káble: Kábel D-Sub, napájací kábel
Monitor so stojanom
Dokumentácia pre používateľa

