



Philips Brilliance
IPS LCD monitor,
podsvietenie LED

Blade 2

21,5" (54,6 cm)

Displej s rozlíšením Full HD

229C4QHSW

Úžasne nádherný

Mimoriadne tenký displej IPS s vysokým výkonom

Nový monitor Philips Blade 2 so štýlovým a výnimočne tenkým dizajnom a displejom IPS so širokými pozorovacími uhlami je predurčený na skvelý výkon

Brilantný výkon

- Širokouhlá technológia IPS LED prináša presnosť obrazu a farieb
- S podporou HDMI pre zábavu vo vysokom rozlíšení Full HD
- SmartImage: optimalizovaný a ľahko dostupný divácky zážitok
- Technológia SmartKolor prináša bohatý a živý obraz
- Algoritmus SmartTxt prináša optimalizovaný zážitok z čítania
- SmartContrast 20000000:1 pre neuveriteľne bohaté detaily čiernej farby

Dizajn, ktorý obohatí váš interiér

- Moderné dotykové ovládacie prvky
- Štýlový a mimoriadne tenký dizajn pre moderný vzhľad
- Kvalitná lesklá povrchová úprava s výraznými prvkami

Deň za dňom ekologickejšie

- Ekologické materiály spĺňajúce medzinárodné normy
- Program Energy Star pre energetickú účinnosť a nízku spotrebu energie

PHILIPS

Hlavné prvky

Technológia IPS

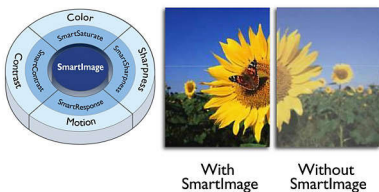


IPS

TN

Displeje IPS využívajú pokročilú technológiu, ktorá poskytuje výnimočne široké zorné uhly 178/178 stupňov, takže displej je možné sledovať z prakticky ľubovoľného uhla – dokonca aj v režime otočenia o 90 stupňov! 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.

SmartImage



With SmartImage

Without 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, Obraz, Zábava, Úsporný režim 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!

Štýlový a mimoriadne tenký dizajn

Nový rad monitorov Philips využíva najnovšiu generáciu mimoriadne tenkých panelov LED, a tým umožňuje dosahovať oveľa tenší dizajn v porovnaní s predchádzajúcou generáciou.

Tenký dizajn prináša nielen esteticky atraktívny vzhľad monitorov, ale zároveň šetrí miesto na stole!

SmartKolor

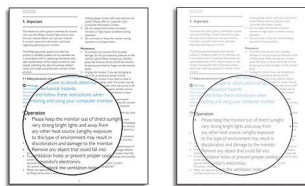


SmartKolor On

SmartKolor Off

SmartKolor je sofistikovaná technológia zvýraznenia farieb, ktorá dokáže vylepšiť rozsah viditeľných farieb displeja. Táto funkcia vďaka zosilneniu úrovne zisku RGB displeja umožňuje dosiahnuť bohatý a živý obraz a vychutnávať si tak fotografie a videá vo vynikajúcej kvalite.

SmartTxt

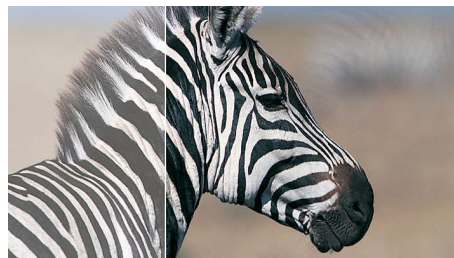


SmartTxt On

SmartTxt Off

SmartTxt je sofistikovaný algoritmus, ktorý vylepšuje čítanie textových aplikácií, napríklad dokumentov PDF alebo elektronických kníh, ktoré zvyčajne vyžadujú väčšie sústredenie a koncentráciu.

Kontrastný pomer SmartContrast 2000000:1



Vždy ste túžili po LCD displeji s tým najvyšším kontrastom a najostrejším obrazom. Pokročilá technológia spracovania obrazu od spoločnosti

Philips v spojení s jedinečnou technológiou extrémneho stlmenia a zvýšenia podsvietenia vám poskytnú dokonale ostrý obraz. Funkcia SmartContrast zvýši kontrast a dosiahne tak vynikajúcu úroveň čiernej farby a presné vykreslenie tmavých odtieňov a farieb. Vytvorí jasný a verný obraz s vysokým kontrastom a živými farbami.

HDMI Ready



HDMI-ready

Zariadenie pripravené na HDMI obsahuje všetok požadovaný hardvér, aby prijímalo vstup multimedialného 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).

Dotykové ovládacie prvky



Dotykové ovládacie prvky sú inteligentné, na dotyk citlivé ikony, ktoré nahrádzajú vycnievajúce tlačidlá, a používateľovi umožňujú nastaviť monitor podľa svojich požiadaviek. Dotykové ovládacie prvky reagujúce aj na ten najjemnejší dotyk dodávajú monitoru moderný vzhľad.



Technické údaje

Pripojiteľnosť

- Vstup signálu: VGA (Analogový), HDMI
- Synchronizačný vstup: Oddelená synchronizácia, Synchronizácia na zelenej
- Zvuk (vstup/výstup): Výstup zvuku cez HDMI

Obraz/Displej

- Veľkosť panela: 21,5 palca/54,6 cm
- Pomer strán: 16:9
- Typ panelu LCD: IPS LCD
- Typ podsvietenia: Systém W-LED
- Odstup pixelov: 0,248 x 0,248 mm
- Optimálne rozlíšenie: 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Jas: 250 cd/m²
- Farby displeja: 16,7 mil.
- Pomer kontrastu (typický): 1000 : 1
- SmartContrast: 20 000 000 : 1
- Uhol zobrazenia: 178° (H) / 178° (V), pri C/R > 10
- Dokonalejšie zobrazenie: SmartImage
- Efektívna viditeľná oblasť: 475,2 (H) x 267,3 (V)
- Frekvencia snímania: 30 – 83 kHz (H)/56 – 75 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (typická): 7 ms (Sivá až šedá)

Praktické používanie

- Kompatibilita s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- Pohodlie používateľa: Ponuka, Turbo, Zapnuté/Vypnuté, Vstup, SmartImage
- OSD jazyky: Angličtina, Francúzština, Nemčina, Taliančina, Portugalčina, Ruština, Zjednodušená čínština, Španielčina
- Ďalšia užitočná funkcia: Kensington uzamknutie

Stojan

- Naklonenie: -3/+15 stupeň

Príkion

- Napájanie: Externé, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Režim vypnutia: $0,3\text{ W}$
- Režim prevádzky: 25 W (skúšobná metóda EnergyStar 5.0)
- Pohotovostný režim: $0,3\text{ W}$
- Indikačná LED dióda napájania: Prevádzka - biela, Pohotovostný režim – biela (blikanie)

Rozmery

- Produkt so stojanom (mm): 509 x 401 x 180 mm
- Balenie v mm (Š x V x H): 565 x 533 x 139 mm
- Produkt bez stojana (mm): 509 x 316 x 34 mm

Hmotnosť

- Produkt s balením (kg): 4,67 kg
- Produkt so stojanom (kg): 2,73 kg
- Produkt bez stojana (kg): 1,74 kg

Prevádzkové podmienky

- Rozsah teploty (prevádzkový): 0 až 40 °C
- MTBF: 30 000 hodina(y)
- Relatívna vlhkosť: 20 – 80 %
- Rozsah teploty (uskladnenia): -20 až 60 °C

Udržateľnosť

- Životné prostredie a energia: RoHS, EnergyStar 5.0, Bez obsahu ortuti
- Recyklovateľný obalový materiál: 100 %

Zhoda a normy

- Regulačné schválenia: BSMI, Značka CE, FCC Trieda B, GOST, SASO, SEMKO, TUV/ISO9241-307, UL/cUL, WEEE

Skrinka

- Dokončiť: Lesklá
- Podstavec: Biela
- Predný okrajový rám: Biela
- Zadný kryt: Biela



Dátum vydania
2024-03-30

Verzia: 4.0.1

EAN: 87 12581 64204 4

© 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.

www.philips.com