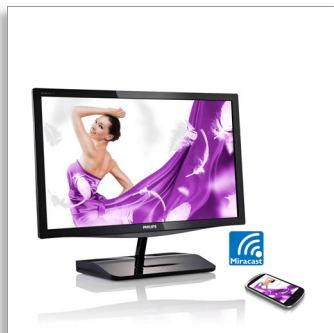




Philips Brilliance
LCD monitor s funkciou
Miracast

Blade 2
23" (58,4 cm)
1920 x 1080



239C4QHWAB

Jednoduché zdieľanie obrazovky

užší a ľahší a zároveň väčší a svetlejší

Nový displej Blade 2 značky Philips s funkciou Miracast umožňuje bezdrôtové zdieľanie obsahu v rozlíšení Full HD z malej na veľkú obrazovku.

Brilantný výkon

- Širokouhlá technológia IPS LED prináša presnosť obrazu a farieb
- SmartImage: optimalizovaný a ľahko dostupný divácky zážitok
- Technológia SmartKolor prináša bohatý a živý obraz
- SmartContrast 20000000:1 pre neuveriteľne bohaté detaily čiernej farby
- Algoritmus SmartTxt prináša optimalizovaný zážitok z čítania

Dizajn, ktorý obohatí váš interiér

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

Zábava vďaka funkcií Miracast a MHL

- Sledujte film a súčasne nabíjajte svoje mobilné zariadenie
- Technológia MHL pre zábavu s mobilným obsahom na veľkej obrazovke
- Voliteľný kábel MHL umožňuje prehrávanie videa a zvuku v rozlíšení HD
- Sledujte obsah v rozlíšení Full HD prostredníctvom bezdrôtového pripojenia vďaka funkcii Miracast

PHILIPS

Hlavné prvky

Technológia IPS

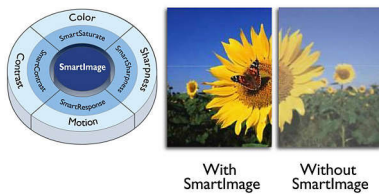


IPS

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

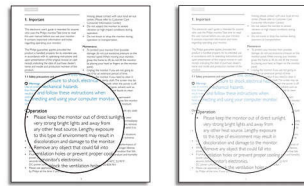


With SmartImage

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!

SmartTxt



SmartTxt On

SmartTxt Off

SmartTxt je sofistikovaný algoritmus, ktorý zlepšuje čítanie textov – napríklad dokumentov PDF alebo elektronických kníh – ktoré väčšinou vyžadujú väčšiu mieru sústredenia. Funkcia SmartTxt zvýši kontrast a ostrosť okrajov textového obsahu, čo prináša lepšiu čitateľnosť. Optimalizácia na čítanie sa vykonáva úpravou palety sivých odtieňov displeja, vyváženia bielej farby, jas a kontrastu.

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.

Technológia Miracast



Vďaka technológii Miracast môžete bezdrôtovo zdieľať obsah z väčšiny zariadení so systémom Android® na svojom monitore

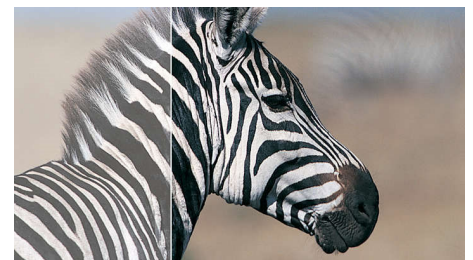
značky Philips pri kvalite videa Full HD a 5,1-kanálovom zvuku.

Technológia MHL



Mobile High Definition Link (MHL) je mobilné rozhranie pre zvuk a obraz na priame pripojenie mobilných zariadení a iných prenosných zariadení k obrazovkám s vysokým rozlíšením. Pomocou voliteľného kábla MHL môžete svoje mobilné zariadenie s podporou technológie MHL pripojiť k tomuto veľkému displeju od spoločnosti Philips a sledovať, ako vaše HD videá ožijú s plne digitálnym zvukom. Teraz si môžete na veľkej obrazovke vychutnávať vaše mobilné hry, fotografie, filmy alebo iné aplikácie a súčasne nabíjať svoje mobilné zariadenie, vďaka čomu sa vám nikdy nevybijie batéria uprostred zábavy.

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.



Technické údaje

Pripojiteľnosť

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

Obraz/Displej

- Veľkosť panela: 23 palcov/58,4 cm
- Pomer strán: 16:9
- Typ panelu LCD: IPS LCD
- Typ podsvietenia: Systém W-LED
- Odstup pixelov: 0,265 x 0,265 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 >
- Dokonalejšie zobrazenie: SmartImage
- Efektívna viditeľná oblasť: 509,18 (H) x 286,41 (V)
- Frekvencia snímania: 30 – 83 kHz (H)/56 – 75 Hz (V)
- sRGB: áno
- SmartResponse (typická): 5 ms (Sivá až šedá)

Vybavenie a vlastnosti

- Vstavané reproduktory: 3 W x 2
- Kompatibilita s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Pohodlie používateľa: Miracast, Ponuka, Turbo, Zapnuté/Vypnuté, Vstup, SmartImage
- OSD jazyky: Brazílska portugalčina, Čeština, Holandčina, Angličtina, Fínčina, Francúzština, Nemčina, Grécky, Maďarčina, Taliančina, Japončina, Kórejčina, Poľština, Portugálčina, Ruština, Zjednodušená čínština, Španielčina, Švédčina, Tradičná čínština, Turečtina, Ukrajinjčina
- Ďalšia užitočná funkcia: Kensington uzamknutie

Stojan

- Naklonenie: -3/+15 stupeň

Príkon

- Napájanie: Externé, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Režim vypnutia: 0,3 W (typ.)
- Režim prevádzky: 20,34 W (typ.) (skúšobná metóda EnergyStar 6.0)
- Pohotovostný režim: 0,5 W (typ.)
- Indikačná LED dióda napájania: Prevádzka - biela, Pohotovostný režim – biela (blikanie)

Rozmery

- Produkt so stojanom (mm): 550 x 421 x 194 mm
- Balenie v mm (Š x V x H): 604 x 585 x 158 mm
- Produkt bez stojana (mm): 550 x 339 x 34 mm

Hmotnosť

- Produkt s balením (kg): 6,49 kg
- Produkt so stojanom (kg): 4,15 kg

Prevádzkové podmienky

- Nadmorská výška: Prevádzka: +3658 m (12 000 stôp), mimo prevádzky +12 192 m (40 000 stôp)
- 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: EnergyStar 6.0, RoHS, Bez obsahu ortuti
- Recyklovateľný obalový materiál: 100 %

Zhoda a normy

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

Skrinka

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



Dátum vydania
2024-04-18

Verzia: 2.0.1

EAN: 87 12581 70250 2

© 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

* Tento displej Philips má certifikáciu MHL. Ak sa však vaše zariadenie nepripojí alebo nefunguje správne, pozrite si najčastejšie otázky o vašom zariadení alebo požiadajte o pomoc priamo jeho výrobcu. Kvôli pravidlám výrobcu vášho zariadenia môže byť potrebné zakúpiť si konkrétny kábel alebo adaptér MHL od tohto výrobcu, aby zariadenie fungovalo.

* Úspora ErP v pohotovostnom režime/vypnutom stave neplatí pre funkciu nabíjania cez pripojenie MHL.

* Vyžaduje voliteľné mobilné zariadenie s certifikáciou MHL a kábel MHL (nie sú súčasťou balenia). Informácie o kompatibilitě vám poskytne predajca vášho zariadenia MHL.

* Značka/obchodná známka „IPS“ a príslušné patenty týkajúce sa technológií patria ich príslušným vlastníkom.

* Inteligentný čas odzvyku predstavuje optimálnu hodnotu z testu GtG alebo GtG (BW).