

Philips Brilliance
LCD monitor s
podsvietením LED

LightFrame 2™
23,6"/60 cm



248X3LFHSB

Nechajte svoje oči odpočinúť

Inovatívny displej Lightframe zmierňuje únavu očí

Inovatívny displej Philips LightFrame 2 s jedinečným rámom vyžaruje chladné modré svetlo špecifickej vlnovej dĺžky, ktoré zmierňuje únavu vašich očí a zlepšuje sústredenie, čím vám prináša ešte lepší pocit pohody.

Elegantný dizajn, ktorý sa dokonale hodí do vašej domácnosti

- Základňa z tlakovo odlievaného hliníka stelesňuje čistotu formy
- Sofistikovaný dizajn, ktorý vyjadrí váš životný štýl
- Špičková vysoko lesklá povrchová úprava s dvomi odtieňmi

Deň za dňom ekologickejšie

- Ekologické materiály spĺňajúce medzinárodné normy
- Ekologický displej bez obsahu ortuti

Cesta k uvoľneniu pre vaše oči

- Rám s chladným modrým osvetlením pomáha zvýšiť koncentráciu
- Technológia diód LED prináša brilantný obraz
- Inovatívna technológia LightFrame™ uvoľní vaše oči
- Technológia SmartImage optimalizovaná pre jednoduché použitie
- Technológia SmartKolor prináša bohatý a živý obraz
- Algoritmus SmartTxt prináša optimalizovaný zážitok z čítania
- S podporou HDMI pre zábavu vo vysokom rozlíšení 16:9 Full HD

PHILIPS

Hlavné prvky

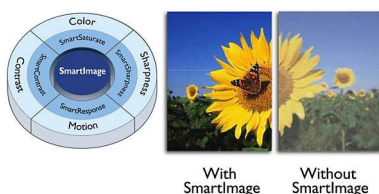
LightFrame™

Prostredníctvom inovatívnej technológie LightFrame pokračuje spoločnosť Philips vo svojej tradícii zmysluplného používania inovácií. Technológia LightFrame je založená na vedeckom poznatku, že modré svetlo prechádzajúce tretím receptorom oka obnovuje vaše biologické hodiny, dobíja vás energiou a zvyšuje váš pocit pohody. Vďaka špeciálne vyvinutým a exkluzívnym materiálom displej Philips LightFrame zo svojho rámu vyžaruje modré svetlo špecifickej vlnovej dĺžky, ktoré pomáha redukovať únavu očí a zvýšiť koncentráciu aj po dlhom sledovaní obrazovky.

Technológia diód LED

Biele diódy LED sú zariadenia bez pohyblivých častí, ktoré sa rýchlejšie rozsvetujú do plného konzistentného jas, a tým prinášajú kratšiu dobu spúšťania. Diódy LED neobsahujú ortuťové prvky, čo umožňuje realizáciu ekologickej recyklácie a likvidácie. Diódy LED umožňujú lepšie ovládanie stlmenia intenzity LCD podsvietenia, čím sa dosahuje výnimočne vysoký kontrastný pomer. Taktiež poskytujú výnimočnú reprodukciu farieb vďaka konzistentnému jas po celej ploche obrazovky.

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

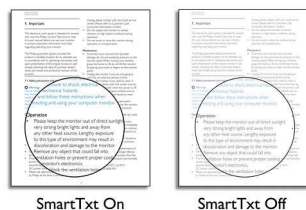
zobrazovací výkon. Úsporný režim poskytuje výraznú úsporu v oblasti energie. A to všetko v reálnom čase stlačením jedného tlačidla!

SmartKolor



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

S podporou HDMI



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, a to vrátane koncových prijímačov, DVD prehrávačov, prijímačov A/V a videokamier.

Ekologické materiály

„Spoločnosť Philips sa zaväzuje používať v celom sortimente svojich monitorov ekologické materiály prispievajúce k trvalo udržateľnému rozvoju. Všetky plastové diely tela, kovové časti skrinky a baliaci materiál využívajú 100 % recyklovateľný materiál. U niektorých vybraných modelov sme použili až 65 % použitých recyklovaných plastov. Prísne dodržiavanie noriem RoHS zaisťuje výrazné zníženie alebo eliminovanie použitia toxických látok ako napríklad olovo. Obsah ortuti v monitoroch s podsvietením CCFL bolo výrazne znížené, pričom v monitoroch s podsvietením LED bolo úplne eliminované. Ďalšie informácie nájdete na stránke Philips na adrese <http://www.asimplyswitch.com/global/>.

Bez obsahu ortuti

Monitory Philips s podsvietením diódami LED neobsahujú ortuť – jednu z najtoxických prírodných látok s neblahým vplyvom na ľudí i zvieratá. Tým dokážeme zaručiť ekologické zobrazovanie počas celej doby životnosti – od výroby až po likvidáciu.

Sofistikovaný dizajn

Sofistikovaný dizajn, ktorý vyjadrí váš životný štýl

Rám s modrým osvetlením

Rám s chladným modrým osvetlením pomáha zvýšiť koncentráciu

Špičková lesklá povrchová úprava s dvomi odtieňmi

Špičková vysoko lesklá povrchová úprava s dvomi odtieňmi

Základňa z tlakovo odlietaneho hliníka

Základňa z tlakovo odlietaneho hliníka stelesňuje čistotu formy



Technické údaje

Pripojiteľnosť

- Vstup signálu: HDMI x 2, VGA (Analogový)
- Synchronizačný vstup: Oddelená synchronizácia, Synchronizácia na zelenej
- Zvuk (vstup/výstup): Výstup zvuku cez HDMI

Obraz/Displej

- Veľkosť panela: 23,6"/59,9 cm
- Pomer strán: 16:9
- Typ panelu LCD: TFT-LCD
- Typ podsvietenia: Systém W-LED
- Odstup pixelov: 0,272 x 0,272 mm
- Optimálne rozlíšenie: 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Jas: 300 cd/m²
- Farby displeja: 16,7 mil.
- Pomer kontrastu (typický): 1000 : 1
- SmartContrast: 20 000 000 : 1
- Čas odozvy (typický): 5 ms
- Uhol zobrazenia: 170° (H) / 160° (V), pri C/R > 10
- Dokonalejšie zobrazenie: SmartImage
- SmartResponse: 2 ms (sivá na sivú)
- Frekvencia snímania: 30 – 83 kHz (H)/56 – 75 Hz (V)
- sRGB: áno

Vybavenie a vlastnosti

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

Stojan

- Naklonenie: -5/+20 stupeň

Príkon

- Napájanie: 100-240 VAC, 50/60 Hz, Externé

- Režim vypnutia: < 0,3 W
- Režim prevádzky: 16,72 W (skúšobná metóda EnergyStar 5.0)
- Pohotovostný režim: < 0,3 W
- Indikačná LED dióda napájania: Prevádzka - biela, Pohotovostný režim – biela (blikanie)

Rozmery

- Produkt so stojanom (mm): 578 x 443 x 194 mm
- Balenie v mm (Š x V x H): 630 x 518 x 120 mm
- Produkt bez stojana (mm): 578 x 369 x 40 mm

Hmotnosť

- Produkt s balením (kg): 6,30 kg
- Produkt so stojanom (kg): 5,10 kg
- Produkt bez stojana (kg): 3,60 kg

Prevádzkové podmienky

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

Udržateľnosť

- Životné prostredie a energia: EPEAT Silver, EnergyStar 5.0, RoHS
- Recyklovateľný obalový materiál: 100 %

Zhoda a normy

- Regulačné schválenia: BSMI, Značka CE, FCC, Trieda B, GOST, SASO, SEMKO, TCO 5.2, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

Skrinka

- Dokončiť: Lesklá
- Podstavec: Čierny podstavec z odlievaného hliníka
- Predný okrajový rám: Modré svetlo
- Zadný kryt: Čierna



Dátum vydania
2024-04-18

Verzia: 1.0.1

EAN: 87 12581 60165 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