



Philips
LCD monitor s
technológiou SoftBlue

E Line

24 (pozorovateľných 23,6"/
59,9 cm)
Full HD (1920 x 1080)



247E6ESW

Technológia SoftBlue

vyvinuté pre pohodlie vašich očí

Navrhnutý pre vás: Elegantný monitor E-line od spoločnosti Philips predstavuje novú technológiu SoftBlue, ktorá ponúka nádherný farebný obraz šetrný k očiam.

Elegantný dizajn

- Elegantný, štíhly dizajn dopĺňa interiér vášho domova
- Dizajn dopĺňajú moderné dotykové ovládacie prvky
- Kvalitná lesklá úprava skrášľi interiér vášho domova

Vynikajúca kvalita obrazu

- SmartControl Lite: pre rýchle a jednoduché ladenie obrazu
- SmartImage Lite pre jednoduchú optimalizáciu nastavení obrazu
- SmartContrast pre detaily hlbokých úrovní čiernej
- Displej Full HD 16 : 9 pre ostré detaily obrazu
- Širokouhlá technológia IPS LED prináša presnosť obrazu a farieb
- Technológia SoftBlue šetrí oči a zachováva farby

Deň za dňom ekologickejšie

- Ekologické materiály spĺňajúce medzinárodné normy
- Ekologický displej bez obsahu ortuti
- Nízka spotreba energie šetrí výdavky na elektrinu

PHILIPS

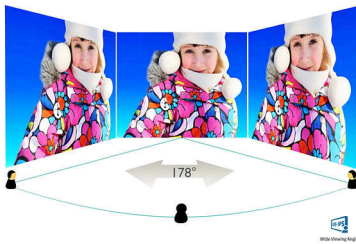
Hlavné prvky

Technológia SoftBlue



Inteligentná technológia SoftBlue LED eliminuje škodlivé vysokofrekvenčné modré svetlo bez skreslenia farby alebo obrazu displeja. Technológia SoftBlue LED získala certifikáciu medzinárodných testovacích spoločností ako TÜV Rheinland, ktorá potvrdzuje znížené vyžarovanie škodlivého modrého svetla.

Technológia IPS-ADS



Displeje IPS využívajú pokročilú technológiu, ktorá poskytuje výnimočne široké pozorovacie uhly 178/178 stupňov, takže displej je možné sledovať z prakticky ľubovoľného uhla. 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.

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.

SmartImage Lite

SmartImage Lite je exkluzívna a špičková technológia spoločnosti Philips, ktorá analyzuje obsah, ktorý sa zobrazuje na vašej obrazovke. Na základe vami vybraného scenára technológia SmartImage Lite dynamicky zdokonalí kontrast, sýtosť farieb a ostrosť obrázkov a videí, čím sa dosiahne jedinečný zobrazovací výkon – a to všetko v reálnom čase pomocou stlačenia jedného tlačidla.

SmartControl Lite

SmartControl Lite je ďalšia generácia riadiaceho softvéru monitora s grafickým používateľským rozhraním s 3D ikonami. Umožňuje používateľovi jemne doladovať množstvo parametrov monitora, ako je farba, jas, kalibrácia obrazovky, multimédiá, správa identifikátorov a pod., pomocou myši.

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.

Tenký dizajn

Elegantný, štíhly dizajn doplní interiér vášho domova

Moderné dotykové ovládacie prvky



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

Nízka spotreba energie

Nízka spotreba energie šetrí výdavky na elektrinu

Bez obsahu ortuti

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

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.asimpleswitch.com/global/>.

Kvalitná lesklá povrchová úprava

Kvalitná lesklá úprava skrásli interiér vášho domova



Technické údaje

Pripojitelnosť

- Vstup signálu: VGA (Analogový), DVI-D (digitálny, HDCP)
- Synchronizačný vstup: Oddelená synchronizácia, Synchronizácia na zelenej

Obraz/Displej

- Veľkosť panela: 23,6 palca/59,9 cm
- Pomer strán: 16:9
- Typ panelu LCD: IPS-ADS LCD
- Typ podsvietenia: Systém W-LED
- Odstup pixelov: 0,2715 x 0,2715 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
- Čas odozvy (typický): 5 ms (sivá na sivú)*
- Uhol zobrazenia: 178° (H) / 178° (V), pri C/R > 10
- Dokonalejšie zobrazenie: SmartImage Lite
- Efektívna viditeľná oblasť: 521,28 (H) x 293,22 (V)
- Frekvencia snímania: 30 – 83 kHz (H)/56 – 75 Hz (V)
- sRGB: áno
- SoftBlue: áno

Vybavenie a vlastnosti

- Kompatibilita s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Pohodlie používateľa: Zapnuté/Vypnuté, Ponuka, 4:3/širokouhlý, Vstup, SmartImage lite
- OSD jazyky: Brazílska portugalčina, Čeština, Holandčina, Angličtina, Fínčina, Francúzština, Nemčina, Grécky, Maďarčina, Taliančina, Japončina, Kórejščina, Poľština, Portugalčina, Ruština, Zjednodušená čínština, Španielčina, Švédčina, Tradičná čínština, Turečtina, Ukrajínčina
- Ďalšia užitočná funkcia: Kensington uzamknutie

Stojan

- Naklonenie: -5/20 stupeň

Príkon

- Napájanie: Externé, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Režim vypnutia: 0,3 W (typ.)
- Režim prevádzky: 14,74 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): 561 x 429 x 212 mm
- Balenie v mm (Š x Vx H): 598 x 490 x 100 mm
- Produkt bez stojana (mm): 561 x 347 x 43 mm

Hmotnosť

- Produkt s balením (kg): 4,90 kg
- Produkt so stojanom (kg): 3,65 kg
- Produkt bez stojana (kg): 3,27 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 °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: EnergyStar 6.0, RoHS, Bez obsahu ortuti
- Recyklovateľný obalový materiál: 100 %

Zhoda a normy

- Regulačné schválenia: BSMI, Značka CE, cETLus, FCC Trieda B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TUV/ISO9241-307, WEEE, CU-EAC, KUCAS

Skrinka

- Farba: White
- Dokončiť: Lesklá



Dátum vydania
2024-04-18

Verzia: 5.0.1

EAN: 87 12581 73130 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

* Čas odozvy je rovnaký ako pri technológii SmartResponse