



Philips Brilliance
LCD monitor s funkciou
SmartImage

S Line

24" (61 cm)

Rozlíšenie WUXGA, 1920 x 1200

240S4QMB

Produktivita pre udržateľný rozvoj

s energeticky úsporným ergonomickým LED displejom

Ergonomický LED displej od spoločnosti Philips, ktorého telo bez obsahu BFR je z 25 % vyrobené z recyklovaných materiálov a PVC, je ideálny pre produktivitu s ohľadom na životné prostredie

Navrhnutý pre ľudí

- Nízka výška rámu monitora od stola pre najpohodľnejšie čítanie
- Podstavec SmartErgoBase umožňuje ergonomické nastavenie pre každého

Skvelý výkon

- SmartContrast pre zdokonalené detaily čiernej farby
- Vstavané stereo reproduktory na prehrávanie multimédií
- Širokouhlá technológia PLS LED prináša presnosť obrazu a farieb

Ekologický dizajn pre udržateľný rozvoj

- SmartPower: Úspora energie až 50 %
- Telo bez použitia PVC-BFR
- Nulový obsah ortuti

Jednoduchá obsluha

- SmartControl na jednoduché doladenie výkonu
- Predvoľby SmartImage pre jednoduchú optimalizáciu nastavení obrazu

PHILIPS

Hlavné prvky

Telo bez použitia PVC-BFR

Telo tohto monitora Philips neobsahuje žiadne brómované samozhasínacie prísady ani polyvinylchlorid (PVC-BFR)

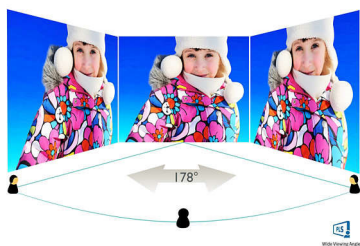
Nulový obsah ortuť

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

Systém SmartPower

SmartPower je technológia umelej inteligencie, ktorá na dosiahnutie úspory energie dynamicky analyzuje obrazový obsah na obrazovke. Intenzita podsvietenia tak môže byť automaticky riadená a prednastavená systémom, vďaka čomu je možné znížiť spotrebu energie až o 50 %, čím výrazne klesnú náklady na energiu

Technológia PLS



Displeje PLS využívajú pokročilú technológiu, ktorá umožňuje extra široké pozorovacie 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 PLS pozoruhodne 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.

SmartContrast



With SmartContrast



Without SmartContrast

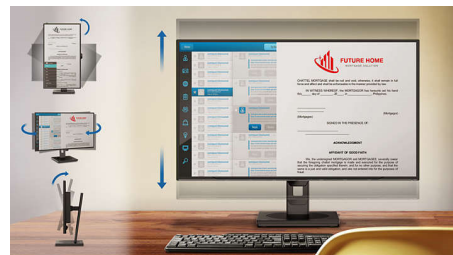
SmartContrast je technológia od spoločnosti Philips, ktorá analyzuje zobrazovaný obsah, automaticky upravuje farby a ovláda intenzitu podsvietenia, aby tak dynamicky zdokonalila kontrast pre digitálny obraz a video alebo pri hraní hier, pri ktorých sa zobrazujú tmavé farebné odtiene. Keď zvolíte Ekonomický režim, kontrast sa upraví a podsvietenie jemne doladí, aby sa dosiahlo optimálne zobrazovanie bežných kancelárskych aplikácií a nižšia spotreba energie.

Vstavané stereo reproduktory



Pár vysokokvalitných stereo reproduktorov zabudovaných do zobrazovacieho zariadenia. Môžu byť viditeľné pri ich nasmerovaní dopredu, alebo skryté po ich nasmerovaní nadol, nahor, dozadu atď. v závislosti od modelu a tvaru.

SmartErgoBase



SmartErgoBase je podstavec monitora, ktorý poskytuje pohodlie ergonomického displeja aj praktické usporiadanie káblov. Môžete ho sklopiť, nakloniť a otočiť do rozličných uhlov na zabezpečenie maximálneho pohodlia. Výškovonastaviteľný stojan zaručuje optimálnu úroveň sledovania, čím znižuje fyzickú námahu pri celodennej práci, zatiaľ čo usporiadanie káblov vám pomôže vyhnúť sa zamotaným káblom a udržať pracovné miesto úhľadné a profesionálne.

Nízka výška rámu monitora od stola



Monitor Philips možno vďaka dômyselnému podstavcu SmartErgoBase znížiť takmer až na úroveň pracovného stola a dosiahnuť tak pohodlný uhol obrazovky na čítanie. Nízka výška okrajového rámu monitora od stola je dokonalé riešenie, ak pri práci na počítači používate okuliare s bifokálnymi, trifokálnymi alebo progresívnymi sklami. Tiež umožňuje používať monitor osobám rôznej výšky, ktoré si môžu nastaviť uhol a výšku presne podľa svojich potrieb. Výsledkom je menšia únava a námaha svalov.



Hg Free



SmartPower



PLS
Wide Viewing
Angle



Built-in Speaker



SmartErgo
Base



SmartImage™



SmartControl



Hg Free



SmartErgo
Base

Technické údaje

Pripojiteľnosť

- Vstup signálu: DVI-D (digitálny, HDCP), VGA (Analogový)
- Synchronizačný vstup: Oddelená synchronizácia, Synchronizácia na zelenej
- Zvuk (vstup/výstup): Vstup PC audio, Slúchadlový výstup

Obraz/Displej

- Veľkosť panela: 24 palcov/61 cm
- Pomer strán: 16:10
- Typ panelu LCD: PLS LCD
- Typ podsvietenia: Systém W-LED
- Odstup pixelov: 0,270 x 0,270 mm
- Optimálne rozlíšenie: 1920 x 1200 @ 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
- Efektívna viditeľná oblasť: 518,4 (H) x 324 (V)
- Frekvencia snímania: 30 – 83 kHz (H)/56 – 76 kHz (V)
- sRGB: áno

Praktické používanie

- Vstavané reproduktory: 1,5 W x 2 (hore)
- Kompatibilita s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Pohodlie používateľa: SmartImage, Ponuka, Zapnuté/Vypnuté, Hlasitosť, Systém SmartPower
- 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, Ukrajinjčina
- Ďalšia užitočná funkcia: Kensington uzamknutie, Upevnenie VESA (100 x 100 mm)
- Ovládací softvér: SmartControl Premium

Stojan

- Nastavenie výšky: 110 mm
- Otočný: 90 stupňov
- Otočný: -65/65 stupeň
- Naklonenie: -5/20 stupeň

Prikon

- Režim ECO: 17,3 W (typ.)

- Napájanie: Vstavaný, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Režim vypnutia: < 0,2 W (typ.)
- Režim prevádzky: 23,59 W (typ.) (skúšobná metóda EnergyStar 6.0)
- Pohotovostný režim: < 0,3 W (typ.)
- Indikačná LED dióda napájania: Prevádzka - biela, Pohotovostný režim – biela (blikanie)

Rozmery

- Balenie v mm (Š x V x H): 615 x 487 x 180 mm
- Produkt bez stojana (mm): 555 x 388 x 65 mm
- Produkt so stojanom (max. výška): 555 x 543 x 227 mm

Hmotnosť

- Produkt s balením (kg): 8,48 kg
- Produkt so stojanom (kg): 6 34 kg
- Produkt bez stojana (kg): 4 48 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: 40 000 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
- Recyklovateľný obalový materiál: 100 %
- Konkrétne látky: Telo bez obsahu PVC/BFR, Bez ortuti
- Recyklovaný materiál: 25 %

Zhoda a normy

- Regulačné schválenia: BSMI, Značka CE, cETLus, FCC Trieda B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE, S certifikátom TCO

Skrinka

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

Obsah balenia

- Káble: VGA, zvukový kábel, napájací kábel
- Monitor so stojanom: áno
- Dokumentácia pre používateľa: áno



Dátum vydania
2024-04-03

Verzia: 3.0.1

EAN: 87 12581 72189 3

© 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