



Philips Brilliance
LCD monitor,
podsvietenie LED

S Line
19" (48,3 cm)
1280 x 1024

19S4LMB

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

- LED technológia zaručuje prirodzené farby
- Technológia TrueVision zabezpečí profesionálnu kvalitu obrazu
- Vstavané stereo reproduktory na prehrávanie multimédií

Ekologický dizajn pre udržateľný rozvoj

- SmartPower: Úspora energie až 50 %
- Telo bez použitia PVC-BFR
- 100% recyklovateľné balenie

Jednoduchá obsluha

- Moderné dotykové ovládacie prvky
- Predvoľby SmartImage pre jednoduchú optimalizáciu nastavení obrazu

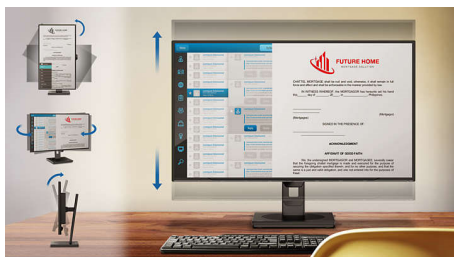
PHILIPS

Hlavné prvky

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.

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.

SmartImage



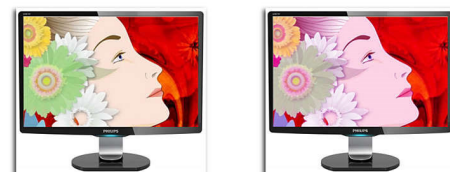
SmartImage je exkluzívna a špičková technológia spoločnosti Philips, ktorá analyzuje obsah zobrazovaný na vašej obrazovke a prináša optimalizovaný obrazový výkon. Toto ľahko použiteľné rozhranie umožňuje výber z viacerých režimov, ako napr. Kancelária,

Fotografie, Filmy, Hry, Ekonomický atď., ktorý sa presne hodí pre daný typ použitia. Na základe vášho výberu SmartImage dynamicky prispôbobi 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!

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

TrueVision



TrueVision je patentovaná technológia spoločnosti Philips. Využíva pokročilý algoritmus testovania a nastavenia zobrazenia na monitore a prináša špičkový zobrazovací výkon. Philips zaručuje, že monitory TrueVision, ktoré opustia výrobnú linku, sú vyladené a poskytujú stabilnú kvalitu farieb a obrazu.

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.

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.

Telo bez použitia PVC-BFR

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

Udržateľnosť

„Spoločnosť Philips sa zaväzuje používať v celom sortimente svojich monitorov ekologické materiály prispievajúce k trvalo udržateľnému rozvoju. Všetky plastové diely tela, kovové časti konštrukcie a baliaci materiál využívajú 100 % recyklovateľný materiál. U vybraných modelov sme použili $\geq 65\%$ použitých recyklovaných plastov, čo zaručuje zníženie odpadu. Prísne dodržiavanie noriem RoHS zaisťuje výrazné zníženie alebo eliminovanie použitia toxických látok, ako sú napríklad olovo a ortuť. Náš plášť monitora je vyrobený z materiálu bez obsahu PVC/BFR. Ak chcete získať ďalšie informácie, navštívte webovú lokalitu spoločnosti Philips na adrese <http://www.asimpleswitch.com/global/>.



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: 19 palcov/48,3 cm
- Pomer strán: 5 : 4
- Typ panelu LCD: TFT-LCD
- Typ podsvietenia: Systém W-LED
- Odstup pixelov: 0,294 x 0,294 mm
- Optimálne rozlíšenie: 1280 x 1024 @ 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
- Uhol zobrazenia: 170° (H) / 160° (V), pri C/R > 10
- Dokonalejšie zobrazenie: SmartImage
- Efektívna viditeľná oblasť: 376,32 x 301,06 mm
- Frekvencia snímania: 30 – 83 kHz (H)/56 – 75 Hz (V)
- sRGB: áno

Praktické používanie

- Vstavané reproduktory: 1,5 W x 2
- Kompatibilita s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- Pohodlie používateľa: SmartImage, Hlasitosť, Systém SmartPower, Ponuka, Zapnuté/Vypnuté
- OSD jazyky: Angličtina, Francúzština, Nemčina, Taliančina, Portugálčina, Ruština, Španielčina, Zjednodušená čínština
- 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

Príkion

- Režim ECO: 11,3 W (typ.)
- Napájanie: 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz, Vstavaný
- Režim vypnutia: 0,1 W
- Režim prevádzky: 18,48 W (skúšobná metóda EnergyStar 5.0)
- Pohotovostný režim: 0,1 W
- Indikačná LED dióda napájania: Prevádzka - biela, Pohotovostný režim – biela (blikanie)

Rozmery

- Produkt so stojanom (mm): 404 x 394 x 227 mm
- Balenie v mm (Š x V x H): 444 x 400 x 174 mm
- Produkt bez stojana (mm): 404 x 347 x 55 mm

Hmotnosť

- Produkt s balením (kg): 5,71 kg
- Produkt so stojanom (kg): 4,84 kg
- Produkt bez stojana (kg): 3 03 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 5.0, 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, FCC, Trieda B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/ GS, UL/cUL, WEEE

Skrinka

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



Dátum vydania
2024-04-16

Verzia: 2.0.1

EAN: 87 12581 66804 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