Philips Brilliance
LCD monitor s funkciou SmartImage

S Line
22"/55,9 cm
1680 x 1050 (HD+)

220S4LYCB

Produktivita pre udržateľný rozvoj

s energeticky úsporným 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 najpohodlnejšie čítanie
- Podstavec SmartErgoBase umožňuje ergonomické nastavenie pre každého

Skvelý výkon
- LED technológia zaručuje prirodzené farby
- Technológia TrueVision zabezpečí profesionálnu kvalitu obrazu
- Pripojenie DisplayPort pre dokonalý obraz

Ekologický dizajn pre udržateľný rozvoj
- SmartPower: Úspora energie až 50 %
- Telo bez použitia PVC-BFR
- 100% recyklovateľné balenie
- Nulový obsah ortuti

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

PHILIPS

LCD monitor s funkciou SmartImage
S Line 22"/55,9 cm, 1680 x 1050 (HD+)

220S4LYCB/00

Hlavné prvky

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

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 vybratých modelov sme použili >= 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/.

Nulový obsah 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.

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

Technológia diód LED
Biele diódy LED sú zariadenia bez pohyblivých častí, ktoré sa rýchlejšie rozsvecujú do plného konzistentného jasu, 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 jasu po celej ploche obrazovky.

TrueVision

TrueVision On

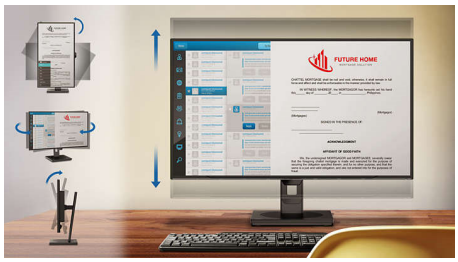
TrueVision Off

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.

Pripojenie DisplayPort

Rozhranie DisplayPort slúži na prepojenie počítača a monitora v digitálnej kvalite bez akejkoľvek konverzie. Má lepšie vlastnosti ako štandardný kábel DVI, podporuje káble s dĺžkou až 15 m a prenos údajov s rýchlosťou 10,8 Gb/s. Vďaka tomuto vysokému výkonu a nulovému oneskoreniu dosiahnete najrýchlejšie zobrazovanie a obnovovacie frekvencie – to všetko robí z rozhrania DisplayPort tú najlepšiu voľbu nielen na použitie v kancelárii alebo doma, ale aj na náročné hry a filmy, úpravu videí a mnoho ďalších činností. Súčasne zaručí vzájomnú kompatibilitu zariadení prostredníctvom rôznych adaptérov.

SmartErgoBase



SmartErgoBase je podstavec monitora, ktorý poskytuje pohodlie ergonomického displeja aj praktické usporiadanie káblov. Vďaka možnosti nastavenia výšky, sklopenia, naklonenia a otočenia základne je tento monitor používateľsky prívetivý, umožňuje maximálne pohodlie pri sledovaní a dokáže zmierniť fyzickú námahu pri celodennej práci. Obsahuje systém na usporiadanie káblov, ktorý obmedzí neporiadok a udržiava 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.

LCD monitor s funkciou SmartImage
S Line 22"/55,9 cm, 1680 x 1050 (HD+)

220S4LYCB/00

Technické údaje

Pripojiteľnosť
- Vstup signálu: VGA (Analógový), DVI-D (digitálny, HDCP), DisplayPort x 1
- Synchronizačný vstup: Oddelená synchronizácia, Synchronizácia na zelenej
- Zvuk (vstup/výstup): Audio výstup

Obraz/Displej
- Veľkosť panela: 22 palcov/55,9 cm
- Pomer strán: 16:10
- Typ panelu LCD: TFT-LCD
- Typ podsvietenia: Systém W-LED
- Odstup pixelov: 0,282 x 0,282 mm
- Optimálne rozlíšenie: 1 680 x 1 050 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
- Uhol zobrazenia: 170° (H) / 160° (V), pri C/R > 10
- Dokonalejšie zobrazenie: SmartImage
- Efektívna viditeľná oblasť: 473,76 (H) x 296,1 (V)
- Frekvencia snímania: 30 – 83 kHz (H)/56 – 76 Hz (V)
- sRGB

Vybavenie a vlastnosti
- Kompatibilita s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Pohodlie používateľa: SmartImage, Jas, Systém SmartPower, Ponuka, Zapnuté/Vypnuté
- OSD jazyky: Angličtina, Francúzština, Nemčina, Taliančina, Portugalčina, Ruština, Zjednodušená čínština, Španielčina, Brazílska portugalčina, Čeština, Holandčina, Fínčina, Grécky, Maďarčina, Japončina, Kórejčina, Poľština, Švédčina, Tradičná čínština, Turečtina, Ukrajinčina
- Ďalšia užitočná funkcia: Upevnenie VESA (100 x 100 mm), Kensington uzamknutie
- Ovládací softvér: SmartControl

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

Príkon
- Napájanie: Vstavaný, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Režim vypnutia: 0,3 W (typ.)
- Režim prevádzky: 15,10 W (skúšobná metóda EnergyStar 7.0)
- Pohotovostný režim: 0,3 W (typ.)
- Indikačná LED dióda napájania: Prevádzka - biela, Pohotovostný režim – biela (blikanie)

Rozmery
- Produkt so stojanom (mm): 504 x 509 x 227 mm
- Balenie v mm (Š x Vx H): 565 x 391 x 186 mm
- Produkt bez stojana (mm): 504 x 349 x 59 mm

Hmotnosť
- Produkt s balením (kg): 7,05 kg
- Produkt so stojanom (kg): 5,20 kg
- Produkt bez stojana (kg): 3,38 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
- Relatívna vlhkosť: 20 – 80 % %
- Rozsah teploty (uskladnenia): od -20 °C do 60 °C °C
- MTBF (preukázané): 70 000 hod. (bez podsvietenia)

Udržateľnosť
- Životné prostredie a energia: EnergyStar 7.0, S certifikátom TCO, WEEE, RoHS
- Recyklovateľný obalový materiál: 100 %
- Konkrétne látky: Telo bez obsahu PVC/BFR, Bez ortuti
- Recyklovaný materiál: 25 %

Zhoda a normy
- Regulačné schválenia: Značka CE, FCC Trieda B, SEMKO, UL/cUL, BSMI, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, CECP

Skrinka
- Dokončiť: Textúra
- Podstavec: Čierna/čierna
- Predný okrajový rám: Čierna/čierna
- Zadný kryt: Čierna/čierna

Obsah balenia
- Káble: VGA, napájací kábel
- Monitor so stojanom
- Dokumentácia pre používateľa

Dátum vydania
2024-04-27

Verzia: 4.0.1

EAN: 87 12581 64154 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