

Philips Brilliance
LCD-monitor s
tehnologijo SmartImage

Serijs S

22 palcev (55,9 cm)
1680 x 1050 (WSXGA)

220S4LYCB



Sonaravna učinkovitost

z energijsko učinkovitim LED-zaslonom

Philipsov ergonomski LED-zaslon vsebuje 25 % recikliranih materialov brez delcev PVC in BFR, zato je okolju prijazen in učinkovit

Zasnovano za ljudi

- Nizka višina med ploščo in mizo za najudobnejše branje
- SmartErgoBase omogoča enostavne ergonomske prilagoditve

Izjemna učinkovitost

- Tehnologija LED zagotavlja naravne barve
- TrueVision zagotavlja slike profesionalne kakovosti
- Povezava DisplayPort za najboljšo sliko

Sonaravna in okolju prijazna zasnova

- SmartPower: do 50 % manjša poraba energije
- Ohišje brez delcev PVC-BFR
- Embalaža za 100-odstotno recikliranje
- Brez živega srebra

Preprosta uporaba

- SmartControl za enostavno nastavitve delovanja
- Prednastavitve SmartImage za enostavno optimiranje nastavitve slike

PHILIPS

Značilnosti

SmartPower

SmartPower je sistem umetne inteligence, ki z dinamičnim analiziranjem vsebine prikaza na zaslonu poskrbi za varčevanje z energijo. Sistem lahko samodejno nadzira in prednastavi intenzivnost osvetlitve ozadja ter tako zmanjša porabo energije za do 50 %, kar pomeni bistveno manjše stroške

Prijaznost do okolja

Philips pri izdelavi monitorjev uporablja sonaravne in okolju prijazne materiale. Vsi plastični deli ohišja, kovinski deli ogrodja in embalaža so izdelani iz materialov, ki jih je mogoče 100 % reciklirati. Določeni modeli vsebujejo do 65 % recikliranih uporabljenih plastičnih delov, ki zagotavljajo zmanjšanje količine odpadkov. Strogo upoštevanje standardov RoHS zagotavlja znatno znižanje vsebnosti ali eliminacijo strupenih snovi, kot sta na primer svinec in živo srebro. Naše ohišje zaslona je izdelano brez delcev PVC/BFR. Več informacij si oglejte na Philipsovi spletni strani <http://www.asimpleswitch.com/global/>.

Brez živega srebra

Philipsovi monitorji z LED-osvetlitvijo ozadja ne vsebujejo živega srebra, ki je ena najnevarnejših naravnih snovi za ljudi in živali. Zaslona je tako celotno življenjsko dobo prijaznejši do okolja, od izdelave do konca uporabe in odlaganja.

Ohišje brez delcev PVC-BFR

Ohišje monitorja Philips ne vsebuje bromiranih zaviralcev gorenja in polivinilklorida (brez delcev PVC-BFR)

Tehnologija LED

Bele diode so polprevodniške naprave, ki hitreje zasvetijo s polno in stalno svetilnostjo ter tako omogočajo krajši vklopni čas. Dioda ne vsebujejo živega srebra, kar omogoča okolju

prijazno recikliranje in odstranjevanje. Dioda omogočajo boljše upravljanje zatemnitve osvetlitve ozadja LCD-zaslona, kar zagotavlja izjemno visoko kontrastno razmerje. Zahvaljujoč enakomerni svetilnosti na celotnem zaslonu je zagotovljena tudi vrhunska reprodukcija barv.

TrueVision



TrueVision On



TrueVision Off

TrueVision je Philipsova tehnologija z naprednim algoritmom za preizkušanje in poravnavanje zaslona monitorja, ki zagotavlja vrhunsko kakovost prikaza. Philips zagotavlja, da je vsak monitor TrueVision, ki zapusti tovarno, izdelan s tem procesom in vam zato vedno omogoča visoko kakovost barv in slike.

Povezava DisplayPort



DisplayPort

DisplayPort je digitalna povezava med računalnikom in monitorjem brez vsakršne pretvorbe. Ker je zmogljivejši od standarda DVI, popolnoma podpira uporabo kablov dolžine do 15 metrov in prenos podatkov hitrosti do 10,8 Gb/s. Visoka zmogljivost in nična zakasnitev zagotavljata najhitrejše predvajanje in hitrost osveževanja - zato je

DisplayPort najboljša izbira za domačo in poslovno uporabo, pa tudi za zahtevne igre in filme, urejanje videoposnetkov itd. Prek različnih adapterjev omogoča tudi splošno združljivost.

SmartErgoBase



SmartErgoBase je podstavek za monitor, ki nudi ergonomsko udobje ob prikazovanju in omogoča upravljanje s kabli. Podstavek lahko vrtite, nagibate in sukate pod različne kote za optimalno udobje. Po višini nastavljivo stojalo zagotavlja optimalno višino za gledanje in zmanjšuje fizične napore dolgih delovnikov, medtem ko upravljanje s kabli pomaga zmanjšati nered ter ohranja delovni prostor urejen in profesionalen.

Nizka višina med ploščo in mizo



Monitor Philips zaradi naprednega podstavka SmartErgoBase lahko spustite skoraj do mize za udoben kot gledanja. Nizka višina med ploščo in mizo je idealna rešitev, če pri delu z računalnikom nosite očala z bifokalnimi, trifokalnimi ali progresivnimi lečami. Poleg tega uporabnikom znatno različnih višin omogoča nastavitev kot in višine monitorja, kar zmanjšuje utrujenost in napor.



Specifikacije

Povezljivost

- Signalni vhod: VGA (analogen), DVI-D (digitalen, HDCP), DisplayPort x 1
- Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija, Sinhronizacija zelene
- Avdio (vhod/izhod): Avdio izhod

Slika/zaslon

- Velikost zaslona: 22 palcev/55,9 cm
- Razmerje strani: 16 : 10
- Tip LCD-zaslona: TFT-LCD
- Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED
- Razmik med točkami: 0,282 x 0,282 mm
- Optimalna ločljivost: 1680 x 1050 pri 60 Hz
- Svetlost: 250 cd/m²
- Barve zaslona: 16,7 M
- Kontrastno razmerje (običajno): 1.000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Odzivni čas (običajno): 5 ms
- Kot gledanja: 170° (V)/160° (N), Pri C/R > 10
- Izboljšava slike: SmartImage
- Učinkovito vidno področje: 473,76 (V) x 296,1 (N)
- Frekvenca osveževanja: 30–83 kHz (V)/56–76 Hz (N)
- sRGB

Priložnost

- Združljivost s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Priročna uporaba: SmartImage, Svetlost, SmartPower, Meni, Vkllop/izkllop napajanja
- Jeziki prikaza na zaslonu: Angleščina, Francoščina, Nemščina, Italijanščina, Portugalsčina, Ruščina, Poenostavljena kitajščina, Španščina, Brazilska portugalščina, Češčina, Nizozemščina, Finščina, Grščina, Madžarščina, Japonščina, Korejščina, Poljščina, Švedščina, Tradicionalna kitajščina, Turščina, Ukrajiniščina
- Druge prednosti: Nosilec VESA (100 x 100 mm), Ključavnica Kensington
- Programska oprema za upravljanje: SmartControl

Stojalo

- Nastavitev višine: 110 mm
- Vrtljivo: 90 stopinj
- Vrtenje: -65/65 stopinja
- Nagib: -5/20 stopinja

Moč

- Napajanje: Vgrajeno, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Izključeno: 0,3 W (običajno)

- Vključeno: 15,10 W (preizkusni način EnergyStar 7.0)
- Stanje pripravljenosti: 0,3 W (običajno)
- LED-indikator napajanja: Delovanje – belo, Stanje pripravljenosti – belo (utripa)

Dimenzije

- Izdelek s stolalom (mm): 504 x 509 x 227 mm
- Embalaža v mm (Š x V x G): 565 x 391 x 186 mm
- Izdelek brez stojala (mm): 504 x 349 x 59 mm

Teža

- Izdelek z embalažo (kg): 7,05 kg
- Izdelek s stolalom (kg): 5,20 kg
- Izdelek brez stojala (kg): 3,38 kg

Delovni pogoji

- Nadmorska višina: Delovanje: +12.000 čevljev (3658 m), mirovanje: +40.000 čevljev (12.192 m)
- Temperaturni razpon (med delovanjem): 0 °C do 40 °C °C
- Relativna vlažnost: 20–80 %
- Temperat. razpon (shranjevanje): -20 °C do 60 °C °C
- MTBF (predstavljeno): 70.000 ur (brez osvetlitve ozadja)

Trajnost

- Varovanje okolja in energija: EnergyStar 7.0, Certifikat TCO, OEEO, RoHS
- Embalaža iz materialov, ki jih je mogoče reciklirati: 100 %
- Posebne snovi: Ohišje brez delcev PVC/BFR, Brez živega srebra
- Reciklirani materiali: 25 %

Skladnost in standardi

- Zakonska odobritev: Oznaka CE, FCC razreda B, SEMKO, UL/cUL, BSMI, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/ GS, CECP

Ohišje

- Površina: Tekstura
- Podstavek: Črna/črna
- Sprednja plošča: Črna/črna
- Hrbtni pokrov: Črna/črna

Kaj je v škatli?

- Kabli: VGA, Power
- Monitor s stolalom
- Uporabniška dokumentacija



Datum izdaje 2024-04-23

Različica: 4.0.1

EAN: 87 12581 64154 2

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Vse pravice pridržane.

Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. Blagovne znamke so v lasti podjetja Koninklijke Philips N.V. ali drugih lastnikov.

www.philips.com