



Philips Brilliance
LCD-monitor, osvetlitev
ozadja LED

Serijs S

19 palcev (48,3 cm)
1280 x 1024

19S4LCB

Sonaravna učinkovitost

z energijsko učinkovitim in ergonomskim 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

Sonaravna in okolju prijazna zasnova

- Ohišje brez delcev PVC-BFR
- 100 % embalaže primerne za recikliranje
- Brez živega srebra

Preprosta uporaba

- SmartControl za enostavno nastavitve delovanja
- Sodobni krmilniki na dotik
- Prednastavitve SmartImage za enostavno optimiranje nastavitve slike

PHILIPS

Značilnosti

Tehnologija LED

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

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 delavnikov, 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.

SmartImage



SmartImage je ekskluzivna vodilna Philipsova tehnologija, ki analizira na zaslonu prikazano vsebino in zagotavlja optimalno kakovost prikaza. S tem uporabniku prijaznim vmesnikom lahko izberete različne načine, na primer delovni, slikovni, filmski, igralni, varčevalni ali drug način, ki ustrezajo aplikaciji v uporabi. Glede na izbor tehnologija SmartImage dinamično izboljša kontrast, barvno nasičenost in ostrino slike ali videa za najkakovostnejši prikaz. Varčevalni način omogoča izjemno varčno porabo energije. Vse v realnem času in s pritiskom na en sam gumb!

TrueVision



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.

Brez živega srebra

Monitorji Philips z LED-osvetlitvijo ozadja ne vsebujejo živega srebra, ki je ena najnevarnejših naravnih snovi za ljudi in živali. Zaslonski 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)

Prijazno 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/>.

SmartControl za enostavno nastavitev

Programska oprema za osebni računalnik za podrobne nastavitve prikaza. Philips uporabnikom omogoča dva načina spreminjanja nastavitvev - večnivojski meni, ki ga upravljate s pomočjo stikal na monitorju in programsko opremo SmartControl, s pomočjo katere lahko enostavno spremenite različne nastavitve prikaza.

Krmilniki na dotik



Krmilniki na dotik so inteligentne, na dotik občutljive ikone, ki so zamenjale nepriročne gumbje in uporabniku omogočajo zeleno nastavitvev zaslona. Krmilniki na dotik se odzovejo na najrahljši dotik in dajejo monitorju pridih sodobnosti.



Specifikacije

Povezljivost

- Signalni vhod: DVI-D (digitalen, HDCP), VGA (analogen)
- Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija, Sinhronizacija zelene

Slika/zaslon

- Velikost zaslona: 19 palcev/48 cm
- Razmerje stranic: 5 : 4
- Tip LCD-zaslona: TFT-LCD
- Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED
- Razmik med točkami: 0,294 x 0,294 mm
- Optimalna ločljivost: 1280 x 1024 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: 376,32 x 301,06 mm
- Frekvenca osveževanja: 30–83 kHz (vodoravno)/56–75 Hz (navpično)
- sRGB

Priročnost

- Združljivost s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- Priročna uporaba: SmartImage, Svetlost, SmartPower, Meni, Vkllop/izklop napajanja
- Jeziki prikaza na zaslonu: Angleščina, Francoščina, Nemščina, Španščina, Italijanščina, Ruščina, Poenostavljena kitajščina, Portugalščina
- Druge prednosti: Ključavnica Kensington, Nosilec VESA (100 x 100 mm)
- Programska oprema za upravljanje: SmartControl Premium

Stojalo

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

Napajanje

- Način ECO: 11,3 W (običajno)

- Napajanje: 100–240 V AC, 50/60 Hz, Vgrajeno
- Izključeno: 0,1 W
- Vključeno: 17,6 W (preizkusni način EnergyStar 5.0)
- Stanje pripravljenosti: 0,1 W
- LED-indikator napajanja: Delovanje – belo, Stanje pripravljenosti – belo (utripa)

Dimenzije

- Izdelek s stojalom (mm): 404 x 394 x 227 mm
- Embalaža v mm (Š x V x G): 444 x 400 x 174 mm
- Izdelek brez stojala (mm): 404 x 347 x 55 mm

Teža

- Izdelek z embalažo (kg): 5,71 kg
- Izdelek s stojalom (kg): 4,84 kg
- Izdelek brez stojala (kg): 3,03 kg

Delovni pogoji

- Temperaturni razpon (med delovanjem): 0 °C do 40 °C °C
- MTBF: 30.000 ur
- Relativna vlažnost: 20–80 % %
- Temperat. razpon (shranjevanje): -20 °C do 60 °C °C

Trajnost

- Varovanje okolja in energija: EnergyStar 5.0, 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: BSMI, Oznaka CE, FCC razreda B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, OEEO

Ohišje

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



Datum izdaje 2024-03-30

Različica: 3.0.3

EAN: 87 12581 62533 7

© 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

* Certifikat EPEAT Gold velja samo tam, kjer je Philips registriral izdelek. Za stanje registracije v vaši državi obiščite www.epeat.net.