

Philips Brilliance
LCD-monitor

Serijska S

22 (diagonala 21,5 palca/54,6 cm)
1920 x 1080 (Full HD)

221S6LCB



Bistvene funkcije, učinkovito delovanje

za največjo učinkovitost

Ergonomski LED-zaslon Philips vsebuje 25 % recikliranih materialov, njegovo ohišje pa je 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
- Prilagoditev nagiba in vrtenje zaslona za idealen kot gledanja

Izjemna učinkovitost

- Tehnologija LED zagotavlja naravne barve
- Manjša utrujenosti oči s tehnologijo brez migetanja
- Kontrast 20.000.000:1 (SmartContrast) za neverjetne podrobnosti črnih delov
- Prednastavitve SmartImage za enostavno optimiranje nastavitve slike

Sonaravna in okolju prijazna zasnova

- SmartPower: do 50 % manjša poraba energije
- Brez živega srebra

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.

Tehnologija brez migetanja



Zaradi načina upravljanja svetlosti na zaslonih LED z osvetlitvijo ozadja nekateri uporabniki opažajo migetanje zaslona, kar utruja oči. Philipsova tehnologija brez migetanja uporablja novo rešitev za uravnavanje svetlosti, ki omeji migetanje in je zato prijaznejša očem.

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,

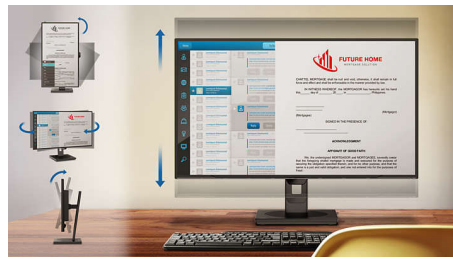
varčevalni ali drug način, ki ustrezajo aplikaciji v uporabi. Glede na izbor tehnologija SmartImage dinamično izboljša kontrast, barvno nasičenost in ostrino slike ali videa za najkakovostnejši prikaz. Varčevalni način omogoča izjemno varčno porabo energije. Vse v realnem času in s pritiskom na en sam gumb!

Kontrast 20.000.000:1 (SmartContrast)



Želite imeti ploščati LCD-zaslon z najvišjim kontrastom in izjemno živo sliko? Philipsova napredna obdelava videa v kombinaciji z edinstvenim zatemnjevanjem in tehnologijo za izboljšavo osvetlitve ozadja omogoča prikaz neverjetno živahne slike. Tehnologija SmartContrast zagotavlja višji kontrast z odličnimi črnimi odtenki in točnim prikazom temnih odtenkov ter barv. Predvaja svetlo in realistično sliko z visokim kontrastom in živahnimi barvami.

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 nastavitve kot in višine monitorja, kar zmanjšuje utrujenost in napor.

Nagib zaslona in vrtljiv podstavek

Prilagoditev nagiba zaslona in vrtljivega podstavka je mehanizem, ki je vgrajen v podstavek. Omogoča vam vrtenje zaslona in nagibanje naprej ali nazaj.

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.

Brez živega srebra

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



Specifikacije

Povezljivost

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

Slika/zaslon

- Velikost zaslona: 21,5 palca/54,6 cm
- Razmerje stranic: 16 : 9
- Tip LCD-zaslona: TFT-LCD
- Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED
- Razmik med točkami: 0,248 x 0,248 mm
- Optimalna ločljivost: 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Svetlost: 250 cd/m²
- Barve zaslona: 16,7 M
- Kontrastno razmerje (običajno): 1000 : 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: 476,64 (V) x 268,11 (N)
- Frekvenca osveževanja: 30–83 kHz (V)/56–76 Hz (N)
- sRGB

Priročnost

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

Stojalo

- Nastavitev višine: 110 mm
- Vrtljivo: 90 stopinj
- Vrtenje: -75/+75 stopinja
- Nagib: -5/20 stopinja

Moč

- Način ECO: 11,09 W (običajno)
- Napajanje: Vgrajeno, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Izklopljeno: $\leq 0,2$ W (običajno)

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

Dimenzije

- Embalaža v mm (Š x V x G): 565 x 422 x 184 mm
- Izdelek brez stojala (mm): 511 x 319 x 52 mm
- Izdelek s stolom (največja višina): 511 x 483 x 227 mm

Teža

- Izdelek z embalažo (kg): 6,59 kg
- Izdelek s stolom (kg): 4,64 kg
- Izdelek brez stojala (kg): 2,80 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
- MTBF: 70.000 ur (brez osvetlitve ozadja) ur
- Relativna vlažnost: 20–80 %
- Temperat. razpon (shranjevanje): -20 °C do 60 °C

Trajnost

- Varovanje okolja in energija: EnergyStar 7.0, EPEAT*, 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, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, PSB, OEEQ, RCM, UKRAJINSKI, CECP, ICES-003, E-stanje pripravljenosti, J-MOSS

Ohišje

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

Kaj je v škatli?

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



Datum izdaje 2024-04-16

Različica: 4.0.1

EAN: 87 12581 73711 5

© 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 velja samo tam, kjer je Philips registriral izdelek. Za stanje registracije v vaši državi obiščite <https://www.epeat.net/>.