Philips Brilliance
LCD-monitor z osvetlitvijo ozadja LED

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

221S6QYMB

Bistvene funkcije, učinkovito delovanje

za največjo učinkovitost

Philipsov ergonomski LED-zaslon AH-IPS 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
- Podstavek VESA omogoča prilagodljivo namestitev

Izjemna učinkovitost
- SmartContrast poudarja neverjetno podrobne črne dele
- Manjša utrujenosti oči s tehnologijo brez migetanja
- Zaslon AH-IPS zagotavlja vrhunsko sliko in živahne barve
- Prednastavitve SmartImage za enostavno optimiranje nastavitev slike

Sonaravna in okolju prijazna zasnova
- SmartPower: do 50 % manjša poraba energije

Preprosta uporaba
- Vgrajeni stereo zvočniki za večpredstavnostne vsebine
- Povezava DisplayPort za najboljšo sliko

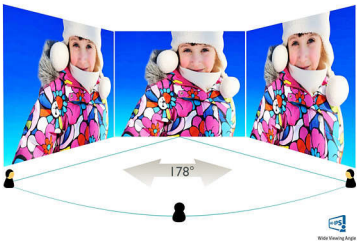
PHILIPS

LCD-monitor z osvetlitvijo ozadja LED
Serija S 22 (diagonala 21,5 palca/54,6 cm), 1920 x 1080 (Full HD)

221S6QYMB/00

Značilnosti

Tehnologija AH-IPS



Najnovejši zaslon Philips vsebuje napredne plošče AH-IPS za boljšo reprodukcijo barv, odzivnost in porabo energije. Plošče AH-IPS oddajajo manj žarkov gama kot standardne plošče TN, zato barve prikazujejo enakomerno tudi pri 178-stopinjskem kotu gledanja in med vrtenjem. Zaradi izjemne zmogljivosti so najprimernejše za načine uporabe, ki zahtevajo natančno reprodukcijo barv in nespremenljivo svetlost, kot so retuširanje fotografij, grafične aplikacije in brskanje po spletu.

Tehnologija brez migetanja

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

SmartImage

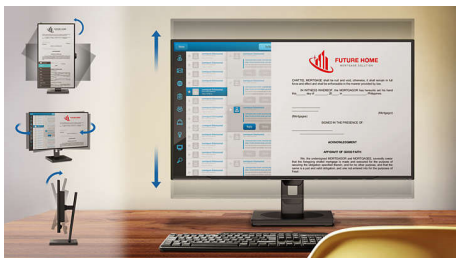
SmartImage je ekskluzivna vodilna Philipsova tehnologija, ki analizira na zaslonu prikazano vsebino in zagotavlja optimalno kakovost prikaza. S tem uporabniku prijaznim vmesnikom lahko izberete različne načine, na primer delovni, slikovni, filmski, igralni, varčevalni ali drug način, ki ustrezajo aplikaciji 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!

SmartContrast

With SmartContrast | Without SmartContrast

SmartContrast je Philipsova tehnologija, ki analizira prikazano vsebino ter samodejno prilagaja barve in nadzira intenzivnost osvetljenega ozadja ter tako dinamično izboljša kontrast za najboljši prikaz digitalnih slik in videoposnetkov ter za igranje iger, kjer se prikazujejo temni odtenki. Ko izberete varčevalni način, se kontrast prilagodi, osvetljeno ozadje pa se natančno nastavi za ustrezen prikaz vsakodnevnih pisarniških aplikacij in nižjo porabo energije.

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.

Vgrajeni stereo zvočniki

Dva visokokakovostna zvočnika, vgrajena v prikazovalno napravo. Zvočnika sta lahko vidna in usmerjena naprej ali nevidna in usmerjena navzdol, navzgor, nazaj ali drugam, odvisno od modela in oblike.

Wide Viewing Angle | Flicker-free | SmartImage | SmartErgo Base | Built-in Speaker | SmartPower | VESA Mount | Built-in Speaker

LCD-monitor z osvetlitvijo ozadja LED
Serija S 22 (diagonala 21,5 palca/54,6 cm), 1920 x 1080 (Full HD)

221S6QYMB/00

Specifikacije

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

Slika/zaslon
- Velikost zaslona: 21,5 palca/54,6 cm
- Razmerje stranic: 16 : 9
- Tip LCD-zaslona: AH-IPS 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 (med sivinskimi odtenki)*
- Kot gledanja: 178° (V)/178° (N), Pri C/R > 10
- Izboljšava slike: SmartImage
- Učinkovito vidno področje: 476,06 (V) x 267,79 (N)
- Frekvenca osveževanja: 30–83 kHz (V)/56–76 Hz (N)
- sRGB

Priročnost
- Vgrajeni zvočniki: 2 W x 2
- Združljivost s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Priročna uporaba: SmartImage, Glasnost, SmartPower, Meni, Vklop/izklop napajanja
- Jeziki prikaza na zaslonu: Brazilska portugalščina, Češčina, Nizozemščina, Angleščina, Finščina, Francoščina, Nemščina, Grščina, Madžarščina, Italijanščina, Japonščina, Korejščina, Portugalščina, Poljščina, Ruščina, Poenostavljena kitajščina, Španščina, Švedščina, Tradicionalna kitajščina, Turščina, Ukrajinščina
- 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: -75/75 stopinja
- Nagib: -5/20 stopinja

Moč
- Način ECO: 13,4 W (običajno)
- Napajanje: 100–240 V AC, 50–60 Hz, Vgrajeno
- Izklopljeno: < 0,2 W (običajno)
- Vklopljeno: 16,96 W (običajno) (preizkusni način EnergyStar 6.0)
- Stanje pripravljenosti: < 0,3 W (običajno)
- LED-indikator napajanja: Delovanje – belo, Stanje pripravljenosti – belo (utripa)

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

Teža
- Izdelek z embalažo (kg): 6,78 kg
- Izdelek s stojalom (kg): 4,90 kg
- Izdelek brez stojala (kg): 3,10 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
- MTBF: 30.000 ur
- Relativna vlažnost: 20–80 % %
- Temperat. razpon (shranjevanje): –20 °C do 60 °C °C

Trajnost
- Varovanje okolja in energija: EnergyStar 6.0, 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: BSMI, cETLus, Oznaka CE, FCC razreda B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, OEEO

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

Kaj je v škatli?
- Kabli: VGA, avdio, napajanje
- Monitor s stojalom
- Uporabniška dokumentacija

Datum izdaje 2024-04-30

Različica: 6.0.1

EAN: 87 12581 72537 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

* Besedna oznaka/blagovna znamka "AH-IPS" in povezani patenti za tehnologije so v lasti drugih lastnikov.
* Certifikat EPEAT velja samo tam, kjer je Philips registriral izdelek. Za stanje registracije v vaši državi obiščite https://www.epeat.net/.
* Odzivni čas je enak kot pri tehnologiji SmartResponse