



Philips Brilliance
LCD-monitor s
tehnologijo SmartImage

Serijska S

24 palcev (61 cm)
WUXGA (1920 x 1200)

240S4QMB

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

- SmartContrast poudarja neverjetno podrobne črne dele
- Vgrajeni stereo zvočniki za večpredstavnostne vsebine
- Tehnologija PLS LED za širok kot gledanja ter točno sliko in barve

Sonaravna in okolju prijazna zasnova

- SmartPower: do 50 % manjša poraba energije
- Ohišje brez delcev PVC-BFR
- Brez živega srebra

Preprosta uporaba

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

PHILIPS

Značilnosti

Ohišje brez delcev PVC-BFR

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

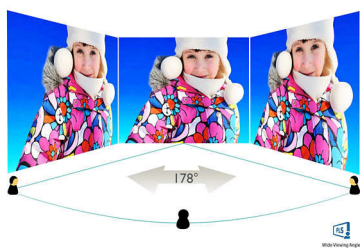
Brez živega srebra

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.

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

Tehnologija PLS



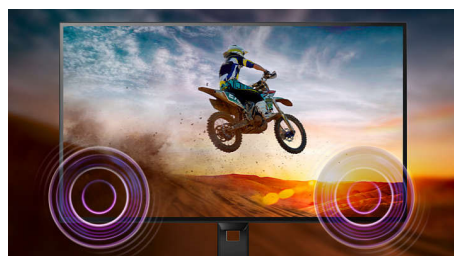
Zaslonski PLS uporabljajo tehnologijo za izjemno širok, 178-stopinjski kot gledanja, tako da je prikaz viden iz skoraj vseh kotov, tudi v načinu vrtenja za 90 stopinj! Za razliko od standardnih zaslonov TN so slike na zaslonih PLS neverjetno ostre in živih barv, zato so ti zasloni idealni ne samo za fotografije, filme in brskanje po spletu, temveč tudi za profesionalno uporabo, pri kateri so pomembne natančne barve in nespremenljiva svetlost.

SmartContrast



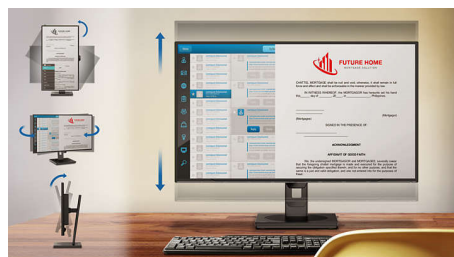
SmartContrast je Philipsova tehnologija, ki analizira prikazano vsebino ter samodejno prilagaja barve in nadzira intenzivnost osvetljenega ozadja ter tako dinamično izboljša kontrast za najboljši prikaz digitalnih slik in videoposnetkov ter za igranje iger, kjer se prikazuje temni odtenki. Ko izberete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

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.

SmartErgoBase



SmartErgoBase je podstavek za monitor, ki nudi ergonomsko udobje ob prikazovanju in omogoča upravljanje s kabli. Podstavek lahko

vrtilo, 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 nastavitve 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!



Hg Free



SmartPower



PLS
Wide Viewing
Angle



Built-in Speaker



SmartErgo
Base



SmartImage™



SmartControl



Wide
Viewing
Angle



Built-in Speaker

Specifikacije

Povezljivost

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

Slika/zaslona

- Velikost zaslona: 24 palcev/61 cm
- Razmerje stranic: 16 : 10
- Tip LCD-zaslona: PLS LCD
- Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED
- Razmik med točkami: 0,270 x 0,270 mm
- Optimalna ločljivost: 1920 x 1200 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: 518,4 (V) x 324 (N)
- Frekvenca osveževanja: 30–83 kHz (vodoravno)/ 56–76 Hz (navpično)
- sRGB

Priročnost

- Vgrajeni zvočniki: 1,5 W x 2 (nad)
- Združljivost s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Priročna uporaba: SmartImage, Meni, Vkllop/izklop napajanja, Glasnost, SmartPower
- Jeziki prikaza na zaslonu: Brazilska portugalsčina, Češčina, Nizozemščina, Angleščina, Finščina, Francoščina, Nemščina, Grščina, Madžarščina, Italijanščina, Japonsščina, Korejščina, Poljščina, Portugalščina, Ruščina, Poenostavljena kitajščina, Španščina, Švedščina, Tradicionalna kitajščina, Turščina, Ukrajinjščina
- 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

Moč

- Način ECO: 17,3 W (običajno)

- Napajanje: Vgrajeno, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Izklopljeno: $\leq 0,2\text{ W}$ (običajno)
- Vključeno: 23,59 W (običajno) (preizkusni način EnergyStar 6.0)
- Stanje pripravljenosti: $\leq 0,3\text{ W}$ (običajno)
- LED-indikator napajanja: Delovanje – belo, Stanje pripravljenosti – belo (utripa)

Dimenzije

- Embalaža v mm (Š x V x G): 615 x 487 x 180 mm
- Izdelek brez stojala (mm): 555 x 388 x 65 mm
- Izdelek s stojalom (največja višina): 555 x 543 x 227 mm

Teža

- Izdelek z embalažo (kg): 8,48 kg
- Izdelek s stojalom (kg): 6,34 kg
- Izdelek brez stojala (kg): 4,48 kg

Delovni pogoji

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

Trajnost

- Varovanje okolja in energija: EnergyStar 6.0, 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, cETLus, FCC razreda B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, OEEQ, Certifikat TCO

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 2024-04-25

Različica: 3.0.1

EAN: 87 12581 72189 3

© 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

* Odzivni čas je enak kot pri tehnologiji SmartResponse