



Philips Brilliance
LCD-monitor s
tehnologijo SmartImage

43 cm serije S
1280 x 1024
Format 5:4

17S1AB

Bogat nabor funkcij za večjo storilnost

Varčni zaslon 17S1 vam s funkcijami, kot so SmartImage, SmartContrast, SmartControl in TrueVision, zagotavlja višjo učinkovitost

Slika vrhunske kakovosti

- SmartImage: optimalni prikaz za uporabniku prijazno doživetje
- SmartContrast: za neverjetne podrobnosti črnih delov
- TrueVision: slika laboratorijske kakovosti

Sonaravna in okolju prijazna rešitev

- Okolju prijazni materiali so v skladu z vsemi mednarodnimi standardi
- Certifikat EPEAT Silver zagotavlja manjši vpliv na okolje.
- Energy Star za energijsko učinkovitost in majhno porabo energije

Odlična pripravnost

- Dva vhoda sprejmeta tako analogni VGA signal kot digitalni DVI signal
- Zaslon je moč nagniti do vam najbolj primernega vidnega kota.
- Enostavna nastavitve zaslona s tehnologijo SmartControl II
- Pritrditev kablov za urejen delovni prostor
- Vgrajeni stereo zvočniki za večpredstavnostne vsebine

PHILIPS

Značilnosti

Dvojni vhod



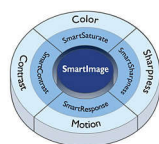
VGA connector



DVI connector

Dvojni vhod ima konektorja za vhod analognega VGA signala in digitalnega DVI signala.

SmartImage



With SmartImage

Without 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, razvedrilni, 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!

SmartControl II

SmartControl II je programska oprema za upravljanje zaslona z zaslonskim grafičnim vmesnikom, ki je enostaven za uporabo in omogoča natančno nastavitve ločljivosti, barv in drugih nastavitve zaslona, kot so svetlost,

kontrast, ura in faza, položaj, RGB, bela točka in (pri modelih z zvočniki) nastavitve glasnosti.

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.

TrueVision



TrueVision On



TrueVision Off

TrueVision je zakonsko zaščitena Philipsova tehnologija preskušanja in algoritmov za prilagoditev in natančno nastavitve monitorjev, ki je vodilna v panogi. Obsežen proces zagotavlja, da vsi (in ne le vzorčni) monitorji iz Philipsove proizvodnje izpolnjujejo najboljšo kakovost prikaza in natančnost za standarde, ki so štirikrat bolj strogi od zahtev za programsko opremo Microsoft Vista. Samo pri Philipsu se podajamo v takšne skrajnosti, da bi dosegli zahtevno raven barvne natančnosti in kakovostnega prikaza slike pri vsakem novem monitorju.

Prilagodljiv nagib

Prilagodljiv nagib je preklapljanje zaslona naprej in nazaj na podstavku, s čimer si lahko vsak

nastavi idealen vidni kot ter tako z računalnikom udobno dela tudi večje število ur.

Pritrditev kablov



Pritrditev kablov je sistem za zagotavljanje urejenega delovnega prostora z razvrstitvijo kablov in žic, potrebnih za uporabo naprave za prikaz.

EPEAT Silver

Philipsovi monitorji s certifikatom EPEAT Silver zagotavljajo zaščito zdravja ljudi in okolja, hkrati pa so energijsko bolj učinkoviti in skrbijo za nizko raven izpustov toplogrednih plinov, ki so vzrok podnebnih sprememb. Program EPEAT kupcem pomaga oceniti, primerjati in izbrati monitorje na osnovi 51 kriterijev o vplivu na okolje, ki jih določa Ameriška agencija za varovanje okolja (EPA). Certifikat EPEAT Silver velja samo tam, kjer je Philips registriral izdelek. Za stanje registracije v vaši državi obiščite www.epeat.net.

Okolju prijazni materiali

"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. Strogo upoštevanje zahtev direktive RoHS zagotavlja znatno znižanje vsebnosti strupenih snovi, kot je na primer svinec. Monitorji z osvetlitvijo ozadja CCFL vsebujejo znatno manj živega srebra, monitorji z osvetlitvijo ozadja LED pa ga sploh ne vsebujejo. Več informacij si oglejte na Philipsovi spletni strani <http://www.asimpleswitch.com/global/>.



Specifikacije

Povezljivost

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

Slika/zaslon

- Velikost zaslona: 17 palcev/43 cm
- Razmerje stranic: 5 : 4
- Tip LCD-zaslona: TFT-LCD
- Razmik med točkami: 0,264 x 0,264 mm
- Optimalna ločljivost: 1280 x 1024 pri 60 Hz
- Svetlost: 250 cd/m²
- Barve zaslona: 16,7 M
- Kontrastno razmerje (običajno): 800:1
- SmartContrast: 25.000:1
- Odzivni čas (običajno): 5 ms
- Kot gledanja: 176° (vodoravno)/170° (navpično), pri C/R > 5
- Izboljšava slike: SmartImage
- 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/2000/98
- Vgrajeni zvok: 1,5 W x 2
- Priročna uporaba: Zvok, Samodejno, Svetlost, Meni, Vkllop/izklop napajanja, SmartImage
- Jeziki prikaza na zaslonu: Angleščina, Francoščina, Nemščina, Italijanščina, Portugalsčina, Ruščina, Poenostavljena kitajščina, Španščina
- Druge prednosti: Nosilec VESA (100 x 100 mm), Ključavnica Kensington

Stojalo

- Nagib: -5/20 stopinja

Moč

- Napajanje: Vgrajeno, 100–240 V AC, 50/60 Hz
- Izključeno: 0,5 W (običajno)
- Vključeno: 15,8 W (preizkusni način EnergyStar 5.0)
- Stanje pripravljenosti: 0,8 W (običajno)
- LED-indikator napajanja: Delovanje – belo, Stanje pripravljenosti – belo (utripa)

Dimenzije

- Izdelek s stojalom (mm): 367 x 389 x 179 mm
- Embalaža v mm (Š x V x G): 423 x 450 x 149 mm
- Izdelek brez stojala (mm): 367 x 322 x 60 mm

Teža

- Izdelek z embalažo (kg): 4,66 kg
- Izdelek s stojalom (kg): 3,45 kg
- Izdelek brez stojala (kg): 3,13 kg

Delovni pogoji

- Temperaturni razpon (med delovanjem): 0 °C do 40 °C °C
- MTBF: 50.000 ur
- Relativna vlažnost: 20–80 % %
- Temperat. razpon (shranjevanje): -20 °C do 60 °C °C

Trajnost

- Varovanje okolja in energija: EPEAT Silver, RoHS, EnergyStar 5.0
- Embalaža iz materialov, ki jih je mogoče reciklirati: 100 %

Skladnost in standardi

- Zakonska odobritev: BSMI, Oznaka CE, FCC razreda B, GOST, SEMKO, TCO 5.2, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL

Ohišje

- Barva: Črna
- Površina: Tekstura

