



Philips
LED-monitor

Seriya E
19 palcev (41,8 cm)

196E3LSB

Eleganten LED-zaslon z naravnimi barvami

Elegantni LED-zaslon 196E3 Full HD z upravljanjem na dotik ter tehnologijama SmartContrast in SmartImage Lite je popolna rešitev za vse vaše zahteve

Odlična kakovost slike

- Zaslon 16:9 za najboljše širokozaslonsko igranje iger in predvajanje videoposnetkov
- Kontrast 20.000.000:1 (SmartContrast) za neverjetne podrobnosti črnih delov
- SmartImage Lite za kakovostnejšo sliko na LCD-zaslону
- Tehnologija LED zagotavlja naravne barve

Oblika, ki dopolnjuje vsako notranjo opremo

- Sijajna barva, ki polepša vsak prostor
- Tanek, eleganten izgled polepša izgled vašega doma
- Sodobni krmilniki na dotik

Okolju prijazna zasnova

- Energy Star za energijsko učinkovitost in majhno porabo energije
- Okolju prijazni materiali so v skladu z vsemi mednarodnimi standardi

Odlična pripravnost

- Preprosto spreminjanje oblike slike s preklapljanjem v široko obliko in obliko 4:3
- Enostavna nastavitve zaslon s tehnologijo SmartControl Lite

PHILIPS

Značilnosti

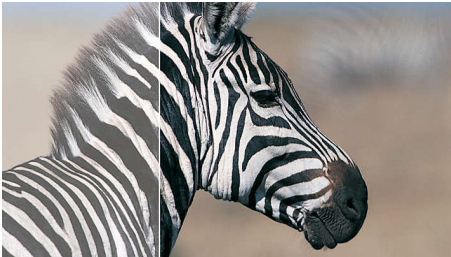
Tehnologija LED

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.

Tanek, eleganten izgled

Tanek in eleganten izgled bo polepšal notranjost vsake sobe.

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.

Krmilniki na dotik



Krmilniki na dotik so inteligentne, na dotik občutljive ikone, ki so zamenjale neprirodne gumbe in uporabniku omogočajo zeleno

nastavitev zaslona. Krmilniki na dotik se odzovejo na najrahljši dotik in dajejo monitorju pridih sodobnosti.

SmartControl Lite

SmartControl Lite je naslednja generacija programske opreme za upravljanje zaslona prek grafičnega uporabniškega vmesnika (GUI) s 3D-ikonami. Ta tehnologija uporabniku omogoča, da z miško natančno nastavi parametre zaslona, na primer barvo, svetlost, umerjanje zaslona, večpredstavnost, upravljanje identifikacije itd.

Širokozaslonsko razmerje med širino in višino 16:9

Vrednost, ki predstavlja razmerje med širino in višino videoposnetka. Širokozaslonsko razmerje med širino in višino 16:9 je univerzalni standard za televizijo visoke ločljivosti in digitalno televizijo v Evropi. Izvorno razmerje med širino in višino 16:9 zagotavlja vrhunski prikaz iger in videoposnetkov brez robov nad in pod sliko ter brez izgube kakovosti, do katere lahko pride zaradi prilagajanja slike, da ta ustreza različnim velikostim zaslonov.

Energy Star 5.0

Energy Star je program za energijsko učinkovitost, ki ga sponzorira Ameriška agencija za varovanje okolja (EPA) in so ga sprejele tudi mnoge druge države. Certifikat Energy Star jamči, da kupujete izdelek, ki izpolnjuje najnoveše standarde za energijsko učinkovitost in na vseh ravneh delovanja zagotavlja najmanjšo možno porabo energije. Novi Philipsovi monitorji imajo certifikat za razred Energy Star 5.0 in standard izpolnjujejo ali pa presejajo. Za primerjavo: Energy Star 5.0 za način mirovanja zahteva porabo manj kot 1 W električne energije, medtem ko Philipsovi monitorji porabijo manj kot 0,5 W. Več podrobnosti lahko najdete na www.energystar.gov

Preprosto spreminjanje oblike slike



Widescreen format

4:3 format

Philipsovo preprosto spreminjanje oblike slike prek prikaza na zaslonu omogoča, da lahko na priročen način preklapljate med razmerjem 4:3 in širokozaslonskim načinom. Tako lahko prilagodite razmerje med širino in višino zaslona vsebini, kar omogoča delo s širokimi dokumenti brez pomikanja ali predvajanje širokozaslonskih vsebin v širokozaslonskem načinu in prikaz vsebine v razmerju 4:3 v osnovnem načinu brez popačenja.

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/>.

Sijajna barva

Privlačna in elegantna sijajna barva, ki nevpadljivo dopolnjuje vašo notranjo opremo.

SmartImage Lite

SmartImage Lite je ekskluzivna vodilna Philipsova tehnologija, ki analizira na zaslonu prikazano vsebino. Glede na izbrano vsebino tehnologija SmartImage Lite dinamično izboljša kontrast, nasičenost barv in ostrino slike ter videa za najkakovostnejši prikaz – vse v realnem času in s pritiskom na en sam gumb.



Specifikacije

Povezljivost

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

Slika/zaslon

- Velikost zaslona: 19 palcev/48,1 cm
- Razmerje stranic: 16 : 10
- Tip LCD-zaslona: TFT-LCD
- Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED
- Razmik med točkami: 0,283 x 0,283 mm
- Optimalna ločljivost: 1440 x 900 – 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: 176° (vodoravno)/170° (navpično), pri C/R > 5
- Izboljšava slike: SmartImage Lite
- Učinkovito vidno področje: 408,2 (V) x 255,2 (N)
- 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 Lite, Vhod, Vkllop/izklop napajanja, 4:3/širokozaslonsko, Meni
- Jeziki prikaza na zaslonu: Angleščina, Francoščina, Nemščina, Italijanščina, Portugalsčina, Ruščina, Poenostavljena kitajščina, Španščina, Turščina
- Druge prednosti: Nosilec VESA (100 x 100 mm), Ključavnica Kensington

Stojalo

- Nagib: -5/+20 stopinj stopinja

Moč

- Napajanje: Vgrajeno, 100–240 V AC, 50/60 Hz
- Izklopljeno: 0,5 W
- Vključeno: 11,49 W (preizkusni način EnergyStar 5.0)
- Stanje pripravljenosti: 0,5 W
- LED-indikator napajanja: Delovanje – belo, Stanje pripravljenosti – belo (utripa)

Dimenzije

- Izdelek s stojalom (mm): 457 x 388 x 199 mm
- Embalaža v mm (Š x V x G): 503 x 444 x 134 mm
- Izdelek brez stojala (mm): 457 x 319 x 49 mm

Teža

- Izdelek z embalažo (kg): 5,19 kg
- Izdelek s stojalom (kg): 3,59 kg
- Izdelek brez stojala (kg): 3,29 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: RoHS, EPEAT Silver, 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, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL

Ohišje

- Barva: Črna
- Površina: Sijajna barva

