Philips Brilliance
LCD-monitor z osvetlitvijo ozadja LED

Serija B
19 palcev (48,3 cm)
Format 16:10

190BL1CB

Ergonomski zaslon za poslovno rabo, s katerim boste naredili več

Energijsko učinkoviti Philipsov zaslon za poslovno rabo 190BL1 s funkcijama SmartImage in Front Stereo Audio, vrati USB in ergonomskim podstavkom vam omogoča, da naredite več

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

Slika vrhunske kakovosti
- Tehnologija LED zagotavlja naravne barve
- SmartImage: optimalni prikaz za uporabniku prijazno doživetje
- SmartContrast: za neverjetne podrobnosti črnih delov
- TrueVision: slika laboratorijske kakovosti

Ergonomska oblika
- Nastavljivost po višini 70 mm za idealen položaj sedenja
- Prilagoditev nagiba in vrtenje zaslona za idealen kot gledanja

Odlična pripravnost
- Vgrajeni stereo zvočniki za večpredstavnostno doživetje

PHILIPS

LCD-monitor z osvetlitvijo ozadja LED
Serija B 19 palcev (48,3 cm), Format 16:10

190BL1CB/00

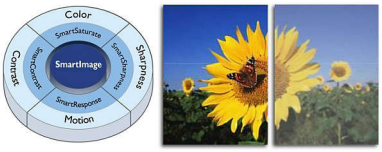
Značilnosti

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.

Nastavljivost po višini 70 mm
Philipsov kompaktni ergonomski podstavek za monitor je človeku prijazen podstavek z možnostjo prilagajanja nagiba zaslona, vrtenja podstavka in nastavljanja višine monitorja, kar vsem uporabnikom omogoča optimalno udobno in učinkovito namestitev.

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.

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!

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.

TrueVision

TrueVision On TrueVision Off

TrueVision je zakonsko zaščitena Philipsova tehnologija preskušanja in algoritmov za prilagoditev in natančno nastavitev 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.

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 najnovejše 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 presegajo. 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

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/.

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.

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.

LED SmartImage SmartContrast TrueVision ENERGY STAR epeat SILVER Built-in Audio VGA dvi DualInput Lead Free LED

LCD-monitor z osvetlitvijo ozadja LED
Serija B 19 palcev (48,3 cm), Format 16:10

190BL1CB/00

Specifikacije

Povezljivost
- Signalni vhod: DVI-D (digitalen, HDCP), VGA (analogen)
- USB: USB 2.0 x 1
- Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija, Sinhronizacija zelene
- Avdio (vhod/izhod): Stereo zvok

Slika/zaslon
- Velikost zaslona: 19 palcev/48,3 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): 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: 408,24 (V) x 255,15 (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
- Vgrajeni zvok: 1 W x 2
- Priročna uporaba: SmartImage, Zvok, Svetlost, Meni, Samodejno, Vklop/izklop napajanja
- Jeziki prikaza na zaslonu: Angleščina, Francoščina, Nemščina, Italijanščina, Ruščina, Poenostavljena kitajščina, Španščina, Portugalščina
- Druge prednosti: Ključavnica Kensington, Nosilec VESA (100 x 100 mm)

Stojalo
- Nastavitev višine: Do 70 mm
- Vrtenje: -45/45 stopinja
- Nagib: -5/20 stopinja

Moč
- Način ECO: 7,7 W (običajno)
- Napajanje: Vgrajeno, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Izklopljeno: 0,3 W (običajno)
- Vklopljeno: 11,4 W (preizkusni način EnergyStar 5.0)
- Stanje pripravljenosti: 0,3 W (običajno)
- LED-indikator napajanja: Delovanje – belo, Stanje pripravljenosti – belo (utripa)

Dimenzije
- Embalaža v mm (Š x V x G): 508 x 485 x 172 mm
- Izdelek brez stojala (mm): 436 x 305 x 68 mm
- Izdelek s stojalom (največja višina): 436 x 422 x 201 mm

Teža
- Izdelek z embalažo (kg): 6,18 kg
- Izdelek s stojalom (kg): 4,12 kg
- Izdelek brez stojala (kg): 3,04 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: EPEAT Silver, RoHS, EnergyStar 5.0, Brez živega srebra
- 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, OEEO

Ohišje
- Barva: Črna/črna
- Površina: Tekstura

Datum izdaje 2024-04-25

Različica: 3.0.1

EAN: 87 12581 65639 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