



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**

## 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.

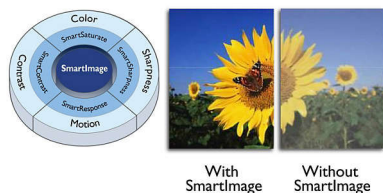
### Nastavljivost po višini 70 mm

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 namestitvev.

### Nagib zaslona in vrtljiv podstavek

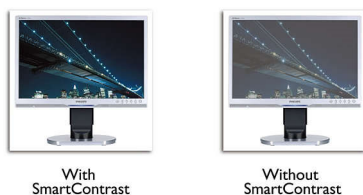
Prilagoditev nagiba zaslona in vrtljivega podstavka je mehanizem, ki je vgrajen v podstavek. Omogoča vam vrtenje zaslona in nagibanje naprej ali nazaj.

### SmartImage



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



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.

### TrueVision



TrueVision je zakonsko zaščitena Philipsova tehnologija preskušanja in algoritmov za prilagoditev in natančno nastavitvev 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 najnovije 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 presegaajo. 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](http://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](http://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.



# Specifikacije

## Povezljivost

- Signalni vhod: DVI-D (digitalen, HDCP), VGA (analogen)
- USB: USB 2.0 x 1
- Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija, Sinhronizacija zelene
- Audio (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/m<sup>2</sup>
- 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 &gt; 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

## Napajanje

- Način ECO: 7,7 W (običajno)
- Napajanje: Vgrajeno, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Izključeno: 0,3 W (običajno)
- Vključeno: 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, OEE0

## Ohišje

- Barva: Črna/črna
- Površina: Tekstura

