

Philips Brilliance  
LCD-monitor s  
tehnologijo PowerSensor

### Serijs B

22 (diagonala 21,5 palca/54,6 cm)  
1920 x 1080 (Full HD)

221B6LPCB



## Jasne slike, odlična zmogljivost

s tehnologijo PowerSensor prihrani pri energiji

Philipsov LED-zaslon s tehnologijo PowerSensor vsebuje 85 % recikliranih plastičnih materialov brez delcev PVC in BFR, zato je okolju prijazen in učinkovit.

#### **Odlična učinkovitost**

- Tehnologija LED zagotavlja naravne barve
- Manjša utrujenosti oči s tehnologijo brez migetanja
- Prednastavitve SmartImage za enostavno optimiranje nastavitve slike
- Kontrast 20.000.000:1 (SmartContrast) za neverjetne podrobnosti črnih delov

#### **Zasnovano za ljudi**

- Nizka višina med ploščo in mizo za najudobnejše branje
- SmartErgoBase omogoča enostavne ergonomske prilagoditve

#### **Preprosta uporaba**

- 4-vratno zvezdišče USB za preprosto priključitev
- Vgrajeni stereo zvočniki za večpredstavnostne vsebine

#### **Sonaravna in okolju prijazna zasnova**

- PowerSensor prihrani do 80 % energije

# 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.

### Tehnologija brez migetanja



Zaradi načina upravljanja svetlosti na zaslonih LED z osvetlitvijo ozadja nekateri uporabniki opažajo migetanje zaslona, kar utruja oči. Philipsova tehnologija brez migetanja uporablja novo rešitev za uravnavanje svetlosti, ki omeji migetanje in je zato prijaznejša očem.

### 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!

### 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.

### SmartErgoBase



SmartErgoBase je podstavek za monitor, ki nudi ergonomsko udobje ob prikazovanju in omogoča upravljanje s kabli. Podstavek lahko vrtite, nagibate in sukate pod različne kote za optimalno udobje. Po višini nastavljivo stojalo zagotavlja optimalno višino za gledanje in zmanjšuje fizične napore dolgih delovnikov, 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.

### 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.

### 4-vratno zvezdišče USB 2.0

Zvezdišče USB omogoča uporabniku preprosto priključitev večpredstavnostnih naprav za takojšnjo enostavno uporabo, na primer pomnilniških naprav USB, fotoaparatom, prenosnih trdih diskov, spletnih kamer, dlančnikov, tiskalnikov in mnogih drugih naprav s priključkom USB. Zvezdišče USB 2.0 je priročno nameščeno na monitorju in omogoča prehod signalov USB 2.0 v računalnik. Vseeno je mnogo naprav treba napajati posebej, med njimi fotoaparate in prenosne trde diske, saj imajo večje napajalne zahteve, kot jih zmore zagotoviti monitorjevo zvezdišče USB.



# Specifikacije

## Povezljivost

- Signalni vhod: DVI-D (digitalen, HDCP), VGA (analogen)
- USB: USB 2.0 x 4
- Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija, Sinhronizacija zelene
- Avdio (vhod/izhod): Avdio vhod iz računalnika, Izhod za slušalke

## Slika/zaslon

- Velikost zaslona: 21,5 palca/54,6 cm
- Razmerje stranic: 16 : 9
- Tip LCD-zaslona: TFT-LCD
- Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED
- Razmik med točkami: 0,248 x 0,248 mm
- Optimalna ločljivost: 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Svetlost: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Barve zaslona: 16,7 M
- Kontrastno razmerje (običajno): 1.000:1
- 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: 476,64 (V) x 268,11 (N)
- Frekvenca osveževanja: 30–83 kHz (V)/56–76 Hz (N)
- sRGB

## Priročnost

- Vgrajeni zvočniki: 2 W x 2
- Združljivost s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Priročna uporaba: SmartImage, Glasnost, PowerSensor, Meni, Vkllop/izkllop napajanja
- Jeziki prikaza na zaslonu: Brazilska portugalsščina, Češčina, Nizozemščina, Angleščina, Finščina, Francoščina, Nemščina, Grščina, Madžarščina, Italijanščina, Japonščina, Korejščina, Poljščina, Portugalščina, Ruščina, Poenostavljena kitajščina, Španščina, Švedščina, Tradicionalna kitajščina, Turščina, Ukrajiniščina
- Druge prednosti: Ključavnica Kensington, Nosilec VESA (100 x 100 mm)
- Programska oprema za upravljanje: SmartControl

## Stojalo

- Nastavitev višine: 110 mm
- Vrtljivo: 90 stopinj
- Vrtenje: -75/+75 stopinja
- Nagib: -5/20 stopinja

## Moč

- Način ECO: 11,01 W (običajno)

- Napajanje: Vgrajeno, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Izključeno: Nična poraba energije s stikalom AC
- Vključeno: 15,1 W (običajno) (preizkusni način EnergyStar 7.0)
- Stanje pripravljenosti: &lt; 0,3 W (običajno)
- LED-indikator napajanja: Delovanje – belo, Stanje pripravljenosti – belo (utripa)

## Dimenzije

- Embalaža v mm (Š x V x G): 565 x 422 x 184 mm
- Izdelek brez stojala (mm): 511 x 319 x 52 mm
- Izdelek s stolom (največja višina): 511 x 483 x 227 mm

## Teža

- Izdelek z embalažo (kg): 6,61 kg
- Izdelek s stolom (kg): 4,83 kg
- Izdelek brez stojala (kg): 2,99 kg

## Delovni pogoji

- Nadmorska višina: Delovanje: +12.000 čevljev (3658 m), mirovanje: +40.000 čevljev (12.192 m)
- Temperaturni razpon (med delovanjem): 0 °C do 40 °C °C
- MTBF: 70.000 ur (brez osvetlitve ozadja) ur
- Relativna vlažnost: 20–80 %
- Temperat. razpon (shranjevanje): -20 °C do 60 °C °C

## Trajnost

- Varovanje okolja in energija: EnergyStar 7.0, PowerSensor, EPEAT\*, RoHS
- Reciklirani plastični materiali: 85 %
- Embalaža iz materialov, ki jih je mogoče reciklirati: 100 %
- Posebne snovi: Ohišje brez delcev PVC/BFR, Brez živega srebra

## Skladnost in standardi

- Zakonska odobritev: Oznaka CE, FCC razreda B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV/GS, TUV Ergo, EPA, PSB, OEEO, RCM, UKRAJINSKI, CECP, ICES-003, E-stanje pripravljenosti, J-MOSS

## Ohišje

- Površina: Tekstura
- Podstavek: Črna
- Sprednja plošča: Črna
- Hrbtni pokrov: Črna

## Kaj je v škatli?

- Kabli: VGA, DVI, avdio, napajanje
- Monitor s stolom
- Uporabniška dokumentacija



Datum izdaje 2024-04-30

Različica: 5.0.1

EAN: 87 12581 73704 7

© 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](http://www.philips.com)

\* Certifikat EPEAT velja samo tam, kjer je Philips registriral izdelek. Za stanje registracije v vaši državi obiščite <https://www.epeat.net/>.