



Philips Brilliance
LCD-monitor z osvetlitvijo
ozadja LED

Blade

20 palcev/50,8 cm
Serija C

209CL2SB

Izjemno tanek LED-zaslon. Enostavno osupljivo.

Philipsov LED-zaslon Blade s tehnologijami, ki zagotavljajo ostre in živahne barve, predstavlja povsem novo privlačno prefinjenost

Osupljivo čudovit

- Prijetno upravljanje s tehnologijo SmartTouch
- Prefinjena sijajna zasnova
- Elegantna zasnova, ki dopolnjuje vsako notranjo opremo
- Izjemno tanek, eleganten in sodoben

Osupljivo inteligen

- Hitrost osveževanje 2 ms s tehnologijo SmartResponse za hitro igranje iger
- Tehnologija LED za naravne in živahne barve
- Kontrast 20.000.000:1 (SmartContrast) za neverjetne podrobnosti črnih delov
- Optimirano s tehnologijo SmartImage za enostavno uporabo
- Zaslon 16:9 za najboljše širokozaslonsko igranje iger in predvajanje videoposnetkov

Okolju prijazna zasnova

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

PHILIPS

Značilnosti

Izjemno tanek, eleganten in sodoben

V nove Philipsove monitorje je vgrajena najnovejša tehnologija Slim CCFL ali LED nove generacije, kar omogoča izdelavo zaslonov, ki so veliko tanjši od prejšnjih serij. Tanka oblika zaslonov nima samo estetskega učinka, ampak zavzame tudi manj prostora na delovni mizi!

Tehnologija LED

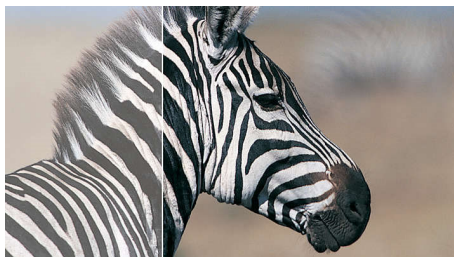
Bele diode so polprevodniške naprave, ki hitreje zasvetijo s polno in stalno svetilnostjo ter tako omogočajo krajši vklopni čas. Diode ne vsebujejo živega srebra, kar omogoča okolju prijazno recikliranje in odstranjevanje. Diode omogočajo boljše upravljanje zatemnitve osvetlitve ozadja LCD-zaslona, kar zagotavlja izjemno visoko kontrastno razmerje. Zahvaljujoč enakomerni svetilnosti na celotnem zaslonu je zagotovljena tudi vrhunska reprodukcija barv.

Način Turbo 2 ms



Način Turbo omogoča najhitrejši odzivni čas, odpravlja neravne robove pri hitrih predmetih na zaslonu, izboljša kontrastno razmerje za svetle in temne prizore, zato zagotavlja največje užitek ob igranju iger in gledanju filmov.

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.

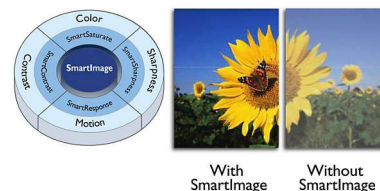
Okolju prijazni materiali

"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/>.

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 presega. 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

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!

Upravljanje s tehnologijo SmartTouch

SmartTouch je ime za inteligentne, na dotik občutljive ikone, ki so zamenjale nepriročne gumbje. Ikone SmartTouch se odzovejo na najrahljejši dotik, s katerim lahko, med drugim, vklopite monitor ali osvetlite in izostrite prikaz s tehnologijo SmartImage Lite. Aktivirane ikone SmartTouch svetijo, kar pomeni, da so bili vaši ukazi izvedeni.

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.

Prefinjena sijajna zasnova

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



Specifikacije

Povezljivost

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

Slika/zaslon

- Velikost zaslona: 20 palcev/50,8 cm
- Razmerje strani: 16 : 9
- Tip LCD-zaslona: TFT-LCD
- Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED
- Razmik med točkami: 0,277 x 0,277 mm
- Optimalna ločljivost: 1600 x 900 pri 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: 170° (V)/160° (N), Pri C/R > 10
- Izboljšava slike: SmartImage
- SmartResponse: 2 ms (med sivinskimi odtenki)
- Frekvenca osveževanja: 30–83 kHz (vodoravno)/56–76 Hz (navpično)
- sRGB

Priročnost

- Združljivost s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista
- Priročna uporaba: SmartImage, Vhod, Turbo, Meni, Vklp/izklp napajanja
- Jeziki prikaza na zaslonu: Angleščina, Francoščina, Nemščina, Italijanščina, Portugalsščina, Ruščina, Poenostavljena kitajščina, Španščina, Turščina

Stojalo

- Nagib: -3/14 stopinja

Moč

- Napajanje: Zunanji, 100–240 V AC, 50/60 Hz
- Izključeno: 0,3 W

- Vključeno: 17,97 W (preizkusni način EnergyStar 5.0)
- Stanje pripravljenosti: 0,3 W
- LED-indikator napajanja: Delovanje – belo, Stanje pripravljenosti – belo (utripa)

Dimenzije

- Izdelek s stojalom (mm): 478 x 288 x 175 mm
- Embalaža v mm (Š x V x G): 565 x 506 x 103 mm
- Izdelek brez stojala (mm): 478 x 368 x 13 mm

Teža

- Izdelek z embalažo (kg): 3,874 kg
- Izdelek s stojalom (kg): 2,384 kg
- Izdelek brez stojala (kg): 1,550 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, SASO, SEMKO, TCO 5.2, UL/cUL, OEE0

Ohišje

- Barva: Črna/črna
- Površina: Sijajna barva



Datum izdaje 2024-04-10

Različica: 1.0.1

EAN: 87 12581 61166 8

© 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