

Philips
LCD-monitor s
tehnologijo PowerSensor

Serijs B

32 (diagonala 31,5 palca/80 cm)
2560 x 1440 (QHD)

325B1L



Kristalno čista slika, da boste lahko naredili več

Ustvarite svoje najboljše delo s tem Philipsovim monitorjem. Na velikem monitorju s kristalno čisto ločljivostjo si lahko jasno ogledate svoje stvaritve. Vključuje funkcije za izboljšanje produktivnosti in trajnosti.

Zasnovan za trajnost

- PowerSensor prihrani do 80 % energije
- LightSensor za idealno svetlost z najmanj energije
- Zasnovan za izpolnjevanje okoljskih standardov

Odlična učinkovitost

- Kristalno čiste slike Quad HD z 2560 x 1440 slikovnimi pikami
- Tehnologija IPS za popolne barve in širok zorni kot
- Prednastavitve SmartImage za enostavno optimiranje nastavitve slike

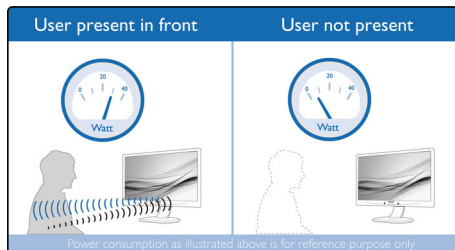
Zasnovano za vaš način dela

- Manjša utrujenosti oči s tehnologijo brez migetanja
- Način zmanjšanja modre svetlobe za očem prijazno učinkovitost
- Način EasyRead omogoča branje kot na papirju
- SmartErgoBase omogoča enostavne ergonomske prilagoditve
- Vgrajeni stereo zvočniki za večpredstavnostne vsebine

PHILIPS

Značilnosti

PowerSensor



PowerSensor je vgrajen senzor, ki zaznava prisotnost uporabnika. Oddaja in sprejema neškodljive infrardeče signale, na osnovi katerih ugotovi, ali je uporabnik prisoten ali ne. Če uporabnik zapusti delovno mizo, senzor samodejno zmanjša svetlost zaslona, s čimer prihrani do 80 % energije in podaljša življenjsko dobo monitorja.

LightSensor

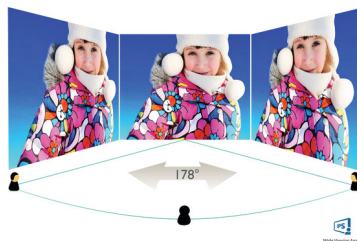


LightSensor s pametnim senzorjem prilagaja svetlost slike glede na osvetlitev v prostoru, kar zagotavlja optimalno sliko in najmanjšo porabo energije.

Kristalno čiste slike

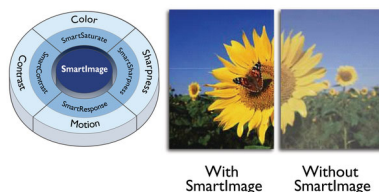
Zaslonski Philips predvajajo kristalno čiste slike ločljivosti Quad HD z 2560 x 1440 ali 2560 x 1080 slikovnimi pikami. Imajo visokozmogljive plošče z visoko gostoto slikovnih pik, podporo za širokopasovne vire, kot so DisplayPort, HDMI, Dual Link DVI, zato predvajajo neverjetno pristne slike in grafiko. Če ste profesionalci in zahtevate podrobne informacije za rešitve CAD-CAM, uporabljate 3D-grafične aplikacije ali finančni strokovnjak, ki uporablja zahtevne preglednice, vam zasloni Philips vedno predvajajo kristalno čiste slike.

Tehnologija IPS



Zaslonski IPS uporabljajo tehnologijo za izjemno širok, 178-stopinjski kot gledanja, tako da je prikaz viden iz skoraj vseh kotov, tudi v načinu vrtenja za 90 stopinj! Za razliko od standardnih zaslonov TN so slike na zaslonih IPS neverjetno ostre in živih barv, zato so ti zasloni idealni ne samo za fotografije, filme in brskanje po spletu, temveč tudi za profesionalno uporabo, pri kateri so pomembne natančne barve in nespremenljiva svetlost.

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 ustrežajo 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!

Tehnologija brez migetanja



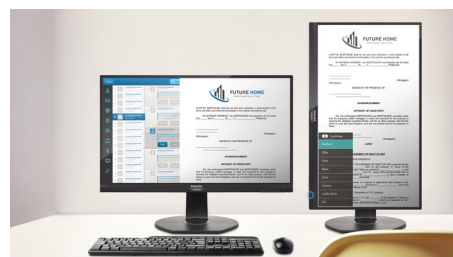
Zaradi načina upravljanja svetlosti na zaslonih LED z osvetlitvijo ozadja nekateri uporabniki opažajo migetanje zaslona, kar utruja oči. Philipsova tehnologija brez migetanja uporablja novo rešitev za uravnavanje svetlosti, ki omeji migetanje in je zato prijaznejša očem.

Način zmanjšanja modre svetlobe



Raziskave kažejo, da lahko ultravijolični žarki poškodujejo oči, enako pa lahko to povzročijo tudi kratkovalovni žarki modre svetlobe iz zaslonov LED in sčasoma vplivajo na vid. Philipsov način zmanjšanja modre svetlobe, ki je bil razvit za prijetno počutje, uporablja tehnologijo pametne programske opreme za zmanjšanje škodljive kratkovalovne modre svetlobe.

Način EasyRead



Način EasyRead omogoča branje kot na papirju



Specifikacije

Slika/zaslon

- Tip LCD-zaslona: Tehnologija IPS
- Prilagodljiva sinhronizacija
- Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED
- Velikost zaslona: 31,5 palca/80 cm
- Premaz zaslona: Proti bleščanju, trdota 3H, 25-odstotna zameglitev
- Učinkovito vidno področje: 698,112 (V) x 392,688 (N)
- Razmerje stranic: 16:9
- Maksimalna ločljivost: 2560 x 1440 pri 75 Hz*
- Gostota slikovnih pik: 93 ppi
- Odzivni čas (običajno): 4 ms (med sivinskimi odtenki)*
- Svetlost: 250 cd/m²
- Kontrastno razmerje (običajno): 1200 : 1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Razmik med točkami: 0,2727 x 0,2727 mm
- Kot gledanja: 178° (V)/178° (N), pri C/R > 10
- Brez migetanja
- Izboljšava slike: SmartImage
- Barve zaslona: Omogoča 1,07 milijarde barv
- Barvna lestvica (običajna): NTSC 89 %*, sRGB 101,7 %*, Adobe RGB 88 %*
- Frekvenca osveževanja: 30–114 kHz (H)/48–75 Hz (V)
- sRGB
- EasyRead
- Način zmanjšanja modre svetlobe

Povezljivost

- Signalni vhod: DisplayPort 1.2, HDMI 1.4 x 2
- HDCP: HDCP 1.4 (DP/HDMI)
- USB: USB-B x 1 (proti izhodni enoti), USB 3.2 x 4 (iz izhodne enote z 1 vhodom za hitro polnjenje B.C 1.2)
- Avdio (vhod/izhod): Avdio izhod
- Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija

Priročnost

- Vgrajeni zvočniki: 3 W x 2
- Priročna uporaba: SmartImage, Vhod, PowerSensor, Meni, Vkllop/izklop napajanja
- Programska oprema za upravljanje: SmartControl
- Jeziki prikaza na zaslonu: Brazilska portugalsčina, Češčina, Nizozemščina, Angleščina, Finščina, Francoščina, Nemščina, Grščina, Madžarščina, Italijanščina, Japonščina, Korejščina, Poljščina, Portugalsčina, Ruščina, Poenostavljena kitajščina, Španščina, Švedščina, Tradicionalna kitajščina, Turščina, Ukrajiniščina
- Druge prednosti: Ključavnica Kensington, Nosilec VESA (100 x 100 mm)
- Združljivost s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Stojalo

- Nastavitev višine: 180 mm
- Vrtljivo: +/- 90 stopinj

- Vrtenje: +/- 180 stopinj
- Nagib: -5–30 stopinj

Napajanje

- Način ECO: 21,3 W (običajno)
- Vključeno: 40,3 W (običajno)
- Stanje pripravljenosti: 0,3 W
- Izključeno: Nična poraba energije s stikalom za nično porabo
- Razred na energetske oznaki: A
- LED-indikator napajanja: Delovanje – belo, Stanje pripravljenosti – belo (utripa)
- Napajanje: Vgrajeno, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Dimenzije

- Izdelek s stojalom (najvišja višina): 730 x 620 x 250 mm
- Izdelek brez stojala (mm): 730 x 433 x 60 mm
- Embalaža v mm (Š x V x G): 930 x 563 x 186 mm

Teža

- Izdelek s stojalom (kg): 10,70 kg
- Izdelek brez stojala (kg): 6,93 kg
- Izdelek z embalažo (kg): 13,60 kg

Delovni pogoji

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

Prijaznost do okolja

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

Skladnost in standardi

- Zakonska odobritev: CB, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, EAEU RoHS, Oznaka CE

Ohišje

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

Kaj je v škatli?

- Monitor s stojalom
- Kabli: Kabel HDMI, kabel DP, napajalni kabel
- Uporabniška dokumentacija



Datum izdaje 2020-09-03

Različica: 3.1.1

12 NC: 8670 001 67992
EAN: 87 12581 76811 9

© 2020 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

* Besedna oznaka/blagovna znamka "IPS" in povezani patenti za tehnologije so v lasti drugih lastnikov.
* Maksimalna ločljivost deluje tako pri vhodu HDMI kot vhodu DP.
* Odzivni čas je enak kot pri tehnologiji SmartResponse
* Območje NTSC na podlagi CIE1976
* Območje sRGB na podlagi CIE 1931
* Pokritost Adobe RGB na podlagi CIE1976
* Monitor na slikah se lahko razlikuje od dejanskega monitorja.