



Philips
LCD monitor sa
tehnologijom
PowerSensor

B Line

32 (dijagonala 31,5" / 80 cm)
3840 x 2160 (4K UHD)

328B1

Izuzetno jasan prikaz koji vam omogućava da postignete više

Radite na najbolji način uz ovaj Philips monitor. UltraClear 4K UHD pruža prostor i jasnoću za rad. Obiluje funkcijama za poboljšavanje produktivnosti i održivosti.

Odlične performanse

- VA ekran daje izvanrednu sliku i široke uglove gledanja
- Unapred podešeni SmartImage parametri za lako podešavanje optimalne slike
- UltraClear 4K UHD (3840x2160) rezolucija, za preciznost prikaza

Dizajniran za način na koji vi radite

- Ugrađeni stereo zvučnici za multimediju
- Postolje SmartErgoBase omogućava ergonomska podešavanja po meri čoveka
- Manje zamaranje očiju uz tehnologiju bez treperenja
- Režim LowBlue za produktivnost bez zamaranja očiju
- Režim EasyRead za doživljaj čitanja kao sa papira

Dizajniran za održivost

- Tehnologija LightSensor za savršeno osvetljenje uz minimalnu potrošnju
- Tehnologija PowerSensor smanjuje potrošnju struje za do 80%

PHILIPS

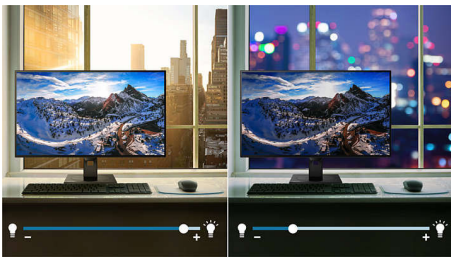
Važne karakt.

Tehnologija PowerSensor



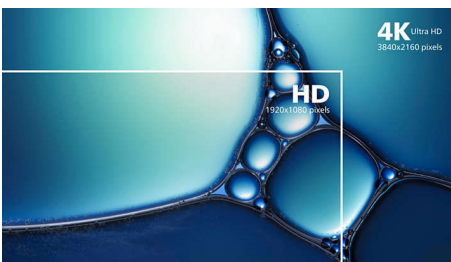
PowerSensor je ugrađen senzor prisustva koji emituje i prima bezopasne infracrvene signale da bi utvrdio da li je ispred monitora prisutna osoba i automatski smanjuje osvetljenost kad se korisnik odmakne od stola, čime se potrošnja energije smanjuje za do 80 procenata, a radni vek monitora

Tehnologija LightSensor



LightSensor koristi pametan senzor za podešavanje osvetljenosti slike zavisno od svetlosnih uslova u prostoriji, za savršenu sliku i minimalnu potrošnju.

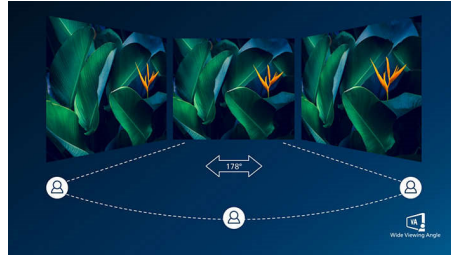
UltraClear 4K UHD rezolucija



Ovi Philips monitori koriste vrhunske panele da bi prikazali slike UltraClear, 4K UHD rezolucije (3840x2160). Bilo da ste zahtevni profesionalac koji traži detaljne slike za CAD poslove, koristite 3D grafičke programe ili ste finansijski genije koji radi sa ogromnim

tabelama, Philips monitori uvek oživljavaju vaše slike i grafiku.

VA ekran



Philips VA LED ekran koristi naprednu tehnologiju višedomenskog vertikalnog poravnavanja koja daje izuzetno visok statički odnos kontrasta, za izvanredno živopisnu i svetlu sliku. Dok standardne kancelarijske načine primene pokriva sa lakoćom, naročito je pogodan za fotografije, pregledanje veba, filmove, igranje igara i zahtevan grafički rad. Tehnologija optimizovanog upravljanja pikselima daje izuzetno široke uglove gledanja od 178/178 stepeni, što za rezultat ima oštru sliku.

SmartImage



SmartImage je vrhunska i efikasna tehnologija preduzeća Philips koja analizira sadržaj koji se prikazuje na ekranu i daje vam optimizovan radni učinak ekrana. Interfejs prilagođen korisnicima omogućava izbor više režima: Office (kancelarija), Photo (fotografije), Movie (film), Game (igre), Economy (ekonomičnost) i sl. da bi se prilagodio trenutnoj upotrebi. Na osnovu izbora, SmartImage dinamički optimizuje kontrast, zasićenost boja i oštrinu slika i video snimaka za vrhunske radne karakteristike ekrana. Ekonomični režim donosi veliku uštedu energije. Sve se dešava trenutno, dodirnom na jedno dugme!

Tehnologija bez treperenja



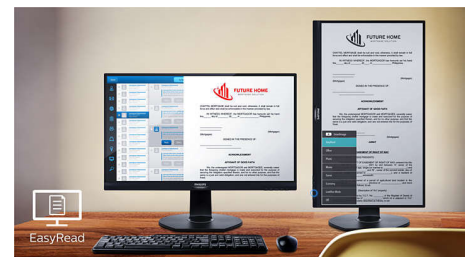
Usled načina na koji se kontroliše osvetljenost na ekranima sa LED pozadinskim osvetljenjem, neki korisnici mogu da primete treperenje ekrana koje zamara oči. Philips tehnologija bez treperenja primenjuje novo rešenje za regulisanje osvetljenosti i smanjivanje treperenja radi ugodnijeg gledanja.

Režim LowBlue



Istraživanja su pokazala da, baš kao što ultraljubičasti zraci mogu da oštete oči, kratkotalsni zraci plavog svetla sa LED ekrana mogu da izazovu oštećenje oka, kao i da vremenom utiču na vid. Napravljen za zdravo korišćenje, režim Philips LowBlue koristi pametnu softversku tehnologiju za smanjivanje količine štetnog, kratkotalsnog plavog svetla.

Režim EasyRead



Režim EasyRead za doživljaj čitanja kao sa papira



Specifikacije

Mogućnost priključivanja

- Ulaz za signalni kabl: DisplayPort 1.2, HDMI 2.0 x 2
- Sinhronizacija ulaza: Odvojena sinkronizacija
- Audio (ulaz/izlaz): Audio out
- USB: USB-B x 1 (odlazni), USB 3.2 x 4 (dolazni sa 1 B.C 1.2 za brzo punjenje)
- HDCP: HDCP 2.2 (DP / HDMI)

Slika/Prikaz

- Veličina panela: 31,5 inča / 80 cm
- Odnos prikaza (širine i visine): 16:9
- LCD panel: VA LCD
- Tip pozadinskog osvetljenja: W-LED sistem
- Razmak piksela: 0,18159 x 0,18159 mm
- Optimalna rezolucija: 3840 x 2160 pri 60Hz
- Osvetljenje: 350 cd/m²
- Boje displeja: 16,7 M
- Gama boja (tipična): NTSC 98%*, sRGB 119%*, Adobe RGB 97%*
- Odnos kontrasta (tipični): 3000:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Vreme za odgovor (tipično): 4 ms (Gray to Gray)*
- Ugao gledanja: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Poboljšane karakteristike slike: SmartImage
- Efekt.područje gledanja: 697,306 (H) x 392,234 (V)
- Učestanost skeniranja: 30–140 kHz (H) / 40–60 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (za sRGB)
- Bez treperenja
- Gustina piksela: 140 ppi
- Režim LowBlue
- Premaz ekrana: Protiv odbleska, 3H, zatamnjeno 25%
- Tehnologija SmartUniformity: 93 ~ 105%
- EasyRead
- Prilagodljiva sinhronizacija

Praktične osobine

- Ugrađeni zvučnici: 3 W x 2
- Plug and Play (priključi i pusti da radi) kompatibilnost: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Pogodnosti za korisnika: SmartImage, Ulaz, Tehnologija PowerSensor, Meni, Napajanje uključeno/isključeno
- Jezici menija na ekranu: Portugalski (Brazil), Češki, Holandski, Engleski, Finski, Francuski, Nemački, Grčki, Mađarski, Italijanski, Japanski, Korejski, Poljski, Portugalski, Ruski, pojednostavljeni kineski, Španski, Švedski, tradicionalni kineski, Turski, Ukrajinski
- Dodatne pogodnosti: Kensingtonska brava, VESA nosač (100 x 100 mm)
- Kontrolni softver: SmartControl

Postolje

- Podešavanje visine: 180 mm
- Zakretni: +/- 90 stepeni

- Okretanje: +/- 180 stepen
- Nagib: -5 ~ 30 stepen

Napajanje

- režim ECO: 37,1 W (tipično)
- Izvor napajanja: Ugrađeno, 100–240 V naizmenične struje, 50–60 Hz
- Isključeno napajanje: Nula vati uz Zero prekidač
- Uključeno napajanje: 60,3 W (tipično)
- Režim pripravnosti: 0,3 W
- LED indikator napajanja: Rad – belo, Režim pripravnosti – bela (treperi)
- Oznaka za energetska klasu: G

Dimenzije

- Pakovanje u mm (Š x V x D): 930 x 563 x 186 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 714 x 422 x 62 mm
- Proizvod sa postoljem (maks. visina): 714 x 649 x 280 mm

Težina

- Proizvod sa pakovanjem (kg): 14,76 kg
- Proizvod sa postoljem (kg): 11,55 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 7,54 kg

Uslovi rada

- Nadmorska visina: U radu: +12.000 stopa (3.658 m), kada ne radi: +40.000 stopa (12.192 m)
- Temperaturni raspon (radne): 0 °C do 40 °C °C
- Relativna vlažnost: 20%–80% %
- Temperaturni raspon (odlaganje): -20°C do 60°C °C
- MTBF (demonstrirano): 70.000 sati (ne uključujući pozadinsko osvetljenje)

Održivost

- Zaštita životne sredine i energija: Tehnologija PowerSensor, Tehnologija LightSensor, RoHS
- Od reciklirane plastike: 85%
- Materijal za pakovanje koji može da se reciklira: 100 %
- Posebne substance: Kućište bez PVC / BFR, Bez žive

Usklađenost i standardi

- Regulatorna odobrenja: CB, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, EAEU RoHS, CCC, CECP, CEL, CE Mark, FCC klasa B, ICES-003, UKRAJINSKI

Kutija

- Završi: Tekstura
- Postolje: Crna
- Prednji okvir: Crna
- Zadnji okvir: Crna

Šta je u kutiji?

- Kablovi: HDMI kabl, DP kabl, kabl za napajanje
- Monitor sa postoljem
- Korisnička dokumentacija



Datum izlaska 2024-03-30

Verzija: 3.0.2

EAN: 87 12581 76808 9

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Sva prava zadržana.

Specifikacije su podložne promeni bez prethodnog obaveštenja. Trgovačke marke su vlasništvo kompanije Koninklijke Philips N.V. ili njihovih vlasnika.

www.philips.com

* Vrednost vremena odziva jednaka sa SmartResponse
* NTSC oblast na osnovu CIE1976
* sRGB oblast na osnovu CIE1931
* Adobe RGB pokrivenost je zasnovana na CIE1976
* Izgled monitora može da se razlikuje od onog na slici.