

Philips
QHD LCD monitor

B Line

32 (dijagonala 31,5" / 80 cm)
2560x1440 (QHD)

328B6QJEB



Jasna slika, efikasne performanse

za maksimalnu produktivnost

Radite na najbolji način uz Philips Quad HD monitor od 32". Kristalno jasna Quad HD slika pruža prostor i jasnoću za pregled posla. Funkcije poput podešavanja visine, režima bez treperenja i LowBlue omogućavaju prijatnije gledanje.

Odlične performanse

- Manje zamaranje očiju uz tehnologiju bez treperenja
- IPS tehnologija za pune boje i širok ugao gledanja
- Unapred podešeni SmartImage parametri za lako podešavanje optimalne slike
- Kristalno jasna slika uz Quad HD rezoluciju od 2560 x 1440 piksela
- 1074 milijarde boja za glatke prelaze između boja i detalje
- SmartUniformity za postojanu sliku

Dizajniran za način na koji vi radite

- Ugrađeni stereo zvučnici za multimediju
- MultiView omogućava istovremenu dvostruku vezu i prikaz
- USB 3.0 čvorište za praktičan pristup i brzo punjenje
- Postolje SmartErgoBase omogućava ergonomsku podešavanja po meri čoveka

Jednostavno iskustvo

- SmartConnect uz HDMI, MHL, DisplayPort, DVI i VGA

PHILIPS

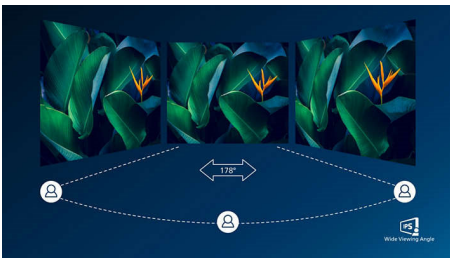
Važne karakt.

Kristalno jasna slika



Ovi Philips monitori daju kristalno jasnu sliku Quad HD rezolucije od 2560x1440 ili 2560x1080 piksela. Uz korišćenje panela visokih performansi sa velikom gustinom piksela, koju omogućavaju izvori velikog propusnog opsega, kao što su USB-C, Displayport i HDMI, ovi novi monitori oživljavaju slike i grafiku. Bez obzira na to da li ste zahtevni profesionalac koji traži izuzetno detaljne informacije za CAD-CAM rešenja, korisnik aplikacija za 3D grafiku ili finansijski genije koji radi sa ogromnim tabelama, Philips monitori daju kristalno jasnu sliku.

IPS tehnologija



IPS ekrani koriste naprednu tehnologiju koja pruža izuzetno široke uglove gledanja od 178/178 stepeni, što omogućava gledanje ekrana iz skoro svakog ugla – čak i u zakrenutom režimu od 90 stepeni. Za razliku od standardnih TN panela, IPS ekrani daju neverovatno ostru sliku sa živopisnim bojama, što ih čini idealnim, ne

samo za fotografije, filmove i pregledanje veća, već i za profesionalne načine primene koji zahtevaju stalnu tačnost boja i postojanu osvetljenost.

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.

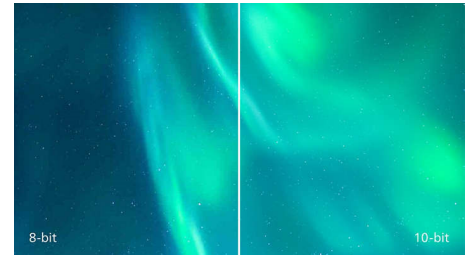
SmartImage



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

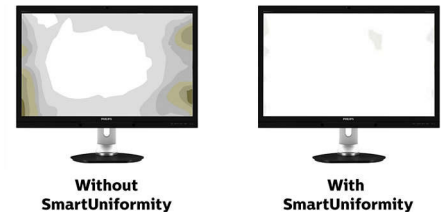
osnovu izbora, SmartImage dinamički optimizuje kontrast, zasićenost boja i oštrinu slika i video snimaka za vrhunske radne karakteristike ekrana. Ekonomični režim donosi veliku uštedu energije. Sve se dešava trenutno, dodirnom na jedno dugme!

10-bitne boje



10-bitni ekran daje bogatu dubinu, uz 1074 milijarde boja i 12-bitnu internu obradu za reprodukciju glatkih prirodnih boja bez gradacija i trakastih preliivanja boja.

Tehnologija SmartUniformity



Promene u osvetljenosti i prikazu boja na LCD ekranima predstavljaju uobičajen fenomen. Philips SmartUniformity režim daje tačan prikaz slike u pogledu osvetljenosti; što je od ključne važnosti za fotografiju, dizajn i štampanje. Uz mogućnost merenja boja radi procene tačnosti prikaza, ovaj režim je kalibrisan tako da se postiže prosečna ujednačenost osvetljenja veća od 95%. Izborom ovog režima dobijate postojan i tačan prikaz slike.



Quad HD



IPS
Wide Viewing
Angle



Flicker-free



SmartImage™



Smart
Uniformity



SmartErgo
Base



Built-in Speaker



Multiview



VGA
dvi
HDMI
SmartConnect

Specifikacije

Povezivanje

- Ulaz za signalni kabl: VGA (analogni), DVI-Dual Link (digitalno, HDCP), DisplayPort x 1, HDMI (2.0) – MHL x 1
- USB: USB 2.0 x 2, USB 3.0 x 2 (1 sa brzim punjenjem)*
- Sinhronizacija ulaza: Odvojena sinkronizacija, Video sinkronizacija
- Audio (ulaz/izlaz): PC audio ulaz, Izlaz za slušalice

Slika/Prikaz

- Veličina panela: 31,5 inča / 80,1 cm
- Odnos prikaza (širine i visine): 16:9
- LCD panel: IPS tehnologija
- Tip pozadinskog osvetljenja: W-LED sistem
- Razmak piksela: 0,2727 x 0,2727 mm
- Optimalna rezolucija: 2560 x 1440 pri 60Hz
- Osvetljenost: 250 cd/m²
- Boje displeja: Podrška za 1,07 milijardi nijansi boja
- Gama boja (tipična): NTSC 110%*, sRGB 128%*
- Odnos kontrasta (tipični): 1200:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Vreme za odgovor (tipično): 5 ms (Gray to Gray)*
- Ugao gledanja: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Poboljšane karakteristike slike: SmartImage
- Efekt.područje gledanja: 698,11 (H) x 392,69 (V)
- Učestanost skeniranja: 30–99 kHz (H) / 56–76 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: <= 2
- Bez treperenja
- Premaz ekrana: Protiv odbleska, 3H, zatamnjeno 25%
- Tehnologija SmartUniformity: 93% ~ 105%

Praktične osobine

- Ugrađeni zvučnici: 3 W x 2
- Plug and Play (prikluči i pusti da radi) kompatibilnost: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Pogodnosti za korisnika: SmartImage, Multiview, Korisničke, 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
- MultiView: PIP/PBP režim, 2 uređaja

Postolje

- Podešavanje visine: 180 mm
- Zakretni: 90 stepeni
- Okretanje: -170/+170 stepen
- Nagib: -5/20 stepen

Napajanje

- režim ECO: 34,9 W (tipično)
- Izvor napajanja: Ugrađeno, 100–240 V naizmenične struje, 50–60 Hz
- Isključeno napajanje: Nula vati uz Zero prekidač
- Uključeno napajanje: 62 W (tipično)
- Režim pripravnosti: < 0,5 W (tipično)
- LED indikator napajanja: Rad – belo, Režim pripravnosti – bela (treperi)

Dimenzije

- Pakovanje u mm (Š x V x D): 970 x 526 x 224 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 742 x 438 x 63 mm
- Proizvod sa postoljem (maks. visina): 742 x 657 x 270 mm

Težina

- Proizvod sa pakovanjem (kg): 13,41 kg
- Proizvod sa postoljem (kg): 9,50 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 6,90 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: TCO sertifikat, WEEE, 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: CE Mark, FCC klasa B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, PSB, CECP, GS, TUV Ergo, TUV/GS, TUV/ISO9241-307

Kutija

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

Šta je u kutiji?

- Kablovi: D-Sub kabl, Dual-Link DVI kabl, DP kabl, HDMI kabl, audio kabl, kabl za napajanje
- Monitor sa postoljem
- Korisnička dokumentacija



Datum izlaska 2024-05-06

Verzija: 7.0.1

EAN: 87 12581 75143 2

© 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
* Brzo punjenje je usklađeno sa USB BC 1.2 standardom
* NTSC oblast na osnovu CIE1976
* sRGB oblast na osnovu CIE1931
* Izgled monitora može da se razlikuje od onog na slici.