

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 čvoriste za praktičan pristup i brzo punjenje
- Postolje SmartErgoBase omogućava ergonomска podešavanja po meri čoveka

Jednostavno iskustvo

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

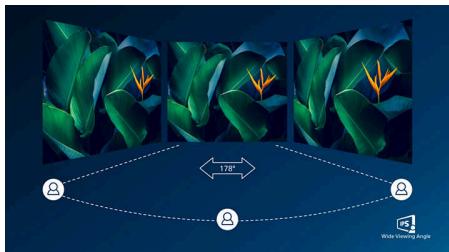
Važne karakt.

Kristalno jasna slika



Ovi Philips monitori daju kristalno jasnou sliku Quad HD rezolucije od 2560x1440 ili 2560x1080 piksela. Uz korišćenje panela visokih performansi sa velikom gustom piksela, koju omogućavaju izvori velikog propusnog opsega, kao što su USB-C, Displayport i HDMI, ovi novi monitri 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 monitri daju kristalno jasnou sliku.

IPS tehnologija



IPS ekran 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 ekran daju neverovatno oštru sliku sa živopisnim bojama, što ih čini idealnim, ne samo za fotografije, filmove i pregledanje

veba, 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

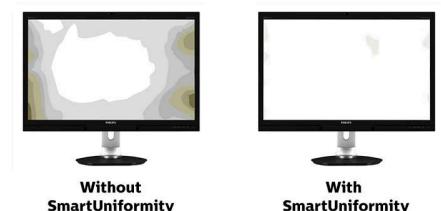
kontrast, zasićenost boja i oštrinu slika i video snimaka za vrhunske radne karakteristike ekrana. Ekonomični režim donosi veliku uštedu energije. Sve se dešava trenutno, dodirom na jedno dugme!

10-bitne boje



10-bitni ekran daje bogatu dubinu, uz 1074 milijarde boja i 12-bitnu internu obradu za reprodukciju glatkih prirodnih boja bez gradacije i trakastih prelivanja 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 kalibriran tako da se postiže prosečna ujednačenost osvetljenja veća od 95%. Izborom ovog režima dobijate postojan i tačan prikaz slike.



Quad HD



Wide Viewing Angle



Flicker-free



SmartImage™



Smart Uniformity



SmartErgo Base



Built-in Speaker



Multiview

Važne karakt.

SmartErgoBase



SmartErgoBase je postolje za monitor koje pruža ergonomsku udobnost pri pregledanju i organizovanje kablova. Postolje može da se okreće, nagnje i rotira u različite uglove kako bi se garantovala maksimalna udobnost. Postolje sa podešavanjem visine garantuje optimalni nivo za gledanje, za smanjivanje fizičkog napora tokom dugog radnog vremena, dok organizovanje kablova smanjuje gužvu i održava radni prostor urednim i profesionalnim.

USB 3.0 čvorište sa funkcijom FastCharge

Superbrzi USB 3.0 pruža brzinu prenosa od 5 Gb/s, što je približno 10 puta brže od USB 2.0 standarda i značajno skraćuje vreme prenosa podataka, pa štedite vreme i novac. Uz veći propusni opseg, superbrzi prenos, bolje upravljanje energijom i superiorne ukupne performanse, USB 3.0 postavlja najnoviji globalni

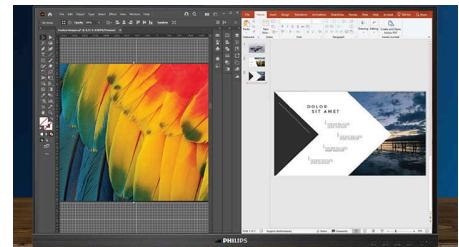
standard i omogućava vam da koristite uređaje za skladištenje velikog kapaciteta. Sada ne morate da čekate tako dugo na punjenje uređaja. Nova funkcija FastCharge omogućava brzo punjenje da biste brže bili u pokretu. USB 3.0 je takođe unazad kompatibilan sa USB 2.0 uređajima.

Ugrađeni stereo zvučnici



Par stereo zvučnika visokog kvaliteta ugrađen je u monitor. Mogu da budu vidljivi i okrenuti ka napred ili nevidljivi i okrenuti nadole, nagore, ka nazad itd, u zavisnosti od modela i dizajna.

Tehnologija MultiView



Uz Philips MultiView monitor izuzetno visoke rezolucije, sada možete da iskusite raznovrsne opcije povezivanja. MultiView omogućava aktivno dvostruko povezivanje i prikazivanje, pa istovremeno možete da radite sa više uređaja, kao što su PC i laptop, za složeno istovremeno obavljanje više zadataka.

SmartConnect

Za mnoštvo načina povezivanja, ovi Philips monitori dolaze opremljeni višestrukim vezama, kao što su VGA, DVI-D, DisplayPort, univerzalni HDMI konektor i MHL, koje vam omogućavaju da uživate u nekomprimovanom videu visoke rezolucije i zvuku visokog kvaliteta. Bez obzira na izvor koji koristite, možete da budete sigurni da ovaj Philips monitor garantuje da vaša investicija neće uskoro postati ništavna.



Quad HD



Wide Viewing Angle



Flicker-free



SmartImage™



SmartUniformity



SmartErgo Base

Specifikacije

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%

Mogućnost priključivanja

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

Praktičnost

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, Multiview, Korisničke, Meni, Napajanje uključeno/isključeno
Jezici menija na ekranu: Portugalski (Brazil), Češki, Holandski, Engleski, Finski, Francuski, Nemački, Grčki, Madarski, Italijanski, Japanski, Korejski, Poljski, Portugalski, Ruski, pojednostavljeni kineski, Španski, Švedski, tradicionalni kineski, Turski, Ukrainski

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)
Napajanje: 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
Relativna vlažnost: 20%–80%
Temperaturni raspon (odlaganje): -20°C do 60°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 supstance: Kućište bez PVC / BFR, Bez žive

Usklađenost i standardi

Regulatorna odobrenja: CE Mark, FCC klasa B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, PSB, CEC, GS, TUV Ergo, TUV/GS, TUV/ISO9241-307

Kutija

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

Šta je u kutiji?

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

