

Philips
QHD LCD monitor

B Line

32 (dijagonala 31,5" / 80 cm)
2560 x 1440 (QHD)

328B6QJEB



Čista slika, učinkovite radne značajke

za maksimalnu produktivnost

Budite najproduktivniji uz 32-inčni Quad HD monitor tvrtke Philips. Kristalno čisti Quad HD pruža vam prostor i jasnoću prikaza dok radite. Značajke kao što su prilagođavanje visine, Flicker-Free i način rada LowBlue čine rad ugodnim za oči.

Odlične radne značajke

- Manje umaranje očiju uz tehnologiju Flicker-free
- Tehnologija IPS za pun spektar boja i široke kutove gledanja
- SmartImage za jednostavnu optimizaciju postavki slike
- Crystalclear Quad HD slika s 2560 x 1440 piksela
- 1,074 milijardi boja za ugađene gradacije boja i detalje
- SmartUniformity za dosljednu sliku

Dizajniran za način na koji radite

- Ugrađeni stereo zvučnici za multimediju
- MultiView omogućava istovremeno dvostruko povezivanje i prikaz
- USB 3.0 čvorište za praktičan pristup i brzo punjenje
- SmartErgoBase omogućava ergonomsku prilagodbu pogodnu za sve korisnike

Jednostavna uporaba

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

PHILIPS

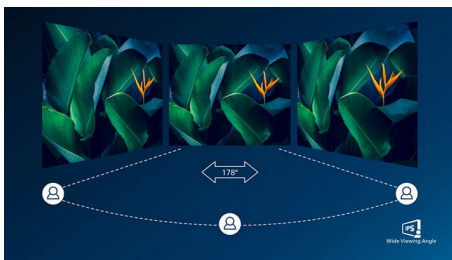
Istaknute znač.

Crystalclear slika



Ovi zasloni tvrtke Philips pružaju Crystalclear, Quad HD sliku s 2560 x 1440 ili 2560 x 1080 piksela. Upotrebljavajući prednosti ploča odličnih radnih značajki s gusto raspoređenim pikselima, koje omogućuju širokopoljanski izvori kao što su USB-C, Displayport, HDMI, ovi novi zasloni oživjet će vaše slike i grafike. Bilo da ste zahtjevan profesionalni korisnik koji treba izuzetno detaljne informacije za CAD-CAM rješenja, upotrebljavate aplikacije za 3D grafiku ili financijski čarobnjak koji radi na golemim proračunskim tablicama, zasloni tvrtke Philips osigurat će vam Crystalclear sliku.

Tehnologija IPS



IPS zasloni koriste naprednu tehnologiju koja omogućava izuzetno širok kut gledanja od 178/178 stupnjeva, što znači da se zaslon može gledati iz gotovo bilo kojeg kuta – čak i kada se koristi način rada zakretanja 90 stupnjeva! Za razliku od standardnih zaslona, IPS zasloni pružaju nevjerojatno čistu sliku živopisnih boja,

što ih čini idealnima za prikaz fotografija, filmova i pretraživanje interneta, ali i za profesionalne primjene koje zahtijevaju preciznost boja i dosljednu svjetlinu u svakom trenutku.

Tehnologija Flicker-free



Uslijed načina kontrole svjetline kod zaslona s LED pozadinskim osvjetljenje, neki korisnici iskusit će treperenje zaslona koje uzrokuje umor očiju. Tehnologija Flicker-free tvrtke Philips primjenjuje novo rješenje za regulaciju svjetline i smanjenje treperenja radi ugodnijeg gledanja.

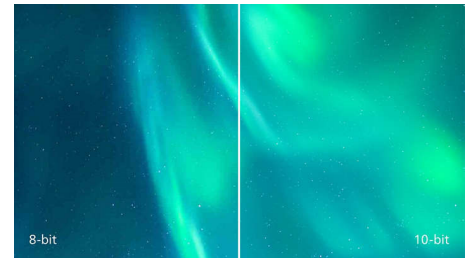
SmartImage



SmartImage je ekskluzivna vrhunska tehnologija tvrtke Philips koja omogućava analizu sadržaja prikazanog na zaslonu i pruža optimizirane radne značajke zaslona. Korisniku prilagođeno sučelje omogućava odabir raznih načina rada kao što su Office (ured), Photo (fotografija), Movie (film), Game (igre),

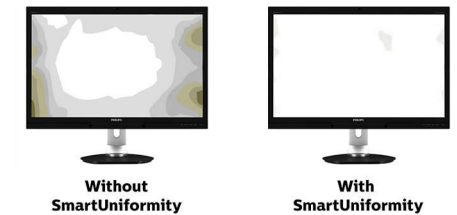
Economy (ekonomičnost) i slično, u skladu s primjenom. Na temelju odabira, SmartImage dinamično optimizira kontrast, zasićenost boje te oštrinu slike i videozapisa radi postizanja najboljih radnih značajki zaslona. Način rada Economy omogućava značajnu uštedu. Sve u stvarnom vremenu pritiskom jedne tipke!

10-bitne boje



10-bitni zaslon pruža bogatu dubinu boja uz 1,074 milijardi boja i 12-bitnu internu obradu za reprodukciju ugađenih, prirodnih boja bez vidljivih gradacija i gubitka nekih nijansi.

SmartUniformity



Promjene svjetline i boje česte su na LCD zaslonima. Način rada SmartUniformity tvrtke Philips osigurava preciznu sliku po pitanju svjetline, što je od ključne važnosti za fotografiju, dizajn i ispis. Uz metriku boja za procjenu preciznosti boja, ovaj način rada pobrinut će se da prosječna ujednačenost osvjetljenja bude veća od 95 %. Odabirom ovog načina rada slike će biti dosljedne i precizne.



Quad HD



IPS
Wide Viewing
Angle



Flicker-free



SmartImage™



Smart
Uniformity



SmartErgo
Base



Built-in Speaker



Multiview



VGA
dvi
HDMI
SmartConnect

Specifikacije

Mogućnost povezivanja

- Signalni ulaz: VGA (analogni), DVI-Dual Link (digitalni, HDCP), DisplayPort x 1, HDMI (2.0) - MHL x 1
- USB: USB 2.0 x 2, USB 3.0 x 2 (1 s brzim punjenjem)*
- Ulaz sinkronizacije: Odvojena sinkronizacija, Sync on Green
- Audio (ulaz/izlaz): PC audio ulaz, Izlaz za slušalice

Slika/Prikaz

- Veličina ploče: 31,5 inča / 80,1 cm
- Omjer širine i visine: 16:9
- Vrsta LCD zaslona: Tehnologija IPS
- Vrsta pozadinskog osvijetljenja: W-LED sustav
- Razmak piksela: 0,2727 x 0,2727 mm
- Optimalna rezolucija: 2560 x 1440 pri 60 Hz
- Svjetlina: 250 cd/m²
- Boje zaslona: Izvanredna boja: 1,07 milijardi boja
- Paleta boja (uobičajeno): NTSC 110 %*, sRGB 128 %*
- Omjer kontrasta (uobičajeno): 1200:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Vrijeme odziva (uobičajeno): 5 ms (od sive do sive)*
- Kut gledanja: 178° (V)/178° (O), @ C/R > 10
- Napredne značajke slike: SmartImage
- Efektivno područje pregleda: 698,11 (V) x 392,69 (O)
- Frekvencija skeniranja: 30 – 99 kHz (H) / 56 – 76 Hz (O)
- sRGB
- Delta E: <= 2
- Bez titranja
- Premaz zaslona monitora: Sprječava odblijesak, 3H, neprozirnost 25 %
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %

Praktičnost

- Ugrađeni zvučnici: 3 W x 2
- Kompatibilnost za Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Praktične značajke: SmartImage, Multiview, Korisnik, Izbornik, Uključeno/isključeno
- OSD jezici: Portugalski (Brazil), Češki, Nizozemski, Engleski, Finski, Francuski, Njemački, Grčki, Mađarski, Talijanski, Japanski, Korejski, Poljski, Portugalski, Ruski, Pojednostavljeni kineski, Španjolski, Švedski, Tradicionalni kineski, Turski, Ukrajinski
- Dodatne pogodnosti: Kensington brava, VESA stalak (100 x 100 mm)
- Upravljački softver: SmartControl
- MultiView: Način rada PIP/PBP, 2 uređaja

Postavljen uz id

- Regulator visine: 180 mm
- Zakretanje: 90°

- Zakretanje: -170/+170 stupanj
- Nagib: -5/20 stupanj

Napajanje

- Način rada ECO: 34,9 W (uobičajeno)
- Izvor napajanja: Ugrađeno, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Isključeno: Prekidač za potpuno isključivanje
- Uključeno: 62 W (uobičajeno)
- Stanje pripravnosti: < 0,5 W (uobičajeno)
- LED indikator napajanja: Tijekom rada – bijela, Način rada pripravnosti – bijela (bljeska)

Dimenzije

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

Težina

- Proizvod s ambalažom (kg): 13,41 kg
- Proizvod s postoljem (kg): 9,50 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 6,90 kg

Uvjeti rada

- Nadmorska visina: Tijekom rada: +12.000 stopa (3.658 m), Kada ne radi: +40.000 stopa (12.192 m)
- Raspon temperature (rada): 0 °C do 40 °C °C
- Relativna vlažnost: 20 % – 80 %
- Raspon temperature (skladištenje): -20 °C do 60 °C °C
- MTBF (dokazano ispitivanjem): 70.000 h (bez pozadinskog osvijetljenja)

Održivost

- Okoliš i energija: Certifikat TCO, WEEE, RoHS
- Plastika dobivena recikliranjem iskorištenih proizvoda: 85 %
- Ambalaža se može reciklirati: 100 %
- Specifične tvari: Kućište ne sadrži PVC/BFR, Ne sadrži živu

Sukladnost i standardi

- Propisi i odobrenja: CE oznaka, FCC, klasa B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, PSB, CECP, GS, TUV Ergo, TUV/GS, TUV/ISO9241-307

Kućište

- Završna obrada: Naglašena tekstura
- Postolje: Crna
- Prednja ploča: Crna
- Stražnji poklopac: Crna

Što se nalazi u kutiji?

- Kabeli: D-Sub kabel, Dual-link DVI-D kabel, DP kabel, HDMI kabel, audio kabel, kabel za napajanje
- Monitor s postoljem
- Korisnička dokumentacija



Datum izdavanja
2024-04-15

Versija: 7.0.1

EAN: 87 12581 75143 2

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

Specifikacije su podložne promjeni bez prethodne obavijesti. Trgovačke marke su u vlasništvu tvrtke Koninklijke Philips N.V. ili njihovih odgovarajućih vlasnika.

www.philips.com

* Vrijednost vremena odziva jednaka vremenu za SmartResponse
* Brzo punjenje sukladno je USB standardu BC 1.2
* NTSC područje na temelju CIE1976
* sRGB područje na temelju CIE 1931
* Monitor se može razlikovati od onoga na slikama.