



Philips
LCD monitor s funkcijom
PowerSensor

B Line

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

328B1

Iznimno jasna slika za veću produktivnost

Budite najproduktivniji uz monitor tvrtke Philips. UltraClear 4K UHD pruža vam prostor i jasnoću prikaza dok radite. Opremljen je značajkama za veću produktivnost i održivost.

Odlične radne značajke

- VA zaslon osigurava prikaz sjajnih slika pri širokim kutovima gledanja
- SmartImage za jednostavnu optimizaciju postavki slike
- UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) rezolucija za preciznost

Dizajniran za način na koji radite

- Ugrađeni stereo zvučnici za multimediju
- SmartErgoBase omogućava ergonomsku prilagodbu pogodnu za sve korisnike
- Manje umaranje očiju uz tehnologiju Flicker-free
- LowBlue Mode za privlačnu produktivnost
- Način rada EasyRead za doživljaj čitanja poput onoga s papira

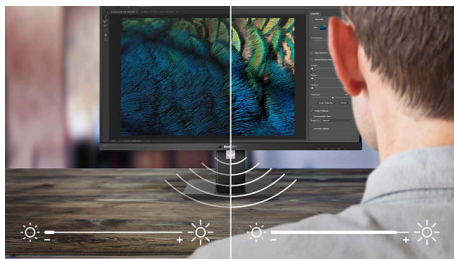
Dizajniran za održivost

- LightSensor za savršenu svjetlinu uz minimalno napajanje
- PowerSensor smanjuje troškove za energiju do 80%

PHILIPS

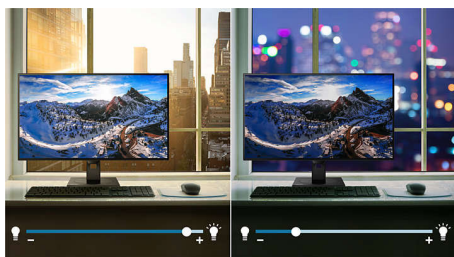
Istaknute značajke

PowerSensor



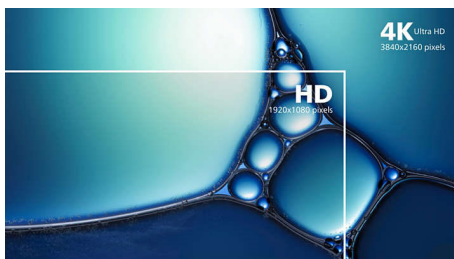
PowerSensor je ugrađeni senzor za prepoznavanje korisnika koji odašilje i prima infracrvene signale koji nisu štetni radi određivanja nalazi li se korisnik ispred monitora te omogućava automatsko smanjenje svjetline monitora kada se korisnik udalji od stola, čime se troškovi za energiju smanjuju za do 80 posto i produžuje vijek trajanja monitora

LightSensor



LightSensor koristi pametni senzor za prilagodbu svjetline slike ovisno o uvjetima osvjetljenja u prostoriji kako bi se postigla savršena slika uz minimalno napajanje.

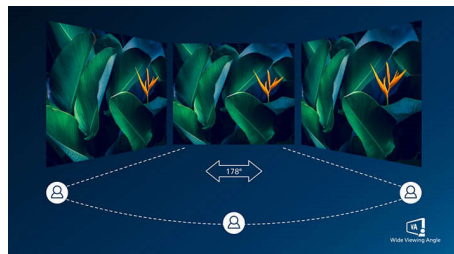
UltraClear 4K UHD rezolucija



Ovi monitori tvrtke Philips upotrebljavaju ploče odličnih radnih značajki za pružanje UltraClear slike 4K UHD (3840 x 2160) rezolucije. Bilo da ste zahtjevan profesionalni korisnik koji treba izuzetno detaljne informacije za CAD rješenja, upotrebljavate aplikacije za 3D grafiku ili financijski čarobnjak

koji radi na golemim proračunskim tablicama, monitori tvrtke Philips oživjet će vaše slike i grafike.

VA zaslon



VA LED zasloni tvrtke Philips koriste naprednu tehnologiju okomitog poravnjenja u više domena zahvaljujući kojoj postižu izuzetno visoke omjere statičkog kontrasta, što rezultira iznimno živopisnim slikama jarkih boja. Standardne uredske aplikacije prikazuju bez poteškoća, a naročito su pogodni za fotografije, pretraživanja interneta, filmove, igre i zahtjevu grafičku obradu. Zahvaljujući optimiziranoj tehnologiji za upravljanje pikselima, osiguravaju izuzetno širok kut gledanja od 178/178 stupnjeva, što rezultira čistom slikom.

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!

Tehnologija Flicker-free



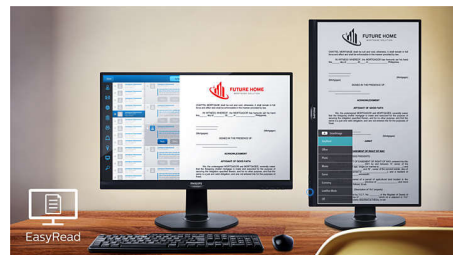
Uslijed načina kontrole svjetline kod zaslona s LED pozadinskim osvjetljenjem, neki korisnici iskusiće treperenje zaslona koje uzrokuje umor očiju. Tehnologija Flicker-free tvrtke Philips primjenjuje novo rješenje za regulaciju svjetline i smanjenje treperenja radi ugodnijeg gledanja.

LowBlue Mode



Istraživanja su pokazala da, jednako kao što ultraljubičasto zračenje može oštetiti oči, kratkovalno plavo svjetlo LED zaslona može uzrokovati oštećenje očiju i s vremenom utjecati na vid. Razvijena za očuvanje zdravlja, postavka LowBlue Mode tvrtke Philips koristi pametnu softversku tehnologiju za smanjenje štetnog kratkovalnog plavog svjetla.

Način rada EasyRead



Način rada EasyRead za doživljaj čitanja poput onoga s papira



Specifikacije

Slika/zaslon

- Veličina ploče: 31,5 inča / 80 cm
- Omjer širine i visine: 16:9
- Vrsta LCD zaslona: VA LCD
- Vrsta pozadinskog osvijetljenja: W-LED sustav
- Razmak piksela: 0,18159 x 0,18159 mm
- Optimalna rezolucija: 3840 x 2160 pri 60 Hz
- Svjetlina: 350 cd/m²
- Boje zaslona: 16,7 M
- Paleta boja (uobičajeno): NTSC 98%*, sRGB 119%*, Adobe RGB 97%*
- Omjer kontrasta (uobičajeno): 3000:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Vrijeme odziva (uobičajeno): 4 ms (od sive do sive)*
- Kut gledanja: 178° (V)/178° (O), @ C/R > 10
- Napredne značajke slike: SmartImage
- Efektivno područje pregleda: 697,306 (V) x 392,234 (O)
- Frekvencija skeniranja: 30 – 140 kHz (V) / 40 – 60 Hz (O)
- sRGB
- Delta E: < 2 (za sRGB)
- Bez titranja
- Gustoća piksela: 140 PPI
- LowBlue Mode
- Premaz zaslona monitora: Sprječava odbijesak, 3H, neprozirnost 25 %
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- EasyRead
- Prilagodljiva sink.

Mogućnost povezivanja

- Signalni ulaz: DisplayPort 1.2, HDMI 2.0 x 2
- Ulaz sinkronizacije: Odvojena sinkronizacija
- Audio (ulaz/izlaz): Audioizlaz
- USB: USB-B x 1 (slanje), USB 3.2 x 4 (preuzimanje uz jedno brzo punjenje B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 2.2 (DP/HDMI)

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, Ulaz, PowerSensor, 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

Postolje

- Regulator visine: 180 mm

- Zakretanje: -/+ 90 stupnjeva
- Zakretanje: -/+ 180 stupanj
- Nagib: -5 ~ 30 stupanj

Snaga

- Način rada ECO: 37,1 W (uobičajeno)
- Napajanje: Ugrađeno, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Isključeno: Prekidač za potpuno isključivanje
- Uključeno: 60,3 W (uobičajeno)
- Stanje pripravnosti: 0,3 W
- LED indikator napajanja: Tijekom rada – bijela, Način rada pripravnosti – bijela (bljeska)
- Energetska klasa: G

Dimenzije

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

Masa

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

Radni uvjeti

- 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: PowerSensor, LightSensor, 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: CB, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, EAEU RoHS, CCC, CECP, CEL, CE oznaka, FCC, klasa B, ICES-003, UKRAJINSKI

Kućiče

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

Što se nalazi u kutiji?

- Kabeli: HDMI kabel, DP kabel, kabel za napajanje
- Monitor s postoljem
- Korisnička dokumentacija



Datum izdavanja
2024-11-25

Versija: 3.0.2

EAN: 87 12581 76808 9

© 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
* NTSC područje na temelju CIE1976
* sRGB područje na temelju CIE 1931
* Pokrivenost za Adobe RGB temelji se na CIE1976
* Monitor se može razlikovati od onoga na slikama.