

LCD monitor sa Windows
Hello veb-kamerom

Monitor

B Line

27" (68,6 cm)

2560x1440 (QHD)

275B1H



Kristalno jasan prikaz koji vam omogućava da postignete više

Ovaj Philips monitor sa bezbednom iskačućom veb kamerom i Windows Hello, za personalizovano iskustvo i veću bezbednost. Obiluje funkcijama za poboljšavanje produktivnost i održivost. Funkcije za udobno gledanje uz TUV sertifikat za manje zamaranje očiju.

Odlične performanse

- IPS tehnologija za pune boje i širok ugao gledanja
- Kristalno jasna slika uz Quad HD rezoluciju od 2560 x 1440 piksela
- Bezbedno prijavljivanje pomoću iskačuće veb-kamere
- Akcija bez sekanja uz tehnologiju Adaptive-Sync

Dizajniran za način na koji vi radite

- Ugrađeni stereo zvučnici za multimediju
- Postolje SmartErgoBase omogućava ergonomска 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
- TUV udobnost za gledanje, sertifikovano smanjivanje zamora očiju

Dizajniran za održivost

- Tehnologija LightSensor za savršeno osvetljenje uz minimalnu potrošnju
- Tehnologija PowerSensor smanjuje potrošnju struje za do 70%

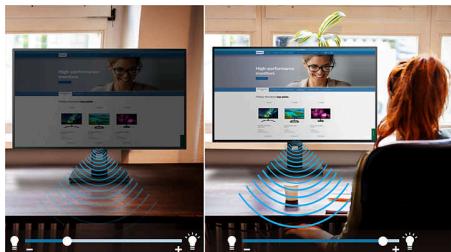
Monitor

LCD monitor sa Windows Hello veb-kamerom

275B1H/00

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 70 procenata, a radni vek monitora produžava.

Tehnologija LightSensor



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

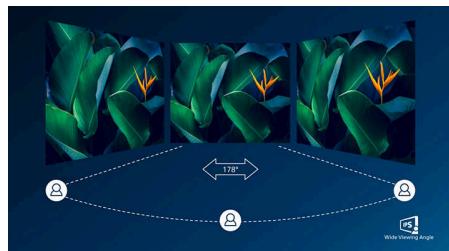
Kristalno jasna slika



Ovi Philips monitori daju kristalno jasnou sliku Quad HD rezolucije od 2560x1440 ili 2560x1080 piksela. Uz korišćenje panela visokih performansi

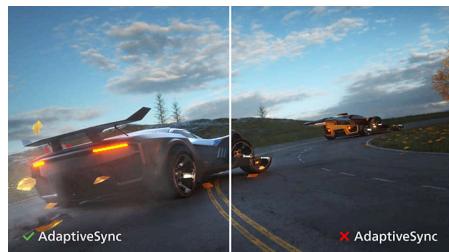
sa velikom gustom piksela, koju omogućavaju izvori velikog propusnog opsega, kao što su USB-C, Displayport i HDMI, ovi novi monitori oživljavaju slike i grafiku. Bez obzira na to da li ste zahtevni profesionalac koji traži izuzetno detaljne informacije za CAD-CAM rešenja, korisnik aplikacija za 3D grafiku ili finansijski genije koji radi sa ogromnim tabelama, Philips monitori daju kristalno jasnu sliku.

IPS tehnologija



IPS 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 Adaptive-Sync



Gejming ne treba da uključuje izbor između seckanja i izgubljenih kadrova. Dobićete glatke performanse bez artefakata na praktično svakoj

brzini kadrova uz tehnologiju Adaptive-Sync, brzo i glatko osvežavanje i munjevito vreme odziva.

Iskačuća veb kamera



Inovativna i bezbedna veb-kamera kompanije Philips iskače kad vam je potrebna i враћа se na sigurno mesto u monitoru kad je ne koristite. Veb-kamera je opremljena i naprednim senzorima za Windows Hello prepoznavanje lica, koje služi za praktično prijavljivanje na Windows uređaje za manje od 2 sekunde, 3 puta brže nego pomoću lozinke.

TUV Rheinland udobnost za gledanje



Philips ekran ispunjavaju TUV Rheinland Eye Comfort standard, za sprečavanje naprezanja očiju usled duge upotrebe računara. Zahvaljujući TUV Eye Comfort sertifikaciji, Philips ekran obezbeđuju da nema treperenja, režim male količine neželjene plave boje, odsustvo ometajućih odraza, širok ugao gledanja i manji gubitak kvaliteta slike pri gledanju iz raznih uglova, kao i ergonomski dizajn postolja, za idealni doživljaj gledanja. Sačuvajte zdravlje očiju i povećajte produktivnost pri radu.



PowerSensor



LightSensor



Quad HD



Wide Viewing Angle



Adaptive -Sync



Eye Comfort
CERTIFIED
www.tuv.com



Flicker-free



LowBlue Mode

Važne karakt.

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 ultra-ljubičasti zraci mogu da oštete oči, kratkotalasni 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, kratkotalasnog plavog svetla.

Režim EasyRead



Režim EasyRead za doživljaj čitanja kao sa papira

SmartErgoBase



SmartErgoBase je postolje za monitor koje pruža ergonomsku udobnost pri pregledanju i organizovanje kablova. Postolje može da se

okreće, naginje 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.

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.

Dizajniran za održivost

Konstruisan za održivost i manje troškove rada, ovaj monitor ispunjava standarde zaštite životne sredine kao što su ENERGY STAR, EPEAT, TCO Certified. Za više informacija o sertifikaciji posetite: ENERGY STAR: <https://www.energystar.gov/> EPEAT: <https://www.epeat.net/> TCO Certified: <https://tcocertified.com/>



PowerSensor



LightSensor



Quad HD



Wide Viewing Angle



Adaptive Sync



TÜV Rheinland
CERTIFIED
www.tuv.com

Eye Comfort

Specifikacije

Slika/Prikaz

Veličina panela: 27 inča / 68,6 cm

Odnos prikaza (širine i visine): 16:9

LCD panel: IPS tehnologija

Tip pozadinskog osvetljenja: W-LED sistem

Razmak piksela: 0,2331 x 0,2331 mm

Osvetljenost: 350 cd/m²

Boje displeja: 16,7M

Gama boja (tipična): NTSC 104%*, sRGB 107%*

Odnos kontrasta (tipični): 1000 : 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

Maksimalna rezolucija: 2560 x 1440 pri 75Hz*

Efekt.područje gledanja: 596,736 (H) x 335,664

(V)

Učestanost skeniranja: 30–114 kHz (H) / 48–75

Hz (V)

sRGB

Bez treperenja

Gustina piksela: 109 PPI

Režim male količine neželjene plave boje

Premaz ekranu: Protiv odbleska, 3H, zatamnjeno

25%

EasyRead

Prilagodljiva sinhronizacija

Mogućnost priključivanja

Ulaz za signalni kabl: DVI-D (digitalni, HDCP),

DisplayPort 1.2, HDMI 1.4 x 1

Sinhronizacija ulaza: Odvojena sinkronizacija

Audio (ulaz/izlaz): Audio out

USB:: USB-B x 1 (odlazni), USB 3.2 x 3 (dolazni sa

1 B.C 1.2 za brzo punjenje)

HDCP: HDCP 1.4 (DVI/DP/HDMI)

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, Ulaz, Tehnologija PowerSensor, Meni, Napajanje uključeno/isključeno

Jezici menija na ekranu: Portugalski (Brazil), Češki, Holandski, Engleski, Francuski, Finski, Nemački, Grčki, Madarski, Italijanski, Japanski,

Korejski, Portugalski, Poljski, Ruski, pojednostavljeni kineski, Španski, Švedski, tradicionalni kineski, Turski, Ukrainski

Dodatne pogodnosti: Kensingtonska brava, VESA nosač (100 x 100 mm)

Kontrolni softver: SmartControl

Ugrađena veb-kamera: Skočna FHD kamera od 2.0 megapiksela sa mikrofonom i LED indikatorom (za Windows 10 Hello)

Postolje

Podešavanje visine: 150 mm

Zakretni: -/+ 90 stepeni

Okretanje: -/+ 180 stepen

Nagib: -5 ~ 30 stepen

Napajanje

Režim ECO: 17,5 W (tipično)

Napajanje: Ugradeno, 100–240 V naizmenične struje, 50–60 Hz

Isključeno napajanje: Nula vati uz Zero prekidač

Uključeno napajanje: 18 W (tipično) (EnergyStar metod testiranja)

Režim pripravnosti: < 0,4 W (tipično)

LED indikator napajanja: Rad – belo, Režim pripravnosti – bela (treperi)

Oznaka za energetsku klasu: F

Dimenzije

Pakovanje u mm (Š x V x D): 700 x 456 x 215 mm

Proizvod bez postolja (mm): 613 x 366 x 51 mm

Proizvod sa postoljem (maks. visina): 613 x 537 x 205 mm

Težina

Proizvod sa pakovanjem (kg): 9,70 kg

Proizvod sa postoljem (kg): 6,42 kg

Proizvod bez postolja (kg): 4,77 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 – 40 °C

Relativna vlažnost: 20%–80% %

Temperaturni raspon (odlaganje): -20 °C – 60 °C

MTBF (demonstrirano): 70.000 sati (ne uključujući pozadinsko osvetljenje)

Održivost

Zaštita životne sredine i energija: Tehnologija PowerSensor, Tehnologija LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO Certified Edge, RoHS

Od reciklirane plastike: 85%

Materijal za pakovanje koji može da se reciklira: 100 %

Posebne supstance: Bez žive, Kućište bez PVC / BFR

Usklađenost i standardi

Regulatorna odobrenja: EPA, CB, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, CE Mark, FCC klasa B, ICES-003, UKRAJINSKI, TUV sertifikat za udobnost pri gledanju

Kutija

Završi: Tekstura

Postolje: Crna

Prednji okvir: Crna

Zadnji okvir: Crna

Šta je u kutiji?

Kabovi: HDMI kabl, DP kabl, USB-A na B kabl, kabl za napajanje

Monitor sa postoljem

Korisnička dokumentacija

