

PHILIPS

Zaobljeni LCD monitor
izuzetno širokog opsega boja

E Line

32 (dijagonala 31,5" / 80 cm)

2560x1440 (QHD)

325E1C



Jednostavno opčinjava

Zaobljeni E Line monitor od 32" pruža zaista obuhvatajuće iskustvo uz elegantan dizajn. Tehnologije Crystal-Clear QHD sa Ultra Wide-Color i AMD FreeSync oživljavaju sliku.

Funkcije dizajnirane za vas

- DisplayPort priključak za maksimalni vizuelni doživljaj
- HDMI garantuje univerzalno digitalno povezivanje
- Manje zamaranje očiju uz tehnologiju bez treperenja
- Režim LowBlue za produktivnost bez zamaranja očiju
- Manipulisanje kablovima smanjuje gužvu na stolu i pruža urednu radnu površinu

Zaobljeni dizajn inspirisan svetom oko nas

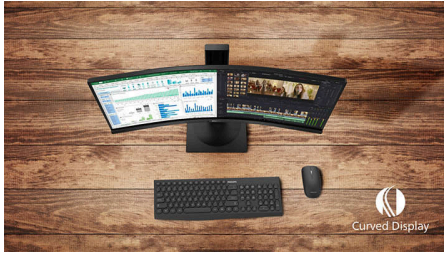
- Zaobljeni dizajn ekrana za dodatno opčinjuće iskustvo

Izvanredan kvalitet slike

- SmartContrast za bogate crne detalje
- VA ekran daje izvanrednu sliku i široke uglove gledanja
- Kristalno jasna slika uz Quad HD rezoluciju od 2560 x 1440 piksela
- Ultra Wide-Color – širi opseg boja za živopisnu sliku
- Režim za igre SmartImage, optimizovan za igrače
- Igranje je glatko uz tehnologiju AMD FreeSync™

Važne karakt.

Zaobljeni dizajn ekrana



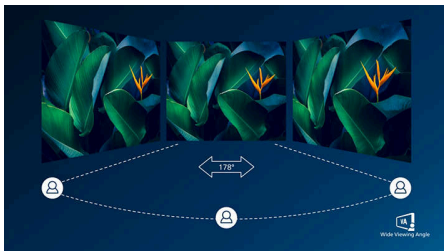
Stoni monitori pružaju lično korisničko iskustvo, u šta se zaobljeni dizajn veoma dobro uklapa. Zaobljeni ekran pruža prijatan i prefinjen obuhvatajući efekat, u čijem ste središtu vi dok sedite za stolom.

Tehnologija Ultra Wide-Color



Tehnologija Ultra Wide-Color daje širi spektar boja, za sjajniju sliku. Ultra Wide-Color šira „gama boja“ daje prirodnije nijanse zelene, živopisne nijanse crvene i dublje nijanse plave. Oživite multimediju, slike, pa čak i produktivnost uz živopisne boje koje pruža tehnologija Ultra Wide-Color.

VA ekran



Philips VA LED ekran koristi naprednu tehnologiju višedomenskog vertikalnog poravnavanja koja daje izuzetno visok statički

odnos kontrasta, za izvanredno živopisnu i svetlu sliku. Dok standardne kancelarijske načine primene pokriva sa lakoćom, naročito je pogodan za fotografije, pregledanje vebs, filmove, igranje igara i zahtevan grafički rad.

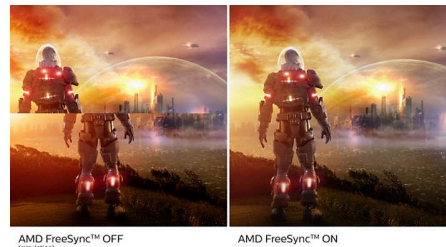
Tehnologija optimizovanog upravljanja pikselima daje izuzetno široke uglove gledanja od 178/178 stepeni, što za rezultat ima ostru sliku.

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, 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.

Gejming bez seckanja



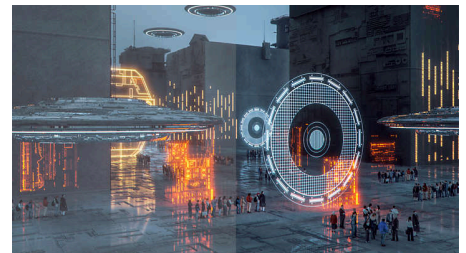
Gejming ne treba da uključuje izbor između seckanja i izgubljenih kadrova. Uz novi Philips monitor, ni ne mora. Dobićete glatke performanse bez artefakata na praktično svakoj brzini kadrova iz tehnologiju AMD FreeSync™, brzo i glatko osvežavanje i munjevito vreme odziva.

SmartContrast



SmartContrast je tehnologija kompanije Philips koja analizira sadržaj koji se prikazuje, pa automatski podešava boje i upravlja intenzitetom pozadinskog osvetljenja radi dinamičkog povećavanja kontrasta, za najbolju digitalnu sliku i video, odnosno za igranje igara sa tamnim scenama. Kada je izabran režim Ekonomično, kontrast se podešava i pozadinsko osvetljenje doteruje za pravilno prikazivanje svakodnevnih kancelarijskih aplikacija i malu potrošnju energije.

Režim za igre SmartImage



Novi Philips ekran za igranje ima lako dostupni meni na ekranu doteran za igrače, sa mnoštvom opcija. Režim „FPS“ (Pucanje iz prvog lica) unapređuje tamne teme u igrama i omogućava vam da vidite skrivene objekte u tamnim oblastima. Režim „Trke“ prilagođava ekran tako da pruža najkraće vreme odziva i odlične boje, uz podešavanja slike. Režim „RTS“ (Strategija u realnom vremenu) ima specijalni režim SmartFrame koji omogućava isticanje određene oblasti, kao i podešavanje veličine i slike. Igrač 1 i Igrač 2 omogućavaju vam da sačuvate lične prilagođene postavke za različite igre, čime se garantuju najbolje performanse.

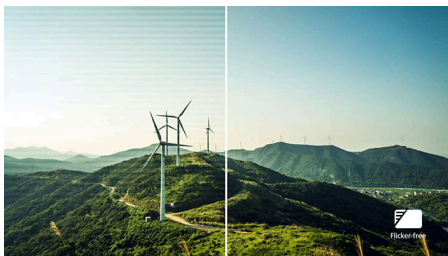
Važne karakt.

Sakriveni kablovi



Za čistiji radni prostor, ovaj monitor ima elegantno rešenje za manipulisanje kablovima. Nema potrebe da grupišete kablove pomoću dodatnih vezica. Produženi slot pruža skriveno mesto za odlaganje kablova. Sakriva kablove i odlično izgleda u većini okruženja, a naročito u malom prostoru ili na stolu koji je okrenut prema zidu ili prozoru. Ovaj dizajn uklanja neuredne kablove, za bolju organizaciju na stolu.

Tehnologija bez treperenja



Usled načina na koji se kontroliše osvetljenje 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.

HDMI Ready



Uređaj sa podrškom za HDMI ima sav potrebni hardver za prijem ulaznog High-Definition Multimedia Interface (HDMI) signala. HDMI kabl

omogućava prenos digitalnog videa i zvuka visokog kvaliteta pomoću jednog kabla, sa računara ili iz različitih AV izvora (uključujući set-top box uređaje, DVD plejere, A/V risivere i video kamere).

DisplayPort priključak



DisplayPort je digitalna veza između računara i monitora, bez konverzije. Uz veće mogućnosti u odnosu na DVI standard, u potpunosti podržava kablove dužine do 15 metara i brzinu prenosa podataka od 10,8 Gb/s. Zahvaljujući visokim performansama i malom kašnjenju, dobijate najbržu sliku i najveću brzinu osvežavanja – što DisplayPort čini najboljim izborom ne samo za opštu kancelarijsku ili kućnu upotrebu, već i za zahtevno igranje igara i gledanje filmova, uređivanje video zapisa itd. Takođe pruža široku kompatibilnost pomoću raznih adaptera.



Specifikacije

Slika/Prikaz

Veličina panela: 31,5 inča / 80 cm
 Odnos prikaza (širine i visine): 16:9
 LCD panel: VA LCD
 Tip pozadinskog osvetljenja: W-LED sistem
 Razmak piksela: 0,272 x 0,272 mm
 Osvetljenost: 250 cd/m²
 Boje displeja: 16,7 M
 Gama boja (tipična): NTSC 102%*, sRGB 123%*
 Odnos kontrasta (tipični): 3000:1
 SmartContrast: Mega Infinity DCR
 Vreme za odgovor (tipično): 4 ms (Gray to Gray)*
 Ugao gledanja: 178° (H) / 178° (V), @ C/R >
 10
 Poboljšane karakteristike slike: SmartImage za igre
 Maksimalna rezolucija: 2560 x 1440 pri 75 Hz*
 Efekt.područje gledanja: 697,3 (H) x 392,3 (V) mm – uz zaobljenje od 1500R*
 Učestanost skeniranja: 70–115 kHz (H) / 48–75 Hz (V)
 sRGB
 Bez treperenja
 Gustina piksela: 93 PPI
 Režim LowBlue
 Premaz ekrana: Protiv odbleska, 3H, zatamnjeno 25%
 AMD FreeSync™ tehnologija

Mogućnost priključivanja

Ulaz za signalni kabl: VGA (analogni), HDMI 1.4, DisplayPort 1.2
 Sinhronizacija ulaza: Odvojena sinkronizacija, Video sinkronizacija
 Audio (ulaz/izlaz): Audio out

Praktičnost

Plug and Play (priključi i pusti da radi)
 kompatibilnost: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
 Pogodnosti za korisnika: Napajanje uključeno/isključeno, Meni, Osvetljenje, Ulaz, SmartImage za igre
 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)

Postolje

Nagib: -5/20 stepen

Napajanje

Napajanje: Interno, 100–240 V naizmenične struje, 50–60 Hz
 Isključeno napajanje: < 0,3 W (tipično)
 Uključeno napajanje: 47,3 W (tipično)
 Režim pripravnosti: < 0,5 W (tipično)
 LED indikator napajanja: Rad – belo, Režim pripravnosti – bela (treperi)
 Oznaka za energetska klasu: F

Dimenzije

Proizvod sa postoljem (mm): 709 x 523 x 281 mm
 Pakovanje u mm (Š x V x D): 800 x 625 x 236 mm
 Proizvod bez postolja (mm): 709 x 425 x 88 mm

Težina

Proizvod sa pakovanjem (kg): 10,25 kg
 Proizvod sa postoljem (kg): 7,34 kg
 Proizvod bez postolja (kg): 6,52 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): Od 0 do 40 °C
 Srednje vreme do otkaza: 50.000 sati (ne uključuje pozadinsko osvetljenje) sati
 Relativna vlažnost: 20%–80% %
 Temperaturni raspon (odlaganje): Od -20 do 60 °C

Održivost

Zaštita životne sredine i energija: RoHS, Bez žive
 Materijal za pakovanje koji može da se reciklira: 100 %

Usklađenost i standardi

Regulatorna odobrenja: CE Mark, CU-EAC, CB, UKRAJINSKI

Kutija

Boja: Crna
 Završi: Sa teksturom

Šta je u kutiji?

Kablovi: HDMI kabl, kabl za napajanje
 Monitor sa postoljem
 Korisnička dokumentacija

