

PHILIPS

UltraWide LCD
monitor

E Line

34" (86,36 cm)

3440 x 1440 (WQHD)

346E2CUAE



Pojednostavite povezivanje uz USB-C

Philips E line zaobljeni UltraWide monitor daje prostranu panoramsku sliku. WQHD monitor sa ergonomskim postoljem pruža optimalne uslove za gledanje. Višenamenski USB-C i MultiView ispunjavaju potrebe za produktivnošću.

Funkcije dizajnirane za vas

- Manje zamaranje očiju uz tehnologiju bez treperenja
- Režim LowBlue za produktivnost bez zamaranja očiju
- Naginjanje i podešavanje visine za idealan položaj za gledanje
- MultiView omogućava istovremenu dvostruku vezu i prikaz
- Manipulisanje kablovima smanjuje gužvu na stolu i pruža urednu radnu površinu

USB-C veza pomoću jednog kabla

- Povežite prenosni računar jednim USB-C kablom

Dobro za igranje igara

- Brzi odziv od 1 ms (MPRT), za oštru sliku i glatko igranje igara
- AMD FreeSync™ Premium; glatko igranje bez treperenja i podrhtavanja

Izvanredan kvalitet slike

- VA ekran daje izvanrednu sliku i široke uglove gledanja
- CrystalClear slika uz UltraWide QHD rezoluciju od 3440 x 1440 piksela

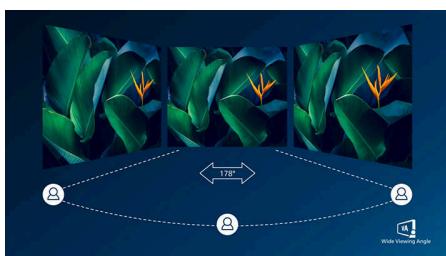
Važne karakt.

USB-C veza



Ovaj Philips monitor koristi USB priključak tipa C koji služi i za napajanje. Zahvaljujući inteligentnom i prilagodljivom upravljanju napajanjem, možete da direktno napajate kompatibilni uređaj. Tanak i simetričan USB-C priključak omogućava lako povezivanje jednim kablom. Možete da gledate video snimke velike rezolucije i da prenosite podatke velikom brzinom, istovremeno napajajući i punеći svoj kompatibilni uređaj.

VA ekran



Philips VA LED ekran koristi naprednu tehnologiju višedomenskog vertikalnog poravnavanja koja daje izuzetno visok statički odnos kontrasta, za izvanredno živopisnu i svetu sliku. Dok standardne kancelarijske načine primene pokriva sa lakoćom, naročito je pogodan za fotografije, pregledanje veba, filmove, igranje igara i zahtevan grafički rad.

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

UltraWide CrystalClear slika



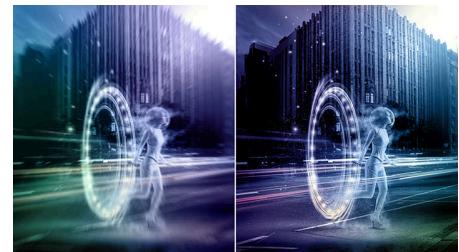
Ovi Philips monitori daju CrystalClear, UltraWide Quad HD 3440 x 1440 sliku. Zahvaljujući panelima visokih performansi sa velikom gustinom piksela i širokim uglovima gledanja 178/178, ovi novi monitori oživljavaju slike i grafiku. UltraWide format 21:9 omogućava veću produktivnost uz više mesta za paralelno poredenje i više vidljivih kolona u unakrsnim tabelama. Bez obzira na to da li ste zahtevni profesionalac koji traži izuzetno detaljne informacije za CAD-CAM rešenja ili finansijski mag koji radi sa ogromnim unakrsnim tabelama, Philips monitori daju CrystalClear sliku.

AMD FreeSync™ Premium



Igranje igara ne bi trebalo da predstavlja izbor između iseckane akcije ili ispuštenih kadrova. AMD FreeSync™ Premium ozbiljnim igračima pruža gladak doživljaj bez treperenja i uz najviše performanse. Nema kompromisa, igrajte bez brije, uz veliku brzinu osvežavanja, kompenzaciju malog broja kadrova i malo kašnjenje.

Brzi odziv od 1 ms MPRT



MPRT (Motion Picture Response Time – Vreme odziva pokretne slike) predstavlja intuitivniji način za opisivanje vremena odziva, koje se direktno odnosi na period od kada vidite zamućenje do prikazivanja čiste i jasne slike. Philips monitor za igranje sa odzivom od 1 ms MPRT efektivno eliminiše zamućivanje i zamagljivanje pokreta, za oštре i preciznije vizuelne efekte koji unapređuju doživljaj igranja. Najbolji izbor za igranje uzbudljivih i napetih igara.

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.



Wide Viewing Angle



Wide Viewing Angle



Flicker-free



LowBlue Mode



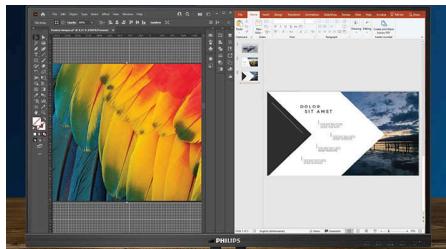
Važne karakt.

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.

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.

Kako rukovati kablovima



Manipulisanje kablovima putem urednog dizajna smanjuje gužvu na radnoj površini organizovanjem kablova i žica potrebnih za funkcionisanje uređaja za prikaz.



Wide Viewing Angle



WQHD

FreeSync
PremiumFast Response
1ms MPRT

Flicker-free



LowBlue Mode

Specifikacije

Slika/Prikaz

Veličina panela: 34 inča / 86,36 cm
Odnos prikaza (širine i visine): 21:9
LCD panel: VA LCD
Tip pozadinskog osvetljenja: W-LED sistem
Razmak piksela: 0,23175 x 0,23175 mm
Osvetljenost: 300 cd/m²
Boje displeja: 1,07 milijardi (8-bitno + FRC)
Gama boja (tipična): NTSC 99,5%*, sRGB 121,3%*
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
Maksimalna rezolucija: 3440 x 1440 pri 100 Hz*
Efekt.područje gledanja: 797,22 (H) x 333,72 (V) mm – uz zaobljenje od 1500R*
Učestanost skeniranja: 30–160 kHz (H) / 48–100 Hz (V)
sRGB
Bez treperenja
Gustina piksela: 110 ppi
Režim male količine neželjene plave boje
Premaz ekranu: Protiv odbleska, 3H, zatamnjeno 25%
MPRT: 1 ms
EasyRead
AMD FreeSync™ tehnologija: Premium

Mogućnost priključivanja

Ulas za signalni kabl: DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 2.0 x 1
Sinhronizacija ulaza: Odvojena sinkronizacija
Audio (ulaz/izlaz): Audio out
USB: USB-C x 1, USB 3.2 x 4 (dolazni sa 1 B.C 1.2 za brzo punjenje)

USB

Napajanje: USB PD verzije 3.0
Izuzetna brzina: Prenos podataka i video zapisa
DP: Ugrađen alternativni režim Display Port priključka
Maks. snaga napajanja preko USB-C: Do 65 W (5 V / 3 A, 7 V / 3 A, 9 V / 3 A, 10 V / 3 A, 12 V / 3 A, 15 V / 3 A, 20 V / 3,25 A)

Praktičnost

Ugrađeni zvučnici: 5 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: Napajanje uključeno/isključeno, Meni, Jačina zvuka, Ulaz, SmartImage
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, Ukrainski
Dodatne pogodnosti: Kensingtonska brava, VESA nosač (100 x 100 mm)
MultiView: PIP/PBP režim, 2 uređaja

Postolje

Podešavanje visine: 100 mm
Nagib: -5/20 stepen

Napajanje

Napajanje: Interno, 100–240 V naizmenične struje, 50–60 Hz
Isključeno napajanje: 0,3 W (tipično)
Uključeno napajanje: 49,7 W (tipično)
Režim pripravnosti: 0,5 W (tip.)
LED indikator napajanja: Rad – belo, Režim pripravnosti – bela (treperi)
Oznaka za energetsku klasu: F

Dimenzije

Pakovanje u mm (Š x V x D): 980 x 500 x 224 mm
Proizvod bez postolja (mm): 807 x 367 x 110 mm
Proizvod sa postoljem (maks. visina): 807 x 495 x 257 mm

Težina

Proizvod sa pakovanjem (kg): 13,06 kg
Proizvod sa postoljem (kg): 10,05 kg
Proizvod bez postolja (kg): 7,83 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, EPEAT*, Energy Star, TCO sertifikat

Materijal za pakovanje koji može da se reciklira: 100 %

Posebne supstance: Bez žive, Kućište bez PVC / BFR

Usklađenost i standardi

Regulatorna odobrenja: cETLus, CB, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, EAU RoHS, CE Mark, FCC klasa B, ICES-003, UKRAJINSKI, CEC, EAC, MEPS, PSB, UKCA, EMF

Kutija

Boja: Crna

Završi: Sa teksturom

Šta je u kutiji?

Kabovi: USB-C na USB-C kabl, kabl za napajanje

Monitor sa postoljem

Korisnička dokumentacija

* Maksimalna rezolucija za HDMI ulaz ili DP ulaz.

* Za najbolje performanse izlaza, uvek proverite da li vaša grafička kartica podržava maksimalnu rezoluciju i brzinu osvježavanja Philips monitora.

* Vrednost vremena odziva jednaka sa SmartResponse

* MPRT služi za prilagođavanje osvetljenosti radi smanjenja šuma, pa ne možete da podešavate osvetljenost dok je MPRT uključeno. Da bi se smanjilo zamagljivanje pokreta, LED pozadinsko osvetljenje treperi sinkronizovano sa osvježavanjem ekrana, što može da dovede do primetnih promena osvetljenosti.

* MPRT je režim optimizovan za igranje. Uključivanje režima MPRT može da dovede do primetnog treperenja ekrana. Preporučuje se da ga isključite kada monitor ne koristite za igranje.

* NTSC oblast na osnovu CIE1976

* sRGB oblast na osnovu CIE1931

* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Sva prava zadržana. AMD, logotip AMD Arrow, AMD FreeSync™ i kombinacije tih logotipa su žigovi preduzeća Advanced Micro Devices, Inc. Nazivi ostalih proizvoda koji se koriste u ovom izdanju služe samo u svrhe identifikacije i mogu da budu žigovi preduzeća u čijem su vlasništvu.

* Za USB-C funkciju punjenja i napajanja, vaš prenosni računar ili uređaj mora da podržava specifikacije USB-C standarda za napajanje. Za više podataka pogledajte korisnički priručnik prenosnog računara ili kontaktirajte proizvođača.

* Za prenos videa preko USB-C veze, laptop/uredaj mora da podržava USB-C DP Alt režim

* Izgled monitora može da se razlikuje od onog na slici.

* EPEAT oznaka je važeća samo tamo gde Philips registruje proizvod. Posetite <https://www.epeat.net/> za status registracije u svojoj zemlji.

* Proizvodi i dodatna oprema navedeni u ovoj brošuri mogu da se razlikuju u zavisnosti od zemlje i regiona.

