

PHILIPS

Zaobljeni UltraWide LCD
monitor sa USB-C vezom

Monitor

P Line

34" (86,36 cm)

3440 x 1440 (WQHD)

346P1CRH



Savladajte svaki zadatak uz oštri panoramski prikaz

Zaobljeni Philips Brilliance WQHD monitor sa tehnologijom DisplayHDR 400 daje oštru, izvanrednu sliku. USB-C i bezbedna iskačuća veb kamera sa podrškom za Windows Hello povećavaju produktivnost.

Sjajne performanse

- CrystalClear slika uz UltraWide QHD rezoluciju od 3440 x 1440 piksela
- MultiView omogućava istovremenu dvostruku vezu i prikaz

Dizajniran za način na koji vi radite

- Bezbedno prijavljivanje pomoću iskačuće veb-kamere
- DisplayHDR 400 za vernije i izvanredne slike
- Manje zamaranje očiju uz tehnologiju bez treperenja
- Režim LowBlue za produktivnost bez zamaranja očiju

Optimalno povezivanje

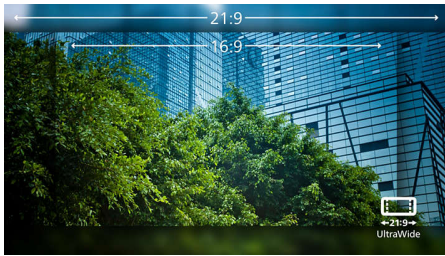
- Ugrađena USB-C bazna stanica
- Ugrađeni KVM svič za lako prelaženje između izvora

Dizajniran za održivost

- Tehnologija PowerSensor smanjuje potrošnju struje za do 70%

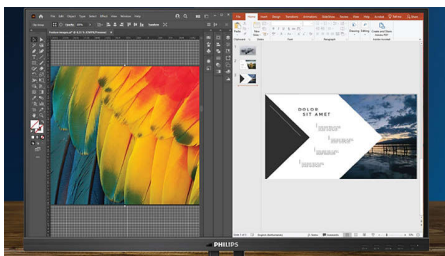
Važne karakt.

UltraWide CrystalClear slika



Ovi Philips monitori daju CrystalClear, UltraWide Quad HD 3440 x 1440 sliku. Zahvaljujući panelima visokih performansi sa velikom gustoćom 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 poređenje 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.

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.

Ugrađena USB-C bazna stanica



Ovaj Philips monitor ima ugrađenu USB baznu stanicu tipa C sa mogućnošću napajanja. Tanki, obostrani USB-C konektor omogućava lako povezivanje pomoću jednog kabla. Jednostavnije organizujte povezivanje svih perifernih uređaja, poput tastature, miša i RJ-45 Ethernet kabla, na baznu stanicu monitora. Jednostavno povežite laptop sa ovim monitorom pomoću jednog USB-C kabla da biste gledali video visoke rezolucije i prenosili podatke ogromnom brzinom, dok istovremeno napajate i punitel laptop.

Integrirani KVM za više klijenata



Ugrađeni KVM svič za više klijenata omogućava vam da kontrolirate dva odvojena računara pomoću jedne konfiguracije sa monitorom, tastaturom i mišem. Praktično dugme vam omogućava da brzo prelazite između izvora. Praktično rešenje za konfiguracije koje zahtevaju procesorsku snagu dva računara ili deljenje prikaza sa dva računara na jednom velikom monitoru.

Iskaćuća veb kamera



Inovativna i bezbedna veb-kamera kompanije Philips iskaće kad vam je potrebna i vraća 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.

DisplayHDR 400



Tehnologija DisplayHDR 400 sa VESA sertifikatom donosi znatan napredak u odnosu na normalne SDR ekrane. Za razliku od raznih „HDR kompatibilnih“ monitora, pravi DisplayHDR 400 daje neverovatnu svetlinu, kontrast i boje. Zahvaljujući globalnom zatamnivanju i minimalnoj osvetljenosti od 400 nita, slike oživljavaju uz izražene najsvetlije delove i nijansiranije crne. Prikazuju dublju paletu bogatih novih boja i donosi vizuelni doživljaj koji okupira čula.



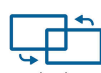
WQHD



MultiView



USB-C Docking

MultiClient
Integrated KVMVESA CERTIFIED
DisplayHDR 400

Flicker-free



LowBlue Mode



PowerSensor

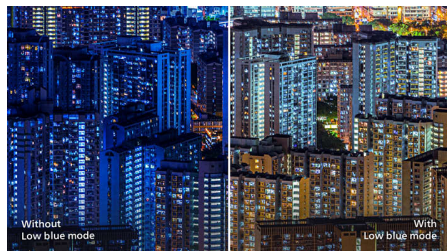
Važne karakt.

Tehnologija bez treperenja



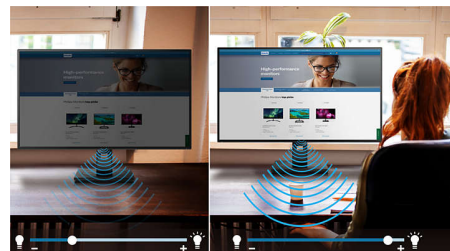
Usled načina na koji se kontroliše osvetljenost na ekranima sa LED pozadinskim osvetljenjem, neki korisnici mogu da primete treperenje ekrana koje zamara oči. Philips tehnologija bez treperenja primenjuje novo rešenje za regulisanje osvetljenosti i smanjivanje treperenja radi ugodnijeg gledanja.

Režim LowBlue



Istraživanja su pokazala da, baš kao što ultraljubičasti 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 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.



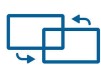
WQHD



Multiview



USB-C Docking



MultiClient
Integrated KVM



Flicker-free

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: 500 cd/m²

Boje displeja: 16,7 M

Gama boja (tipična): NTSC 98%*, sRGB 120%*,

Adobe RGB 88%*

Gama boja (min.): BT. 709 pokrivenost: 96%*,

DCI-P3 pokrivenost: 90%*

Odnos kontrasta (tipični): 3.000:1

SmartContrast: 80.000.000:1

Vreme za odgovor (tipično): 4 ms (Gray to Gray)*

Ugao gledanja: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10

Poboljšane karakteristike slike: SmartImage

Maksimalna rezolucija: 3440 x 1440 pri 100 Hz*

Efekt.područje gledanja: 797,2 (H) x 333,7 (V) –

pri zaobljenju od 1500R*

Učestanost skeniranja: 30–160 kHz (H) / 48–100 Hz (V)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Bez treperenja

Gustina piksela: 110 ppi

Režim male količine neželjene plave boje

Premaz ekrana: Protiv odbleska, 2H, zatamnjeno 25%

Tehnologija SmartUniformity: 93 ~ 105%

EasyRead

Prilagodljiva sinhronizacija

HDR: DisplayHDR 400 sertifikat (DP / HDMI)

KVM

Mogućnost priključivanja

Ulaz za signalni kabl: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 1, USB-C 3.2 Gen 2 x 1 (odlazni, snaga napajanja do 90 W)

Sinhronizacija ulaza: Odvojena sinkronizacija

Audio (ulaz/izlaz): Izlaz za slušalice

RJ45: Ethernet LAN do 1 Gb/s*, aktiviranje preko LAN mreže

Izlaz signala: DisplayPort izlaz (DP, USB-C)*

USB: USB-C x 1, USB-B x 1 (odlazni), USB 3.2 x 4 (dolazni sa 1 B.C 1.2 za brzo punjenje)

HDCP: HDCP 2.2 (HDMI / DP)

HBR3: HBR3 (USB-C)

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 90 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 / 4,5 A)

USB-C: Simetrični priključak

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: SmartImage, Ulaz,

Korisničke, Meni, Napajanje uključeno/isključeno

Jezici menija na ekranu: Portugalski (Brazil),

Češki, Holandski, Engleski, Francuski, Finski,

Nemački, Grčki, Mađarski, Italijanski, Japanski,

Korejski, Portugalski, Poljski, Ruski,

pojednostavljeni kineski, Španski, Švedski,

tradicionalni kineski, Turski, Ukrajinski

Dodatne pogodnosti: Kensingtonska brava,

VESA nosač (100 x 100 mm)

Kontrolni softver: SmartControl

MultiView: PIP/PBP režim*, 2 uređaja

Ugrađena veb-kamera: Skočna FHD kamera od

2.0 megapiksela sa mikrofonom i LED

indikatorom (za Windows 10 Hello)

Postolje

Podešavanje visine: 180 mm

Okretanje: -180/180 stepen

Nagib: -5 ~ 25 stepen

Napajanje

Režim ECO: 33 W (tipično)

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

Isključeno napajanje: Nula vati uz Zero prekidač

Uključeno napajanje: 34,1 W (tipično)

(EnergyStar metod testiranja)

Režim pripravnosti: < 0,5 W (tipično)

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

Oznaka za energetska klasu: F

Specifikacije

Dimenzije

Pakovanje u mm (Š x V x D): 904 x 525 x 282 mm
Proizvod bez postolja (mm): 807 x 367 x 110 mm
Proizvod sa postoljem (maks. visina): 807 x 601 x 250 mm

Težina

Proizvod sa pakovanjem (kg): 15,48 kg
Proizvod sa postoljem (kg): 11,65 kg
Proizvod bez postolja (kg): 7,95 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*, RoHS

Od reciklirane plastike: 35%

Materijal za pakovanje koji može da se reciklira: 100 %

Posebne supstance: Bez žive, Kućište bez PVC / BFR

Uskladenost i standardi

Regulatorna odobrenja: CB, cETLus, FCC klasa B, CE Mark, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, UKRAJINSKI, CCC, CEL, RCM

Kutija

Završi: Tekstura
Postolje: Crna
Prednji okvir: Crna
Zadnji okvir: Crna

Šta je u kutiji?

Kablovi: HDMI kabl, DP kabl, USB-C na C kabl, kabl za napajanje
Monitor sa postoljem
Korisnička dokumentacija

- * Poluprečnik luka zakrivljenja ekrana u mm
- * Maksimalna rezolucija je dostupna za USB-C, DP ili HDMI ulaz.
- * Kada uspostavljate USB-C vezu, a računar ne podržava HBR3, postavku USB baze promenite na USB 2.0 i biće podržana rezolucija do 3440 x 1440 pri 100 Hz.
- * Vrednost vremena odziva jednaka sa SmartResponse
- * BT. 709 / DCI-P3 pokrivenost je zasnovana na CIE1976
- * NTSC oblast na osnovu CIE1976
- * sRGB oblast na osnovu CIE1931
- * Adobe RGB pokrivenost je zasnovana na CIE1976
- * Ako vam se čini da je Ethernet veza spora, otvorite meni na ekranu i izaberite USB 3.0 ili noviju verziju koja podržava LAN brzinu do 1G.
- * DisplayPort verzija 1.4 je za HDR
- * Za prenos videa preko USB-C veze, laptop/uređaj mora da podržava USB-C DP Alt režim
- * 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.
- * Maksimalni podržani broj spoljnih monitora: 1 uz USB-C, 2 uz DP
- * Maksimalna rezolucija spoljnog monitora zavisi od ograničenja propusnog opsega.
- * Kada je sa monitorom uspostavljena USB-C veza, a računar podržava HBR3, možete da imate MST funkciju sa maksimalnom rezolucijom od 3440 x 1440 pri 60 Hz na primarnom monitoru i 1920 x 1080 pri 60 Hz na sekundarnom monitoru. Ako ne, promenite USB postavku primarnog monitora na USB 2.0 pomoću OSD menija da biste imali MST funkciju
- * Za MST preko DP veze, primarni i sekundarni monitor treba da budu podešeni na režim proširenja DP izlaza pomoću OSD menija monitora, a maksimalna rezolucija na primarnom i sekundarnom monitoru može da bude samo 3440 x 1440 pri 60 Hz.
- * EPEAT oznaka je važeća samo tamo gde Philips registruje proizvod. Posetite <https://www.epeat.net/> za status registracije u svojoj zemlji.
- * Izgled monitora može da se razlikuje od onog na slici.

