

PHILIPS

Zaobljeni UltraWide LCD monitor sa USB-C vezom

B Line

34" (86,36 cm)

3440 x 1440 (WQHD)

346B1C



Vidite više. Radite više.

Philips B line zaobljeni UltraWide monitor od 34" pruža obuhvatajući prikaz onoga na čemu radite. Sveobuhvatni USB-C i ergonomsko postolje pružaju optimalne uslove za rad. Funkcije za udobno gledanje uz TUV sertifikat za manje zamaranje očiju.

Dizajniran za način na koji vi radite

- Naginjanje, okretanje i podešavanje visine za idealan položaj za gledanje
- 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
- Ugrađena USB-C bazna stanica

Dizajniran za održivost

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

Bolji prikaz, veća produktivnost

- Akcija bez seckanja uz tehnologiju Adaptive-Sync
- CrystalClear slika uz UltraWide QHD rezoluciju od 3440 x 1440 piksela
- Ugrađeni KVM svič za lako prelaženje između izvora
- MultiView omogućava istovremenu dvostruku vezu i prikaz

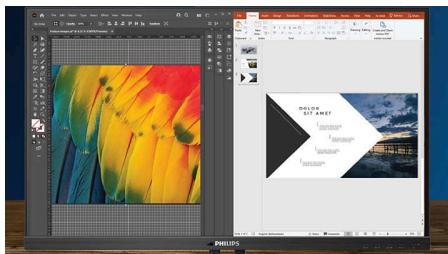
Važne karakt.

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.

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 uredaja, kao što su PC i laptop, za složeno istovremeno obavljanje više zadataka.

Integrисани KVM za više klijenata



Ugrađeni KVM svič za više klijenata omogućava vam da kontrolišete dva odvojena računara pomoću jedne konfiguracije sa monitorom,

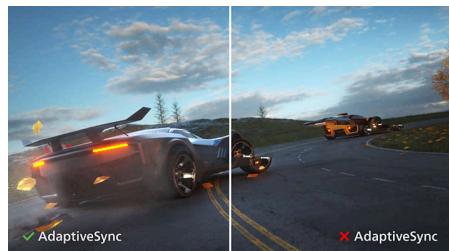
tastaturom i mišem. Praktično dugme vam omogućava da brzo prelazite između izvora. Praktično rešenje za konfiguracije koje zahtevaju procesorsku snagu dva računara ili deljenje prikaza sa dva računara na jednom velikom monitoru.

Ugradena 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 povezivanjem 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 punite laptop.

Tehnologija Adaptive-Sync



Gejming ne treba da uključuje izbor između seckanja i izgubljenih kadrova. Dobićete glatke performanse bez artefakata na praktično svakoj brzini kadra uz tehnologiju Adaptive-Sync, brzo i glatko osvežavanje i munjevitvo vreme odziva.

TUV Rheinland udobnost za gledanje



Philips ekranii ispunjavaju TUV Rheinland Eye Comfort standard, za sprečavanje naprezanja očiju usled duge upotrebe računara. Zahvaljujući TUV Eye Comfort certifikaciji, Philips ekranii 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 zdravje očiju i povećajte produktivnost pri radu.

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.



WQHD



Multiview



MultiClient Integrated KVM



USB-C Docking



Adaptive -Sync



Eye Comfort
TÜV Rheinland
CERTIFIED
www.tuv.com



Flicker-free



LowBlue Mode

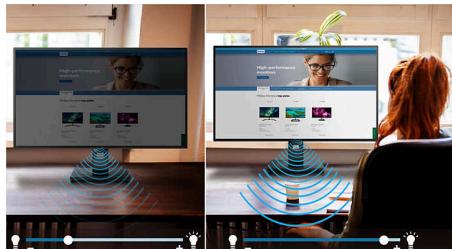
Važne karakt.

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 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

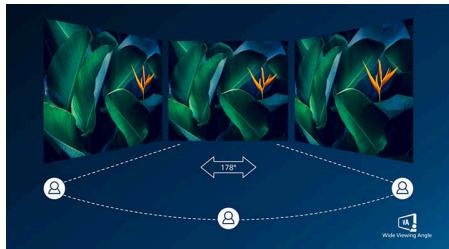
korisnik odmakne od stola, čime se potrošnja energije smanjuje za do 70 procenata, a radni vek monitora produžava.

Tehnologija LightSensor



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

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 veba, filmove, igranje igara i zahtevan grafički rad.

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

Kompaktno ergonomsko postolje



Kompaktno ergonomsko postolje je intuitivno Philips postolje za monitor koje omogućava naginjanje, okretanje i podešavanje visine kako bi svaki korisnik mogao da postavi monitor za maksimalnu udobnost i efikasnost pri gledanju.

Režim EasyRead



Režim EasyRead za doživljaj čitanja kao sa papirima



WQHD



Multiview



MultiClient Integrated KVM



USB-C Docking



Adaptive Sync



Eye Comfort

www.tuv.com

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: 16,7 M
Gama boja (tipična): NTSC 100%*, sRGB 119%*, Adobe RGB 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

Mogućnost priključivanja

Ulas za signalni kabl: DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 2.0 x 1, USB-C 3.2 Gen 1 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
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 1.4 (DP / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI)

USB

Napajanje: USB PD verzije 3.0
Izuzetna brzina: Prenos podataka i video zapisa
DP: Ugraden 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, Ukrainski
Dodatne pogodnosti: Kensingtonska brava, VESA nosač (100 x 100 mm)
Kontrolni softver: SmartControl
MultiView: PIP/PBP režim, 2 uređaja

Postolje

Podešavanje visine: 180 mm
Okretanje: -180/180 stepen
Nagib: -5/30 stepen

Napajanje

Režim ECO: 34 W (tipično)
Napajanje: Ugrađeno, 100–240 V naizmenične struje, 50–60 Hz
Isključeno napajanje: Nula vati uz Zero prekidač
Uključeno napajanje: 28,36 W (tipično)
 (EnergyStar metod testiranja)
Režim pripravnosti: 0,3 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): 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): 15,32 kg
Proizvod sa postoljem (kg): 11,49 kg
Proizvod bez postolja (kg): 7,79 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, TCO sertifikat, RoHS
Materijal za pakovanje koji može da se reciklira: 100 %
Posebne supstance: Bez žive, Kućište bez PVC / BFR

Usklađenost i standardi

Regulatorna odobrenja: CB, cETLus, FCC klasa B, ICES-003, CE Mark, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, 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, USBC-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.

* Podrazumevana postavka USB baze za USB C ulaz na ovom monitoru je „USB 3.2“. Rezolucija koju podržava USB 3.2 je 3440x1440 pri 60 Hz. Kada korisnik prede na USB 2.0, podržana rezolucija će biti 3440 x 1440 pri 100 Hz.

* Vrednost vremena odziva jednaka sa SmartResponse

* NTSC oblast na osnovu CIE1976

* sRGB oblast na osnovu CIE1931

* Adobe RGB pokrivenost je zasnovana na CIE1976

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

* Aktivnosti poput deljenja ekrana i onlajn strimovanja videa i zvuka mogu da utiču na performanse mreže. Hardver, propusni opseg i performanse mreže određuju ukupni kvalitet zvuka i videa.

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

* Ako vam se čini da je Ethernet veza sporu, otvorite meni na ekranu i izaberite USB 3.0 ili noviju verziju koja podržava LAN brzinu do 1G.

* Ne podržava USB-C i HDMI za PIP/PBP istovremeno

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

