

Philips Business Monitor
4K Ultra HD LCD monitor
sa tehnologijom MultiView

P Line

43 (dijagonala 42,51" / 108 cm)
3840 x 2160 (4K UHD)

439P1



Savladajte svaki zadatak uz oštar prikaz

Philips monitor sa USB baznom stanicom tipa C predstavlja sveobuhvatno rešenje. Gledajte UltraClear 4K UHD sliku i istovremeno puniti prenosni računar pomoću jednog USB-C kabla. Integrisani KVM svič i više načina povezivanja, za performanse i praktičnost.

Proširite iskustvo gledanja

- UltraClear 4K UHD (3840x2160) rezolucija, za preciznost prikaza
- VA ekran daje izvanrednu sliku i široke uglove gledanja
- Ultra Wide-Color – širi opseg boja za živopisnu sliku
- DisplayHDR 400 za vernije i izvanredne slike

USB-C veza pomoću jednog kabla

- Ugrađeni RJ-45 Ethernet pruža bezbednost podataka
- USB-C omogućava napajanje laptopa direktno sa monitora

Dizajniran za način na koji vi radite

- MultiView 4K za 4 sistema na jednom ekranu
- Naginjanje, okretanje i podešavanje visine za idealan položaj za gledanje
- Manje zamaranja očiju uz tehnologiju bez treperenja
- Režim LowBlue za produktivnost bez zamaranja očiju
- Režim EasyRead za doživljaj čitanja kao sa papira
- Ugrađeni KVM svič za lako prelaženje između izvora

PHILIPS

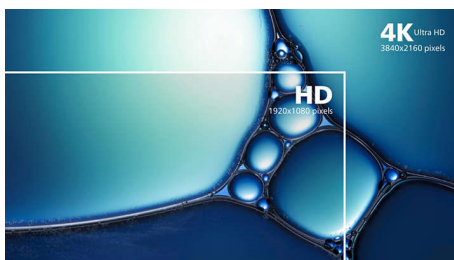
Važne karakt.

USB veza tipa C



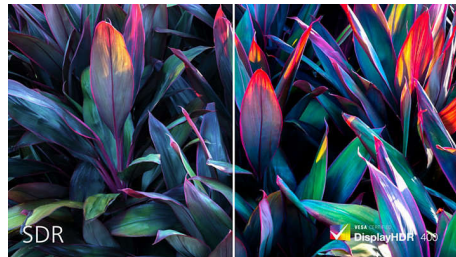
Ovaj Philips monitor ima ugrađenu USB baznu stanicu tipa C sa mogućnošću napajanja. Inteligentno i fleksibilno upravljanje napajanjem omogućava vam da direktno puniti kompatibilni* laptop. Tanki, obostrani USB-C konektor omogućava lako povezivanje pomoću jednog kabla. Jednostavnije organizujte povezivanje svih perifernih uređaja, poput tastature, miša i RJ-45 Ethernet kabla, na baznu stanicu monitora. Možete da gledate video visoke rezolucije i da prenosite podatke ogromnom brzinom, dok istovremeno napajate i puniti laptop.

UltraClear 4K UHD rezolucija



Ovi Philips monitori koriste vrhunske panele da bi prikazali slike UltraClear, 4K UHD rezolucije (3840x2160). Bilo da ste zahtevni profesionalac koji traži detaljne slike za CAD poslove, koristite 3D grafičke programe ili ste finansijski genije koji radi sa ogromnim tabelama, Philips monitori uvek oživljavaju vaše slike i grafiku.

DisplayHDR 400



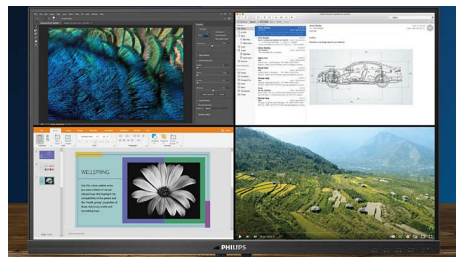
Tehnologija DisplayHDR 400 sa VESA sertifikatom donosi znatan napredak u odnosu na normalne SDR ekrane. Za razliku od raznih „HDR kompatibilnih“ monitora, pravi DisplayHDR 400 daje neverovatnu svetlinu, kontrast i boje. Zahvaljujući globalnom zatamnivanju i udarnom osvetljenju do 400 nita, slike oživljavaju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

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.

Tehnologija MultiView za 4K



Philips MultiView funkcija na ovom prostranom 4K UHD monitoru omogućava vam da imate

do četiri sistema (od kojih se svaki prikazuje u Full HD rezoluciji) na jednom ekranu. Možete da koristite Picture-by-Picture (PbP) za praćenje četiri sistema na jednom ekranu, za kontrolne sobe ili bezbednost. Ili za više uređaja poput dva laptopa uporedo, za produktivniju saradnju. Takođe možete da koristite režim Picture-in-Picture (PiP) i da gledate fudbalski prenos uživo sa prijemnika dok radite na računaru.

Integrirani 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.

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.



Specifikacije

Povezivanje

- Ulaz za signalni kabl: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 2, HDMI 1.4 x 1, USB-C 3.2 Gen 2 x 1 (odlazni, podaci, napajanje)
- Sinhronizacija ulaza: Odvojena sinkronizacija
- Audio (ulaz/izlaz): Izlaz za slušalice
- RJ45: Ethernet LAN do 1 Gb/s*, aktiviranje preko LAN mreže
- RS232
- USB:: Odlazni: USB-C x 1, USB-B x 1; Dolazni: USB 3.2 x 3 (sa 1 BC1.2 za brzo punjenje), USB-C x 1 (za PD samo 15 W)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI 1.4 / HDMI 2.0 / DP 1.4 / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI 2.0 / DP 1.4 / USB-C)
- HBR3: USB-C

Slika/Prikaz

- Veličina panela: 42,51 inča / 108 cm
- Odnos prikaza (širine i visine): 16:9
- LCD panel: VA LCD
- Tip pozadinskog osvetljenja: W-LED sistem
- Razmak piksela: 0,2451 x 0,2451 mm
- Osvetljenost: 400 cd/m²
- Boje displeja: Podrška za 1,07 milijardi nijansi boja
- Gama boja (tipična): NTSC 105%*, sRGB 126%*, Adobe RGB 90%*
- Odnos kontrasta (tipični): 4000:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Vreme za odgovor (tipično): 4 ms (Gray to Gray)*
- Ugao gledanja: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Poboľšane karakteristike slike: SmartImage
- Maksimalna rezolucija: HDMI 1.4: 3840 x 2160 pri 30 Hz; HDMI 2.0 / DP / USB-C: 3840 x 2160 pri 60 Hz
- Efekt.područje gledanja: 941,184 (H) x 529,416 (V) mm
- Učestanost skeniranja: 30–140 kHz (H) / 48–60 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Bez treperenja

- Gustina piksela: 103,64 ppi
- Režim LowBlue
- Premaz ekrana: Protiv odbleska, 3H, zatamnjeno 25%
- Tehnologija SmartUniformity: 93 ~ 105%
- EasyRead
- Prilagodljiva sinhronizacija
- HDR: DisplayHDR 400 sertifikat

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: USB-C1: 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-C2: do 15 W (5 V / 3 A)
- USB-C: Simetrični priključak

Praktične osobine

- 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, 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 (200 x 200 mm)
- Kontrolni softver: SmartControl
- MultiView: PIP/PBP režim, 4 uređaja
- KVM: USB-C, USB-B

Postolje

- Podešavanje visine: 100 mm

- Okretanje: +/- 45 stepen
- Nagib: -5 ~ 23 stepen

Napajanje

- režim ECO: 43,9 W (tipično)
- Izvor napajanja: Ugrađeno, 100–240 V naizmjenične struje, 50–60 Hz
- Isključeno napajanje: Nula vati uz Zero prekidač
- Uključeno napajanje: 46 W (tipično) (EnergyStar metod testiranja)
- Režim pripravnosti: 0,3 W (tip.)
- LED indikator napajanja: Rad – belo, Režim pripravnosti – bela (treperi)
- Oznaka za energetsku klasu: G

Dimenzije

- Pakovanje u mm (Š x V x D): 1150 x 704 x 284 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 978 x 573 x 78 mm
- Proizvod sa postoljem (maks. visina): 978 x 713 x 281 mm

Težina

- Proizvod sa pakovanjem (kg): 23,30 kg
- Proizvod sa postoljem (kg): 18,00 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 12,40 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: EnergyStar 8.0, RoHS
- Od reciklirane plastike: 85%
- Materijal za pakovanje koji može da se reciklira:

Specifikacije

- 100 %
- Posebne substance: Kućište bez PVC / BFR, Bez žive

Usklađenost i standardi

- Regulatorna odobrenja: CB, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, EAEU RoHS, CE Mark, FCC klasa B, ICES-003

Kutija

- Završi: Tekstura

- Postolja: Crna
- Prednji okvir: Crna
- Zadnji okvir: Crna

Šta je u kutiji?

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



Datum izlaska 2024-03-30

Verzija: 5.0.1

EAN: 87 12581 77694 7

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Sva prava zadržana.

Specifikacije su podložne promeni bez prethodnog obaveštenja. Trgovačke marke su vlasništvo kompanije Koninklijke Philips N.V. ili njihovih vlasnika.

www.philips.com

* Vrednost vremena odziva jednaka sa SmartResponse

* 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.

* 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/uređaj mora da podržava

USB-C DP Alt režim

* 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.