

PHILIPS

LCD monitor sa USB-C baznom stanicom

Monitor

C Line

27" (68,47 cm)

3840 x 2160 (4K UHD)

279C9



Svedeni dizajn, u baš svakom detalju

Ovaj nagrađivani Philips monitor pruža oštru 4K rezoluciju i živopisne vizuelne efekte uz DisplayHDR 400 sertifikat. Opremljen je svim portovima, USB-C vezom sa jednim kablom i jednostavnim dizajnom za upravljanje kablovima, za urednu konfiguraciju. SmartErgo postolje za ergonomska podešavanja.

Vrhunski dizajn

- Manipulisanje kablovima smanjuje gužvu na stolu i pruža urednu radnu površinu
- Tehnologija Zero Bezel za moderan izgled i sliku celom površinom

USB-C veza pomoću jednog kabla

- Povežite prenosni računar jednim USB-C kablom
- Sa monitora možete da napajajte i napunite kompatibilni prenosni računar

Dizajniran je za udobnu produktivnost

- Postolje SmartErgoBase omogućava ergonomska podešavanja po meri čoveka
- Manje zamaranje očiju uz tehnologiju bez treperenja
- Režim LowBlue za produktivnost bez zamaranja očiju

Izvanredan kvalitet slike

- IPS LED tehnologija širokog prikaza, za tačnost slike i boja
- UltraClear 4K UHD (3840x2160) rezolucija, za preciznost prikaza
- Igranje je glatko uz tehnologiju AMD FreeSync™
- DisplayHDR 400 za vernije i izvanredne slike

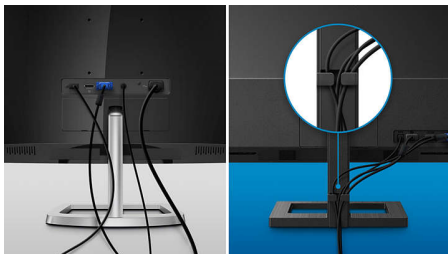
Važne karakt.

Bez okvira



Eliminisanje okolnog okvira u dizajnu Zero Bezel daje široku sliku i moderan izgled i, za one koji koriste više monitora, prikaz koji gotovo da nema prekid.

Kako rukovati kablovima



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

USB-C veza



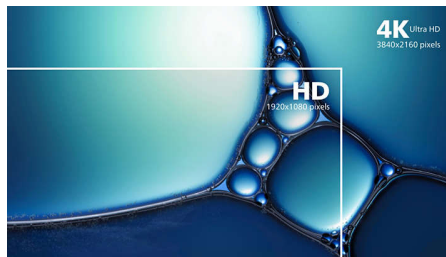
Ovaj Philips monitor koristi USB priključak tipa C koji služi i za napajanje. Zahvaljujući inteligentnom i prilagodljivom upravljanju napajanjem, možete da direktno napajate kompatibilni uređaj. Tanak i simetričan USB-C

priključak omogućava lako povezivanje jednim kablom. Možete da gledate video snimke velike rezolucije i da prenosite podatke velikom brzinom, istovremeno napajajući i puneći svoj kompatibilni uređaj.

Napajajte i napunite prenosni računar

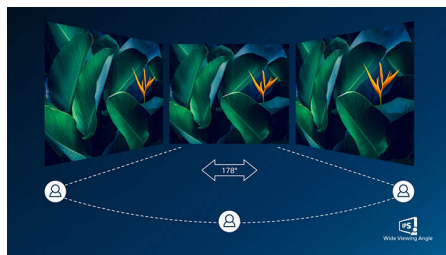
Monitor je opremljen USB-C priključkom koji ispunjava uslove standarda za napajanje preko USB-a. Zahvaljujući inteligentnom i prilagodljivom upravljanju napajanjem, možete da napajate ili punite kompatibilan* prenosni računar direktno sa monitora pomoću jednog USB-C kabla.

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.

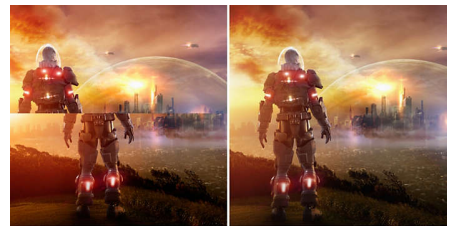
IPS tehnologija



IPS ekrani koriste naprednu tehnologiju koja pruža izuzetno široke uglove gledanja od 178/178 stepeni, što omogućava gledanje

ekrana iz skoro svakog ugla. Za razliku od standardnih TN panela, IPS ekrani daju neverovatno oštru sliku sa živopisnim bojama, što ih čini idealnim, ne samo za fotografije, filmove i pregledanje veća, već i za profesionalne načine primene koji zahtevaju stalni tačnost boja i postojanu osvetljenost.

Gejming bez seckanja



Gejming ne treba da uključuje izbor između seckanja i izgubljenih kadrova. Iz 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.

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 nijansiranije crne. Prikazuju dublju paletu bogatih novih boja i donosi vizuelni doživljaj koji okupira čula.



Zero Bezel



4K
Ultra HD



IPS
Wide Viewing
Angle



AMD
FreeSync



VESA CERTIFIED
DisplayHDR 400



SmartErgo
Base



LowBlue Mode



Flicker-free

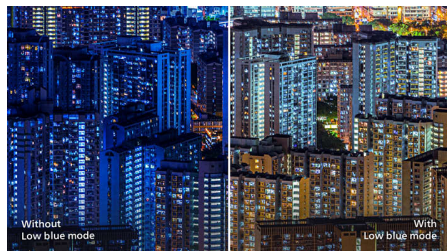
Važne karakt.

SmartErgoBase



SmartErgoBase je postolje za monitor koje pruža ergonomsku udobnost pri pregledanju i organizovanje kablova. Postolje može da se okreće, nagine i rotira u različite uglove kako bi se garantovala maksimalna udobnost. Postolje sa podešavanjem visine garantuje optimalni nivo za gledanje, za smanjivanje fizičkog napora tokom dugog radnog vremena, dok organizovanje kablova smanjuje gužvu i održava radni prostor urednim i profesionalnim.

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 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.



Specifikacije

Slika/Prikaz

Veličina panela: 27 inča / 68,47 cm

Odnos prikaza (širine i visine): 16:9

LCD panel: IPS tehnologija

Tip pozadinskog osvetljenja: W-LED sistem

Razmak piksela: 0,1554 x 0,1554 mm

Osvetljenost: 400 cd/m²

Boje displeja: Podrška za 1,07 milijardi nijansi boja

Gama boja (tipična): NTSC 90,7%*, sRGB 109%*

Odnos kontrasta (tipični): 1300:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Vreme za odgovor (tipično): 5 ms (Gray to Gray)*

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

Poboljšane karakteristike slike: SmartImage za igre

Maksimalna rezolucija: 3840x2160 na 60 Hz

Efekt.područje gledanja: 596,74 (H) x 335,66 (V)

Učestanost skeniranja: 30–140 kHz (H) / HDMI: 40–60 Hz (V); DP: 23–75 Hz (V)

sRGB

Delta E: < 2

Bez treperenja

Gustina piksela: 163 PPI

Režim male količine neželjene plave boje

Premaz ekrana: Protiv odbleska, 3H, zatamnjeno 25%

Tehnologija SmartUniformity: 97 ~ 102%

EasyRead

AMD FreeSync™ tehnologija

HDR: Sertifikovan za DisplayHDR 400

Mogućnost priključivanja

Ulaz za signalni kabl: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 2

Sinhronizacija ulaza: Odvojena sinkronizacija

Audio (ulaz/izlaz): Izlaz za slušalice

USB:: USB-C x 1, USB 3.2 x 4 (dolazni sa 2 B.C 1.2 priključka za brzo punjenje; snaga napajanja do 65 W)

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)

USB-C: Simetrični priključak

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, Ulaz, SmartImage za igre, Osvetljenje

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)

Kontrolni softver: SmartControl

Postolja

Podešavanje visine: 130 mm

Zakretni: 90 stepeni

Okretanje: +/- 175 stepen

Nagib: -5/20 stepen

Napajanje

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

Isključeno napajanje: 0,3 W

Uključeno napajanje: 25,72 W (tipično)

(EnergyStar metod testiranja)

Režim pripravnosti: 0,5 W

LED indikator napajanja: Rad – belo, Režim

pripravnosti – bela (treperi)

Oznaka za energetske klasu: F

Dimenzije

Pakovanje u mm (Š x V x D): 680 x 545 x 150 mm

Proizvod bez postolja (mm): 612 x 353 x 39 mm

Proizvod sa postoljem (maks. visina): 612 x 527 x 218 mm

Težina

Proizvod sa pakovanjem (kg): 8,41 kg

Proizvod sa postoljem (kg): 5,85 kg

Proizvod bez postolja (kg): 4,25 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: 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, FCC klasa B, ICES-003, CE Mark, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, EAEU RoHS, UKRAJINSKI, CCC, CECP, CEL

Kutija

Boja: Crna

Završi: Sa teksturom

Šta je u kutiji?

Kablovi: HDMI kabl, DP kabl, USB-C na C/A kabl, kabl za napajanje

Monitor sa postoljem

Korisnička dokumentacija



* „IPS“ slova oznaka / zaštićeni žig i povezani patenti za tehnologije vlasništvo su odgovarajućih kompanija.

* Vrednost vremena odziva jednaka sa SmartResponse

* 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.

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