

PHILIPS

LCD monitor s USB-C
priključkom

Monitor

C Line

27" (68,47 cm)

3840 x 2160 (4K UHD)

279C9



Jezgrovit dizajn, potpun u svakom detalju

Nagrađeni zaslon tvrtke Philips daje čiste i živopisne 4K prikaze sa certifikatom DisplayHDR 400. Opremljen je sa svim priključcima, jednim USB-C i priključkom za dizajn za jednostavno rukovanje kabelima za pregledan raspored. Postolje SmartErgo za ergonomsku prilagodbu.

Vrhunski dizajn

- Sustav upravljanja kabelima omogućuje uredan prostor bez snopova kabela
- Dizajn bez okvira Zero Bezel za punu sliku i moderan izgled

USB-C povezivanje jednim kabelom

- Povežite notebook jednim USB-C kabelom
- Napajajte i puniti kompatibilni notebook s monitora

Dizajniran za produktivnost na udoban način

- SmartErgoBase omogućava ergonomsku prilagodbu pogodnu za sve korisnike
- Manje umaranje očiju uz tehnologiju Flicker-free
- LowBlue Mode za privlačnu produktivnost

Vrhunska kvaliteta slike

- IPS LED tehnologija za širokokutno gledanje osigurava precizan prikaz slika i boja
- UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) rezolucija za preciznost
- Tehnologija AMD FreeSync™ omogućuje ugađeni prikaz igre
- DisplayHDR 400 za živopisniju i izvanrednu sliku

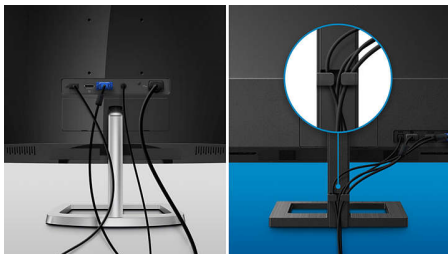
Istaknute znač.

Bez okvira



Uklanjanjem okvira u našem dizajnu Zero Bezel slika se proširuje modernim izgledom, a omogućuje se naizgled besprijekorni doživljaj pri postavljanju više monitora.

Rukovanje kabelima



Upravljanje kabelima jednostavan je dizajn pomoću kojega radno mjesto održavate urednim organizirajući kabele i žice potrebne za rad uređaja.

USB-C veza



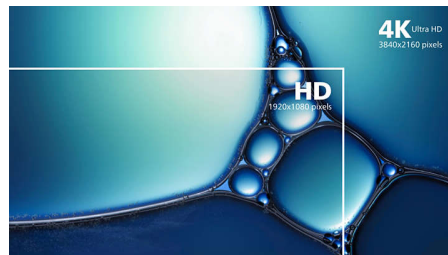
Ovaj monitor tvrtke Philips ima priključak USB C s napajanjem. Zahvaljujući inteligentnom i prilagodljivom upravljanju napajanjem možete izravno puniti svoj kompatibilni uređaj. Tanki simetrični USB-C omogućuje lako povezivanje jednim kabelom. Možete gledati videozapise

visoke rezolucije i izuzetno brzo prenositi podatke, istovremeno napajajući i puneci kompatibilni uređaj.

Napajajte i puniti notebook

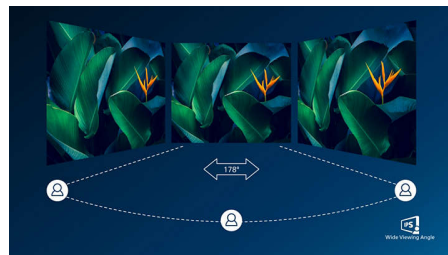
Ovaj monitor ima ugrađeni USB-C priključak koji zadovoljava standard USB Power Delivery. Zahvaljujući inteligentnom i prilagodljivom upravljanju napajanjem sada možete napajati i puniti kompatibilni* notebook izravno s monitora s pomoću jednog USB-C kabela.

UltraClear 4K UHD rezolucija



Ovi monitori tvrtke Philips upotrebljavaju ploče odličnih radnih značajki za pružanje UltraClear slike 4K UHD (3840 x 2160) rezolucije. Bilo da ste zahtjevan profesionalni korisnik koji treba izuzetno detaljne informacije za CAD rješenja, upotrebljavate aplikacije za 3D grafiku ili financijski čarobnjak koji radi na golemim proračunskim tablicama, monitori tvrtke Philips oživjet će vaše slike i grafike.

Tehnologija IPS



IPS zasloni koriste naprednu tehnologiju koja omogućava izuzetno širok kut gledanja od 178/178 stupnjeva, što znači da se zaslon može gledati iz gotovo bilo kojeg kuta. Za razliku od standardnih zaslona, IPS zasloni pružaju

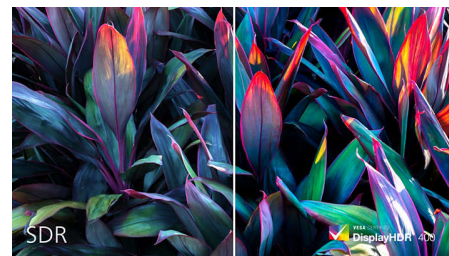
nevjerojatno čistu sliku živopisnih boja, što ih čini idealnima za prikaz fotografija, filmova i pretraživanje interneta, ali i za profesionalne primjene koje zahtijevaju preciznost boja i dosljednu svjetlinu u svakom trenutku.

Izuzetno glatko igranje



Igranje ne smije podrazumijevati izbor između isprekidane slike ili izlomljenih kadrova. Zahvaljujući novom Philipsovom monitoru, ne mora niti biti. Uz tehnologiju AMD FreeSync™ osigurajte ugladenu reprodukciju slike bez smetnji pri gotovo svakoj brzini, kao i ugladeno brzo osvježavanje i izuzetno brz odziv.

DisplayHDR 400



DisplayHDR 400 s VESA certifikatom predstavlja značajan napredak u odnosu na obične SDR zaslone. Za razliku od drugih monitora koji "podržavaju HDR", pravi DisplayHDR 400 stvara nevjerojatnu svjetlinu, kontrast i boje. Uz globalno zatamnjenje i vršne svjetline do 400 nita, slika oživljava uz uočljivo naglašavanje dubljih, nijansiranih crnih. Stvara puniju paletu bogatih novih boja, pružajući vizualni doživljaj koji očarava osjetila.



Zero Bezel



4K
Ultra HD



IPS
Wide Viewing
Angle



AMD
FreeSync



VESA CERTIFIED
DisplayHDR 400



SmartErgo
Base



LowBlue Mode



Flicker-free

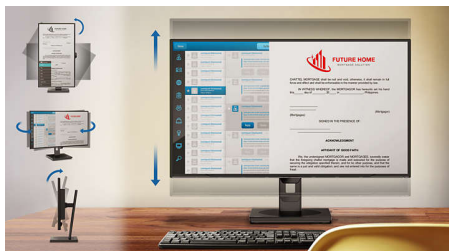
Monitor

LCD monitor s USB-C priključkom

279C9/00

Istaknute znač.

SmartErgoBase



SmartErgoBase je postolje monitora koje osigurava ergonomsko postavljanje monitora i omogućuje uredno spremanje kabela. Postolje se može zakretati, naginjati i rotirati u razne kutove kako bi se osigurala maksimalna udobnost. Postolje podesive visine jači optimalnu razinu gledanja, čime se ublažava fizičko naprezanje tijekom dugog radnog dana, dok mogućnost urednog spremanja kabela osigurava uredan i profesionalan radni prostor.

LowBlue Mode



Istraživanja su pokazala da, jednako kao što ultraljubičasto zračenje može oštetiti oči, kratkovalno plavo svjetlo LED zaslona može uzrokovati oštećenje očiju i s vremenom utjecati na vid. Razvijena za očuvanje zdravlja, postavka LowBlue Mode tvrtke Philips koristi pametnu softversku tehnologiju za smanjenje štetnog kratkovalnog plavog svjetla.

Tehnologija Flicker-free



Uslijed načina kontrole svjetline kod zaslona s LED pozadinskim osvjetljenjem, neki korisnici iskusiće treperenje zaslona koje uzrokuje umor očiju. Tehnologija Flicker-free tvrtke Philips primjenjuje novo rješenje za regulaciju svjetline i smanjenje treperenja radi ugodnijeg gledanja.



Specifikacije

Slika/zaslon

Veličina ploče: 27 inča / 68,47 cm

Omjer širine i visine: 16:9

Vrsta LCD zaslona: Tehnologija IPS

Vrsta pozadinskog osvetljenja: W-LED sustav

Razmak piksela: 0,1554 x 0,1554 mm

Svjetlina: 400 cd/m²

Boje zaslona: Izvanredna boja: 1,07 milijardi boja

Paleta boja (uobičajeno): NTSC 90,7 %*, sRGB 109 %*

Omjer kontrasta (uobičajeno): 1300:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Vrijeme odziva (uobičajeno): 5 ms (od sive do sive)*

Kut gledanja: 178° (V)/178° (O), @ C/R > 10

Napredne značajke slike: SmartImage za igre

Maksimalna razlučivost: 3840 x 2160 pri 60 Hz

Efektivno područje pregleda: 596,74 (V) x 335,66 (O)

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

sRGB

Delta E: < 2

Bez titranja

Gustoća piksela: 163 PPI

LowBlue Mode

Premaz zaslona monitora: Sprječava odbijesak, 3H, neprozirnost 25 %

SmartUniformity: 97 ~ 102%

EasyRead

Tehnologija AMD FreeSync™

HDR: Zaslon s certifikatom HDR 400

Mogućnost povezivanja

Signalni ulaz: Priključak na zaslonu 1,4 x 1, HDMI 2,0 b x 2

Ulaz sinkronizacije: Odvojena sinkronizacija

Audio (ulaz/izlaz): Izlaz za slušalice

USB:: USB-C x 1, USB 3,2 x 4 (preuzimanje uz 2 brza punjenja B.C 1.2; isporuka snage do 65 W)

USB

Napajanje: USB PD verzije 3.0

Izuzetna brzina: Prijenos podataka i videozapisa

DP: Ugrađeni način rada Display Port Alt

USB-C s maks. napajanjem: 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: Priključak sa simetričnim utikačem

Praktičnost

Kompatibilnost za Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Praktične značajke: Uključeno/isključeno,

Izbornik, Ulaz, SmartImage Game, Svjetlina

OSD jezici: Portugalski (Brazil), Češki, Nizozemski, Engleski, Finski, Francuski, Njemački, Grčki, Mađarski, Talijanski, Japanski, Korejski, Poljski, Portugalski, Ruski, Pojednostavljeni kineski, Španjolski, Švedski, Tradicionalni kineski, Turski, Ukrajinski

Dodatne pogodnosti: Kensington brava, VESA stalak (100 x 100 mm)

Upravljački softver: SmartControl

Postolje

Regulator visine: 130 mm

Zakretanje: 90°

Zakretanje: +/- 175 stupanj

Nagib: -5/20 stupanj

Snaga

Napajanje: Vanjska, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz

Isključeno: 0,3 W

Uključeno: 25,72 W (uobičajeno) (metoda ispitivanja EnergyStar)

Stanje pripravnosti: 0,5 W

LED indikator napajanja: Tijekom rada – bijela, Način rada pripravnosti – bijela (bljeska)

Energetska klasa: F

Dimenzije

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

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

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

Masa

Proizvod s ambalažom (kg): 8,41 kg

Proizvod s postoljem (kg): 5,85 kg

Proizvod bez postolja (kg): 4,25 kg

Radni uvjeti

Nadmorska visina: Tijekom rada: +12.000 stopa (3,658 m), Kada ne radi: +40.000 stopa (12.192 m)

Raspon temperature (rada): 0 do 40 °C

MTBF: 50.000 h (bez pozadinskog osvetljenja) sat(i)

Relativna vlažnost: 20 % – 80 %

Raspon temperature (skladištenje): -20 do 60 °C

Održivost

Okoliš i energija: EnergyStar 8.0, Certifikat TCO, RoHS

Ambalaža se može reciklirati: 100 %

Specifične tvari: Ne sadrži živu, Kućište ne sadrži PVC/BFR

Sukladnost i standardi

Propisi i odobrenja: CB, FCC, klasa B, ICES-003, CE oznaka, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, EAEU RoHS, UKRAJINSKI, CCC, CEC, CEL

Kućiče

Boja: Crna

Završna obrada: Naglašena tekstura

Što se nalazi u kutiji?

Kabeli: HDMI kabel, DP kabel, USB-C na C/A kabel, kabel za napajanje

Monitor s postoljem

Korisnička dokumentacija



* Riječ/zaštitni znak "IPS" i srodni tehnološki patenti pripadaju svojim odgovarajućim vlasnicima.

* Vrijednost vremena odziva jednaka vremenu za SmartResponse

* NTSC područje na temelju CIE1976

* sRGB područje na temelju CIE 1931

* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Sva prava pridržana. AMD, AMD logotip sa strelicom, AMD FreeSync™ i njihove kombinacije zaštitni su znakovi tvrtke Advanced Micro Devices, Inc. Drugi nazivi proizvoda korišteni u ovoj publikaciji služe samo u svrhe identifikacije i mogu biti zaštitni znakovi odgovarajućih tvrtki.

* Funkcija USB-C napajanja i punjenja zahtijeva da notebook/uređaj mora podržavati tehničke zahtjeve standarda USB-C Power Delivery. Više pojedinosti potražite u korisničkom priručniku za notebook ili zatražite od proizvođača.

* Monitor se može razlikovati od onoga na slikama.