

Philips Brilliance
LCD monitor s USB-C
priklučkom

P Line

32 (dijagonala 31,5" / 80 cm)
3840 x 2160 (4K UHD)

329P9H



Izuzetna jasnoća, vrhunske boje, kada je to najpotrebnije

Kad je svaki detalj bitan, 32-inčni 4K monitor Philips Brilliance prikazuje oštru sliku preciznih boja. Praktične značajke kao što je USB-C priključivanje i sigurna skočna web-kamera sa značajkom Windows Hello povećavaju produktivnost.

Brilijantne radne značajke

- UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) rezolucija za preciznost
- Tehnologija IPS za pun spektar boja i široke kutove gledanja

Dizajniran za način na koji radite

- MultiView omogućava istovremeno dvostruko povezivanje i prikaz
- SmartErgoBase omogućava ergonomsku prilagodbu pogodnu za sve korisnike
- Prijavite se na siguran način putem skočne web-kamere uz Windows Hello™
- LowBlue Mode za privlačnu produktivnost

Optimalno povezivanje

- Ugrađena USB-C priključna stanica
- Ugrađeni RJ-45 Ethernet pruža zaštitu podataka

Održiv ekološki dizajn

- PowerSensor smanjuje troškove za energiju do 70 %
- LightSensor za savršenu svjetlinu uz minimalno napajanje

PHILIPS

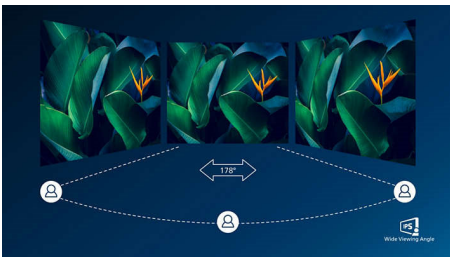
Istaknute značajke

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 finansijski 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 – čak i kada se koristi način rada zakretanja 90 stupnjeva! 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

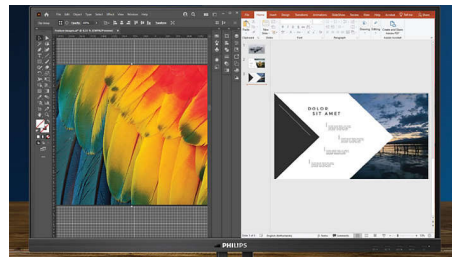
preciznost boja i dosljednu svjetlinu u svakom trenutku.

Ugrađena USB-C priključna stanica



Ovaj monitor tvrtke Philips ima ugrađenu priključnu stanicu USB C s napajanjem. Njezin tanki simetrični USB-C priključak omogućuje lako povezivanje jednim kabelom. Jednostavno povežite sve periferne uređaje kao što su tipkovnica, miš i RJ-45 Ethernet kabel s priključnom stanicom monitora. Jednostavno povežite notebook i ovaj monitor jednim USB-C kabelom kako biste gledali videozapise visoke rezolucije i izuzetno brzo prenosili podatke, istovremeno napajajući i punjeći notebook.

Tehnologija MultiView



MultiView zaslon tvrtke Philips izuzetno visoke rezolucije omogućava brojne mogućnosti povezivanja. MultiView omogućava aktivno dvostruko povezivanje i prikaz kako biste istovremeno mogli raditi s više uređaja, kao što

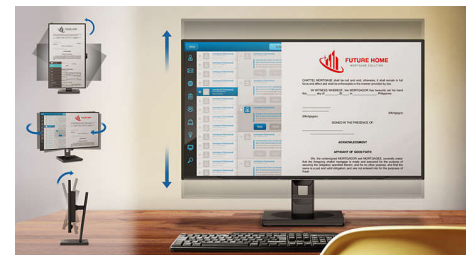
su osobno i prijenosno računalo, za složeno izvršavanje više zadataka u isto vrijeme.

Skočna web-kamera Windows Hello™



Inovativna i sigurna web-kamera tvrtke Philips iskače kada je trebate te se na siguran način vraća u monitor kad je ne upotrebljavate. Web-kamera je opremljena i naprednim sensorima za prepoznavanje lica Windows Hello™, za praktično prijavljivanje u Windows uređaje u roku kraćem od 2 sekunde, 3 puta brže nego s lozinkom.

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.



Specifikacije

Povezivost

- Signalni ulaz: DisplayPort 1.2 x 1, DisplayPort izlaz (način rada kloniranja) x 1, HDMI 2.0 x 2, USB-C 3.1 Gen 2 x 1 (slanje, napajanje do 65 W)
- Ulaz sinkronizacije: Odvojena sinkronizacija, Sync on Green
- Audio (ulaz/izlaz): Izlaz za slušalice
- RJ45: Ethernet LAN do 1G*
- USB:: USB 3.1 x 4 (preuzimanje, x 1 brzo punjenje B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/DP/USB-C)

Slika/Prikaz

- Veličina ploče: 31,5 inča / 80 cm
- Omjer širine i visine: 16:9
- Vrsta LCD zaslona: Tehnologija IPS
- Vrsta pozadinskog osvjetljenja: W-LED sustav
- Razmak piksela: 0,182 x 0,182 mm
- Optimalna rezolucija: 3840 x 2160 pri 60 Hz
- Svjetlina: 350 cd/m²

- Boje zaslona: Izvanredna boja: 1,07 milijardi boja
- Paleta boja (uobičajeno): NTSC 90 %*, sRGB 108 %*, Adobe RGB 87 %*
- Omjer kontrasta (uobičajeno): 1300:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Vrijeme odziva (uobičajeno): 5 ms (od sive do sive)*
- Kut gledanja: 178° (V)/178° (O), @ C/R > 10
- Napredne značajke slike: SmartImage
- Efektivno područje pregleda: 697,3 (V) x 392,2 (O)
- Frekvencija skeniranja: 30 – 160 kHz (V) / 23 – 80 Hz (O)
- sRGB
- Delta E: < 2
- Bez titranja
- Gustoća piksela: 140 PPI
- LowBlue Mode
- Premaz zaslona monitora: Sprječava odbljesak, 3H, neprozirnost 25 %

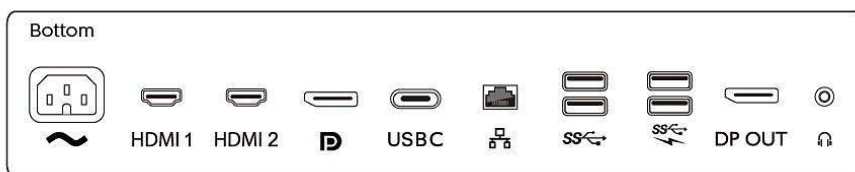
- SmartUniformity: 97 ~ 102 %
- EasyRead

USB

- Napajanje: USB PD verzije 2.0
- 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; 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

- Ugrađeni zvučnici: 3 W x 2
- Kompatibilnost za Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Praktične značajke: SmartImage, Korisnik 1, Korisnik 2, Izbornik, Uključeno/isključeno
- OSD jezici: Portugalski (Brazil), Češki, Nizozemski, Engleski, Finski, Francuski, Njemački, Grčki,



Specifikacije

- 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
- MultiView: Način rada PIP/PBP, 2 uređaja
- Ugrađena web-kamera: Skočna FHD kamera s 2 megapiksela s mikrofonom i LED indikatorom (za Windows 10 Hello)

Postavljen uz izd

- Regulator visine: 180 mm
- Zakretanje: -/+ 90 stupnjeva
- Zakretanje: -/+ 175 stupanj
- Nagib: -5/25 stupanj

Napajanje

- Način rada ECO: 30,8 W (uobičajeno)
- Izvor napajanja: Ugrađeno, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Isključeno: Prekidač za potpuno isključivanje
- Uključeno: 33,95 W (uobičajeno) (metoda ispitivanja EnergyStar)
- Stanje pripravnosti: $0,5\text{ W}$ (uobičajeno)
- LED indikator napajanja: Tijekom rada – bijela, Način rada pripravnosti – bijela (bljeska)
- Energetska klasa: G

Dimenzije

- Pakiranje u mm (Š x V x D): 793 x 673 x 186 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 715 x 412 x 51 mm
- Proizvod s postoljem (maks. visina): 715 x 636 x 246 mm

Težina

- Proizvod s ambalažom (kg): 14,43 kg

- Proizvod s postoljem (kg): 10,63 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 7,33 kg

Uvjeti rada

- Nadmorska visina: Tijekom rada: +12.000 stopa (3.658 m), Kada ne radi: +40.000 stopa (12.192 m)
- Raspon temperature (rada): 0 °C do 40 °C
- Relativna vlažnost: 20 % – 80 %
- Raspon temperature (skladištenje): -20 °C do 60 °C
- MTBF (dokazano ispitivanjem): 70.000 h (bez pozadinskog osvjetljenja)

Održivost

- Okoliš i energija: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, Certifikat TCO, WEEE, RoHS
- Plastika dobivena recikliranjem iskorištenih proizvoda: 85 %
- Ambalaža se može reciklirati: 100 %
- Specifične tvari: Kućište ne sadrži PVC/BFR, Ne sadrži živu

Sukladnost i standardi

- Propisi i odobrenja: CE oznaka, FCC, klasa B, RoHS za Kinu, UKRAJINSKI, ICES-003, CU-EAC, cETLus, TUV Ergo, TUV/GS

Kućište

- Završna obrada: Naglašena tekstura
- Postolje: Crna
- Prednja ploča: Crna
- Stražnji poklopac: Crna

Što se nalazi u kutiji?

- Kabeli: HDMI kabel, DP kabel, USB-C na C kabel, USB-C na A kabel, kabel za napajanje
- Monitor s postoljem
- Korisnička dokumentacija



Datum izdavanja
2024-04-17

Verzija: 8.0.1

EAN: 87 12581 75682 6

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

Specifikacije su podložne promjeni bez prethodne obavijesti. Trgovačke marke su u vlasništvu tvrtke Koninklijke Philips N.V. ili njihovih odgovarajućih vlasnika.

www.philips.com

* 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
* Pokrivenost za Adobe RGB temelji se na CIE1976
* Aktivnosti kao što su dijeljenje zaslona, usmjeravanje videozapisa i zvuka na internetu mogu utjecati na mrežne radne značajke. Ukupnu kvalitetu zvuka i slike određuju hardver, širina pojasa mreže i radne značajke mreže.
* 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.
* Za prijenos videozapisa putem USB-C notebook/uređaj mora podržavati način rada USB-C DP Alt
* Ako vam Ethernet veza djeluje sporo, otvorite izbornik na zaslonu i odaberite USB 3.0 ili noviju verziju koja podržava LAN brzine do 1G.
* Ne podržava USB-C i HDMI za PIP/PBP u isto vrijeme
* EPEAT ocjena vrijedi samo tamo gdje Philips registrira proizvod. Status registracije za svoju državu provjerite na web-stranici <https://www.epeat.net/>.
* Monitor se može razlikovati od onoga na slikama.