



Philips Brilliance
4K Ultra HD LCD monitor

P Line

28" (71,1 cm)
3840 x 2160 (4K UHD)

288P6LJEB

Precizni detalji i jasnoća

uz UltraClear 4K UHD rezoluciju

Gledajte novi nivo detalja i jasnoće uz novi Philips UltraClear 4K monitor od 28". Ultra HD. Četiri puta jasnije u odnosu na Full HD, prikaz boja je bogatiji, detalji su jasniji. Iskusite Ultra HD po izuzetno pristupačnoj ceni.

Najoštrij i najsjajnija slika do sada

- Kalibrisan za živopisne i verne boje
- UltraClear 4K UHD (3840x2160) rezolucija, za preciznost prikaza
- SmartResponse osvežavanje od 1 ms za dinamične igre

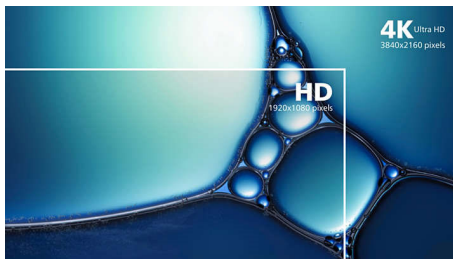
Funkcije koje su vam važne

- Mala razdaljina od okvira do stola, za maksimalnu udobnost pri čitanju
- MHL tehnologija za uživanje u sadržaju sa mobilnih uređaja na velikom ekranu
- MultiView omogućava istovremenu dvostruku vezu i prikaz
- SmartErgoBase za bolju ergonomiju
- USB 3.0 omogućava brz prenos podataka i pametno punjenje telefona
- Ugrađeni stereo zvučnici za multimediju
- HDMI za brzu digitalnu vezu

PHILIPS

Važne karakt.

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.

Živopisne i verne boje

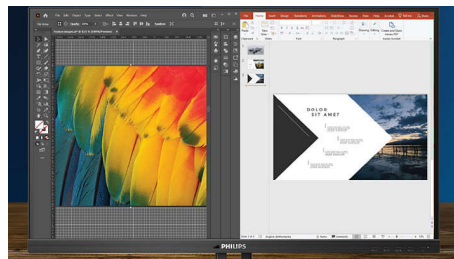
Iskusite sliku sa živopisnim i vernim bojama. Sa preko milijardu boja, slika se prikazuje baš kao bez vizuelnih grešaka i gradacija.

SmartResponse



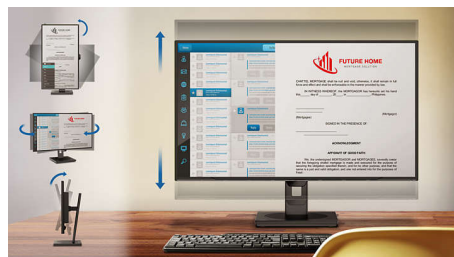
SmartResponse je ekskluzivna Philips tehnologija za skraćivanje vremena odziva koja, kada je uključena, automatski podešava vreme odziva u skladu sa potrebama određenih načina primene, kao što je igranje igara i gledanje filmova, koji zahtevaju kraće vreme odziva radi pružanja slike bez podrhtavanja, kašnjenja i pojave senki.

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

SmartErgoBase



SmartErgoBase je postolje za monitor koje pruža ergonomsku udobnost pri pregledanju i organizovanje kablova. Postolje može da se okreće, naginje 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.

Ugrađeni stereo zvučnici



Par stereo zvučnika visokog kvaliteta ugrađen je u monitor. Mogu da budu vidljivi i okrenuti

ka napred ili nevidljivi i okrenuti nadole, nagore, ka nazad itd, u zavisnosti od modela i dizajna.

MHL tehnologija



Mobile High Definition Link (MHL) je mobilni audio/video interfejs za direktno povezivanje mobilnih telefona i drugih prenosivih uređaja sa ekranima visoke rezolucije. Opcioni MHL kabl vam omogućava da jednostavno povežete MHL mobilni uređaj sa ovim velikim Philips MHL ekranom i da posmatrate kako HD video zapisi oživljavaju uz potpuno digitalni zvuk. Sada ne samo da možete da uživate u mobilnim igrama, fotografijama, filmovima ili drugim aplikacijama na velikom ekranu, već možete i istovremeno da puniti mobilni uređaj da se ne bi desilo da se baterija isprazni na pola.

HDMI podrška



HDMI-ready

Uživajte u oštroj, živopisnoj slici i zvuku uz jednostavnu vezu pomoću jednog kabla. Uređaj sa podrškom za HDMI ima sav potrebni hardver za prijem ulaznog High-Definition Multimedia Interface (HDMI) signala. HDMI kabl omogućava gladak prenos digitalnog videa (do 4K/UHD rezolucije na 60 Hz) i zvuka visokog kvaliteta pomoću jednog kabla, sa računara ili iz različitih AV izvora (uključujući set-top box uređaje, DVD plejere, A/V risivere i video kamere).

Specifikacije

Povezivanje

- Ulaz za signalni kabl: VGA (analogni), DVI-Dual Link (digitalno, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI (2.0) – MHL x 1
- USB: USB 2.0 x 2, USB 3.0 x 2 (1 sa brzim punjenjem)*
- Sinhronizacija ulaza: Odvojena sinkronizacija, Video sinkronizacija
- Audio (ulaz/izlaz): PC audio ulaz, Izlaz za slušalice

Slika/Prikaz

- Veličina panela: 28 inča / 71,1 cm
- Odnos prikaza (širine i visine): 16:9
- LCD panel: TFT-LCD
- Tip pozadinskog osvetljenja: W-LED sistem
- Razmak piksela: 0,16 x 0,16 mm
- Optimalna rezolucija: 3840 x 2160 pri 60Hz
- Osvetljenje: 300 cd/m²
- Boje displeja: Podrška za 1,07 milijardi nijansi boja
- Odnos kontrasta (tipični): 1.000:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Vreme za odgovor (tipično): 5 ms
- Ugao gledanja: 170° (H) / 160° (V), @ C/R > 10
- Poboljšane karakteristike slike: SmartImage
- Efekt.područje gledanja: 620,93 (H) x 341,28 (V)
- Učestanost skeniranja: 30–99 kHz (H) za VGA, DVI, HDMI-MHL / 30–160 kHz (H) za DisplayPort, Analogno: 56 ~ 80Hz (V) / Digitalno: 23 ~ 80 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (tipično): 1 ms (Gray to Gray)
- MHL: 1080P na 60Hz
- Premaz ekrana: Protiv odbleska, 3H, zatamnjeno 25%

Praktične osobine

- Ugrađeni zvučnici: 3 W x 2
- Plug and Play (priključiti i pusti da radi) kompatibilnost: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Pogodnosti za korisnika: SmartImage, Multiview, 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 (100 x 100 mm)
- MultiView: PIP/PBP režim, 2 uređaja

Postolje

- Podešavanje visine: 150 mm
- Zakretni: 90 stepeni
- Okretanje: -65/65 stepen
- Nagib: -5/20 stepen

Napajanje

- režim ECO: 30 W (tipično)
- Izvor napajanja: Ugrađeno, 100–240 V naizmenične struje, 50–60 Hz
- Isključeno napajanje: Nula vati uz AC prekidač
- Uključeno napajanje: 25,1 W (tipično) (EnergyStar metod testiranja)
- Režim pripravnosti: 0,5 W (tipično)
- LED indikator napajanja: Rad – belo, Režim pripravnosti – bela (treperi)

Dimenzije

- Pakovanje u mm (Š x V x D): 782 x 497 x 224 mm
- Proizvod bez postolja (mm): 659 x 395 x 49 mm
- Proizvod sa postoljem (maks. visina): 659 x 573 x 273 mm

Težina

- Proizvod sa pakovanjem (kg): 11,95 kg
- Proizvod sa postoljem (kg): 8,05 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 5,25 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): 0 °C do 40 °C
- Srednje vreme do otkaza: 70.000 sati (ne uključujući pozadinsko osvetljenje) sati
- Relativna vlažnost: 20%–80% %
- Temperaturni raspon (odlaganje): -20°C do 60°C °C

Održivost

- Zaštita životne sredine i energija: EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO Certified Edge, RoHS
- Od reciklirane plastike: 65%
- Materijal za pakovanje koji može da se reciklira: 100 %
- Posebne substance: Kućište bez PVC / BFR, Bez žive

Usklađenost i standardi

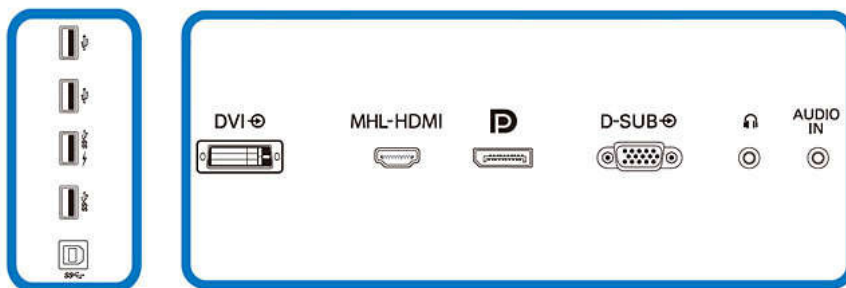
- Regulatorna odobrenja: CE Mark, FCC klasa B, SEMKO, cETLus, BSMI, CU-EAC, TUV/GS, TUV Ergo, EPA, PSB, WEEE, C-tick, UKRAJINSKI, CECP, VCCI, KCC, PSE, KC, ICES-003, E-standby, J-MOSS

Kutija

- Završi: Tekstura
- Postolje: Crna
- Prednji okvir: Crna
- Zadnji okvir: Crna

Šta je u kutiji?

- Kablovi: D-Sub kabl, DVI kabl, DP kabl, HDMI kabl, audio kabl, kabl za napajanje
- Monitor sa postoljem
- Korisnička dokumentacija



I/O back panel connector diagram



Datum izlaska 2024-05-06

Verzija: 9.1.1

EAN: 87 12581 71676 9

© 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

* Ovaj Philips monitor ima MHL sertifikat. Međutim, u slučaju da vaš MHL uređaj ne može da se poveže ili ne funkcioniše pravilno, uputstva potražite u najčešćim pitanjima za MHL uređaj ili direktno od proizvođača. Smernice proizvođača uređaja mogu da zahtevaju da kupite MHL kabl ili adapter određene marke da bi veza funkcionisala.

* Zahteva opcion MHL mobilni uređaj i kabl. (nisu priloženi) Proverite kompatibilnost sa proizvođačem MHL uređaja.

* Ušteda energije u stanju pripravnosti / isključenog napajanja za ErP nije primenljiva za funkciju MHL punjenja

* Zahteva grafičku karticu koja podržava UHD rezoluciju na 60 Hz; za minimalne zahteve se raspitajte kod proizvođača grafičke kartice.

* Vreme inteligentnog odziva je optimalna vrednost izmerena na GtG ili GtG (BW) testu.

* EPEAT oznaka je važeća samo tamo gde Philips registruje proizvod. Posetite <https://www.epeat.net/> za status registracije u svojoj zemlji.