



Philips Brilliance
4K Ultra HD LCD monitor

P Line

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

288P6LJEB

Precizni detalji i jasnoća

uz UltraClear 4K UHD rezoluciju

Uočite novu razinu detalja i jasnoće uz novi 28-inčni UltraClear 4K zaslon tvrtke Philips! Ultra HD. Jasnoća je četiri puta veća u odnosu na Full HD, boje su bogatije, a detalji jasniji. Doživite Ultra High Definition po izuzetno pristupačnoj cijeni.

Najoštrija i najživopisnija slika koju ste vidjeli

- Kalibrirani za živopisne i vjerne boje
- UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) rezolucija za preciznost
- SmartResponse – osvježavanje od 1 ms za brzo igranje

Značajke koje su vam važne

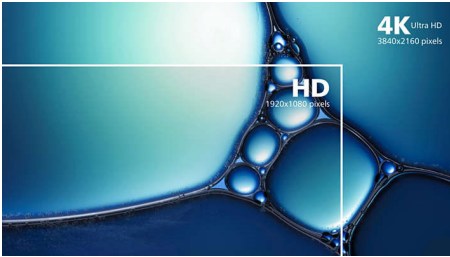
- Mala udaljenost od zaslona do stola omogućava udobno čitanje
- Tehnologija MHL za uživanje u mobilnom sadržaju na velikom zaslonu
- MultiView omogućava istovremeno dvostruko povezivanje i prikaz
- SmartErgoBase za bolju ergonomiju
- USB 3.0 omogućava brz prijenos podataka i punjenje pametnog telefona
- Ugrađeni stereo zvučnici za multimediju
- HDMI za brzo digitalno povezivanje

PHILIPS

4K Ultra HD LCD monitor
P Line 28 inča (71,1 cm), 3840 x 2160 (4K UHD)

Istaknute znač.

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.

Živopisne i vjerne boje

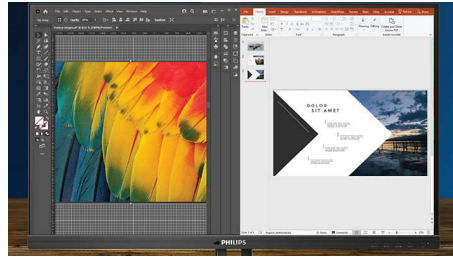
Iskusite sliku sa živopisnim i vjernim bojama. Uz više od milijardu boja slika je vjerna stvarnoj bez vizualnih izobličenja i gradacija.

SmartResponse



SmartResponse je ekskluzivna tehnologija tvrtke Philips koja omogućava automatsko podešavanje vremena odziva prema specifičnim zahtjevima s obzirom na namjenu; npr. igre i filmovi zahtijevaju kraća vremena odziva radi osiguravanja reprodukcije prikaza koji će biti lišen podrhtavanja, kašnjenja i dvostrukih slika

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.

SmartErgoBase



SmartErgoBase je postolje monitora koje osigurava ergonomsko postavljanje monitora i omogućava uredno spremanje kabela. Postolje ima prilagodljivu visinu sukladno visini korisnika, zakretanje, nagib i rotaciju kako bi se osigurala maksimalna udobnost prilikom uporabe monitora, čime se ublažava fizičko naprezanje tijekom dugog radnog dana. Kabeli se mogu spremiti kako bi se radni prostor održavao urednim i profesionalnim.

Ugrađeni stereo zvučnici



U monitor je ugrađen par vrlo kvalitetnih stereo zvučnika. Moguće je primjetno usmjeravanje zvuka prema naprijed,

288P6LJEB/00

neprijetno usmjeravanje zvuka prema dolje, usmjeravanje prema gore, prema natrag itd., ovisno o modelu i dizajnu.

Tehnologija MHL



Mobile High Definition Link (MHL, mobilna veza visoke rezolucije) mobilno je audio/video sučelje za izravno povezivanje mobilnih telefona i drugih prijenosnih uređaja sa zaslonima visoke rezolucije. Pomoću opcijskog MHL kabela možete jednostavno povezati svoj mobilni uređaj s tehnologijom MHL i veliki Philips MHL zaslon i gledati kako će vaši HD videozapisi zaživjeti popraćeni digitalnim zvukom. Sada možete uživati u igrama, fotografijama, filmovima i drugim aplikacijama s mobitela na velikom zaslonu, a istovremeno i puniti svoj mobilni uređaj, zahvaljujući čemu nikada u ključnom trenutku nećete ostati bez napajanja.

Podrška za HDMI



HDMI-ready

Uživajte u čistim i šarenim slikama i audiozapisima zahvaljujući jednostavnom povezivanju jednim kablom. Uređaj s podrškom za HDMI ima sav potreban hardver za prihvaćanje HDMI (High-Definition Multimedia Interface – multimedijско sučelje visoke rezolucije) ulaznih signala. HDMI kabel omogućava reprodukciju vrlo kvalitetnih i ugladenih digitalnih video (do rezolucije 4K/ UHD pri 60 Hz) i audio signala koji se zajedno prenose jednim kablom s računala ili bilo kojeg AV izvora (set-top box uređaja, DVD reproduktora, A/V prijemnika i kamkordera).

4K
Ultra HD

1ms
SmartResponse
1ms

Multiview

**SmartErgo
Base**

Built-in Speaker

MHL
Mobile High-Definition Link

USB 3.0

4K
Ultra HD

**SmartErgo
Base**

Specifikacije

Mogućnost povezivanja

- Signalni ulaz: VGA (analogni), DVI-Dual Link (digitalni, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI (2.0) - MHL x 1
- USB: USB 2.0 x 2, USB 3.0 x 2 (1 s brzim punjenjem)*
- Ulaz sinkronizacije: Odvojena sinkronizacija, Sync on Green
- Audio (ulaz/izlaz): PC audio ulaz, Izlaz za slušalice

Slika/Prikaz

- Veličina ploče: 28 inča / 71,1 cm
- Omjer širine i visine: 16:9
- Vrsta LCD zaslona: TFT-LCD
- Vrsta pozadinskog osvijetljenja: W-LED sustav
- Razmak piksela: 0,16 x 0,16 mm
- Optimalna rezolucija: 3840 x 2160 pri 60 Hz
- Svjetlina: 300 cd/m²
- Boje zaslona: Izvanredna boja: 1,07 milijardi boja
- Omjer kontrasta (uobičajeno): 1.000:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Vrijeme odziva (uobičajeno): 5 ms
- Kut gledanja: 170° (V)/160° (O), @ C/R > 10
- Napredne značajke slike: SmartImage
- Efektivno područje pregleda: 620,93 (V) x 341,28 (O)
- Frekvencija skeniranja: 30 – 99 kHz (V) za VGA, DVI, HDMI-MHL / 30 – 160 kHz (V) za DisplayPort, Analogno: 56 ~ 80 Hz (O) / Digitalno: 23 ~ 80 Hz (O)
- sRGB
- SmartResponse (uobičajeno): 1 ms (od sive do sive)
- MHL: 1080P pri 60 Hz
- Premaz zaslona monitora: Sprječava odbлесак, 3H, neprozirnost 25 %

Praktičnost

- Ugrađeni zvučnici: 3 W x 2
- Kompatibilnost za Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Praktične značajke: SmartImage, Multiview, Korisnik, Izbornik, Uključeno/isključeno
- 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)
- MultiView: Način rada PIP/PBP, 2 uređaja

Postavljen uz zid

- Regulator visine: 150 mm
- Zakretanje: 90°
- Zakretanje: -65/65 stupanj
- Nagib: -5/20 stupanj

Napajanje

- Način rada ECO: 30 W (uobičajeno)
- Izvor napajanja: Ugrađeno, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Isključeno: AC prekidač za potpuno isključivanje
- Uključeno: 25,1 W (uobičajeno) (metoda ispitivanja EnergyStar)
- Stanje pripravnosti: 0,5 W (uobičajeno)
- LED indikator napajanja: Tijekom rada – bijela, Način rada pripravnosti – bijela (bljeska)

Dimenzije

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

Težina

- Proizvod s ambalažom (kg): 11,95 kg
- Proizvod s postoljem (kg): 8,05 kg
- Proizvod bez postolja (kg): 5,25 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 °C
- MTBF: 70.000 h (bez pozadinskog osvijetljenja) sat(i)
- Relativna vlažnost: 20 – 80 %
- Raspon temperature (skladištenje): -20 °C do 60 °C °C

Održivost

- Okoliš i energija: EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO Certified Edge, RoHS
- Plastika dobivena recikliranjem iskorištenih proizvoda: 65 %
- Ambalaža se može reciklirati: 100 %
- Specifične tvari: Kućište ne sadrži PVC/BFR, Ne

sadrži živu

Sukladnost i standardi

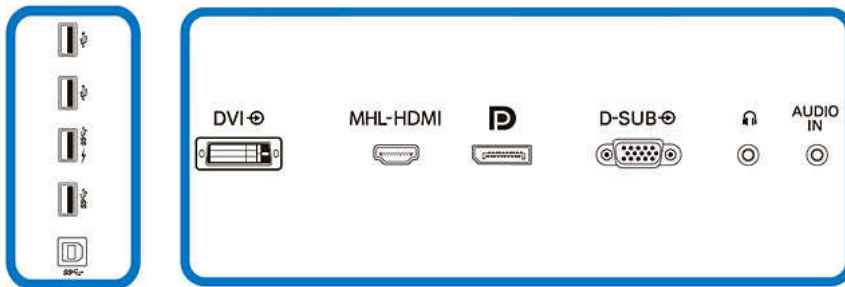
- Propisi i odobrenja: CE oznaka, FCC, klasa B, SEMKO, cETLus, BSMI, CU-EAC, TUV/GS, TUV Ergo, EPA, PSB, WEEE, C oznaka, UKRAJINSKI, CECP, VCCI, KCC, PSE, KC, ICES-003, E-standby, J-MOSS

Kućište

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

Što se nalazi u kutiji?

- Kabeli: D-Sub kabel, DVI kabel, DP kabel, HDMI kabel, audio kabel, kabel za napajanje
- Monitor s postoljem
- Korisnička dokumentacija



I/O back panel connector diagram



Datum izdavanja
2024-04-25

Verzija: 9.0.1

EAN: 87 12581 71675 2

© 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

* Ovaj monitor tvrtke Philips ima MHL certifikat. Međutim, u slučaju da se vaš MHL uređaj ispravno ne poveže ili ne radi, provjerite odjeljak s čestim pitanjima za MHL uređaj ili se obratite izravno dobavljaču. Pravila proizvođača uređaja možda nalažu kupnju posebnog MHL kabela ili adaptera njihove robne marke kako bi se osigurao odgovarajući rad

* Zahtijeva opcionalni MHL certificiran mobilni uređaj i MHL kabel (nije u kompletu). Kompatibilnost provjerite kod dobavljača MHL uređaja.

* Stanje pripravnosti/isključivanje uštede energije za ErP nije primjenjivo za funkciju MHL punjenja

* Minimalni zahtjevi za grafiku moraju podržavati UHD rezoluciju pri 60 Hz; informacije o minimalnim zahtjevima zatražite od dobavljača grafičke kartice.

* Smart vrijeme reakcije je optimalna vrijednost dobivena ispitivanjem GtG ili GtG (C/B).

* EPEAT ocjena vrijedi samo tamo gdje Philips registrira proizvod. Status registracije za svoju državu provjerite na web-stranici <https://www.epeat.net/>.