



Philips Brilliance
LCD-monitor 4K Ultra
HD

Seriya P

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

288P6LJEB

Natančne podrobnosti in jasna slika

z ločljivostjo UltraClear 4K UHD

Novi 28" (71 cm) zaslon Philips UltraClear 4K razkriva povsem nove podrobnosti in predvaja jasno sliko. Izjemno visoka ločljivost. Slika je štirikrat jasnejša kot pri Full HD, barve so bogatejše, podrobnosti pa jasnejše. Privoščite si izjemno visoko ločljivost po zelo ugodni ceni.

Najostrejša in najboljša slika doslej

- Umerjeno za živahne in pristne barve
- Ločljivost UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) za natančno sliko
- Hitrost osveževanje 1 ms s tehnologijo SmartResponse za hitro igranje iger

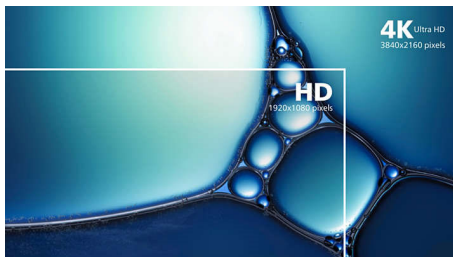
Za vas pomembne funkcije

- Nizka višina med ploščo in mizo za najudobnejše branje
- Tehnologija MHL za uživanje mobilnih vsebin na velikem zaslonu
- Tehnologija MultiView omogoča sočasno dvojno povezovanje in ogled
- SmartErgoBase za boljšo ergonomijo
- USB 3.0 omogoča hiter prenos podatkov in polnjenje pametnega telefona
- Vgrajeni stereo zvočniki za večpredstavnostne vsebine
- HDMI za hitro digitalno povezavo

PHILIPS

Značilnosti

Ločljivost UltraClear 4K UHD



Zasloni Philips z visokozmogljivimi ploščami predvajajo slike ločljivosti UltraClear 4K UHD (3840 x 2160). Če ste zahteven strokovnjak, ki zahteva podroben prikaz za rešitve CAD, če uporabljate aplikacije za 3D-grafiko ali če ste finančni strokovnjak, ki uporablja obsežne preglednice, zasloni Philips vedno predvajajo izjemno pristne in podrobne slike in grafiko.

Živahne in pristne barve

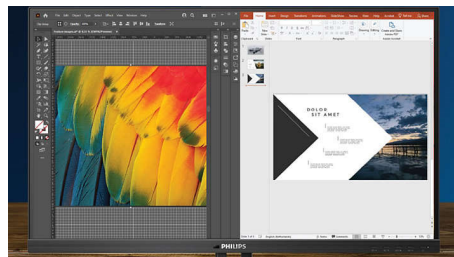
Uživajte v slikah z živahnimi in pristnimi barvami. Slike z več kot milijardo barvami so pristne in povsem brez vidnih nepravilnosti in motenj.

SmartResponse



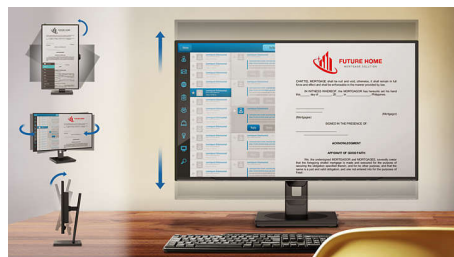
SmartResponse je ekskluzivna Philipsova tehnologija, ki samodejno prilagaja odzivni čas za določene zahteve aplikacij, na primer pri igranju iger ali gledanju filmov, kjer mora biti odzivni čas hitrejši, da se slika ne trese, zastaja in ni podvojena

Tehnologija MultiView



Z zaslonom Philips MultiView z izjemno visoko ločljivostjo lahko zdaj doživite svet povezljivosti. MultiView omogoča aktivno dvojno povezovanje in ogled, tako da lahko istočasno delate na več napravah, npr. na osebni in prenosni računalniku, in opravljate več opravil hkrati.

SmartErgoBase



SmartErgoBase je podstavek za monitor, ki nudi ergonomsko udobje ob prikazovanju in omogoča upravljanje s kablji. Višina podstavka, vrtenje, nagibanje in prilagoditev kota vrtenja omogočajo enostavno namestitve zaslona za največje udobje in zmanjšanje fizičnih naporov po dolgem delovnem dnevu; upravljanje s kablji zmanjša kabelski nered in ohranja delovno površino urejeno in profesionalno.

Vgrajeni stereo zvočniki



Dva visokokakovostna zvočnika, vgrajena v prikazovalno napravo. Zvočnika sta lahko vidna

in usmerjena naprej ali nevidna in usmerjena navzdol, navzgor, nazaj ali drugam, odvisno od modela in oblike.

Tehnologija MHL



Mobilna visokoločljiva povezava (Mobile High Definition Link (MHL)) je mobilni audio/video vmesnik za neposredno priključitev mobilnih telefonov in drugih prenosnih naprav na visokoločljive zaslone. Izbirni kabel MHL vam omogoča, da preprosto priključite vašo mobilno napravo, združljivo z MHL, na ta velik zaslon Philips MHL in gledate, kako vaši videi visoke ločljivosti oživijo s polnim digitalnim zvokom. Sedaj v prenosnih igraricah, fotografijah, filmih in drugih aplikacijah na velikem zaslonu ne boste samo uživali, ampak lahko istočasno polnite svojo mobilno napravo, da vam na sredini ne zmanjka energije.

Podpora za HDMI



HDMI-ready

S povezavo z enim kablom uživajte v živahnih slikah in zvoku. Naprava s podporo za HDMI ima vso potrebno strojno opremo za sprejem signalov prek vmesnika HDMI (High-Definition Multimedia Interface). Kabel HDMI omogoča prenos visokokakovostnih digitalnih video (ločljivosti do 4K/UHD pri 60 Hz) in zvočnih signalov prek enega kabla iz računalnika ali več AV-virov (tudi digitalnih sprejemnikov, DVD-predvajalnikov, A/V-sprejemnikov in videokamer).

Specifikacije

Povezljivost

- Signalni vhod: VGA (analogen), 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 s hitrim polnjenjem)*
- Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija, Sinhronizacija zelene
- Avdio (vhod/izhod): Avdio vhod iz računalnika, Izhod za slušalke

Slika/zaslon

- Velikost zaslona: 28 palcev/71,1 cm
- Razmerje stranic: 16 : 9
- Tip LCD-zaslona: TFT-LCD
- Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED
- Razmik med točkami: 0,16 x 0,16 mm
- Optimalna ločljivost: 3840 x 2160 pri 60 Hz
- Svetlost: 300 cd/m²
- Barve zaslona: Omogoča 1,07 milijarde barv
- Kontrastno razmerje (običajno): 1.000:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Odzivni čas (običajno): 5 ms
- Kot gledanja: 170° (V)/160° (N), Pri C/R > 10
- Izboljšava slike: SmartImage
- Učinkovito vidno področje: 620,93 (V) x 341,28 (N)
- Frekvenca osveževanja: 30–99 kHz (V) za VGA, DVI, HDMI-MHL/30–160 kHz (V) za DisplayPort, Analogno: 56–80 Hz (N)/Digitalno: 23–80 Hz (N)
- sRGB
- SmartResponse (običajno): 1 ms (med sivinskimi odtenki)
- MHL: 1080p pri 60 Hz
- Premaz zaslona: Proti bleščanju, trdota 3H, 25-odstotna zameglitev

Priročnost

- Vgrajeni zvočniki: 3 W x 2
- Združljivost s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Priročna uporaba: SmartImage, Večkratni pogled, Uporabnik, Meni, Vklop/izklop napajanja
- Jeziki prikaza na zaslonu: Brazilska portugalsčina, Češčina, Nizozemščina, Angleščina, Finščina, Francoščina, Nemščina, Grščina, Madžarščina, Italijanščina, Japonščina, Korejščina, Poljščina, Portugalščina, Ruščina, Poenostavljena kitajščina, Španščina, Švedščina, Tradicionalna kitajščina,

Turščina, Ukrajinščina

- Druge prednosti: Ključavnica Kensington, Nosilec VESA (100 x 100 mm)
- MultiView: Način PIP/PBP, 2 napravi

Stojalo

- Nastavitev višine: 150 mm
- Vrtljivo: 90 stopinj
- Vrtenje: -65/65 stopinja
- Nagib: -5/20 stopinja

Moč

- Način ECO: 30 W (običajno)
- Napajanje: Vgrajeno, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Izklopljeno: Nična poraba energije s stikalom AC
- Vključeno: 25,1 W (običajno) (preizkusni način EnergyStar)
- Stanje pripravljenosti: 0,5 W (običajno)
- LED-indikator napajanja: Delovanje – belo, Stanje pripravljenosti – belo (utripa)

Dimenzije

- Embalaža v mm (Š x V x G): 782 x 497 x 224 mm
- Izdelek brez stojala (mm): 659 x 395 x 49 mm
- Izdelek s stojalom (največja višina): 659 x 573 x 273 mm

Teža

- Izdelek z embalažo (kg): 11,95 kg
- Izdelek s stojalom (kg): 8,05 kg
- Izdelek brez stojala (kg): 5,25 kg

Delovni pogoji

- Nadmorska višina: Delovanje: +12.000 čevljev (3658 m), mirovanje: +40.000 čevljev (12.192 m)
- Temperaturni razpon (med delovanjem): 0 °C do 40 °C °C
- MTBF: 70.000 ur (brez osvetlitve ozadja) ur
- Relativna vlažnost: 20–80 % %
- Temperat. razpon (shranjevanje): –20 °C do 60 °C °C

Trajnost

- Varovanje okolja in energija: EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO Certified Edge, RoHS
- Reciklirani plastični materiali: 65 %
- Embalaža iz materialov, ki jih je mogoče reciklirati: 100 %
- Posebne snovi: Ohišje brez delcev PVC/BFR, Brez

živega srebra

Skladnost in standardi

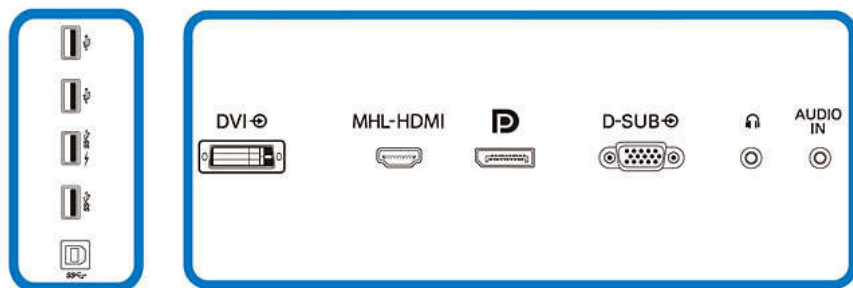
- Zakonska odobritev: Oznaka CE, FCC razreda B, SEMKO, cETLus, BSMI, CU-EAC, TUV/GS, TUV Ergo, EPA, PSB, OEEO, C-Tick, UKRAJINSKI, CECP, VCCI, KCC, PSE, KC, ICES-003, E-stanje pripravljenosti, J-MOSS

Ohišje

- Površina: Tekstura
- Podstavek: Črna
- Sprednja plošča: Črna
- Hrbtni pokrov: Črna

Kaj je v škatli?

- Kabli: Kabel D-Sub, kabel DVI, kabel DP, kabel HDMI, zvočni kabel, napajalni kabel
- Monitor s stojalom
- Uporabniška dokumentacija



I/O back panel connector diagram



Datum izdaje 2024-05-07

Različica: 9.0.1

EAN: 87 12581 71675 2

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Vse pravice pridržane.

Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. Blagovne znamke so v lasti podjetja Koninklijke Philips N.V. ali drugih lastnikov.

www.philips.com

* Ta zaslon Philips ima certifikat MHL. Če naprava MHL ni povezana ali ne deluje pravilno, preberite odgovore na pogosta vprašanja glede naprave MHL ali se obrnite na prodajalca. Politika proizvajalca naprave lahko predpisuje, da kupite njihov kabel ali adapter MHL, da bo naprava delovala pravilno.

* Zahteva dodatno mobilno napravo s podporo za MHL in kabel MHL (ni priloženo). Združljivost preverite pri prodajalcu naprave MHL.

* Varčevanje z energijo v stanju pripravljenosti/ob izklopu za ErP ne velja za funkcijo polnjenja MHL.

* Grafična kartica mora podpirati vsaj ločljivost UHD pri 60 Hz. Glede osnovnih zahtev se posvetujte z dobaviteljem grafične kartice.

* Pametni odzivni čas je optimalna vrednost iz preizkusov GtG ali GtG (CB).

* Certifikat EPEAT velja samo tam, kjer je Philips registriral izdelek. Za stanje registracije v vaši državi obiščite <https://www.epeat.net/>.