

PHILIPS

LCD-monitor 4K
Ultra HD

Brilliance

Serija P

28 palcev/71,1 cm

4K UHD (3840 x 2160)

288P6LJEB



Natančne podrobnosti in jasna slika z ločljivostjo UltraClear 4K UHD

Novi 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

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

Za vas pomembne funkcije

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

Sonaravna in okolju prijazna zasnova

- 65 % recikliranih plastičnih materialov s certifikatom TCO Edge
- Certifikat EPEAT Gold zagotavlja najmanjši vpliv na okolje

Značilnosti

Ločljivost UltraClear 4K UHD



Najnovejši 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 osebem in prenosnem računalniku, in opravljate več opravil hkrati.

SmartErgoBase



SmartErgoBase je podstavek za monitor, ki nudi ergonomsko udobje ob prikazovanju in omogoča upravljanje s kabli. Višina podstavka, vrtenje, nagibanje in prilagoditev kota vrtenja omogočajo enostavno namestitev zaslona za največje udobje in zmanjšanje fizičnih naporov po dolgem delovnem dnevu; upravljanje s kabli 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 avdio/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 igrinah, 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



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).

Nizka višina med ploščo in mizo



Monitor Philips zaradi naprednega podstavka SmartErgoBase lahko spustite skoraj do mize za udoben kot gledanja. Nizka višina med ploščo in mizo je idealna rešitev, če pri delu z računalnikom nosite očala z bifokalnimi, trifokalnimi ali progresivnimi lečami. Poleg tega uporabnikom znatno različnih višin omogoča nastavitve kot in višine monitorja, kar zmanjšuje utrujenost in napor.



Specifikacije

Slika/zaslon

Tip LCD-zaslona: TFT-LCD

Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED

Velikost zaslona: 28 palcev/71,1 cm

Učinkovito vidno področje: 620,93 (V) x 341,28 (N)

Premaz zaslona: Proti bleščanju, trdota 3H, 25-odstotna zameglitev

Razmerje stranic: 16:9

Optimalna ločljivost: 3840 x 2160 pri 60 Hz

Odzivni čas (običajno): 5 ms

SmartResponse (običajno): 1 ms (med sivinskimi odtenki)

Svetlost: 300 cd/m²

Kontrastno razmerje (običajno): 1.000:1

SmartContrast: 50.000.000:1

Razmik med točkami: 0,16 x 0,16 mm

Kot gledanja: 170° (vodoravno) / 160° (navpično), pri C/R > 10

Izboljšava slike: SmartImage

Barve zaslona: Omogoča 1,07 milijarde barv

Frekvenca osveževanja: 30–99 kHz (H) za

VGA, DVI, HDMI-MHL/30–160 kHz (V) za

DisplayPort, Analogno: 56–80 Hz

(N)/Digitalno: 23–80 Hz (N)

MHL: 1080p pri 60 Hz

sRGB

Povezljivost

USB: USB 2.0 x 2, USB 3.0 x 2 (1 s hitrim polnjenjem)*

Signalni vhod: VGA (analogen), DVI-Dual Link (digitalno, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI (2.0) – MHL x 1

Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija, Sinhronizacija zelene

Zvok (vhod/izhod): Vhod za zvok iz računalnika, Izhod za slušalke

Priročnost

Vgrajeni zvočniki: 3 W x 2

MultiView: Način PIP/PBP, 2 napravi

Priročna uporaba: SmartImage, Večkratni pogled, Uporabnik, Meni, VKlop/izklop napajanja

Jeziki prikaza na zaslonu: Brazilska portugalsščina, Češčina, Nizozemščina, Angleščina, Finščina, Francoščina, Nemščina, Grščina, Madžarščina, Italijanščina, Japonščina, Korejščina, Poljščina, Portugalsščina, Ruščina, Poenostavljena kitajščina, Španščina, Švedščina, Tradicionalna kitajščina, Turščina, Ukrajinjščina

Druge prednosti: Ključavnica Kensington, Nosilec VESA (100 x 100 mm)

Združljivost z Vstavi in poženi: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8

Stojalo

Nastavitev višine: 150 mm

Vrtljivo: 90 stopinj

Vrtenje: -65/65 stopinja

Nagib: -5/20 stopinja

Napajanje

Način ECO: 30 W (običajno)

Vklopljeno: 48,65 W (običajno) (preizkusni način EnergyStar 6.0)

Stanje pripravljenosti: 0,5 W (običajno)

Izklopljeno: Nična poraba energije s stikalom AC

LED indikator napajanja: Delovanje – belo, Stanje pripravljenosti – belo (utripa)

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

Dimenzije

Izdelek s stojalom (najvišja višina): 659 x 573 x 273 mm

Izdelek brez stojala (mm): 659 x 395 x 49 mm

Embalaza v mm (Š x V x G): 782 x 497 x 224 mm

Teža

Izdelek s stojalom (kg): 8,05 kg

Izdelek brez stojala (kg): 5,25 kg

Izdelek z embalažo (kg): 11,95 kg

Delovni pogoji

Temperaturni razpon (med delovanjem): 0 °C do 40 °C °C

Temperat. razpon (shranjevanje): -20 °C do 60 °C °C

Relativna vlažnost: 20–80 % %

Nadmorska višina: Delovanje: +12.000 ft

(3658 m), mirovanje: +40.000 ft (12.192 m)

MTBF: 70.000 ur (brez osvetlitve ozadja) ur

Prijaznost do okolja

Varovanje okolja in energija: EnergyStar 6.0, EPEAT Gold*, TCO Edge, RoHS

Embalaza iz materialov, ki jih je mogoče

reciklirati: 100 %

Reciklirani plastični materiali: 65 %

Posebne snovi: Ohišje brez delcev PVC/BFR,

Brez živega srebra, Brez svinca

Skladnost in standardi

Zakonska odobritev: Oznaka CE, FCC razreda

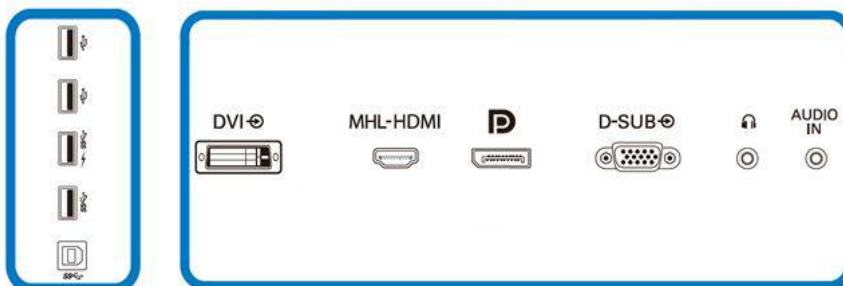
B, SEMKO, cETLus, BSMI, CU-EAC, Certifikat

TCO, TUV/GS, TUV Ergo, EPA, PSB, WEEE,

C-Tick, UKRAJINSKI, CECP, VCCI, KCC, PSE,

KC, ICES-003, E-stanje pripravljenosti, J-

MOSS



I/O back panel connector diagram



* 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 (ČB).

* Certifikat EPEAT Gold ali Silver velja samo tam, kjer je Philips registriral izdelek. Za stanje registracije v vaši državi obiščite www.epeat.net.