

Philips Brilliance
LCD-monitor 4K UHD s
PowerSensor

Seriya P

27" (68,5 cm)
3840 x 2160 (4K UHD)

272P7VPTKEB



Jasen prikaz, učinkovito delovanje

to je odličnost

Ločljivost UltraClear 4K UHD in tehnologija IPS z milijardo barv za pomembne podrobnosti pri pomembnem delu.

Izredna učinkovitost

- 1,074 milijarde barv za tekoče barvne prehode in podrobno sliko
- Ločljivost UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) za natančno sliko
- Tehnologija IPS za popolne barve in širok zorni kot
- Privlačen videz z zelo ozkim robom

Funkcije za vaš način dela

- Vgrajeni stereo zvočniki za večpredstavnostne vsebine
- Izhod DisplayPort za priključitev dodatnih zaslonov
- Spletna kamera izskoči, ko jo potrebujete, in se varno zloži, kadar je ne
- SmartConnect s konektorji DisplayPort, HDMI in VGA

Sonaravna in okolju prijazna zasnova

- PowerSensor prihrani do 80 % energije

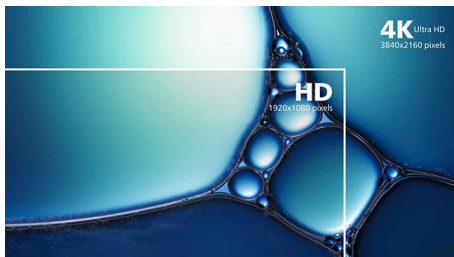
Zasnovano za udobno učinkovitost

- Manjša utrujenosti oči s tehnologijo brez migetanja
- Način zmanjšanja modre svetlobe za očem prijazno učinkovitost

PHILIPS

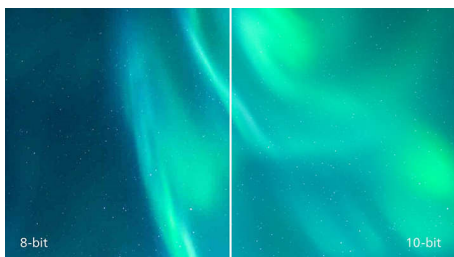
Značilnosti

Ločljivost UltraClear 4K UHD



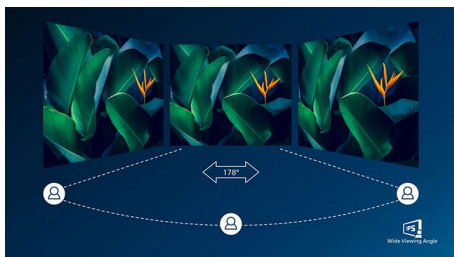
Zaslonski Philips z visokozmogljivimi ploščami predvajajo slike ločljivosti UltraClear 4K UHD (3840 x 2160). Če ste zahteven strokovnjak, ki zahteva podroben prikaz za rešitve CAD, če uporabljate aplikacije za 3D-grafiko ali če ste finančni strokovnjak, ki uporablja obsežne preglednice, zasloni Philips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

10-bitne barve



10-bitni zaslon predvaja bogate in globoke barve z 1,074 milijarde barv in 12-bitno notranjo obdelavo za tekoče in naravne barve brez opaznih prehodov in mešanja barv.

Tehnologija IPS



Zaslonski IPS uporabljajo tehnologijo za izjemno širok, 178-stopinjski kot gledanja, tako da je prikaz viden iz skoraj vseh kotov, tudi v načinu

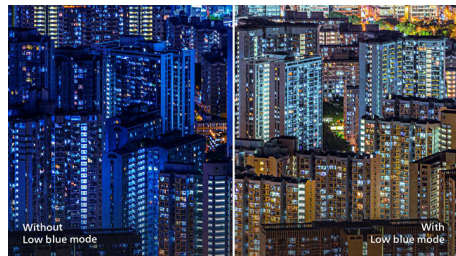
vrtenja za 90 stopinj! Za razliko od standardnih zaslonov TN so slike na zaslonih IPS neverjetno ostre in živih barv, zato so ti zasloni idealni ne samo za fotografije, filme in brskanje po spletu, temveč tudi za profesionalno uporabo, pri kateri so pomembne natančne barve in nespremenljiva svetlost.

Izjemno ozek rob



Novi zasloni Philips imajo izjemno ozke robove, ki odpravljajo ovire in zagotavlja največjo velikost slike. Zaslon z izjemno ozkim robom je primeren predvsem za uporabo več zaslonov, igranje iger, grafično oblikovanje in profesionalne aplikacije, saj vam daje občutek, kot bi pri tem uporabljali samo en zaslon.

Način zmanjšanja modre svetlobe



Raziskave kažejo, da lahko ultravijolični žarki poškodujejo oči, enako pa lahko to povzročijo tudi kratkovalovni žarki modre svetlobe iz zaslonov LED in sčasoma vplivajo na vid. Philipsov način zmanjšanja modre svetlobe, ki je bil razvit za prijetno počutje, uporablja tehnologijo pametne programske opreme za zmanjšanje škodljive kratkovalovne modre svetlobe.

Tehnologija brez migetanja



Zaradi načina upravljanja svetlosti na zaslonih LED z osvetlitvijo ozadja nekateri uporabniki opažajo migetanje zaslona, kar utruja oči. Philipsova tehnologija brez migetanja uporablja novo rešitev za uravnavanje svetlosti, ki omeji migetanje in je zato prijaznejša očem.

Izskočna spletna kamera



Spletne kamere so idealne za komuniciranje s prijatelji in znanci ter skupno delo na pomembnih projektih. Vendar ne želite, da bi bile vedno vidne na mizi. Naša priročna nova spletna kamera izskoči, ko je čas za sestanek, in se varno zloži, ko je ne uporabljate več.

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.



Specifikacije

Povezljivost

- Signalni vhod: VGA (analogen), DisplayPort 1.2, mini DisplayPort 1.2 x 1, HDMI (2.0) – MHL (2.0) x 1
- USB: USB 3.0 x 3 (1 s hitrim polnjenjem)*
- Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija, Sinhronizacija zelene
- Avdio (vhod/izhod): Avdio vhod iz računalnika, Izhod za slušalke
- Signalni izhod: Izhod DisplayPort

Slika/zaslon

- Velikost zaslona: 27"/68,5 cm
- Razmerje stranic: 16 : 9
- Tip LCD-zaslona: Tehnologija IPS
- Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED
- Razmik med točkami: 0,155 x 0,155 mm
- Optimalna ločljivost: 3840 x 2160 pri 60 Hz
- Svetlost: 350 cd/m²
- Enotna svetloba: 97 %–102 %
- Barve zaslona: Omogoča 1,07 milijarde barv
- Barvna lestvica (običajna): NTSC 103*, sRGB 122 %*
- Kontrastno razmerje (običajno): 1.000:1
- SmartContrast: 80.000.000 : 1
- Odzivni čas (običajno): 5 ms (med sivinskimi odtenki)*
- Kot gledanja: 178° (V)/178° (N), Pri C/R > 10
- Izboljšava slike: SmartImage
- Užinkovito vidno področje: 596,7 (V) x 335,7 (N)
- Frekvenca osveževanja: 30–83 kHz (V)/56–76 Hz (N)
- sRGB
- MHL: 1080p pri 60 Hz
- Delta E: <2
- Brez migetanja
- Gostota slikovnih pik: 163 ppi
- Način LowBlue
- Premaz zaslona: Proti bleščanju, trdota 3H, 25-odstotna zameglitev

Priročnost

- Vgrajeni zvočniki: 2 W x 2
- Združljivost s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Priročna uporaba: SmartImage, Vhod, PowerSensor, Meni, Vkllop/izklop napajanja
- Jeziki prikaza na zaslonu: Brazilska portugalsščina, Češčina, Nizozemščina, Angleščina, Finščina, Francoščina, Nemščina, Grščina, Madžarščina, Italijanščina, Japonščina, Poljščina, Portugalščina, Ruščina, Poenostavljena kitajščina, Španščina, Švedščina, Tradicionalna kitajščina, Turščina, Ukrajinsščina
- Druge prednosti: Ključavnica Kensington, Nosilec VESA (100 x 100 mm)
- Programska oprema za upravljanje: SmartControl
- MultiView: Način PIP/PBP, 2 napravi
- Vgrajena spletna kamera: Kamera FHD z 2,0 milijona slikovnih pik, mikrofonom in LED-indikatorjem

Stojalo

- Nastavitev višine: 150 mm

- Vrtljivo: 90 stopinj
- Vrtenje: -175/175 stopinja
- Nagib: -5/30 stopinja

Moč

- Način ECO: 28 W (običajno)
- Napajanje: 100–240 V AC, 50–60 Hz, Vgrajeno
- Izključeno: Nična poraba energije s stikalom za nično porabo
- Vključeno: 22,43 W (običajno) (preizkusni način EnergyStar)
- Stanje pripravljenosti: 0,3 W (običajno)
- LED-indikator napajanja: Delovanje – belo, Stanje pripravljenosti – belo (utripa)
- Razred na energetske oznaki: G

Dimenzije

- Embalaža v mm (Š x V x G): 690 x 458 x 252 mm
- Izdelek brez stojala (mm): 614 x 372 x 56 mm
- Izdelek s stolalom (največja višina): 614 x 548 x 257 mm

Teža

- Izdelek z embalažo (kg): 10,62 kg
- Izdelek s stolalom (kg): 7,86 kg
- Izdelek brez stojala (kg): 5,44 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
- MTBF: 70.000 ur (brez osvetlitve ozadja) ur
- Relativna vlažnost: 20–80 %
- Temperat. razpon (shranjevanje): -20 °C do 60 °C

Trajnost

- Varovanje okolja in energija: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO Certified Edge, RoHS
- Reciklirani plastični materiali: 85 %
- Embalaža iz materialov, ki jih je mogoče reciklirati: 100 %
- Posebne snovi: Ohišje brez delcev PVC/BFR, Brez živega srebra

Skladnost in standardi

- Zakonska odobritev: CB, EPA, cETLus, FCC razreda B, ICES-003, Oznaka CE, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, OEEQ, UKRAJINSKI

Ohišje

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

Kaj je v škatli?

- Kabli: Kabel D-Sub, kabel HDMI, kabel DP, kabel mini DP, kabel USB, zvočni kabel, napajalni kabel
- Monitor s stolalom
- Uporabniška dokumentacija



Datum izdaje 2024-04-30

Različica: 8.0.1

EAN: 87 12581 74009 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

* Besedna oznaka/blagovna znamka "IPS" in povezani patenti za tehnologije so v lasti drugih lastnikov.

* Odzivni čas je enak kot pri tehnologiji SmartResponse

* Območje NTSC na podlagi CIE1976

* Območje sRGB na podlagi CIE1931

* 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.

* Seznam vseh izdelkov s podporo za MHL si oglejte na spletni strani www.mhlconsortium.org

* Hitro polnjenje je v skladu s standardom USB BC 1.2

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

* Monitor na slikah se lahko razlikuje od dejanskega monitorja.