

PHILIPS

LCD-monitor 4K z izjemno širokim barvnim spektrom

Brilliance

Serija P

32 (vidno 31,5 palca/80 cm)

4K UHD (3840 x 2160)

328P6VJEB



Ločljivost UltraClear 4K, izjemno živahne barve v pravih trenutkih

Velik 32-palčni profesionalni zaslon Ultra HD Philips vam omogoča, da razširite svoj delovni prostor, in predvaja veliko in podrobno sliko izjemno visoke ločljivosti.

Izredna učinkovitost

- Ločljivost UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) za natančno sliko
- Širši razpon barv s tehnologijo izjemno širokega barvnega spektra za živahnejšo sliko
- Zaslon VA predvaja osupljive slike s širokimi koti gledanja
- 1,074 milijarde barv za tekoče barvne prehode in podrobno sliko
- Manjša utrujenosti oči s tehnologijo brez migetanja

Zasnovano za vaš način dela

- Tehnologija MultiView omogoča sočasno dvojno povezovanje in ogled
- SmartErgoBase omogoča enostavne ergonomske prilagoditve
- Vgrajeni stereo zvočniki za večpredstavnostne vsebine

Enostavna povezava in zagotovljen užitek

- SmartConnect s konektorji DisplayPort, HDMI in VGA
- HDMI za hitro digitalno povezavo
- Tehnologija MHL za uživanje mobilnih vsebin na velikem zaslonu
- Povezava DisplayPort za najboljšo sliko

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 podoben 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.

Tehnologija izjemno širokega barvnega spektra



Tehnologija izjemno širokega barvnega spektra omogoča širši barvni spekter za živahnjšo sliko. Širša barvna lestvica tehnologije izjemno širokega barvnega spektra ustvarja naravnost zelene, živahnjše rdeče in globlje modre odtenke. Z živahnimi barvami tehnologija izjemno širokega barvnega spektra oživi predstavnostno razvedrilo, slike pa tudi storilnost.

Zaslon VA



Philipsov LED-zaslon VA ima napredno tehnologijo za večdomensko navpično poravnavo, ki zagotavlja izjemno visoko

statično kontrastno razmerje za izredno živahne in svetle slike. Zlahka zmora standardne pisarniške aplikacije in je idealen za fotografije, brskanje po spletu, filme, igre in zahtevne grafične aplikacije. Optimirana tehnologija za upravljanje slikovni pik omogoča izjemno širok 178-stopinjski kot gledanja in jasno sliko.

10-bitne barve



8-bit

10-bit

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 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.

Tehnologija MultiView

Z zaslonom Philips MultiView z izjemno visoko ločljivostjo lahko zdaj doživite svet povezlivosti. 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.

SmartConnect za 4K

Zasloni Philips so opremljeni z različnimi najnaprednejšimi priključki, na primer VGA, Display Port in univerzalni priključek HDMI, za predvajanje nestisnjenih slik in videoposnetkov visoke ločljivosti. S povezavama DisplayPort in HDMI 2.0 lahko uživate v polni ločljivosti 4K pri 60 Hz za izjemno sliko. Povezava USB zagotavlja izjemno hiter prenos podatkov in globalno povezljivost. Ne glede na uporabljeni vir ste lahko prepričani, da je ta zaslon Philips dobra naložba, ki še dolgo ne bo zastarela.



Specifikacije

Slika/zaslon

Tip LCD-zaslona: LCD VA

Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED

Velikost zaslona: 31,5 palca/80,1 cm

Učinkovito vidno področje: 698,4 (V) x 392,85 (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): 4 ms (med sivinskimi odtenki)*

Svetlost: 300 cd/m²

Kontrastno razmerje (običajno): 3.000:1

SmartContrast: 50.000.000:1

Razmik med točkami: 0,181 x 0,181 mm

Kot gledanja: 178° (vodoravno) / 178°

(navpično), pri C/R > 10

Brez migetanja

Izboljšava slike: SmartImage

Barve zaslona: Omogoča 1,07 milijarde barv

Barvna lestvica (običajna): NTSC 95 %

Frekvenca osveževanja: 30–83 kHz

(vodoravno)/56–76 Hz (navpično)

MHL: 1080p pri 60 Hz

Enotna svetloba: 93 ~ 105 %

sRGB

Povezljivost

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

USB: USB 3.0 x 4 (1 s hitrim polnjenjem)*

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, Vklp/izklp napajanja

Programska oprema za upravljanje: SmartControl

Jeziki prikaza na zaslonu: Brazilska portugalščina, Češčina, Nizozemščina, Angleščina, Finščina, Francoščina, Nemščina, Grščina, Madžarščina, Italijanščina,

Japonščina, Korejščina, Poljščina, Portugalščina, Ruščina, Poenostavljena kitajščina, Španščina, Švedščina, Tradicionalna kitajščina, Turščina, Ukrajinsčina

Druge prednosti: Ključavnica Kensington,

Nosilec VESA (100 x 100 mm)

Združljivost z Vstavi in poženi: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Stojalo

Nastavitev višine: 180 mm

Vrtljivo: 90 stopinj

Vrtenje: -170/+170 stopinja

Nagib: -5/20 stopinja

Napajanje

Način ECO: 28 W (običajno)

Vklapljen: 42,4 W (preizkusni način EnergyStar 7.0)

Stanje pripravljenosti: < 0,5 W (običajno)

Izklopljeno: Nična poraba energije s stikalom za nično porabo

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

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

Dimenzije

Izdelek s stojalom (najvišja višina): 742 x 657 x 270 mm

Izdelek brez stojala (mm): 742 x 438 x 63 mm

Embalaža v mm (Š x V x G): 970 x 526 x 224 mm

Teža

Izdelek s stojalom (kg): 9,23 kg

Izdelek brez stojala (kg): 6,27 kg

Izdelek z embalažo (kg): 13,39 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 (predstavljeno): 70.000 ur (brez osvetlitve ozadja)

Prijaznost do okolja

Varovanje okolja in energija: EnergyStar 7.0, EPEAT Gold*, TCO Edge, RoHS

Embalaža 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, VCCI, RCM, BSMI, ICES-003, J-MOSS, cETLus, EPA, TCO Edge, PSB, CU-EAC, SEMKO, SASO, KUCAS, UKRAJINSKI, PSE, CECP, WEEE, TUV Ergo, TUV/GS

Ohišje

Sprednja plošča: Črna

Hrbtni pokrov: Črna

Čevelj: Črna

Površina: Tekstura

Kaj je v škati?

Monitor s stojalom

Kabli: Kabel D-Sub, kabel DP, kabel HDMI, zvočni kabel, napajalni kabel

Uporabniška dokumentacija



* 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

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

* Hitro polnjenje je v skladu s standardom USB BC 1.2

* Odzivni čas je enak kot pri tehnologiji SmartResponse