

PHILIPS

LCD-monitor

Business monitor

Serija 3000

31,5 palca (80 cm)

2560 x 1440 (Quad HD)

32B2N3500



Učinkovitejši potek dela

Tehnologija SoftBlue, ločljivost Quad HD in hitrost osveževanja 100 Hz tega monitorja vam omogočajo hitro in udobno izvajanje vsakodnevnih opravil. Poleg tega SmartErgoBase poskrbi za ergonomičnost izdelka.

Zasnovano za vaš način dela

- SmartErgoBase omogoča enostavne ergonomske prilagoditve
- Smart Link Sync: prikaz na sekundarnem zaslonu je enak kot na primarnem
- Certifikat Eyesafe za zaščito pred modro svetlobo ter točne barve
- Izjemno tanka plošča: minimalno okvirja in več zaslona
- Manjša utrujenosti oči s tehnologijo brez migetanja
- Tehnologija SoftBlue: za udobno gledanje

Preprosta uporaba

- Podstavek VESA za priročno uporabo
- HDMI zagotavlja univerzalno digitalno povezljivost

Vrhunska kakovost slike

- Hitrost osveževanja 100 Hz za izjemno tekoče slike
- Tehnologija IPS LED za širok kot gledanja ter točno sliko in barve
- Kristalno čiste slike Quad HD z 2560 x 1440 slikovnimi pikami
- 1,07 milijarde barv za tekoče barvne prehode in podrobno sliko

Značilnosti

Tehnologija IPS



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

Kristalno čiste slike



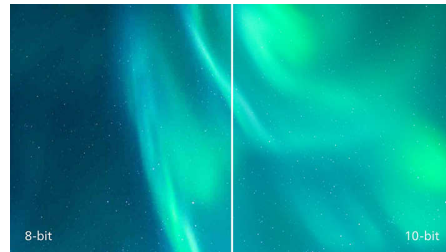
Zaslonski Philips predvajajo kristalno čiste slike ločljivosti Quad HD z 2560 x 1440 ali 2560 x 1080 slikovnimi pikami. Imajo visokozmogljive plošče z visoko gostoto slikovnih pik ter podporo za širokopasovne vire, zato predvajajo neverjetno pristne slike in grafiko. Če ste profesionallec in zahtevate podrobne informacije za rešitve CAD-CAM, uporabljate 3D-grafične aplikacije ali finančni strokovnjak, ki uporablja zahtevne preglednice, vam zasloni Philips vedno prikazujejo kristalno čiste slike.

Hitrost osveževanja 100 Hz



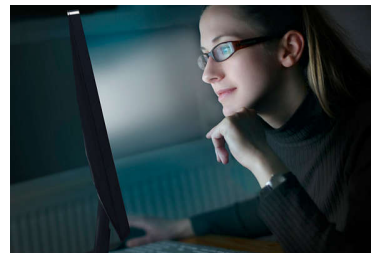
Ta zaslon Philips osvežuje sliko do stokrat na sekundo, zato je veliko hitrejši od standardnih monitorjev. S frekvenco osveževanja 100 Hz lahko igričarji na zaslonu opazijo vse ključne prizore, ki prikazujejo premikanje sovražnikov z izjemno tekočim gibanjem, zato jih zlahka zadenejo.

10-bitne barve



10-bitni zaslon predvaja bogate in globoke barve z 1,07 milijarde barv in 12-bitno notranjo obdelavo za tekoče in naravne barve brez opaznih prehodov in mešanja barv.

Tehnologija SoftBlue s ploščo za manjšo količino modre svetlobe



Tehnologija SoftBlue zagotavlja očem prijaznejšo svetlobo in zaščito pred škodljivimi vplivi, ki jih ima na zdravje dolga izpostavljenost modri svetlobi. S ploščo za manjšo količino modre svetlobe je razmerje oddane svetlobe zaslona v

razponu 415–455 nm v primerjavi z oddano svetlobo zaslona v razponu 400–500 nm manjše od 50 %. Tehnologija SoftBlue tako zagotavlja optimalno udobje gledanja, zmanjšuje obremenitev oči in omogoča trajno osredotočenost. Učinkovitost tehnologije SoftBlue pri zmanjševanju oddajanja modre svetlobe skladno s standardom Low Blue Light (Hardware Solution) je testirala in potrdila organizacija TÜV Rheinland.

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.

Smart Link Sync za enak prikaz na sekundarnem zaslonu



Ko je povezan kot sekundarni monitor v verižni konfiguraciji s primarnim monitorjem, ki podpira Smart Link Sync, se nastavitvi svetlosti in barve samodejno sinhronizirata. Ročna nastavitve ni potrebna. Ne glede na to, ali so vaše potrebe povezane z oblikovanjem, predstavitevami ali večopravilnostjo, uživate lahko v enaki sliki na vseh zaslonih. V primarnem monitorju lahko izbirate med načinoma OSD Sync in Light Sync (nizko, srednje ali visoko).

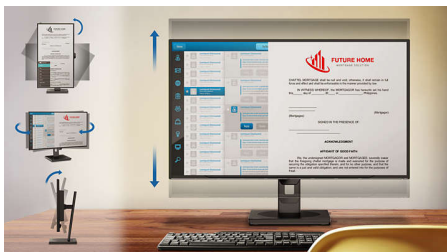
Značilnosti

eyesafe® CERTIFIED 2.0 (RPF 40)



Zaslon Philips izpolnjuje zahteve standarda eyesafe® CERTIFIED 2.0 in vas učinkovito ščiti pred dolgotrajno izpostavljenostjo modri svetlobi. Vedno vklopljen filter za modro svetlobo ne le zmanjšuje obremenitev oči pri uporabi digitalne naprave, temveč tudi zagotavlja doslednost barv.

SmartErgoBase



SmartErgoBase je podstavek za monitor, ki nudi ergonomsko udobje ob prikazovanju in omogoča upravljanje s kablji. Podstavek lahko

vrтите, nagibate in sukate pod različne kote za optimalno udobje. Po višini nastavljivo stojalo zagotavlja optimalno višino za gledanje in zmanjšuje fizične napore dolгих delovnikov, medtem ko upravljanje s kablji pomaga zmanjšati nered ter ohranja delovni prostor urejen in profesionalen.

Izjemno tanka plošča



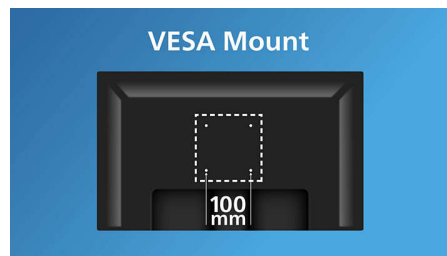
Ta monitor vam z manj okvirja okoli zaslona nudi popolnejšo izkušnjo gledanja. Izjemno tanka plošča pomeni eleganten prehod med zaslonom in ozkim okvirjem, zato je monitor lepši in funkcionalnejši.

HDMI Ready



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 in zvočnih signalov prek enega kabla iz računalnika ali več AV-virov (tudi digitalnih sprejemnikov, DVD-predvajalnikov, A/V-sprejemnikov in videokamer).

Podstavek VESA za priročno uporabo



Podstavek VESA za priročno uporabo

Specifikacije

Slika/zaslon

Velikost zaslona: 31,5 palca/80 cm

Razmerje strani: 16 : 9

Tip LCD-zaslona: Tehnologija IPS

Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED

Razmik med slikovnimi pikami: 0,2727 x 0,2727 mm

Svetlost: 350 cd/m²

Barve zaslona: 1,07 milijarde (10 bitov)

Barvna lestvica (običajna): Območje NTSC: 102 %, območje sRGB: 113 %*

Kontrastno razmerje (običajno): 1000 : 1

SmartContrast: 50.000.000 : 1

Odzivni čas (običajno): 4 ms (med sivinskimi odtenki)*

Kot gledanja: 178° (V)/178° (N), pri C/R > 10

Izboljšava slike: SmartImage

Najvišja ločljivost: 2560 x 1440 pri 100 Hz

Učinkovito vidno področje: 698,112 (V) x 392,688 (N) mm

Hitrost osveževanja: 30 K–150 KHz (V)/48–100 Hz (N)

sRGB

SoftBlue

Brez migetanja

Gostota slikovnih pik: 93 PPI

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

EasyRead

Prilagodljiva sinhronizacija

EyeSafe

Smart Link Sync: Samo kadar se uporablja kot sekundarni monitor*

Povezljivost

Signalni vhod: HDMI 2,0 x 2, DisplayPort 1,2 x 1

Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija, Sinhronizacija zelene

Audio (vhod/izhod): Audio izhod x 1

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort); HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort)

Zvezdišče USB: USB 3.2, 1. generacije, 5G, proti izhodni enoti: 1 x USB-B, od izhodne enote: USB-A x 4 (z 1 vhodom za hitro polnjenje B.C 1.2)

Priročnost

Vgrajeni zvočniki: 2 W x 2

Združljivost s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11/10

Priročna uporaba: SmartImage, Vhod, Svetlost, Meni, Vkllop/izkllop napajanja

Jeziki prikaza na zaslonu: Brazilska

portugalščina, Češčina, Nizozemščina, Angleščina, Francoščina, Finščina, Nemščina, Grščina, Madžarščina, Italijanščina, Japonščina, Korejščina, Portugalščina, Poljščina, Ruščina, Poenostavljena kitajščina, Španščina, Švedščina, Tradicionalna kitajščina, Turščina, Ukrajinščina

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

Programska oprema za upravljanje: SmartControl

Stojalo

Nastavitev višine: 180 mm

Vrtljivo: –/+ 90 stopinj

Vrtenje: –/+ 180 stopinja

Nagib: –5/30 stopinja

Napajanje

Način ECO: 14 W (običajno)

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

Izklopljeno: 0,3 W (običajno)

Vklopljeno: 20,05 W (običajno) (testni način EnergyStar)

Stanje pripravljenosti: 0,3 W (običajno)

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

Razred na energetske oznake: C

Dimenzije

Embalaža v mm (Š x V x G): 840 x 510 x 159 mm

Izdelek brez stojala (mm): 714 x 423 x 61 mm

Izdelek s stojalom (največja višina): 714 x 627 x 299 mm

Teža

Izdelek z embalažo (kg): 13,34 kg

Izdelek s stojalom (kg): 9,58 kg

Izdelek brez stojala (kg): 6,78 kg

Delovni pogoji

Nadmorska višina: Delovanje: +12.000 čevljev (3658 m), mirovanje: +40.000 čevljev (12.192 m)

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

Relativna vlažnost: 20–80 % %

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

MTBF (predstavljeno): 70.000 ur (brez osvetlitve ozadja)

Prijazno do okolja

Varovanje okolja in energija: EPEAT*, RoHS, Energy Star

Reciklirani plastični materiali: 85 %

Embalaža iz recikliranih materialov: 100 %

Posebne snovi: Brez živega srebra, Ohišje brez delcev PVC/BFR

Skladnost in standardi

Zakonska odobritev: CB, Oznaka CE, ETL, CEC, TÜV/GS, TÜV Ergo, Certifikat TCO, TCO Certified Edge, EAC, EAC ROHS, MEPS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, eyesafe® CERTIFIED 2.0, TÜV Rheinland – manj modre svetlobe (strojna rešitev)

Garancija: 5 let

Ohišje

Površina: Tekstura

Podstavek: Črna

Sprednja plošča: Črna

Hrbtni pokrov: Črna

Kaj je v škatli?

Kabli: Kabel HDMI, DP in napajalni

Monitor s stojalom

Uporabniška dokumentacija



* Polmer loka ukrivljenosti zaslona v mm
* Odzivni čas je enak kot pri tehnologiji SmartResponse
* Območje sRGB na podlagi CIE1931, območje NTSC na podlagi CIE1976.
* Ta monitor podpira Smart Link Sync samo, kadar se uporablja kot sekundarni monitor v verižni konfiguraciji, povezan s primarnim monitorjem, ki prav tako podpira Smart Link Sync.
* Certifikat EPEAT velja samo tam, kjer je Philips registriral izdelek. Za stanje registracije v vaši državi obiščite <https://www.epeat.net/>.
* 5-letna garancija je prostovoljna omejena garancija proizvajalca. Velja samo v državah, navedenih na tej strani: <https://www.philips.co.uk/c-e/so/monitors/tco-certified-edge>. Potrošnikom je zagotovljena poleg in brez vpliva na njihove zakonske pravice v skladu z veljavno nacionalno zakonodajo. Za končne uporabnike, ki niso potrošniki (poslovni uporabniki), veljajo izključno pogoji omejene garancije proizvajalca.
* Monitor na slikah se lahko razlikuje od dejanskega monitorja.
* Izdelki in dodatna oprema, navedeni na tem letaku, se lahko v različnih državah in regijah razlikujejo.