

PHILIPS

LCD-monitor

Business Monitor

Serija 3000

27 palcev (68,5 cm)

2560 x 1440 (Quad HD)

27B2N3500JH



Učinkovitejši potek dela

Ta monitor s tehnologijo SoftBlue in hitrostjo osveževanja 120 Hz omogoča hitro in udobno izvajanje vsakodnevnih opravil. Funkcije za povečanje produktivnosti, kot sta USB-C in nastavljiva spletna kamera s funkcijo Windows Hello, omogočajo delovanje in priročnost, ki zadovoljita vaša pričakovanja.

Zasnovano za vaš način dela

- Vgrajeni stereo zvočniki za večpredstavnostne vsebine
- Smart Link Sync: prikaz na sekundarnem zaslonu je enak kot na primarnem
- Združljiv s funkcijo Windows Hello – enostaven in varen dostop
- Certifikat Eyesafe za zaščito pred modro svetlobo ter točne barve
- Način D: optimizirano za zaznavo subtilnih sivin
- Prilagodljiva spletna kamera: za udobne video konference.
- Tehnologija SoftBlue: za udobno gledanje

Preprosta uporaba

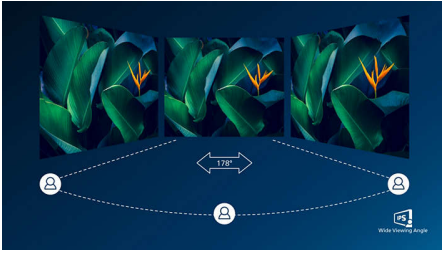
- Podstavek VESA za priročno uporabo
- HDMI zagotavlja univerzalno digitalno povezljivost

Vrhunska kakovost slike

- Hitrost osveževanja 120 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

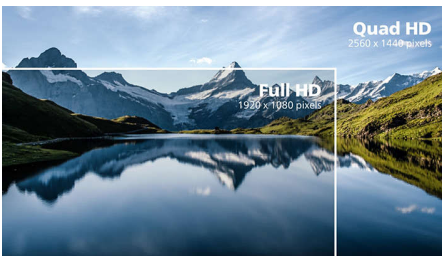
Značilnosti

Tehnologija IPS



Zasloni 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



Zasloni Philips predvajajo kristalno čiste slike ločljivosti Quad HD z 2560 x 1440 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.

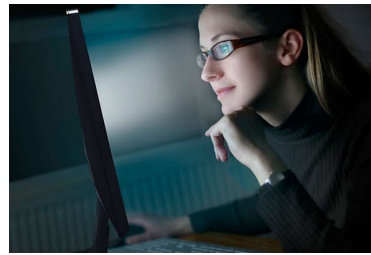
Hitrost osveževanja 120 Hz



Bolj tekoče ko je gibanje, manj naporno je za oči. Ta monitor Philips odlikuje izboljšana hitrost osveževanja 120 Hz. Premikanje po njem je bolj

tekoče in natančno, bodisi da brskate, preklapljate med aplikacijami ali se pomikate po zapletenih preglednicah. Tako lahko delate, kolikor dolgo želite, pri minimalnem naporu za oči – in tako opravite delo hitreje.

Tehnologija SoftBlue s ploščo za manjšo količino modre svetlobe



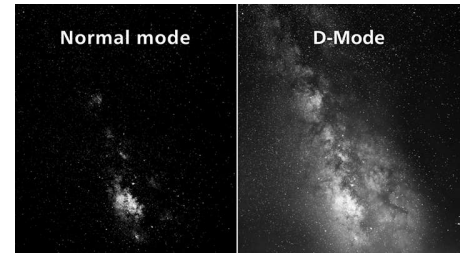
Tehnologija SoftBlue zagotavlja očem prijaznejšo svetlobo in zaščito pred škodljivimi vplivi, ki jih ima na zdravje dolga izpostavljenost modri svetlobi. S ploščo za manjšo količino modre svetlobe je razmerje oddane svetlobe zaslona v razponu 415–455 nm v primerjavi z oddano svetlobo zaslona v razponu 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.

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.

Način D



Razkrijte vsako podrobnost, ki se skriva na temnih območjih zaslona. Način D izboljša sivinske podrobnosti, da lažje vidite rahle razlike v tonih. Na osnovi modela zaznavanja sivin, določenem z delom 14 standarda za funkcijo GSDF, izboljša vidnost podrobnosti, ki jih pri standardnih nastavitvah zaslona lahko prezrete. Rezultat je jasnejše razlikovanje med subtilnimi odtenki in izboljšana vidnost podrobnosti v sivinski vsebini, kot so tehnične ilustracije, skeni in druge slike z veliko podrobnostmi.

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.



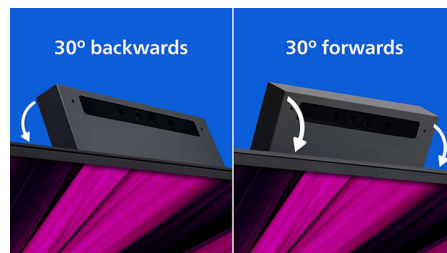
Značilnosti

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, predstavitvami 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).

Prilagodljiva spletna kamera



S to funkcijo lahko udobje video konferenc ponesete na višjo raven. S 30-stopinjsko nastavitvijo spletne kamere lahko uporabniki udobno kličejo in se udeležijo sestankov s kateregakoli mesta, ki jim najbolj ustreza.

Združljiv s funkcijo Windows Hello



Prijavljajte se hitreje in varneje s funkcijo Windows Hello. Spletna kamera na tem monitorju Philips je združljiva s funkcijo

Windows Hello, kar pomeni, da nudi hitro prepoznavo obraza in enostaven dostop ob vsakem vklopu.

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).

Specifikacije

Slika/zaslon

Velikost zaslona: 27 palcev/68,5 cm

Razmerje stranic: 16:9

Tip LCD-zaslona: IPS technology

Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED

Razmik med slikovnimi pikami: 0,2331 x 0,2331 mm

Svetlost: 350 cd/m²

Barve zaslona: 16,7 M (resnično 8-bitni)

Barvna lestvica (običajna): sRGB 108 %, NTSC 97 %*

Kontrastno razmerje (običajno): 1500 : 1

SmartContrast: 50.000.000 : 1

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

Kot gledanja: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10

Izboljšava slike: SmartImage

Najvišja ločljivost: 2560 x 1440 pri 120 Hz

Učinkovito vidno področje: 596,74 (V) x 335,66 (Š) mm

Hitrost osveževanja: 30–190 KHz (V)/48–120 Hz (N)

sRGB

SoftBlue

Brez migetanja

Gostota slikovnih pik: 109 ppi

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

EasyRead

Prilagodljiva sinhronizacija (VRR)

EyeSafe: Yes

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

DICOM (način D): Yes

Povezljivost

Signalni vhod: HDMI 2.1 TMDS x 2, DisplayPort 1.2 x 1

Sinhronizacijski vhod: Separate Sync, Sync on Green

Avdio (vhod/izhod): Avdio izhod

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2,3 (HDMI/DisplayPort)

Zvezdišče USB: USB 3.2, generacije 1, 5G, proti izhodni enoti: USB-B x 1, od izhodne enote: USB-A x 3 (z enim vhodom za hitro polnjenje B.C 1.2), USB-C x 1 (podatki, 15 W).

Priročnost

Vgrajeni zvočniki: 2 W x 2

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

Priročna uporaba: SmartImage, Input,

Brightness, Menu, Power On/Off

Jeziki prikaza na zaslonu: Brazil Portuguese, Czech, Dutch, English, French, Finnish, German, Greek, Hungarian, Italian, Japanese, Korean, Portuguese, Polish, Russian, Simplified Chinese, Spanish, Swedish, Traditional Chinese, Turkish, Ukrainian

Druge prednosti: Kensington lock, VESA mount (100x100mm)

Programska oprema za upravljanje:

SmartControl

Vgrajena spletna kamera: Kamera s 5,0 milijona slikovnih pik, mikrofonom in LED-indikatorjem (za Windows Hello)

Funkcija nagiba spletne kamere: Da, -/+30 stopinj

Stojalo

Nastavitev višine: 150 mm

Vrtljivo: -/+ 90 stopinj

Vrtenje: -/+ 180 stopinja

Nagib: -5/30 stopinja

Napajanje

Način ECO: 16,9 W (običajno)

Napajanje: Built-in, 100–240VAC, 50–60Hz

Izklopljeno: 0,3 W (običajno)

Vklopljeno: 18,30 (običajno) (testni način EnergyStar)

Stanje pripravljenosti: 0,3 W (običajno)

LED-indikator napajanja: Operation - White, Standby mode- White (blinking)

Razred na energetski oznaki

Dimenzije

Embalaza v mm (Š x V x G): 730 x 445 x 139 mm

Izdelek brez stojala (mm): 615 x 361 x 46 mm

Izdelek s stojalom (največja višina): 615 x 540 x 229 mm

Teža

Izdelek z embalažo (kg): 9,25 kg

Izdelek s stojalom (kg): 6,36 kg

Izdelek brez stojala (kg): 4,70 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: Energy Star, EPEAT*, RoHS

Reciklirani plastični materiali: 85%

Embalaza iz recikliranih materialov: 100 %

Posebne snovi: PVC / BFR free housing

Skladnost in standardi

Zakonska odobritev: CB, CE Mark, TUV/GS, TUV Ergo, TCO Certified, EAC, EAC ROHS, MEPS, BSMI, UKCA, EMF, FCC, TÜV Rheinland Low Blue Light (Hardware Solution), eyesafe® CERTIFIED 2.0

Ohiše

Površina: Tekstura

Podstavek: Črna

Sprednja plošča: Črna

Hrbtni pokrov: Črna

Kaj je v škatli?

Kabli: Kabel HDMI, kabel DP in napajalni kabel, kabel USB-A na B*

Monitor s stojalom

Uporabniška dokumentacija: Da*

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

* Odzivni čas je enak kot pri tehnologiji SmartResponse

* Območje sRGB na podlagi CIE1931, območje NTSC na podlagi CIE1976.

* 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.

* Izdelku priloženi kabli se lahko razlikujejo v vrsti, številu in specifikacijah v skladu z zahtevami določene države ali regije.

* Izdelki in dodatna oprema, navedeni na tem letaku, se lahko v različnih državah in regijah razlikujejo.

* 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.

* Izdelki in dodatna oprema, navedeni na tem letaku, se lahko v različnih državah in regijah razlikujejo.

* Monitor na slikah se lahko razlikuje od dejanskega monitorja.

* Izdelku priloženi kabli se lahko razlikujejo v vrsti, številu in specifikacijah v skladu z zahtevami določene države ali regije.

