

PHILIPS

Monitor WQHD

Curved Business monitor

Seriya 3000

34 palcev (86,36 cm)

3440 x 1440 (WQHD)

34B2N3500C



Učinkovitejši potek dela

Ta 34-palčni monitor WQHD Philips je opremljen s ploščo VA za široke kote gledanja. Hitrost osveževanja 120 Hz zagotavlja tekoče delovanje. Tehnologija SoftBlue zmanjšuje obremenitev oči in omogoča celodnevno produktivnost.

Vrhunska kakovost slike

- Zaslona VA predvaja osupljive slike s širokimi koti gledanja

Zasnovano za vaš način dela

- Vgrajeni stereo zvočniki za večpredstavnostne vsebine
- MultiView omogoča sočasno dvojno povezovanje in ogled
- Način D: optimizirano za zaznavo subtilnih svin
- Certifikat Eyesafe za zaščito pred modro svetlobo ter točne barve
- Ukrivljena zasnova zaslona za še pristnejše doživetje
- Tehnologija SoftBlue: za udobno gledanje

Preprosta uporaba

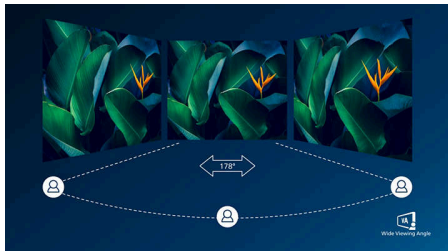
- Podstavek VESA za priročno uporabo
- HDMI zagotavlja univerzalno digitalno povezljivost

Vrhunska kakovost slike

- Hitrost osveževanja 120 Hz za izjemno tekoče slike
- 1,07 milijarde barv za tekoče barvne prehode in podrobno sliko

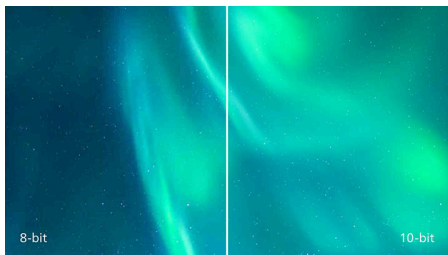
Značilnosti

Zaslon VA



LED-zaslon VA Philips 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



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.

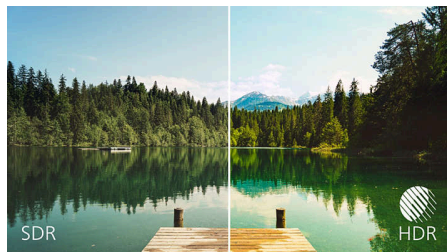
Hitrost osveževanja 120 Hz



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

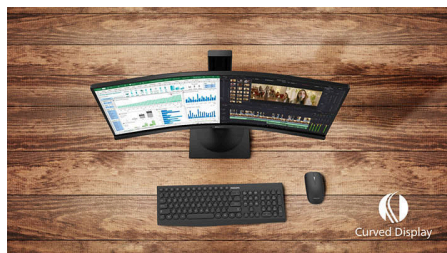
zapletenih preglednicah. Tako lahko delate, kolikor dolgo želite, pri minimalnem naporu za oči – in tako opravite delo hitreje.

High Dynamic Range (HDR)



High Dynamic Range poskrbi za dramatično spremembo vizualne izkušnje. Z osupljivo svetlobo, neprimerljivim kontrastom in privlačnimi barvami bodo slike oživele v izjemni svetlobi in hkrati z veliko globljimi temninami z več odtenki. Omogoča polnejšo paletu bogatih novih barv, ki jih še niste videli na zaslonu, ter poskrbi za vizualno izkušnjo, ki bo prevzela vsa vaša čutila in navdahnila vaša čustva.

Ukrivljena zasnova zaslona



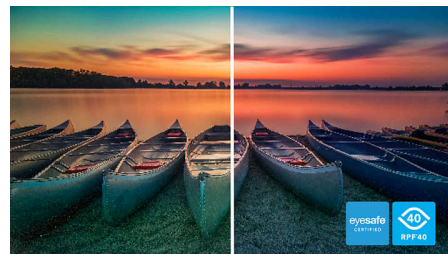
Namizni monitorji uporabniku omogočajo osebno izkušnjo, ki se odlično ujema z ukrivljeno zasnovo. Ukrivljen zaslon se povsem prijetno in neopazno zlije z delovnim prostorom in vas tako postavi v središče.

Vgrajeni stereo zvočniki



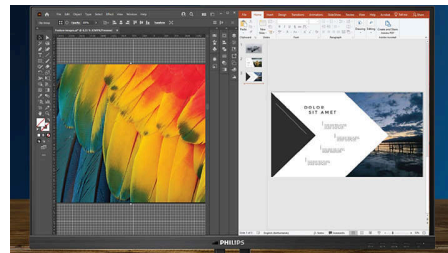
Dva visokokakovostna zvočnika, vgrajena v prikazovalno napravo. Zvočnika sta lahko vidna in usmerjena naprej ali nevidna in usmerjena navzdol, navzgor, nazaj ali drugam, odvisno od modela in oblike.

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.

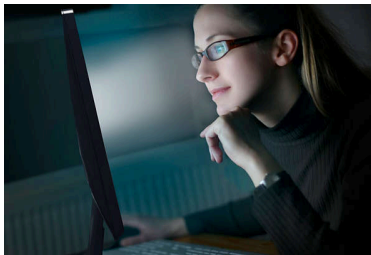
Tehnologija MultiView



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 osebni in prenosni računalniku, in opravljate več opravil hkrati.

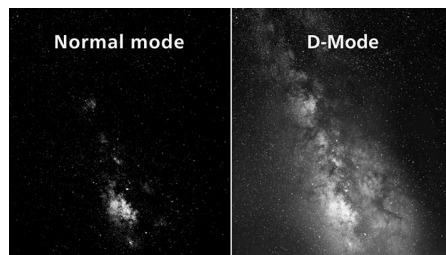
Značilnosti

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.

Način D



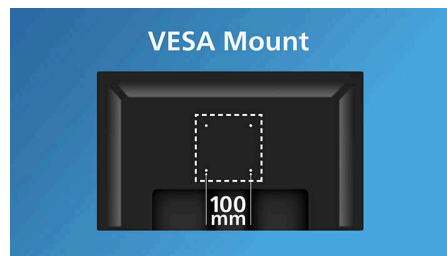
Razkrijte vsako podrobnost, ki se skriva na temnih območjih zaslona. Način D izboljša sivinske podrobnosti, da lažje vidite rahle razlike v tonih. Na osnovi modela zaznavanja sivin, določenem z delom 14 standarda za funkcijo GSDF, izboljša vidnost podrobnosti, ki jih pri standardnih nastavitvah zaslona 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.

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



Odprtine za namestitev po standardu VESA zagotavljajo združljivost z večino manjših osebnih računalnikov in lahkih odjemalcev.

Specifikacije

Slika/zaslon

Velikost zaslona: 34 palcev/86,36 cm

Razmerje stranic: 21:9

Tip LCD-zaslona: VA LCD

Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED

Razmik med slikovnimi pikami:

0,23175 x 0,23175 mm

Barve zaslona: 1,07 milijarde (10 bitov)

Barvna lestvica (običajna): Območje NTSC:

104 %, območje sRGB: 120 %*

Kontrastno razmerje (običajno): 3500 : 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: 3440 x 1440 pri 100 Hz

(HDMI), 3440 x 1440 pri 120 Hz (DP)

Učinkovito vidno področje: 797,22 (V) x 333,72

(N) – pri ukrivljenosti 1500R*

Hitrost osveževanja: HDMI: 30–160 KHz (V)/48–100 Hz (N), DP: 90–190 KHz (V)/48–120 Hz (N)

sRGB

SoftBlue

Brez migetanja

Gostota slikovnih pik: 110 PPI

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

EasyRead

Prilagodljiva sinhronizacija (VRR)

HDR: Podpira HDR10

EyeSafe: Yes

DICOM (način D): Yes

Povezljivost

Signalni vhod: HDMI 2.1 TMDS x 2, DisplayPort 1,4 x 1

Sinhronizacijski vhod: Separate Sync, Sync on Green

Avdio (vhod/izhod): Avdio izhod x 1

HDCP: HDCP 1.4/2.3 (HDMI/DisplayPort)

Zvezdišče USB: USB 3.2, 1. generacija, 5 G, proti izhodni enoti: USB-B; 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: 5 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, Earphone hook, VESA mount (100x100mm)

Programska oprema za upravljanje:

SmartControl

MultiView: PIP/PBP mode, 2x devices

Stojalo

Nastavitev višine: 180 mm

Vrtenje: –/+ 180 stopinja

Nagib: –5/30 stopinja

Napajanje

Način ECO: 21,7 W (običajno)

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

Izklopljeno: 0,3 W (običajno)

Vklopljeno: 28,7 W (običajno) (testni način EnergyStar)

Stanje pripravljenosti: 0,3 W (običajno)

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

Razred na energetske oznaki: E

Dimenzije

Embalaza v mm (Š x V x G): 930 x 525 x 188 mm

Izdelek brez stojala (mm): 807 x 369 x 111 mm

Izdelek s stojalom (največja višina): 807 x 604 x 287 mm

Teža

Izdelek z embalažo (kg): 14,10 kg

Izdelek s stojalom (kg): 10,01 kg

Izdelek brez stojala (kg): 7,41 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%

Embalaza iz recikliranih materialov: 100 %

Posebne snovi: Mercury free, PVC / BFR free housing

Skladnost in standardi

Zakonska odobritev: CB, CE Mark, South Africa Energy, TUV/GS, TUV Ergo, TCO Certified, TCO Certified Edge, EAC, EAC ROHS, MEPS, CEL, CCC, CECP, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, eyesafe® CERTIFIED 2.0, TÜV Rheinland Low Blue Light (Hardware Solution)

Garancija: 5 years

Ohišje

Površina: Tekstura

Podstavek: Črna

Sprednja plošča: Črna

Hrbtni pokrov: Črna

Kaj je v škatli?

Kabli: Kabel HDMI, kabel DisplayPort, napajalni kabel

Monitor s stojalom

Uporabniška dokumentacija



* Polmer loka ukrivljenosti zaslona v mm

* Odzivni čas je enak kot pri tehnologiji SmartResponse

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

* Dejavnosti, kot so skupna raba zaslona, pretakanje spletnih videov in zvoka prek interneta, lahko vplivajo na hitrost omrežja. Kakovost zvoka in slike je odvisna od strojne opreme, pasovne širine omrežja in njegove učinkovitosti.

* Če se vam vaša ethernetna povezava zdi počasna, odprite meni prikaza na zaslonu in izberite USB 3.0 ali novejšo različico, ki podpira hitrosti LAN do 1 G.

* 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.