

PHILIPS

WQHD-monitor z
USB-C

Curved Business monitor

Serija 3000

34 palca (86,36 cm)

3440 x 1440 (WQHD)

34B2U3600CH



Učinkovitejši potek dela z izskočno spletno kamero

Opremljen je s stikalom Smart KVM, zato se ob preklapljanju virov kakovost slike ne spremeni. Lastnosti, kot sta USB-C in izskočna spletna kamera s funkcijo Windows Hello, zagotavljajo delovanje in priročnost, kakršna pričakujete.

Zasnovano za vaš način dela

- Vgrajeni stereo zvočniki za večpredstavnostne vsebine
- MultiView omogoča sočasno dvojno povezovanje in ogled
- Certifikat Windows Hello – enostaven in varen dostop
- Nagibanje, vrtenje in nastavljanje višine omogoča idealno postavitev gledanja
- Certifikat Eyesafe za zaščito pred modro svetlobo ter točne barve
- Ukrivljena zasnova zaslona za še pristnejše doživetje
- SmartKVM: za preprosto preklapljanje med viri.
- Prilagodljiva spletna kamera: za udobne video konference.
- Tehnologija SoftBlue: za udobno gledanje

Povezava z enim kablom USB-C

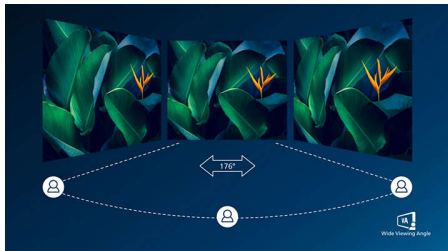
- RJ-45 in USB-C zagotavljata enostavno in varno omrežno povezavo

Vrhunska kakovost slike

- Zaslona VA predvaja osupljive slike s širokim zornim kotom
- 1,07 milijarde barv za tekoče barvne prehode in podrobno sliko

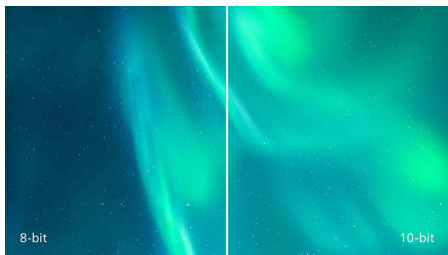
Značilnosti

Zaslon VA



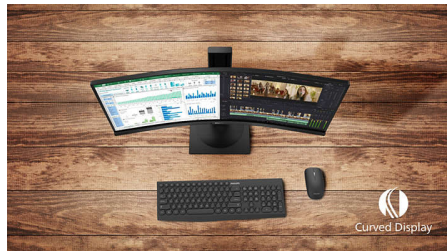
Philipsov LED-zaslon VA ima napredno tehnologijo za navpično poravnavo, ki zagotavlja izjemno visoko statično kontrastno razmerje za izredno živahne in svetle slike. Zlahka zmore standardne pisarniške aplikacije in je idealen za fotografije, brskanje po spletu, filme, igre in zahtevne grafične aplikacije. Optimirana tehnologija za upravljanje slikovni pik omogoča izjemno širok 176-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.

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



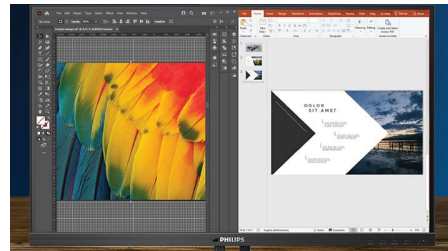
Dva visokokakovostna zvočnika, vgrajena v prikazovalno napravo. Zvočnika sta lahko vidna in usmerjena naprej ali nevidna in usmerjena navzdol, navzgor, nazaj ali drugam, odvisno od modela in oblike.

TÜV Rheinland Eyesafe – RPF® 40



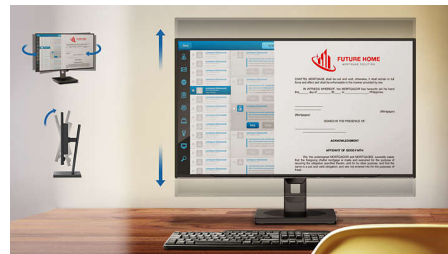
Zaslon Philips izpolnjuje zahteve standarda TÜV Rheinland Eyesafe® in vas učinkovito ščiti pred dolgotrajno izpostavljenostjo modri svetlobi. Vedno vklopljen filter za modro svetlobo ne le zmanjšuje obremenitev oči pri uporabi digitalne naprave, temveč tudi zagotavlja doslednost barv.

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.

Kompaktni ergonomski podstavek



Philipsov kompaktni ergonomski podstavek za monitor je uporabniku prijazen podstavek z možnostjo prilagajanja nagiba, vrtenja in nastavljanja višine, kar vsem uporabnikom omogoča optimalno udobno in učinkovito namestitve.

SmartKVM

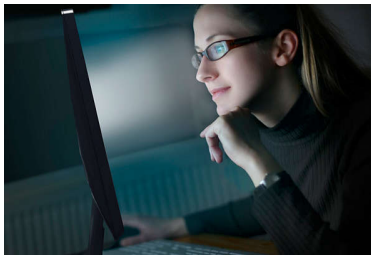


Za razliko od običajnega vgrajenega gumba za nadzor KVM omogoča funkcija SmartKVM preklapljanje med viri s klikom gumba na tipkovnici. Ko so vse naprave pravilno povezane, lahko uporabniki preprosto preklaplajo med viri tako, da trikrat kliknejo tipko "Ctrl".



Značilnosti

Tehnologija SoftBlue



Tehnologija SoftBlue, skupaj s ploščo za manjšo količino modre svetlobe monitorja, je učinkovita rešitev za zmanjševanje škodljivih vplivov na zdravje. Pri tej plošči monitorja je razmerje svetlobe manjše za skoraj 50 odstotkov, medtem kot tehnologija SoftBlue sočasno deluje za zmanjšanje škodljivih žarkov modre svetlobe, ki jih zaslon oddaja. Učinkovitost tehnologijo SoftBlue pri zmanjševanju oddajanja modre svetlobe skladno s standardom Eyesafe® je preizkusila in potrdila organizacija TÜV Rheinland.

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.

Certifikat Windows Hello



Prijavljajte se hitreje in varneje s funkcijo Windows Hello. Ta monitor Philips ima certifikat Windows Hello, kar pomeni, da nudi hitro prepoznavo obraza in enostaven dostop ob vsakem vklopu.

Priključna postaja USB-C s povezavo RJ45



Z enostavno priključitvijo z enim kablom in priključkom USB Type-C povežite vse zunanje enote od monitorja do računalnika, vključno z omrežjem, z video izhodom visoke ločljivosti osebnega računalnika, ki je povezan z monitorjem, brskanjem po internetu brez dodatnega omrežnega kabla in celo brez vhoda LAN na prenosnem računalniku. Povezava RJ45 preko USB-C nudi hitro in varno povezavo, kadar jo potrebujete. Z najvišjimi hitrostmi prenosa podatkov lahko podatke s trdega diska zdaj še hitreje prenesete v računalnik. Poleg tega lahko s povezavo USB-C za napajanje prenosni računalnik napajate in polnite prek monitorja, zato pa ne potrebujete dodatnih kablov.

Specifikacije

Slika/zaslon

Velikost zaslona: 34 palca/86,36 cm

Razmerje stranic: 21 : 9

Tip LCD-zaslona: LCD VA

Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED

Razmik med slikovnimi pikami:

0,23175 x 0,23175 mm

Optimalna ločljivost: 3440 x 1440 pri 60 Hz

Svetlost: 300 cd/m²

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° (V)/178° (N), pri C/R > 10

Izboljšava slike: SmartImage

Najvišja ločljivost: 3440 x 1440 pri 100 Hz

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

Učinkovito vidno področje: 797,22 (V) x 333,72 (N) – pri ukrivljenosti 1500R*

Frekvenca osveževanja: HDMI: 30–160 KHz

(V)/48–100 Hz (N), DP/USB-C: 30–190 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

HDR: Podpira HDR10

EyeSafe

Povezljivost

Signalni vhod: HDMI 2.0 x 1, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (proti izhodni enoti, način DP Alt, podatki, PD)

Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija, Sinhronizacija zelene

Avdio (vhod/izhod): Avdio izhod x 1

RJ45: Ethernetni LAN (10 M/100 M/1 G)

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C);

HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/USB-C)

HBR3

Zvezdišče USB: USB 3.2, generacije 1, 5 G, proti izhodni enoti: USB-C1 (podatki in slika)/USB-B; od izhodne enote: USB-A x 4 (z 1 vhodom za hitro polnjenje B.C 1.2)

Power Delivery

Najmočnejše napajanje: Do 90 W* (5 V/3 A; 7 V/3 A; 9 V/3 A; 10 V/3 A; 12 V/3 A; 15 V/3 A; 20 V/3,25 A; 20 V/4,5 A)

Različica: USB PD, različica 3.0

Priročnost

Vgrajeni zvočniki: 5 W x 2

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

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

Jeziki prikaza na zaslonu: Brazilska portugalsščina, 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

MultiView: 2 napravi, Način PIP/PBP

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

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

SmartKVM: Da (USB-C1/USB-C2)*

Stojalo

Nastavitev višine: 180 mm

Vrtenje: –/+ 180 stopinja

Nagib: –5/30 stopinja

Napajanje

Način ECO: 21,3 W (običajno)

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

Izklopljeno: 0,3 W (običajno)

Vklopljeno: 28,26 W (običajno) (preizkusni način EnergyStar 8.0)

Stanje pripravljenosti: 0,3 W (običajno)

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

Razred na energetski oznaki

Specifikacije

Dimenzije

Embalaža v mm (Š x V x G): 930 x 525 x 188 mm
Izdelek brez stojala (mm): 807 x 369 x 107 mm
Izdelek s stojalom (največja višina): 807 x 602 x 287 mm

Teža

Izdelek z embalažo (kg): 15,35 kg
Izdelek s stojalom (kg): 10,401 kg
Izdelek brez stojala (kg): 7,82 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
Relativna vlažnost: 20–80 %
Temperat. razpon (shranjevanje): –20 do 60 °C
MTBF (predstavljeno): 70.000 ur (brez osvetlitve ozadja)

Prijazno do okolja

Varovanje okolja in energija: EPEAT*, Energy Star, RoHS
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, Certifikat TCO, TCO Certified Edge, EAC, EAC ROHS, MEPS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, TÜV/GS, TÜV Ergo, eyesafe® CERTIFIED 2.0, TÜV Rheinland – manj modre svetlobe (strojna rešitev)

Ohišje

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

Kaj je v škatli?

Kabli: Kabel HDMI, kabel DisplayPort, kabel USB-C na C/C, 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.
- * Uporabniki lahko z najnovejšo funkcijo SmartKVM prekopajo vir enostavneje kot kadar koli prej: preprosto trikrat kliknejo "Ctrl", zamenjajo glavno sliko in/ali podrejeno sliko v oknu PIP ter pritisnejo bližnjičnico tipko na spodnji desni strani monitorja. Funkcija bližnjičnih tipk je na voljo v operacijskih sistemih Windows in MacOS.
- * Za videoprenos prek USB-C, mora prenosni računalnik/naprava podpirati način USB-C DP Alt
- * Dejavnosti, kot so skupna raba zaslona, pretakanje spletnih videoposnetkov in zvoka prek interneta, lahko vplivajo na hitrost omrežja. Kakovost zvoka in slike je odvisna od strojne opreme, pasovne širine omrežja in njegove učinkovitosti.
- * Prenosni računalnik/naprava mora za delovanje funkcije napajanja in polnjenja s kablom USB-C podpirati standardne specifikacije tehnologije Power Delivery USB-C. Več informacij najdete v uporabniškem priročniku prenosnega računalnika ali pri proizvajalcu.
- * 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.

