

PHILIPS

WQHD-monitor z
USB-C

Curved Business
monitor

Serija 3000

86,36 cm (34")

3440 x 1440 (WQHD)

34B2U3600C



Izboljšava učinkovitost pri poteku dela

Ta monitor odlikuje kakovost. Zaradi ločljivosti WQHD, stikala Smart KVM in povezljivosti z USB-C na RJ45 je popolna izbira za preklapljanje med viri in povezovanje z internetom ob nespremenjeni kakovosti slike.

Zasnovano za vaš način dela

- Vgrajeni stereo zvočniki za večpredstavnostne vsebine
- MultiView omogoča sočasno dvojno povezovanje in ogled
- Nagibanje, vrtenje in nastavljanje višine omogoča idealno postavitev gledanja
- Certifikat Eyesafe za zaščito pred modro svetlobo ter točne barve
- Manjša utrujenosti oči s tehnologijo brez migetanja
- Ukrivljena zasnova zaslona za še pristnejše doživetje
- SmartKVM: za preprosto preklapljanje med viri.
- Tehnologija SoftBlue: za udobno gledanje

Povezava z enim kablom USB-C

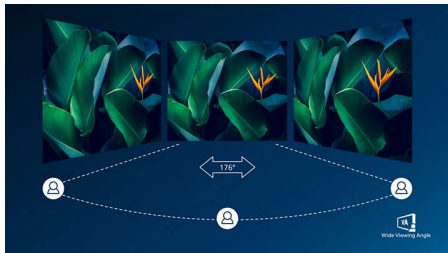
- RJ-45 in USB-C zagotavljata enostavno in varno omrežno povezavo
- USB: visoka hitrost prenosa podatkov 3.2

Vrhunska kakovost slike

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

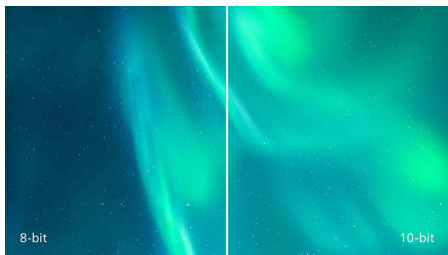
Značilnosti

Zaslon VA



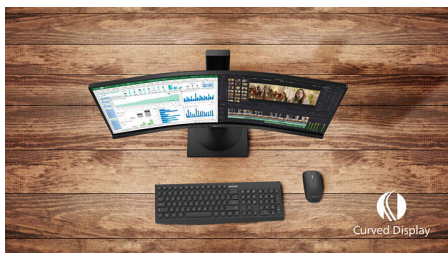
Philipsov LED-zaslon VA ima napredno tehnologijo za navpično poravnavo, ki zagotavlja izjemno visoko statično kontrastno razmerje za izredno živahne in svetle slike. Zlahka zmore standardne pisarniške aplikacije in je idealen za fotografije, brskanje po spletu, filme, igre in zahtevne grafične aplikacije.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



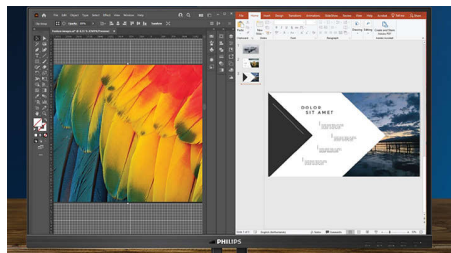
Dva visokokakovostna zvočnika, vgrajena v prikazovalno napravo. Zvočnika sta lahko vidna in usmerjena naprej ali nevidna in usmerjena navzdol, navzgor, nazaj ali drugam, odvisno od modela in oblike.

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".

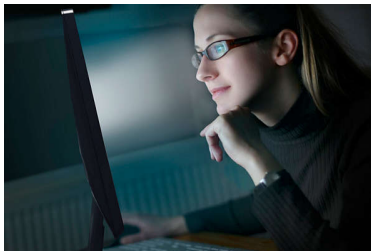
Tehnologija brez migetanja



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.

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.

Visoka hitrost prenosa podatkov

USB: visoka hitrost prenosa podatkov 3.2

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 palcev/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 1500 R*

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

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: Ethernet LAN (10M/100M/1G)

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/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,

Uporabnik, Meni, Vkllop/izkllop 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, Kljukica za slušalke, Nosilec VESA (100 x 100 mm)

Programska oprema za upravljanje:

SmartControl

MultiView: 2 napravi, Način PIP/PBP

SmartKVM: Da (USB-C/USB-B)*

Stojalo

Nastavitev višine: 180 mm

Vrtenje: –/+ 180 stopinj

Nagib: –5/30 stopinja

Napajanje

Način ECO: 20,2 W (običajno)

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

Izklopljeno: 0,3 W (običajno)

Vklopljeno: 28,19 W (običajno) (preizkusni način EnergyStar)

Stanje pripravljenosti: 0,3 W (običajno)

LED-indikator napajanja: Delovanje – belo,

Stanje pripravljenosti – belo (utripa)

Razred na energetski oznaki

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 stolom (največja višina): 807 x 575 x 287 mm

Specifikacije

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*, RoHS, Energy Star

Reciklirani plastični materiali: 85 %

Embalaža iz reciklranih materialov: 100 %

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

Skladnost in standardi

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

Ohišje

Površina: Tekstura

Podstavek: Črna

Sprednja plošča: Črna

Hrbtni pokrov: Črna

Kaj je v škatli?

Kabli: Kabel HDMI, kabel DisplayPort, kabel USB-C na 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 preklopijo 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/>.
- * 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.