

PHILIPS

Monitor WQHD s priključkom
Thunderbolt™ 4

Curved Business monitor

Serija 6000

34 palcev (86,36 cm)

3440 x 1440 (WQHD)

34B2U6603CH



Učinkovitejši potek dela

z izskočno spletno kamero

S tem monitorjem boste spoznali, kaj je izjemno hitra povezljivost. S priključkom Thunderbolt 4, funkcijo Smart KVM in certifikacijo Display HDR 400 ta monitor zagotavlja izjemno zmogljivo delovanje, hitro preklapljanje med viri ter čudovito sliko.

Thunderbolt™ 4 za prilagodljivost in zmogljivost

- Priključek Thunderbolt™ 4: za bliskovito hitro povezavo

Vrhunska kakovost slike

- Zaslon VA predvaja osupljive slike s širokimi koti gledanja
- DisplayHDR 400 za pristnejše in izjemne slike

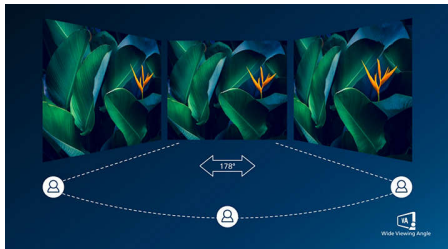
Zasnovano za vaš način dela

- Slike CrystalClear z zaslonom UltraWide QHD s 3440 x 1440 slikovnimi pikami
- PowerSensor 2: za optimizirano energetske učinkovitost
- Tehnologija SoftBlue: za udobno gledanje
- Spletna kamera, pripravljena za sodelovanje in opremljena z mikrofonom, ki ima funkcijo odpravljanja šumov.
- Ukrivljena zasnova zaslona za še pristnejše doživetje
- Busylight: za nastavitev delovnega stanja
- Kljukica za slušalke: za prilagodljivo shranjevanje
- SmartKVM: za preprosto preklapljanje med viri.

Vrhunska kakovost slike

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.

DisplayHDR 400



DisplayHDR 400 s certifikatom VESA poskrbi za bistveno izboljšavo v primerjavi z običajnimi zasloni SDR. Za razliko od drugih zaslonov, ki so "združljivi s tehnologijo HDR", pravi DisplayHDR 400 ustvari osupljivo svetlobo, kontrast in barve. S celovito zatemnitvijo in najmanjšo svetlostjo 400 nitov slike oživijo z opaznimi svetlimi deli in globljimi, bolj poudarjenimi črnimi odtenki. Omogoča polnejšo paleto bogatih novih barv za vizualno izkušnjo, ki bo prevzela vsa vaša čutila.

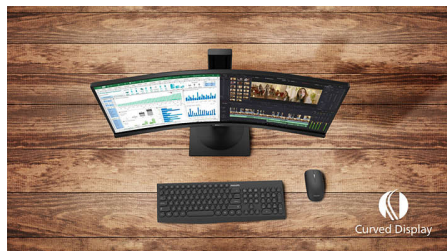
Hitrost osveževanja 120 Hz



Za izjemno kakovost predvajanja iger in videoposnetkov se odločite za zaslon s tekočo sliko, ki ne zaostaja. Ta zaslon Philips sliko

osvežuje do 120-krat na sekundo, kar je veliko hitreje kot pri standardnih zaslonih. Slika z manj sličicami včasih povzroči, da nasprotniki ne stojijo pri miru in jih zato težje zadenete. Hitrost osveževanja 120 Hz razkriva vse pomembne podrobnosti na zaslonu, ki prikazujejo izjemno tekoče gibanje nasprotnikov, da jih lažje zadenete.

Ukrivljena zasnova zaslona



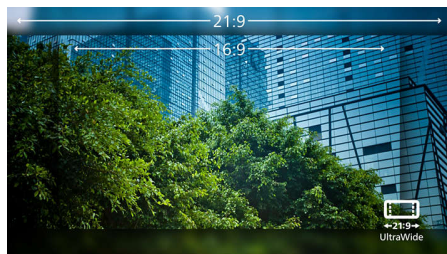
Namizni monitorji uporabniku omogočajo osebno izkušnjo, ki se odlično ujema z ukrivljeno zasnovo. Ukrivljen zaslon se povsem prijetno in neopazno zlije z delovnim prostorom in vas tako postavi v središče.

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".

Slike UltraWide CrystalClear



Zaslonski Philips predvajajo kristalno čiste slike UltraWide z ločljivostjo Quad HD s 3440 x 1440 slikovnimi pikami. Novi zasloni z

visokozmogljivimi ploščami z visoko gostoto slikovnih pik in širokim zornim kotom 178/178 predvajajo neverjetno pristne slike in grafiko. Format UltraWide 21 : 9 omogoča boljšo storilnost z več prostora za neposredne primerjave in vidnejše stolpce preglednic. Če ste profesionalci in zahtevate podrobne informacije za rešitve CAD-CAM ali finančni strokovnjak, ki uporablja zahtevne preglednice, vam zasloni Philips vedno predvajajo kristalno čiste slike.

Spletna kamera in mikrofoni s funkcijo odpravljanja šumov



Ta monitor Philips ima vgrajeno spletno kamero ločljivosti 5 MP, mikrofoni s funkcijo odpravljanja šumov in dva zvočnika, zato je popoln za delo od doma in sodelovanje na daljavo. Opremljen je z naprednimi senzorji za prepoznavanje obrazov s funkcijo Windows Hello, ki vam omogoča, da se v naprave Windows prijavite v manj kot 2 sekundah. Za več zasebnosti je kamera opremljena s fizičnim stikalom, s katerim jo lahko onemogočite, kadar je ne uporabljate. Mikrofon s funkcijo odpravljanja šumov in dva zvočnika z močjo 5 W zagotavljajo razločno komunikacijo.

Prilagodljiva spletna kamera



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

Značilnosti

Samodejno kadriranje spletne kamere, izboljšano z AI



Z umetno inteligenco (AI) izboljšana funkcija je popolna za videokonference z več osebami. Kadar se ena ali več oseb pridruži pogledu spletne kamere, funkcija s pomočjo umetne inteligence samodejno prilagodi zaslon, da zajame vse člane ekipe. Ko sodelujoči pogled spletne kamere zapustijo, se spletna kamera s pomočjo umetne inteligence ponovno ustrezno prilagodi, kar je popolno za dolge seitanke in skupinske klice.

Kljukica za slušalke



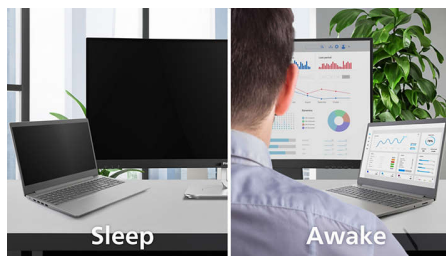
Ta funkcija ne omogoča shranjevanja slušalk. Previdno povlecite kavelj ob strani monitorja: ta funkcija omogoča urejeno namizje in nudi priročno rešitev za upravljanje kablov na vaši delovni mizi.

Busylight



Ta funkcija omogoča zasebnost in optimalno sodelovanje, ko delate v živahnem pisarniškem okolju. Če želite ostale obvestiti, da ste zaposleni, lahko uporabniki preprosto pritisnejo tipko za funkcijo Busylight v spodnjem levem meniju na robu monitorja. Lučka na spletni kameri se obarva rdeče. Poleg tega se lahko funkcija Busylight sinhronizira tudi s stanjem Microsoftovih delovnih skupin uporabnika.

PowerSensor 2



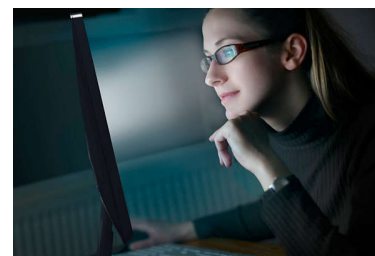
Monitor ima funkcijo PowerSensor 2, ki zmanjšuje porabo energije, saj zazna, kdaj se uporabniki približujejo in oddaljujejo od zaslona. Ko v meniju preklopite na nastavev "Uporabnik" je treba za pravilno delovanje te funkcije prilagoditi nastavitve v operacijskem sistemu Windows 11. Ko so nastavitve izvedene, se monitor in priključeni namizni računalnik/prenosnik zbudita, ko se mu oseba približa, in preklopita v način za spanje, ko se oseba oddalji. S tem se učinkovito zmanjša količina časa budnosti. Razdaljo za zaznavanje lahko nastavite od 50, 75 do 120 cm od uporabnikovega prenosnega računalnika. Upoštevajte, da mora biti nameščen operacijski sistem Windows 11.

Thunderbolt™ 4 za prilagodljivost in zmogljivost



Ta monitor s priključno postajo Philips je opremljen s priključkom Thunderbolt 4. Tehnologija Thunderbolt 4 v primerjavi z običajnimi monitorji USB-C zagotavlja bliskovito hitrost prenosa podatkov, podpira video visoke ločljivosti, večtokovni prenos za verižno povezavo in napajanje zunanjih naprav z do 100 W.

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.

Curved Business monitor

Monitor WQHD s priključkom Thunderbolt™ 4

34B2U6603CH/01

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

Svetlost: 450 nits (SDR), 550 nits (DHR) cd/m²

Barve zaslona: 1,07 B (10 bitov)

Barvna lestvica (običajna): Območje NTSC:

101 %, 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: HDMI: 3440 x 1440 pri 100 Hz;

DP1.4/Thunderbolt 4: 3440 x 1440 pri 120 Hz *

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

(N) – pri ukrivljenosti 1500R*

Hitrost osveževanja: 30–190 kHz (V)/48–

120 Hz (N)

sRGB

Delta E: < 2 (za sRGB)

SoftBlue

Brez migetanja

Gostota slikovnih pik: 110 PPI

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

SmartUniformity: 93~105 %

EasyRead

Prilagodljiva sinhronizacija

HDR: S podporo za VESA HDR 400

EyeSafe

Povezljivost

Signalni vhod: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, Thunderbolt 4 x 1 (proti izhodni enoti, podatki, video, PD do 100 W)

Sinhronizacijski vhod: Ločena sinhronizacija, Sinhronizacija zelene

Avdio (vhod/izhod): Avdio izhod/mikrofon v kombiniranem vhodu

RJ45: Ethernet LAN do 2,5 G*, prebujanje prek omrežja LAN

Signalni izhod: 1 priključek Thunderbolt 4 (iz izhodne enote, podatki, video, PD 15 W)

HDCP: HDCP 1.4

(HDMI/DisplayPort/Thunderbolt); HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/Thunderbolt)

HBR3: HBR 3 (DisplayPort/Thunderbolt)

Zvezdišče USB: USB 3.2 generacije 2/10 Gb/s, proti izhodni enoti: Thunderbolt 4 x 1 (podatki), USB-C1 (podatki); iz izhodne enote: Thunderbolt 4 x 1, USB-A x 4 (z 1 hitrim polnilnim priključkom B.C 1.2), USB-C2 x 1 (podatki, 45 W)

Power Delivery

Najmočnejše napajanje: USB do 100 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/4,8 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, Izkllop zvoka, Handup, Busylight

Jeziki prikaza na zaslonu: Brazilska portugalsčina, 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), Kljukica za slušalke

Programska oprema za upravljanje:

SmartControl

MultiView: Način PIP/PBP, 2 napravi

Vgrajena spletna kamera: Izskočna kamera s 5,0 milijona slikovnih pik, mikrofonom in LED-indikatorjem

Spletna kamera s samodejnim kadriranjem

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

Busylight

KVM: Da (Thunderbolt 4/USB-C1)

Odpravljanje šumov

SmartKVM

Stojalo

Nastavitev višine: 180 mm

Vrtenje: –/+ 180 stopinja

Nagib: –5/30 stopinja

Specifikacije

Napajanje

Način ECO: 26,6 W (običajno)

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

Vklopljeno: 31,59 W (običajno) (preizkusni način EnergyStar)

Stanje pripravljenosti: 0,4 W (običajno)

LED-indikator napajanja: Delovanje – belo,

Stanje pripravljenosti – belo (utripa)

Razred na energetske oznake: F

Dimenzije

Embalaza v mm (Š x V x G): 980 x 525 x 188 mm

Izdelek brez stojala (mm): 807 x 369 x 112 mm

Izdelek s stojalom (največja višina): 807 x 575 x 281 mm

Teža

Izdelek z embalažo (kg): 11,15 kg

Izdelek s stojalom (kg): 10,61 kg

Izdelek brez stojala (kg): 7,85 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: PowerSensor 2*,

LightSensor, Energy Star, EPEAT*, RoHS

Reciklirani plastični materiali: 85 %+ OBP 5 %

Embalaza iz reciklranih materialov: 100 %

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

Skladnost in standardi

Zakonska odobritev: CB, Oznaka CE, TÜV/GS,

TÜV Ergo, Certifikat TCO, EAC, EAEU RoHS, MEPS,

UKCA, EMF, FCC, ICES-003, EPA, eyesafe®

CERTIFIED 2.0, TÜV Rheinland – manj modre

svetlobe (strojna rešitev)

Garancija: 5 let

Ohiše

Površina: Tekstura

Podstavek: Srebrna

Sprednja plošča: Oglena

Hrbtini pokrov: Oglena

Kaj je v škatli?

Kabli: Kabel HDMI, kabel DisplayPort, kabel TBT4, 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 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.

* Ločljivosti in hitrosti osveževanja verižne povezave prek priključka Thunderbolt 4 so odvisne od vhodne konfiguracije. Naslednje konfiguracije prikazujejo morebitne ločljivosti in povezane hitrosti prenosa podatkov: 1. vhod/izhod Thunderbolt: ločljivost: 3440 x 1440 pri 75 Hz, 8-bitni USB: USB 3.2 generacije 2, 10 G 2. vhod/izhod Thunderbolt: ločljivost: 3440 x 1440 pri 100 Hz, 8-bitni USB: USB 3.2 generacije 1, 5 G 3. vhod/izhod Thunderbolt: ločljivost: 3440 x 1440 pri 120 Hz, 8-bitni USB: USB 2.0 Te konfiguracije so odvisne od določenih nastavitev vhoda Thunderbolt 4 in se lahko razlikujejo.

* Če se vam ethernetna povezava zdi počasna, odprite meni prikaza na zaslonu in izberite višjo hitrost podatkov, ki podpira hitrosti omrežja LAN do 2,5 G.

* Upoštevajte, da PowerSensor 2 deluje samo, če je nameščen Windows 11. Ko je PowerSensor 2 aktiviran, WAL označuje Walk Away Lock (Zaklep ob odhodu od naprave), WOA pa označuje Wake On Approach (Bujenje ob približanju).

* Pri izračunu prihranka stroškov energije s tehnologijo PowerSensor se ne upoštevata USB in Power Delivery.

* 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.

* 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.

