



**MONITOR PHILIPS 86,4 CM (34,0")  
34B2U6603CH 3440X1440 CURVED  
KONFERENCA 120HZ VA 4MS  
2XHDMI DISPLAYPORT  
THUNDERBOLT4 USB-C 100W  
4XUSB3.2 USB-C-OUT HAS KAMERA  
ZVOČNIKI 3H SRGB101% RJ45 KVM**  
**589,99€**

**SKU:** 34B2U6603CH

**Kategorije:** [Monitorji](#), [Ukrivljeni monitorji](#)

## OPIS IZDELKA

### Philips 34B2U6603CH - 34" ukrivljen WQHD Thunderbolt monitor z vgrajeno spletno kamero

**Monitor Philips 34B2U6603CH** je zasnovan za profesionalce, ki potrebujejo široko delovno površino in napredne funkcije za izboljšanje produktivnosti. S svojo **34-palčno** diagonalo in ločljivostjo **3440 x 1440 (WQHD)** v razmerju stranic **21:9** omogoča večjo delovno površino, idealno za urejanje dokumentov, preglednic in drugih zahtevnih nalog.

#### Ključne funkcije:

- **Thunderbolt 4 povezljivost:** Omogoča hitro prenašanje podatkov, podporo za visoko ločljivost videa, možnost verižnega povezovanja več naprav in napajanje zunanijh naprav do 100 W.
- **Slike CrystalClear z zaslonom UltraWide QHD** s 3440 x 1440 slikovnimi pikami
- **VA tehnologija:** Ponuja široke vidne kote (178°/178°) in visok kontrast, kar zagotavlja dosledno kakovost slike ne glede na kot gledanja.
- **Ergonomsko stojalo:** Omogoča prilagoditev višine, nagiba in vrtenja, kar zagotavlja udobje med dolgotrajno uporabo.
- **Vgrajena 5 MP spletna kamera in mikrofoni s funkcijo odpravljanja šumov:** Omogoča kakovostne video klice, opremljena z naprednimi senzorji za prepoznavanje obraza Windows Hello
- **Samodejno kadriranje spletne kamere,** izboljšano z AI: za dinamične videoklice
- **Busylight:** za nastavitve delovnega stanja



- **Tehnologiji LowBlue in Flicker-free:** Razviti za zmanjšanje obremenitve in utrujenosti oči, kar je pogosto posledica dolgotrajnega gledanja v zaslon.
- **Vgrajeni zvočniki:** Dva 5 W zvočnika omogočata kakovostno avdio izkušnjo brez potrebe po zunanjih zvočnikih.
- **SmartKVM:** za preprosto preklapljanje med viri.
- **PowerSensor 2:** za optimizirano energetske učinkovitost

**Thunderbolt monitor** Philips 34B2U6603CH je odlična izbira za tiste, ki iščejo zanesljiv in prilagodljiv monitor z visoko ločljivostjo ter naprednimi funkcijami za izboljšano produktivnost in udobje.

### Priključek Thunderbolt 4: za bliskovito hitro povezavo

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.

### 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 paletto bogatih novih barv za vizualno izkušnjo, ki bo prevzela vsa vaša čutila.

### Spletna kamera in mikrofoni s funkcijo odpravljanja šumov

Ta Philipsov monitor ima vgrajeno spletno kamero ločljivosti 5 MP, mikrofoni s funkcijo odpravljanja šumov in dva zvočnika. Popolno za delo od doma in sodelovanje na daljavo. Spletna kamera je potrjena za Windows Hello, saj ima napredne senzorje za prepoznavanje obrazov s funkcijo Windows Hello, ki vas priročno prijavi v naprave Windows v manj kot 2 sekundah. Kamera je opremljena s fizičnim stikalom, kar vam nudi dodatno zasebnost, kadar je ne uporabljate. Mikrofon s funkcijo odpravljanja šumov in dva zvočnika z močjo 5 W zagotavljajo razumljivo komunikacijo.

### Samodejno kadriranje spletne kamere, izboljšano z AI: za dinamične videoklice.

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 sestanke in skupinske klice.



AR-SET d.o.o. Dobravica 10 A 8310 Šentjernej Davčna št.: SI16935381 Tel: 059 048 227

## Slika/zaslon

- Velikost zaslona: 34 palcev/86,36 cm
- Razmerje stranic: 21 : 9
- Tip LCD-zaslona: LCD VA
- Vrsta osvetlitve ozadja: Sistem W-LED
- Svetlost: 450 nits (SDR), 550 nits (DHR) cd/m<sup>2</sup>
- Barve zaslona: 16,7 milijonov (8 bitne)
- Barvna lestvica (običajna): NTSC: 101 %, sRGB: 120 %\*
- Kontrastno razmerje (običajno): 4000 : 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
- Maksimalna ločljivost: HDMI: 3440 x 1440 pri 100 Hz;  
DP1.4/Thunderbolt 4: 3440 x 1440 pri 120 Hz \*
- Frekvenca 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, 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

AR-SET d.o.o. Dobravica 10 A 8310 Šentjernej Davčna št.: SI16935381 Tel: 059 048 227

- 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
- Druge prednosti: Ključavnica Kensington, Kljukica za slušalke, Nosilec VESA (100 x 100 mm)
- MultiView: Način PIP/PBP, 2 napravi
- Vgrajena spletna kamera: Izskočna kamera s 5,0 milijona slikovnih pik, mikrofonom in LED indikatorjem (za Windows Hello)
- KVM: Da (TBT4/USB-B)
- Odpravljanje šumov

## Stojalo

- Nastavitev višine: 180 mm
- Vrtenje:  $\pm 180^\circ$
- Nagib:  $-5/30^\circ$

## Napajanje

- Način ECO: 26,6 W (običajno)
- Napajanje: Vgrajeno, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Vključeno (običajno): 31,59 W (preizkusni način EnergyStar)
- Stanje pripravljenosti (običajno): 0,4 W
- Razred na energetske oznake: F

## Dimenzije in teža izdelka

- Embalaža v mm (Š x V x G): 980 x 525 x 188 mm
- Izdelek brez stojala: 807 x 369 x 112 mm
- Izdelek s stojalom (največja višina): 807 x 575 x 281 mm
- Izdelek z embalažo: 11,15 kg
- Izdelek s stojalom: 10,61 kg
- Izdelek brez stojala: 7,85 kg

## Splošno

|                                |                                              |
|--------------------------------|----------------------------------------------|
| Vrsta Prikaza                  | LED osvetljen zaslon LCD / TFT active matrix |
| Diagonala Velikost             | 34"                                          |
| Ukrivljen Zaslon               | Da (1500R)                                   |
| Prilagodljivi-Sync Tehnologije | AMD Prilagodljivi-Sync                       |
| Daisy Verižni                  | Da,                                          |



|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vgrajene Naprave              | KVM Stikalo, Gigabit Ethernet omrežna kartica, USB 3.2 Gen 2/USB-C hub, pop-up webcam                                                                                                                                                                                        |
| Napajanje USB Dostava         | 100 Vatna                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Vrsta Plošče                  | VA                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Razmerje Med Širino In Višino | 21:9                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Native Resolucijo             | WQHD 3440 x 1440 pri 120 Hz                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Pixel Pitch                   | 0.23175 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Slikovnih Pik Na Palec        | 110                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Svetlost                      | 550 cd/m2                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kontrastno Razmerje           | 4000:1 / 50000000:1 (dynamic)                                                                                                                                                                                                                                                |
| HDR Certificiranje            | DisplayHDR 400                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Barva Podpora                 | 16,7 milijonov barv (8-bitni)                                                                                                                                                                                                                                                |
| Barvne Lestvice               | 101% NTSC, 120% sRGB                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Odzivni Čas                   | 4 ms (siva na siva)                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Navpična Hitrost Osveževanja  | 48 - 120 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Horizontalna Osveževanja      | 30 - 190 kHz                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Horizontalni Zorni Kot        | 178                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Vertikalni Kot Gledanja       | 178                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Premaz Zaslona                | Anti-glare, 3H Trde Prevleke, Meglica 25%                                                                                                                                                                                                                                    |
| Osvetlitev Tehnologija        | WLED                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| OSD Jeziki                    | Madžarska, češka, Kitajski (tradicionalni), Kitajski (poenostavljen), ukrajinski, Brazilska portugalščina, angleščina, nemški, francoski, italijanski, portugalski, poljski, finski, švedski, ruski, španski, nizozemski, grški, turški, Japonski, korejski                  |
| Značilnosti                   | Slike v sliko, sliko za sliko, Sinhronizacija na Zeleno, PowerSensor, SmartImage, Utripanja Proste tehnologije, SoftBlue Tehnologije, LightSensor, EasyRead, Delta E<2 umerjanje, 3-stransko bezeless, Eyesafe tehnologijo SmartControl, SmartUniformity 93 - 105%, SmartKVM |
| Barve                         | Oglje                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Dimenzije (Šxgxv)             | 80.7 cm x 28.1 cm x 57,5 cm - s stojalom (najvišji položaj)                                                                                                                                                                                                                  |
| Teža                          | 10.61 kg                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tipalo Ločljivosti            | <b>Vgrajeno spletno Kamero</b><br>5 milijona slikovnih Pik                                                                                                                                                                                                                   |
| Značilnosti                   | Prilagoditev nagib, auto-okvirjanje, obraza priznanje za Windows Pozdravljeni, Windows Pozdravljeni združljiv                                                                                                                                                                |
| Vrsta                         | <b>Avdio Vhod</b><br>Mikrofon                                                                                                                                                                                                                                                |
| Mikrofon Funkcije             | Hrup-preklic                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Vrsta                         | <b>Avdio</b><br>Zvočniki stereo                                                                                                                                                                                                                                              |
| Izhodna Moč / Channel         | 5 W                                                                                                                                                                                                                                                                          |



AR-SET d.o.o. Dobravica 10 A 6510 Senj, Slovenija  
10 A 6510 Senj, Slovenija  
Davčna št.: SI16935381 Tel: 059 048 227

### Povezovanje

DisplayPort 1.4 (HDCP 1.4, HDCP 2.2)

2 x HDMI (HDCP 1.4, HDCP 2.2)

Boben 4 / USB-C input (HDCP 1.4, HDCP 2.2, DisplayPort Alt Način, moč do 100W)

Boben 4 / USB-C izhod (podatki, moč do 15W)

3 x USB 3.2 Gen 2 nadaljnji (Vrsta A)

USB 3.2 Gen 2 nadaljnji (hitro polnjenje BC 1.2)

USB-C nadaljnji z Močjo Dostave (moč do 45W)

Audio line-in/out (mini-jack)

LAN (RJ-45)

### Mehanski

Položaj Prikaza Prilagoditve

Višini, swivel, tilt

Naklona

-5/+30

Vrtljivi Kota

360

Nastavitev Višine

180 mm

VESA Montažo Vmesnik

100 x 100 mm

### Razno

Varnostno zaklepanje režo (kabel za zaklepanje kupite ga posebej), je funkcija wake on LAN, integriranih slušalke kljuko, 100% recikliranje embalaže, teksturiranih konča, 85% post-potrošnikov reciklirane plastike

Značilnosti

MTBF

Za 70.000 uro(s)

Združljiva Standardi

Plug and Play, ICES-003, sklic na CB, FCC, DDC/CI, POSLANCI evropskega parlamenta, EMF, EAC, BFR-brezplačno, HDCP 2.2, HDCP 1.4, USB Napajanje Dostave 3.0, PVC-free), živo Srebro-brezplačno, EAEU RoHS, UKCA, TUV-GS, TUV-Ergo, High Bit Rate 3 (HBR3)

Varnostno Režo Tip

Kensington security slot

### Moč

Vhodna Napetost

AC 100-240 V ac (50/60 Hz)

Poraba Energije (Tipično)

31.59 Watt

Poraba energije Stojalo za

Za 0,4 W

### Programska Oprema / Sistemske Zahteve

Vključena Programska Oprema Philips SmartControl

### Dimenzije & Teža

S stojalom (najvišji položaj) - širina: 80.7 cm - globina: 28.1 cm

- višina: 57,5 cm - teža: 10.61 kg

Dimenzije & Teža Podrobnosti

Brez stojala - širina: 80.7 cm - globina: 11,2 cm - višina: 36.9 cm - teža: 7.85 kg

### Dimenzije & Teža (Dostava)

Dostava Širina

98 cm

Dostava Globina

Za 18,8 cm



Dostava Višina 52.5 cm  
Teža 11.15 kg

### **Trajnost Informacije**

TCO Certified TCO Certifikatom Edge Prikaže, TCO Certifikatom, generacije,  
10, za zaslone  
ENERGY STAR Certified Da,  
ENERGY STAR Različica 8.0

### **Garancijo Proizvajalca**

Servis In Podpora Omejena garancija - 3 leta