

# PHILIPS

Monitor WQHD con  
USB-C

Curved Business  
monitor

Serie 3000

34" (86,36 cm)

3440 x 1440 (WQHD)

34B2U3600C



## Ridefinisci la tua produttività di lavoro

Questo monitor è sinonimo di qualità. Con la sua risoluzione WQHD, lo switch Smart KVM e la connessione RJ45 tramite USB-C, rappresenta l'opzione ideale per passare da una sorgente all'altra e connettersi a Internet senza compromettere la qualità delle immagini.

### Progettato per il tuo lavoro

- Altoparlanti stereo incorporati per file multimediali
- Il sistema MultiView consente la doppia connessione e la visualizzazione simultanea
- Protezione dalla luce blu e accuratezza dei colori certificate Eyesafe
- Inclinalabile, girevole e ad altezza regolabile per il massimo comfort visivo
- Minore affaticamento degli occhi grazie alla tecnologia Flicker-free
- Design del display curvo per un'esperienza coinvolgente
- SmartKVM: per passare facilmente da una sorgente all'altra
- Tecnologia SoftBlue: per una visione ottimale

### Connessione USB-C a cavo singolo

- La connessione di rete RJ-45 con USB-C è semplice e sicura
- Trasferimento dati USB 3.2 a velocità elevata

### Massima qualità dell'immagine

- Il display VA offre immagini eccezionali con un angolo di visuale ampio
- 1,07 miliardi di colori per dettagli e sfumature omogenee

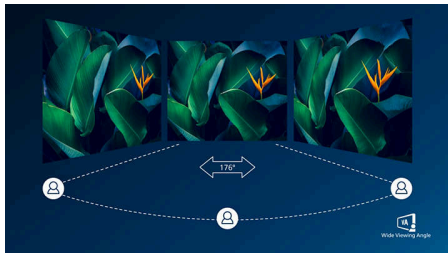
# Curved Business monitor

Monitor WQHD con USB-C

34B2U3600C/00

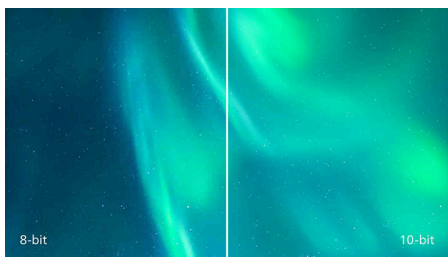
## In evidenza

### Display VA



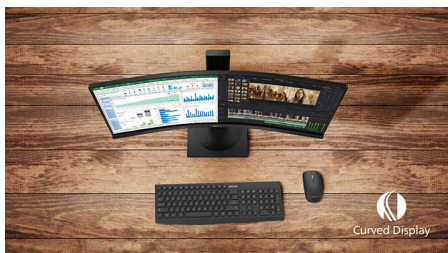
Il display LED VA di Philips impiega una tecnologia di allineamento verticale che offre un fattore di contrasto statico elevatissimo per immagini vivaci e brillanti. Il display gestisce le applicazioni standard da ufficio con la massima semplicità ed è ideale per la visualizzazione di foto, la navigazione in Internet, la riproduzione di film e giochi e le applicazioni grafiche più complesse. La tecnologia di gestione ottimizzata dei pixel offre un angolo visuale estremamente ampio di 176/176 gradi, per immagini estremamente nitide.

### Colori a 10 bit



Il display a 10 bit offre una grande profondità del colore con 1,07 miliardi di colori ed elaborazione interna a 12 bit per ricreare sfumature omogenee e naturali senza gradazione e sovrapposizioni.

### Design del display curvo



I monitor per PC offrono un'esperienza utente personale adatta anche a un design curvo. Lo schermo curvo offre un piacevole effetto immersivo per l'utente che siede alla scrivania.

### Altoparlanti stereo incorporati



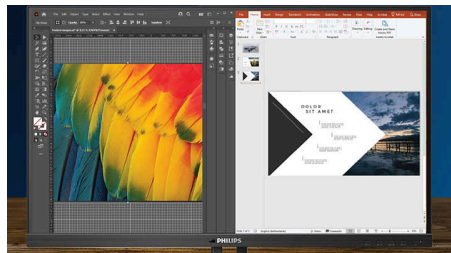
Doppi altoparlanti stereo di alta qualità integrati sullo schermo. Consentono un'emissione frontale o una riproduzione delle frequenze più basse, delle frequenze alte, un'emissione posteriore e altro in base al modello e al design.

### TUV Rheinland Eyesafe - RPF® 40



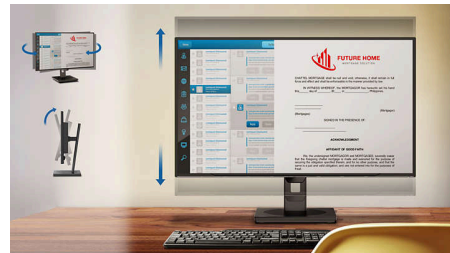
Il display Philips soddisfa lo standard TUV Rheinland Eyesafe® per proteggere realmente l'utente dalla lunga esposizione alla luce blu. Il filtro per la luce blu sempre attivo non solo aiuta a ridurre l'affaticamento degli occhi a livello digitale, ma garantisce anche l'integrità dei colori.

### Tecnologia MultiView



Con il display Philips MultiView ad altissima risoluzione ora potrai essere totalmente connesso. MultiView consente la doppia connessione e visualizzazione attiva permettendoti di lavorare su più dispositivi contemporaneamente, come per esempio PC fisso e portatile, semplificando il multi-tasking.

### Base compatta Ergo



La base compatta Ergo è una base per monitor Philips di facile utilizzo, inclinabile, girevole e ad altezza regolabile in modo da assicurare all'utente il massimo comfort visivo e la massima efficienza.

### SmartKVM



A differenza del tradizionale pulsante KVM integrato sul monitor, SmartKVM ti consente di passare da una sorgente all'altra con un semplice clic sulla tastiera. Quando tutti i dispositivi sono collegati correttamente, non devi fare altro che premere per tre volte il tasto "Ctrl".

### Tecnologia Flicker-free

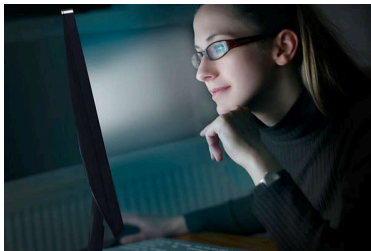


Per via del modo in cui la luminosità viene regolata sugli schermi con retroilluminazione LED, alcuni utenti visualizzano sullo schermo uno sfarfallio che affatica gli occhi. La tecnologia Philips Flicker-free regola la luminosità e riduce lo sfarfallio, per una visione ottimale.



## In evidenza

### La tecnologia SoftBlue



La tecnologia LED SoftBlue, combinata con il pannello a bassa emissione di luce blu, è una soluzione efficace per ridurre gli effetti nocivi sulla salute causati dall'elevata esposizione alla luce blu. Nel pannello di questo monitor, il rapporto di luce viene ridotto di quasi il 50%, mentre la tecnologia LED SoftBlue al contempo riduce i raggi dannosi di luce blu emessi dallo schermo. In aggiunta, la tecnologia LED SoftBlue soddisfa lo standard TUV Rheinland Eyesafe®

per la sua efficacia nella riduzione delle emissioni di luce blu.

### Velocità di trasferimento dati elevata

Trasferimento dati USB 3.2 a velocità elevata

### Dock USB-C con RJ45



Semplifica tutte le periferiche dal monitor al PC utilizzando un connettore USB di tipo C per il docking con un unico cavo che include il

collegamento alla rete, l'uscita video ad alta risoluzione dal PC al monitor e la navigazione in Internet senza un cavo di rete aggiuntivo, anche in assenza di una porta LAN sul notebook. La connessione RJ45 tramite USB-C offre una connessione veloce e sicura quando necessario. La massima velocità di elaborazione ti consente di trasferire rapidamente i dati dall'HDD al PC. Inoltre, USB-C con rilascio di potenza ti consente anche di alimentare e ricaricare il tuo notebook dal monitor eliminando la necessità di cavi di alimentazione aggiuntivi.



Wide Viewing Angle



CurvedDisplay



Built-in Speaker



Multiview



CompactErgo Base

## Specifiche

### Immagine/Display

**Dimensioni pannello:** 34 pollici / 86,36 cm

**Formato:** 21:9

**Tipo pannello LCD:** LCD VA

**Tipo con retroilluminazione:** Sistema W-LED

**Pixel Pitch:** 0,23175 x 0,23175 mm

**Risoluzione ottimale:** 3440x1440 a 60°Hz

**Luminosità:** 300 cd/m<sup>2</sup>

**Colori display:** 1,07B (10 bit)

**Spettro di colori (tipico):** Area NTSC: 104%, area sRGB: 120%\*

**Fattore di contrasto (tipico):** 3500:1

**SmartContrast:** 50.000.000:1

**Tempo di risposta (tipico):** 4 ms (grigio su grigio)\*

**Angolo visuale:** 178° (O) / 178° (V), @ C/R > 10

**Miglioramento dell'immagine:** SmartImage

**Risoluzione massima:** 3440 x 1440 a 100°Hz (HDMI) 3440 x 1440 a 120°Hz (DP/USBC)

**Area di visualizzazione effettiva:** 797,22 (H) x 333,72 (V) - con curvatura di 1500R\*

**Frequenza di scansione:** HDMI: 30 K-160 KHz (O)/48-100 Hz (V); DP/USB-C: 30-255 kHz (O)/48-120 Hz (V)

sRGB

SoftBlue

Flicker-free

**Densità dei pixel:** 110 PPI

**Rivestimento display:** Antiriflesso, 3H, opacità 25%

EasyRead

Sincronizzazione adattiva

EyeSafe

### Connettività

**Ingresso segnale:** 1 HDMI 2.0, 1 DisplayPort 1.4, 1 USB-C (upstream, modalità DP Alt, dati, PD)

**Ingresso sincronizzazione:** Sincronizzazione separata, Sync su verde

**Audio (ingresso/uscita):** Uscita audio (x1)

**RJ45:** Ethernet LAN (10 M/100 M/1 G)

**HDCP:** HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/USB-C)

HBR3

**Hub USB:** USB3.2, Gen1, 5G, upstream: USB-C1 (Full)/USB-B, downstream: 4 USB-A (con 1 ricarica rapida B.C 1.2)

### Rilascio di potenza

**Rilascio energetico massimo:** Fino a 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

**Versione:** USB PD versione 3.0

### Funzioni utili

**Altoparlanti incorporati:** 2 da 5 W

**Compatibilità Plug & Play:** DDC CI, Mac OS, sRGB, Windows 11 / 10

**Comodità per l'utente:** SmartImage, Ingresso, Utente, Menu, Accensione/spegnimento

**Lingue OSD:** Portoghese brasiliano, Ceco, Olandese, Inglese, Francese, Finlandese, Tedesco, Greco, Ungherese, Italiano, Giapponese, Coreano, Portoghese, Polacco, Russo, Cinese semplificato, Spagnolo, Svedese, Cinese tradizionale, Turco, Ucraino

**Altra convenienza:** Blocco Kensington, Gancio per cuffie, Montaggio VESA (100 x 100 mm)

**Software di controllo:** SmartControl

**Multiview:** 2 x dispositivi, Modalità PIP/PBP

**SmartKVM:** Sì (USB-C/USB-B)\*

### Piedistallo

**Regolazione altezza:** 180 mm

**Parte girevole:** -/+ 180 gradi

**Inclinazione:** -5/30 gradi

### Assorbimento

**Modalità ECO:** 20,2 W (tip.)

**Alimentazione:** Incorporata, 100-240 V CA, 50/60 Hz

**Modalità Off:** 0,3 W (tip.)

**In modalità standard:** 28,19°W (tip.) (metodo di rilevazione EnergyStar)

**Modalità standby:** 0,3 W (tip.)

**Indicatore (LED) alimentazione:** Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)

**Classe energetica:** D

### Dimensioni (LxPx)

**Confezione in mm (LxAxP):** 930 x 525 x 188 mm

**Prodotto senza piedistallo (mm):** 807 x 369 x 107 mm

**Prodotto con piedistallo (altezza massima):** 807 x 575 x 287 mm

## Specifiche

### Peso

Prodotto con confezione (kg): 15,35 Kg

Prodotto con piedistallo (kg): 10,401 Kg

Prodotto senza piedistallo (kg): 7,82 Kg

### Condizioni atmosferiche

Altitudine: In funzione: 3.658 m, Non in funzione: 12.192 m

Intervallo di temp. (funzionamento): Da 0 °C a +40 °C °C

Umidità relativa: 20-80% %

Intervallo di temp. (immagazzinamento): Da -20 °C a 60 °C °C

MTBF (dimostrato): 70.000 ore

(retroilluminazione esclusa)

### Sostenibilità

Ambientale ed energetica: EPEAT\*, RoHS, Energy Star

Plastica riciclata: L'85%

Materiali della confezione riciclabili: 100 %

Sostanze specifiche: Senza mercurio,

Rivestimento privo di PVC e BFR

### Conformità e standard

Omologazioni: CB, Marchio CE, EPA, TUV/GS, TUV Ergo, Certificazione TCO, Certificazione TCO Edge, EAC, EAC ROHS, MEPS, CEL, CCC, CECF, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, Eyesafe® CERTIFIED 2.0, Bassa emissione di luce blu TÜV Rheinland (soluzione hardware)

### Cabinet

Finitura: Disegno

Piede: Nero

Cornice anteriore: Nero

Rivestimento posteriore: Nero

### Contenuto della confezione

Cavi: Cavo HDMI, cavo DisplayPort, cavo da USB-C a C, cavo di alimentazione

Monitor con piedistallo

Documentazione dell'utente

\* Raggio dell'arco della curvatura del display in mm

\* Valore del tempo di risposta pari a SmartResponse

\* NTSC in base all'area su CIE1976, sRGB in base all'area su CIE1931.

\* Grazie alla nuovissima funzione SmartKVM, gli utenti potranno cambiare sorgente in tutta semplicità: basta premere tre volte il pulsante "ctrl", scambiare l'immagine principale e/o l'immagine secondaria su PIP e premere il tasto di scelta rapida situato sul lato inferiore destro del monitor. I tasti di scelta rapida sono disponibili per i sistemi Windows e MacOS.

\* Per la trasmissione video tramite USB-C, il notebook deve supportare la modalità USB-C DP Alt

\* Attività come la condivisione dello schermo e lo streaming video e audio online con Internet possono influire sulle prestazioni della rete. L'hardware, la larghezza di banda della rete e le sue prestazioni determinano la qualità finale dell'audio e del video.

\* Per la funzione di alimentazione e ricarica USB-C, il tuo notebook/dispositivo deve supportare le specifiche standard di rilascio di potenza USB-C. Per ulteriori dettagli, consulta il manuale dell'utente o il produttore del notebook.

\* Se la connessione Ethernet sembra lenta, accedi al menu OSD e seleziona USB 3.0 o versioni successive che supportino la velocità LAN a 1 G.

\* La valutazione EPEAT è valida solo nel paese in cui Philips registra il prodotto. Visita il sito <https://epeat.sourcemap.com/> per lo stato di registrazione nel tuo paese.

\* Il monitor potrebbe avere un aspetto diverso rispetto alle immagini esemplificative.

\* I prodotti e gli accessori elencati in questo opuscolo possono variare in base al paese e alla regione.

