

# PHILIPS

Monitor curvo SuperWide  
32:9 con USB-C

Curved Business Monitor

Serie 6000

45 (44,5"/113 cm diag.)

5120 x 1440 (Dual QHD)

45B1U6900C



## Multifunzionale e non solo

Questo monitor multifunzione USB-C Philips offre una configurazione senza ingombro. Tramite un solo cavo, potrai visualizzare video fluidi ad alta risoluzione, trasferire dati e caricare il computer portatile. Il supporto per cuffie assicura un sistema di gestione dei cavi impeccabile.

### Massima qualità dell'immagine

- Il display VA offre immagini eccezionali con ampi angoli visuale
- DisplayHDR 400 per immagini più realistiche e di grande impatto

### Progettato per il tuo lavoro

- Altoparlanti stereo incorporati per file multimediali
- Inclinabile, girevole e ad altezza regolabile per il massimo comfort visivo
- Protezione dalla luce blu e accuratezza dei colori certificate Eyesafe
- Design del display curvo per un'esperienza coinvolgente
- Schermo Superwide in 32:9 progettato per sostituire le impostazioni multischermo

### Connessione ottimale

- Switch KVM integrato per cambiare facilmente sorgente
- La connessione di rete RJ-45 con USB-C è semplice e sicura
- Trasferimento dati USB 3.2 a velocità elevata

### Progettato per essere sostenibile

- PowerSensor consente di ridurre fino all'80% i costi energetici

# Curved Business Monitor

Monitor curvo SuperWide 32:9 con USB-C

45B1U6900C/01

## In evidenza

### 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.

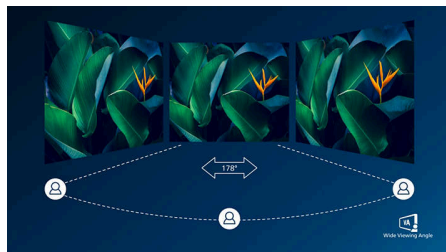
### MultiClient KVM integrato



Con lo switch integrato KVM MultiClient, è possibile controllare due diversi PC con un'unica impostazione monitor-tastiera-mouse. Un comodo pulsante consente di cambiare rapidamente sorgente. Comodo per i dispositivi

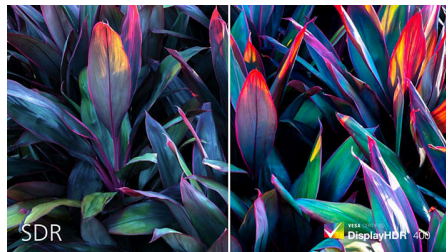
che richiedono la potenza di calcolo di due PC o la condivisione di un unico grande schermo per visualizzare le schermate di due PC.

### Display VA



Il display LED VA di Philips impiega una tecnologia di allineamento verticale multi-dominio 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 178/178 gradi, per immagini estremamente nitide.

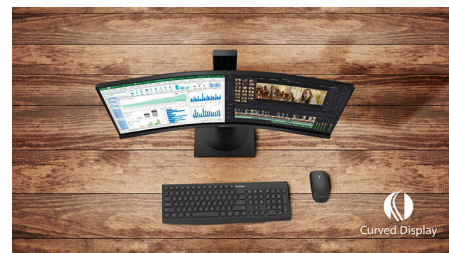
### DisplayHDR 400



Il DisplayHDR 400 certificato VESA costituisce un vero passo in avanti rispetto ai normali display SDR. A differenza dei display "compatibili con HDR", un vero DisplayHDR 400 garantisce luminosità, contrasto e colori eccellenti. Grazie

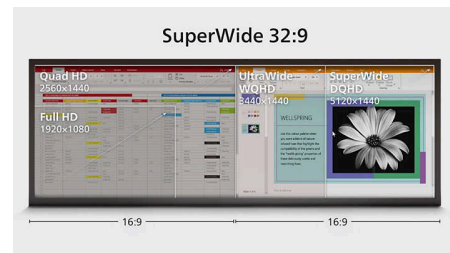
all'attenuazione luminosa localizzata e alla luminosità minima fino a 400 nit, le immagini con dettagli precisi e neri più profondi e ricchi di sfumature prendono vita. Offre una nuova gamma di colori intensi e un'esperienza di visione che coinvolge i tuoi sensi.

### 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.

### Superwide 32:9



Lo schermo SuperWide in 32:9 di questo monitor offre agli utenti la possibilità di sostituire le impostazioni multischermo. Con un unico schermo da 44,5 pollici, equivalente a due monitor QHD 16:9 da 23,8 pollici, gli utenti potranno lavorare senza problemi e senza dover creare un collegamento a margherita; inoltre favorisce la produttività consentendo agli utenti di aprire complessi fogli di calcolo e visualizzare video in forma completa.



USB-C Docking



MultiClient Integrated KVM



Wide Viewing Angle



VESA CERTIFIED DisplayHDR 400



CurvedDisplay



PowerSensor



eye safe RPP50



Built-in Speaker

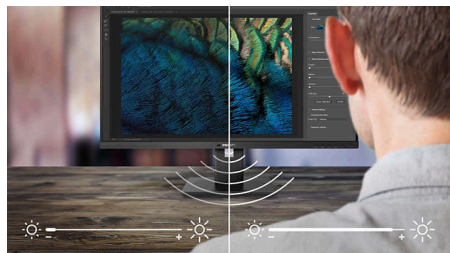
# Curved Business Monitor

Monitor curvo SuperWide 32:9 con USB-C

45B1U6900C/01

## In evidenza

### PowerSensor



PowerSensor è un sensore integrato che rileva la presenza delle persone. Trasmette e riceve segnali infrarossi non nocivi per determinare l'eventuale presenza di un utente. Se l'utente si allontana dalla scrivania il sensore riduce automaticamente la luminosità dello schermo, riducendo i costi energetici fino all'80% e prolungando la durata di utilizzo dell'apparecchio.

### TUV Rheinland Eyesafe



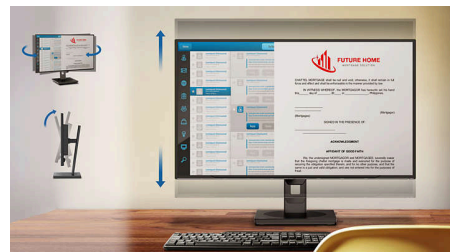
Il display Philips soddisfa lo standard TUV Rheinland Eyesafe® per proteggere realmente l'utente dalla lunga esposizione alla luce blu. Il filtro per la luce blu sempre attivo non solo aiuta a ridurre l'affaticamento degli occhi a livello digitale, ma garantisce anche l'integrità dei colori.

### 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.

### 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.



CompactErgo  
Base

# Curved Business Monitor

Monitor curvo SuperWide 32:9 con USB-C

45B1U6900C/01

## Specifiche

### Immagine/Display

**Dimensioni pannello:** 44,5" / 113 cm

**Formato:** 32:9

**Tipo pannello LCD:** LCD VA

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

**Pixel Pitch:** 0,2124 x 0,2124 mm

**Luminosità:** 450 cd/m<sup>2</sup>

**Colori display:** 16,7 M (a 8 bit)

**Spettro di colori (tipico):** NTSC 107%\*, sRGB 123%\*

**Fattore di contrasto (tipico):** 3000:1

**SmartContrast:** 80.000.000: 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:** 5120 x 1440 a 75 Hz

**Area di visualizzazione effettiva:** 1087.488 (o) x 305.856 (V) - con curvatura 1500R \*

**Frequenza di scansione:** 30-114 kHz (O)/48-75 Hz (V)

**sRGB**

**Delta E:** < 2

**Flicker-free**

**Densità dei pixel:** 120 PPI

**LowBlue Mode**

**Rivestimento display:** Antiriflesso, 2H, opacità 25%

**SmartUniformity:** 93 ~ 105%

**EasyRead**

**Sincronizzazione adattiva**

**HDR:** DisplayHDR 400 certificato

### Connettività

**Ingresso segnale:** 2 HDMI 2.0, 1 DisplayPort 1.4, 1 USB-C (upstream, modalità DP Alt, dati, PD fino a 100 W)

**Ingresso sincronizzazione:** Sincronizzazione separata

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

**RJ45:** LAN Ethernet fino a 1 G\*, Wake on LAN

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

**HBR3:** HBR3 (USB-C/DisplayPort)

**Hub USB:** USB 3.2 Gen 1/5 Gbps, 1 USB-B upstream, 4 USB-A downstream (con 1 per ricarica rapida B.C 1.2), 1 USB-C downstream (dati, PD 15 W)

### Rilascio di potenza

**Rilascio energetico massimo:** Fino a 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)

**Versione:** USB PD versione 3.0

### Funzioni utili

**Altoparlanti incorporati:** 2 da 5 W

**Compatibilità Plug & Play:** DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8,1 / 8

**Comodità per l'utente:** KVM, SmartImage,

Ingresso, Utente, Menu,

Accensione/spengimento

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

**KVM:** Sì (USB-C/USB-B)

### Piedistallo

**Regolazione altezza:** 150 mm

**Parte girevole:** -/+ 45 gradi

**Inclinazione:** -5/15 gradi

### Assorbimento

**Modalità ECO:** 36.5 W (tip.)

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

**Modalità Off:** Nessun consumo energetico con l'interruttore CA

**In modalità standard:** 46,3 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:** G

### Dimensioni (lxpxa)

**Confezione in mm (LxAxP):** 1180 x 235 x 535 mm

**Prodotto senza piedistallo (mm):** 1085 x 337 x 158 mm

**Prodotto con piedistallo (altezza massima):** 1085 x 515 x 238 mm

## Specifiche

### Peso

Prodotto con confezione (kg): 17,11 Kg

Prodotto con piedistallo (kg): 12,81 Kg

Prodotto senza piedistallo (kg): 9,75 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: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT\*, RoHS, Certificazione TCO Edge

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, FCC Class B, ICES-003, CU-EAC, UEE RoHS, TUV Ergo, TUV/GS, Eyesafe® CERTIFIED 2.0, cETLus, 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
- \* 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.
- \* L'alimentazione erogata tramite USB-C di questo display è fino a 100 W (96 W in genere); l'alimentazione massima dipende dal dispositivo in uso.
- \* Nel calcolo dei costi energetici risparmiati tramite PowerSensor sono escluse sia l'alimentazione USB che quella elettrica.
- \* 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.