

Philips Curved Business  
Monitor  
Monitor curvo SuperWide  
32:9 con USB-C

### 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

# PHILIPS

## 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.

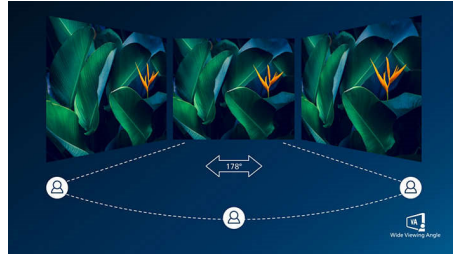
### MultiClient KVM integrato



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

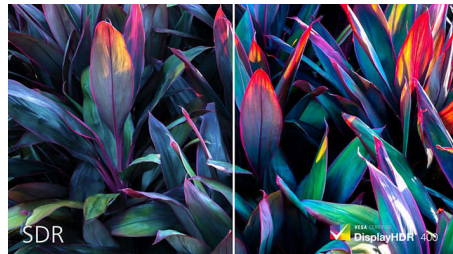
calcolo di due PC o la condivisione di un unico grande schermo per visualizzare le schermate di due PC.

### 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.

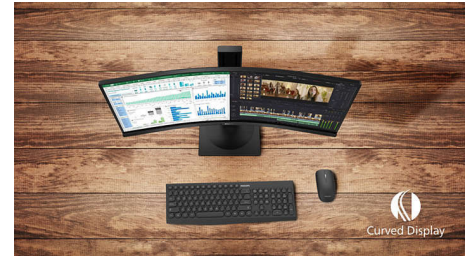
### DisplayHDR 400



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

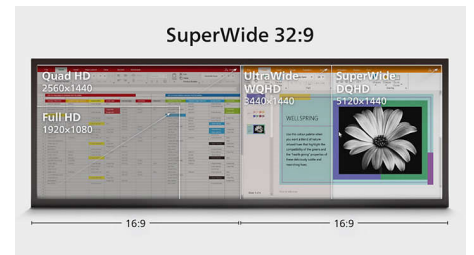
eccellenti. Grazie all'attenuazione luminosa localizzata e alla luminosità massima fino a 400 nit, le immagini con dettagli precisi e neri più profondi e più ricchi di sfumature prendono vita. Offre una nuova gamma di colori intensi e un'esperienza di visione che coinvolge i tuoi sensi.

### 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 multiscreen. 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.



# Specifiche

## 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)

## Immagine/Display

- Dimensioni pannello: 44,5" / 113 cm
- Rapporto di aspetto: 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 di visualizzazione: 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

## 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

## Comodità

- 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, Dati in ingresso, User, Menu, ON/Arresto
- 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 in altezza: 150 mm
- Swivel: -/+ 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

- 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

## Peso

- Prodotto con confezione (kg): 17,11 Kg
- Prodotto con piedistallo (kg): 12,81 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 9,75 Kg

## Condizioni operative

- 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

# Specifiche

## Conformità e standard

- Omologazioni: CB, Marchio CE, FCC Class B, ICES-003, CU-EAC, UEE RoHS, TUV Ergo, TUV/GS, Certificazione TUV Eyesafe, cETLus

## Cabinet

- Fine: Disegno
- Piede: Nero

- Cornice anteriore: Nero
- Rivestimento posteriore: Nero

## Contenuto della confezione

- Cavi: Cavo HDMI, cavo DisplayPort, cavo da USB-C a C/A Y, cavo di alimentazione
- Monitor con piedistallo
- Documentazione dell'utente



Data di rilascio  
2024-04-28

Versione: 3.3.1

EAN: 87 12581 79745 4

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Tutti i diritti riservati.

Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso. I marchi sono di proprietà di Koninklijke Philips N.V. o dei rispettivi detentori.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

- \* 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.