

Philips Brilliance  
Display LCD curvo in 32:9  
SuperWide

### P-Line

49 (48,8"/124 cm diag.)  
5120 x 1440 (Dual QHD)

498P9Z



## Un mondo di nuove possibilità grazie a due monitor ad alte prestazioni in uno

Con il nostro pluripremiato display SuperWide da 49" è come avere due monitor di dimensioni standard ad alte prestazioni in uno. Lo schermo DisplayHDR 400 con 165 Hz e tecnologia di sincronizzazione adattiva offre un'esperienza fluida per qualsiasi contenuto d'intrattenimento o creazione di design.

#### Allarga i tuoi orizzonti

- Il sistema MultiView consente la doppia connessione e la visualizzazione simultanea
- Schermo Superwide in 32:9 progettato per sostituire le impostazioni multischermo
- Display curvo 1800r per un'esperienza più coinvolgente
- Azioni perfettamente fluide grazie alla tecnologia di sincronizzazione adattiva
- DisplayHDR 400 per immagini più realistiche e di grande impatto

#### Progettato per il tuo lavoro

- Inclinalabile, girevole e ad altezza regolabile per il massimo comfort visivo
- Minore affaticamento degli occhi grazie alla tecnologia Flicker-free
- LowBlue Mode per una produttività che non affatica gli occhi
- Switch KVM integrato per cambiare facilmente sorgente
- Velocità di aggiornamento di 165Hz per immagini incredibilmente fluide e nitide

# PHILIPS

Display LCD curvo in 32:9 SuperWide  
P-Line 49 (48,8"/124 cm diag.), 5120 x 1440 (Dual QHD)

498P9Z/01

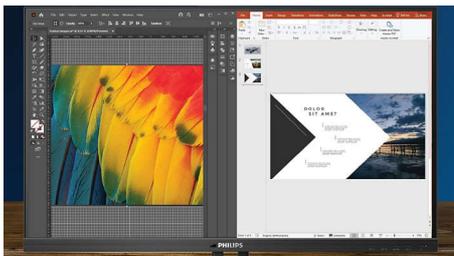
## In evidenza

### Superwide 32:9



Schermo Superwide da 49" in 32:9 con risoluzione 5120 X 1440, progettato per sostituire le impostazioni multischermo per un'esperienza visiva ampia e completa. È come avere due display Quad HD da 27" in 16:9 affiancati. I monitor Superwide offrono l'area di visualizzazione di due monitor senza necessità di configurazioni complicate.

### 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.

### Display curvo 1800r

L'innovativo display curvo garantisce una minore distorsione dell'immagine e un campo visivo più ampio, riducendo il riflesso per un maggiore comfort visivo.

### Tecnologia di sincronizzazione adattiva



Il gioco non dovrebbe essere una scelta tra grafica incostante o fotogrammi interrotti. Otterrai prestazioni fluide e senza artefatti con quasi tutte le frequenze di fotogrammi e tempi di refresh e di risposta ultrarapidi, grazie alla tecnologia di sincronizzazione adattiva.

### 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.

### 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.

### 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.

### LowBlue Mode



Studi dimostrano che proprio come i raggi ultravioletti possono danneggiare gli occhi, con il passare del tempo i raggi della luce blu dei display LED possono causare problemi agli occhi e alla vista. Sviluppate per il benessere, le impostazioni di Philips LowBlue Mode utilizzano una tecnologia software intelligente per ridurre i raggi dannosi della luce blu.



# Specifiche

## Connettività

- Ingresso segnale: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 3
- Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata
- Audio (ingresso/uscita): Uscita audio
- USB: USB 3.2 x 2 (upstream), USB 3.2 x 4 (downstream con 1 ricarica rapida B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/DP)

## Immagine/Display

- Dimensioni pannello: 48,8" / 124 cm
- Rapporto di aspetto: 32:9
- Tipo pannello LCD: LCD VA
- Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
- Pixel pitch: 0,233 x 0,233 mm
- Luminosità: 550 cd/m<sup>2</sup>
- Colori display: 1,07 B (8 bit + FRC)
- Spettro di colori (tipico): NTSC 100%\*, sRGB 122%\*, Adobe RGB 89%\*
- Spettro di colori (minimo): Copertura BT. 709: 98%\*. Copertura DCI-P3: 91%\*
- 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 &gt; 10
- Miglioramento dell'immagine: SmartImage
- Risoluzione massima: HDMI: 5120 x 1440 a 75 Hz; DP: 5120 x 1440 a 165 Hz\*
- Area di visualizzazione effettiva: 1191,936 (O) x 335,232 (V) mm con curvatura di 1800R\*
- Frequenza di scansione: HDMI: 30 - 200 kHz (O) / 48 - 120 Hz (V); DP: 30 - 250 kHz (O) / 48 - 165 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2
- Flicker-free
- Densità dei pixel: 109 PPI
- LowBlue Mode
- Rivestimento display: Antiriflesso, 3H, opacità 25%
- SmartUniformity: 93 ~ 105%

- EasyRead
- Sincronizzazione adattiva
- HDR: DisplayHDR 400 certificato

## Comodità

- Altoparlanti incorporati: 2 da 5 W
- Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Comodità per l'utente: SmartImage, Ingresso, Utente, Menu, Accensione/spengimento
- Lingue OSD: Portoghese brasiliano, Ceco, Olandese, Inglese, Finlandese, Francese, Tedesco, Greco, Ungherese, Italiano, Giapponese, Coreano, Polacco, Portoghese, Russo, Cinese semplificato, Spagnolo, Svedese, Cinese tradizionale, Turco, Ucraino
- Altra convenienza: Blocco Kensington, Montaggio VESA (100 x 100 mm)
- Software di controllo: SmartControl
- Multiview: PBP (2 x dispositivi)
- KVM

## Piedistallo

- Regolazione in altezza: 130 mm
- Swivel: -/+ 20 gradi
- Inclinazione: -5~15 gradi

## Assorbimento

- Modalità ECO: 46,2 W (tip.)
- Alimentazione: Incorporata, 100-240 V CA, 50/60 Hz
- Modalità Off: Nessun consumo energetico con l'interruttore da 0 Watt
- In modalità standard: 51,4 W (tip.) (metodo di rilevazione EnergyStar)
- Modalità standby: 0,4 W (tip.)
- Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)
- Classe energetica: G

## Dimensioni

- Confezione in mm (LxAxP): 1308 x 384 x 553 mm
- Prodotto senza piedistallo (mm): 1194 x 369 x 156 mm
- Prodotto con piedistallo (altezza massima): 1194 x 568 x 303 mm

## Peso

- Prodotto con confezione (kg): 21,50 Kg
- Prodotto con piedistallo (kg): 15,20 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 10,90 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: EnergyStar 8.0, EPEAT\*, Certificazione TCO, RoHS
- Plastica riciclata: 35%
- Materiali della confezione riciclabili: 100 %
- Sostanze specifiche: Rivestimento privo di PVC e BFR, Senza mercurio

## Conformità e standard

- Omologazioni: cETLus, CB, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, UEE RoHS, RCM, MEPS, KC, KCC, CCC, CECP, CEL, BSMI, Marchio CE, FCC Class B, ICES-003

## Cabinet

- Fine: Disegno
- Piede: Black

Display LCD curvo in 32:9 SuperWide  
P-Line 49 (48,8"/124 cm diag.), 5120 x 1440 (Dual QHD)

498P9Z/01

# Specifiche

- Cornice anteriore: Black
- Rivestimento posteriore: Black

## Contenuto della confezione

- Cavi: Cavo HDMI, cavo DP, cavo di alimentazione
- Monitor con piedistallo
- Documentazione dell'utente



Data di rilascio  
2024-04-15

Versione: 5.2.1

EAN: 87 12581 77731 9

© 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
- \* La risoluzione massima funziona solo con ingresso DP.
- \* Valore del tempo di risposta pari a SmartResponse
- \* Copertura BT. 709/DCI-P3 secondo gli standard CIE1976
- \* NTSC in base all'area su CIE1976
- \* sRGB: in base all'area su CIE1931
- \* Copertura Adobe RGB secondo gli standard CIE1976
- \* Colori del display: è possibile raggiungere 10 bit tramite QHD a 170 Hz con porta DP (la versione a 10-bit della DP supporta 4:4:4) e QHD a 144 Hz con porta HDMI (la versione a 10 bit di HDMI supporta 4:2:2 / 4:2:0).
- \* 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.
- \* 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.