

Philips Monitor  
Display LCD curvo in 32:9  
SuperWide

### P-Line

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

499P9H



## Un mondo di nuove possibilità

grazie a due monitor ad alte prestazioni in uno

Con il premiato display curvo SuperWide da 49" in 32:9 è come avere due monitor completi ad alte prestazioni in uno. Le funzioni per l'aumento della produttività come le webcam USB-C e pop-up dotate di Windows Hello garantiscono le prestazioni e la convenienza che ti aspetti.

#### 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

#### Progettato per il tuo lavoro

- Inclinabile, girevole e ad altezza regolabile per il massimo comfort visivo
- Autenticazione sicura con la WebCam pop-up dotata di Windows Hello™
- DisplayHDR 400 per immagini più realistiche e di grande impatto
- Minore affaticamento degli occhi grazie alla tecnologia Flicker-free
- LowBlue Mode per una produttività che non affatica gli occhi

#### Connessione ottimale

- Docking station USB-C integrato
- Switch KVM integrato per cambiare facilmente sorgente

# PHILIPS

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

# 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 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.

## Docking station USB-C integrato



Questo display Philips è dotato di docking station USB di tipo C con rilascio di potenza. Il suo connettore USB-C sottile e reversibile

garantisce il docking con un unico cavo in modo pratico. Semplifica le connessioni collegando tutte le periferiche, come tastiera, mouse e cavo Ethernet RJ-45, alla docking station del monitor. Basta collegare il notebook e il monitor con un singolo cavo USB-C per guardare video a risoluzione elevata e trasferire dati ad altissima velocità, mentre alimenti e ricarichi il notebook allo stesso tempo.

## 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.

## Webcam pop-up dotata di Windows Hello™



L'innovativa e sicura webcam Philips compare quando ne hai bisogno e si ripositiona all'interno del monitor quando non è in uso. La webcam è inoltre dotata di sensori avanzati per il riconoscimento facciale tramite Windows Hello™, che consente di autenticarsi ai propri dispositivi Windows in meno di 2 secondi, 3

499P9H/00

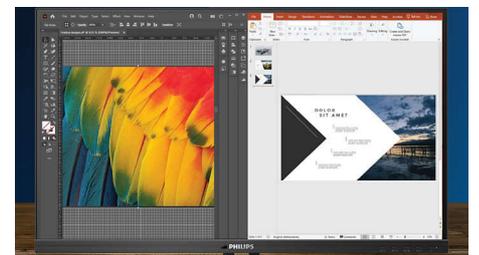
volte più veloce rispetto all'inserimento di una password.

## 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.

## 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.



# Specifiche

## Connettività

- Ingresso segnale: DisplayPort 1.4\* x 1, HDMI 2.0 b x 2, USB-C x 1 (upstream, fino a 90 W di potenza erogata)
- Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata
- Audio (ingresso/uscita): Uscita cuffia
- RJ45: LAN Ethernet fino a 1 G\*, Wake on LAN
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP/USB-C), HDCP 2.2 (HDMI/DP/USB-C)
- HBR3: HBR3 (USB-C)
- Hub USB: USB 3.2 Gen 2, USB-B upstream x 1, USB-A downstream x 3 (con 1 ricarica rapida B.C 1.2)

## 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: 450 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): 5 ms (grigio su grigio)\*
- Angolo di visualizzazione: 178° (O) / 178° (V), @ C/R &gt; 10
- Miglioramento dell'immagine: SmartImage
- Risoluzione massima: 5120 x 1440 a 70 Hz\*
- Area di visualizzazione effettiva: 1193,5 (O) x 335,7 (V) mm - con curvatura di 1800R\*
- Frequenza di scansione: 30 - 230 kHz (O) / 48 - 70 Hz (V); Adaptive Sync (per HDMI/DP)
- sRGB
- Delta E: < 2
- Flicker-free
- Densità dei pixel: 109 PPI
- LowBlue Mode
- Rivestimento display: Antiriflesso, 2H, opacità 25%
- SmartUniformity: 97 ~ 102%
- EasyRead
- Sincronizzazione adattiva
- HDR: DisplayHDR 400 certificato (DP/HDMI)

## USB

- Rilascio di potenza: USB PD versione 3.0
- Velocità elevata: Trasferimento dati e video
- DP: Modalità Display Port Alt integrata
- Massimo rilascio di potenza USB-C: Fino a 90 W

- (5 V/3 A; 9 V/3 A; 10 V/3 A; 12 V/3 A; 15 V/3 A; 20 V/4.5 A)
- USB-C: Connettore presa reversibile

## 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)
- Webcam integrata: Videocamera FHD pop-up da 2 megapixel con microfono e indicatore LED (per Windows 10 Hello)

## Piedistallo

- Regolazione in altezza: 130 mm



# Specifiche

- Swivel: +/- 20 gradi
- Inclinazione: -5~15 gradi

## Assorbimento

- Modalità ECO: 43,3 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: 41,25 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): 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): 21,48 Kg
- Prodotto con piedistallo (kg): 15,30 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 11,00 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 Edge, RoHS, WEEE
- Plastica riciclata: 85%
- Materiali della confezione riciclabili: 100 %
- Sostanze specifiche: Rivestimento privo di PVC e BFR, Senza mercurio

## Conformità e standard

- Omologazioni: CCC, CECP, KCC, PSE, VCCI, J-MOSS, BSMI, RCM, Marchio CE, FCC Class B, PSB, E-standby, UCRAINO, ICES-003, CU-EAC, cETLus, TUV/GS, TUV Ergo, MEPS, CEL, KC, CB

## Cabinet

- Fine: Disegno
- Piede: Black
- Cornice anteriore: Black
- Rivestimento posteriore: Black

## Contenuto della confezione

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



Data di rilascio  
2024-04-17

Versione: 14.1.1

EAN: 87 12581 75371 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 con ingresso USB-C, DP o HDMI.

\* 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).

\* DisplayPort 1.4 è compatibile con HDR

\* 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.

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

\* 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.