

PHILIPS

Display LCD curvo in
32:9 SuperWide

Monitor

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

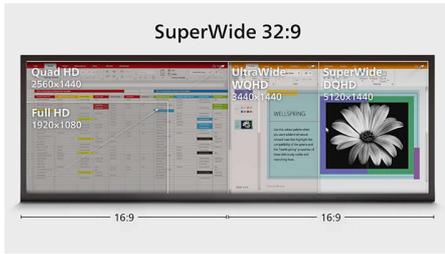
Monitor

Display LCD curvo in 32:9 SuperWide

499P9H/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 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™



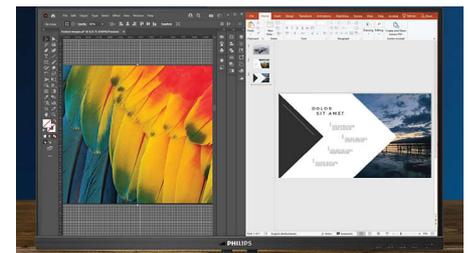
L'innovativa e sicura webcam Philips compare quando ne hai bisogno e si riposiziona all'interno del monitor quando non è in uso. La webcam è inoltre dotata di sensori avanzati per il riconoscimento facciale tramite Windows Hello™, che consente di autenticarsi ai propri dispositivi Windows in meno di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

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.



Monitor

Display LCD curvo in 32:9 SuperWide

499P9H/01

In evidenza

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.

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.

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.



Flicker-free

Monitor

Display LCD curvo in 32:9 SuperWide

499P9H/01

Specifiche

Immagine/Display

Dimensioni pannello: 48,8" / 124 cm

Formato: 32:9

Tipo pannello LCD: LCD VA

Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED

Pixel Pitch: 0,233 x 0,233 mm

Luminosità: 450 cd/m²

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

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)

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

Funzioni utili

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/spegnimento

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 altezza: 130 mm

Parte girevole: +/- 20 gradi

Inclinazione: -5~15 gradi

Monitor

Display LCD curvo in 32:9 SuperWide

499P9H/01

Specifiche

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 (LxPxP)

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 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: EnergyStar 8.0, EPEAT*, Certificazione TCO Edge, RoHS, WEEE

Plastica riciclata: L'85%

Materiali della confezione riciclabili: 100 %

Sostanze specifiche: Rivestimento privo di PVC e BFR, Senza mercurio

Conformità e standard

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

Cabinet

Finitura: Disegno

Piede: Nero

Cornice anteriore: Nero

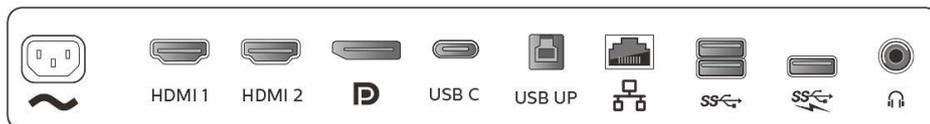
Rivestimento posteriore: Nero

Contenuto della confezione

Cavi: Cavo HDMI, cavo DP, cavo da USB-A a B, cavo da USB-C a C, cavo di alimentazione

Monitor con piedistallo

Documentazione dell'utente



- * 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.

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

Data di rilascio 2024-12-24
Versione: 16.16.1

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

EAN: 87 12581 75372 6

www.philips.com

