

Philips Brilliance  
Monitor LCD Ultra HD 4K

### P-Line

24 (23,8" / 60,5 cm diag.)  
UHD 4K (3840 x 2160)

241P6VPJKEB



## Nitidezza e dettagli precisi

grazie alla risoluzione UltraClear 4K UHD

Scopri dettagli e nitidezza superiori grazie al nuovo schermo Philips UltraClear 4K! Ultra HD: quattro volte superiore rispetto al Full HD, per colori e dettagli eccellenti. Prova l'Ultra HD a un prezzo davvero abbordabile.

### Immagini ancora più brillanti e nitide

- Precisione e risoluzione: UltraClear 4K UHD (3840 x 2160)
- 1,074 miliardi di colori per dettagli e sfumature omogenee di colore
- Minore affaticamento degli occhi grazie alla tecnologia Flicker-Free
- Display AH-IPS per immagini brillanti con colori vivi
- 99% della gamma cromatica sRGB standard per colori realistici

### Caratteristiche eccezionali

- La tecnologia MHL per apprezzare il contenuto mobile sul grande schermo
- Il sistema MultiView consente la doppia connessione e visualizzazione simultanea
- Hub USB 3.0 per accesso comodo e ricarica rapida
- Webcam con microfono per la connessione e l'interazione
- SmartErgoBase offre una perfetta ergonomia
- HDMI per un rapido collegamento digitale

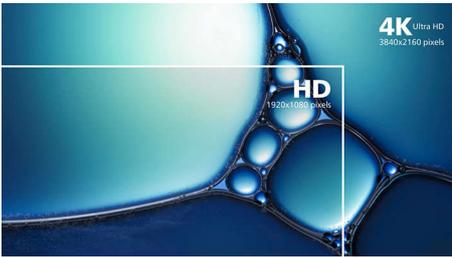
### Design sostenibile ed ecocompatibile

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

# PHILIPS

# In evidenza

## Risoluzione UltraClear 4K UHD



Questi display Philips utilizzano pannelli ad elevate prestazioni per offrire immagini in qualità UltraClear con risoluzione 4K UHD (3840x2160). Sia che cerchi soluzioni professionali per CAD che ti garantiscano immagini estremamente dettagliate e che usino applicazioni grafiche in 3D, sia che necessiti di un supporto finanziario che funzioni su fogli di calcolo elettronici di grandi dimensioni, i display Philips ti assicurano immagini e grafica eccezionali.

## Tecnologia AH-IPS



Questo nuovo display Philips usa pannelli AH-IPS avanzati per offrire riproduzione dei colori, tempo di risposta e consumo energetico superiori. A differenza dei pannelli standard TN, i pannelli AH-IPS possono visualizzare colori conformi anche a 178 gradi e nella modalità di rotazione. Con prestazioni eccezionali, gli AH-IPS sono particolarmente ideali per le applicazioni che richiedono precisione dei colori e luminosità costante, come il ritocco fotografico, la grafica e la navigazione Web.

## Colori a 10 bit



Il display a 10 bit offre una grande profondità del colore con 1,074 miliardi di colori ed elaborazione interna a 12 bit per ricreare colori omogenei e naturali senza gradazione e sovrapposizioni.

## 99% della gamma cromatica sRGB



Scopri colori vivaci e realistici. Grazie alla copertura di oltre il 99% della gamma cromatica sRGB standard, i colori visualizzati sul display sono sempre accurati e realistici.

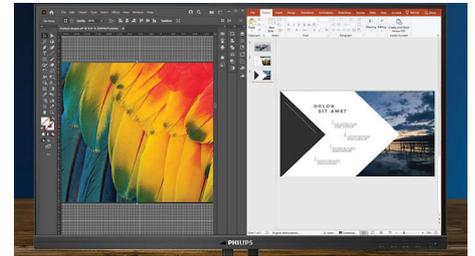
## Tecnologia Flicker-Free



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.

## 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.

## SmartErgoBase



SmartErgoBase è una base per monitor che offre un comfort di visualizzazione ergonomico e un sistema di gestione dei cavi. L'altezza, la parte girevole, l'inclinazione e l'angolo di rotazione del display consentono di regolare il monitor per ottenere il massimo comfort e ridurre le tensioni di una lunga giornata lavorativa; la gestione dei cavi evita l'aggravamento degli stessi e mantiene la postazione di lavoro in ordine.



# Specifiche

## Connettività

- Ingresso segnale: VGA (analogico), Cavo DVI a doppia uscita (digitale, HDCP), 1 DisplayPort, HDMI (2.0) - MHL (2.0) x 1
- USB: USB 3.0 x 3 (1 W/ricarica rapida)\*
- Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata, Sync su verde
- Audio (ingresso/uscita): Ingresso audio PC, Uscita cuffia

## Immagine/Display

- Dimensioni pannello: 60,5 cm (23,8")
- Rapporto di aspetto: 16:9
- Tipo pannello LCD: LCD AH-IPS
- Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
- Pixel pitch: 0,137 x 0,137 mm
- Risoluzione ottimale: 3840 x 2160 a 60 Hz
- Luminosità: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Uniformità della luminosità: 93% - 105%
- Colori display: 1,07 miliardi (8 bit + FRC)
- Spettro di colori (tipico): 99% sRGB
- Fattore di contrasto (tipico): 1.000:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Tempo di risposta (tipico): 5 ms (grigio su grigio)\*
- Angolo di visualizzazione: 178° (O) / 178° (V), @ C/R &gt; 10
- Miglioramento dell'immagine: SmartImage
- Area di visualizzazione effettiva: 527,04 (O) x 296,46 (V)
- Frequenza di scansione: 30 - 83 kHz (O) / 56 - 76 Hz (V)
- MHL: 1080P a 60 Hz
- Delta E: < 3

## Comodità

- Altoparlanti incorporati: 2 W x 2
- Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8.1 / 8 / 7
- Comodità per l'utente: SmartImage, Multiview, 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 Premium
- Multiview: Modalità PIP/PBP, 2 x dispositivi
- Webcam integrata: Videocamera da 2 megapixel con microfono e indicatore LED

## Piedistallo

- Regolazione in altezza: 130 mm
- Rotazione su perno: 90 gradi
- Swivel: -175/+175 gradi
- Inclinazione: -5/20 gradi

## Assorbimento

- Modalità ECO: 20,6 W (tip.)
- Alimentazione: Esterna, 100-240 V CA, 50/60 Hz
- Modalità Off: < 0,5 W (tip.)
- In modalità standard: 30,11 W (metodo di rilevazione EnergyStar 6.0)
- Modalità standby: < 0,5 W (tip.)
- Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)

## Dimensioni (lpxpa)

- Prodotto con piedistallo (mm): 563 x 511 x 257 mm
- Confezione in mm (LxAxP): 619 x 525 x 184 mm
- Prodotto senza piedistallo (mm): 563 x 351 x 53 mm

## Peso

- Prodotto con confezione (kg): 9,63 Kg
- Prodotto con piedistallo (kg): 5,85 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 3,36 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 6.0, Certificazione TCO Edge, RoHS
- Plastica riciclata: 65%
- Materiali della confezione riciclabili: 100 %
- Sostanze specifiche: Rivestimento privo di PVC e BFR, Senza mercurio

## Conformità e standard

- Omologazioni: Marchio CE, FCC Class B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, PSB, WEEE, UCRAINO, CECP, PSE, KC, ICES-003, E-standby, J-MOSS, RCM

## Cabinet

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

## Contenuto della confezione

- Cavi: VGA, DVI, DP, audio, USB, MHL, alimentazione
- Monitor con piedistallo
- Documentazione dell'utente



Data di rilascio  
2024-04-17

Versione: 4.0.1

EAN: 87 12581 73431 2

© 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)

\* Questo display Philips possiede certificazione MHL. Tuttavia, qualora il tuo dispositivo MHL non si collegasse o non funzionasse correttamente, controlla le domande più frequenti relative al tuo dispositivo MHL oppure contatta direttamente il venditore. È possibile che il produttore del tuo dispositivo MHL richieda di acquistare un cavo MHL specifico della stessa marca o un adattatore.

\* Richiede il dispositivo MHL opzionale certificato e il cavo MHL (non incluso). Verificare la compatibilità con il rivenditore del dispositivo MHL.

\* Le modalità standby e risparmio energetico dell'ErP non sono applicabili per la ricarica dell'MHL.

\* Per un elenco completo di prodotti compatibili MHL consultare il sito [www.mhlconsortium.org](http://www.mhlconsortium.org)

\* La parola "AH-IPS", il marchio e i brevetti delle tecnologie appartengono ai legittimi proprietari.

\* Ricarica veloce tramite BC 1.2 standard

\* Valore del tempo di risposta pari a SmartResponse