



Philips Brilliance  
Monitor LCD con  
MultiView

**UltraWide 21:9**

29" / 73 cm,  
2560 x 1080

**298P4QJEB**

## Visione panoramica, immagini nitide

sul display UltraWide con sistema MultiView

Questo display Philips UltraWide da 29" è ideato per stupirti con immagini Crystalclear da 2560 x 1080 e meravigliosi colori brillanti. L'eccezionale schermo AHIPS 21:9, abbinato alla cornice ultra sottile, ti offre una visione panoramica del mondo.

### **Prestazioni eccezionali**

- Altoparlanti stereo incorporati per file multimediali
- Il sistema MultiView consente la doppia connessione e la visualizzazione simultanea
- Minore affaticamento degli occhi grazie alla tecnologia Flicker-Free
- SmartConnect con HDMI, Displayport e cavo DVI a doppia uscita
- La funzionalità USB 3.0 ad altissima velocità consente di trasferire dati e caricare smartphone velocemente
- UltraWide HD Crystalclear con 2560 x 1080 pixel
- Lo schermo panoramico AH-IPS 21:9 offre immagini eccezionali
- DisplayPort per multi-display e daisy chain

### **Progettato per le persone**

- Altezza ridotta con la cornice quasi al livello del tavolo per una lettura piacevole
- SmartErgoBase offre una perfetta ergonomia
- Cornice ridotta per la massima dimensione di visualizzazione

### **Design sostenibile ed ecocompatibile**

- Nessun consumo energetico con l'interruttore da 0 Watt

**PHILIPS**

## In evidenza

### Schermo panoramico AH-IPS 21:9

Questo nuovissimo schermo Philips utilizza pannelli panoramici avanzati AH-IPS 21:9 con profondità di colore a 8 bit che garantisce una incredibile precisione del colore. La tecnologia TrueVision di Philips ottiene oltre il 99% delle possibilità cromatiche offerte dall'opzione sRGB con un delta-E più basso di 3, decisamente inferiore alla specifica Windows. Il formato 21:9 lo rende adatto alla visualizzazione di fogli di calcolo con più colonne. L'angolo di visualizzazione di 178/178° consente, tra l'altro, di utilizzare al meglio i programmi per il design, la creazione di applicazioni Web, il fotoritocco e così via. Ora puoi aprire 2 pagine Internet complete affiancate, navigare tra applicazioni multiple ed effettuare con facilità il multi-tasking.

### Immagini Crystalclear

Questi nuovissimi schermi Philips offrono immagini Crystalclear con pixel Quad HD 2560 x 1440 o 2560 x 1080. Utilizzando pannelli ad elevate prestazione con alta densità di pixel, angolo visuale ampio di 178/178 gradi e grazie alla larghezza di banda favorita da sorgenti come l'interfaccia Displayport, il connettore HDMI, il cavo DVI a doppia uscita, questi nuovi display danno vita alle tue immagini e alla tua grafica. Se cerchi soluzioni professionali per CAD-CAM che ti garantiscano informazioni estremamente dettagliate e che usino applicazioni grafiche in 3D o necessiti di un supporto finanziario che funzioni su fogli di calcolo elettronici estremamente grandi, i display Philips ti assicurano eccezionali immagini nitide.

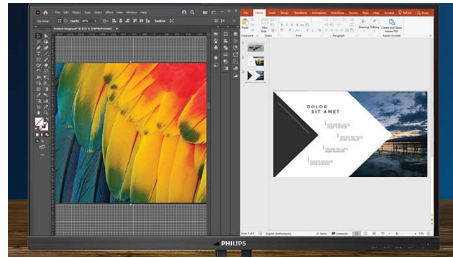
### Tecnologia Flicker-Free



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.

### Cornice ridotta

Utilizzando i pannelli della più recente tecnologia, i nuovi display Philips sono progettati con un approccio minimalista limitando lo spessore della cornice esterna a circa 2,5 mm. Combinato con il pannello interno nero di 9 mm, le dimensioni totali della cornice sono state ridotte considerevolmente consentendo distrazioni minime e dimensioni massime di visualizzazione. Particolarmente idoneo per la configurazione con display multipli o affiancati come nei giochi, nelle applicazioni di grafica e professionali, questo display con cornice ridotta dà la sensazione di usare un grande display.

### DisplayPort con daisy chain

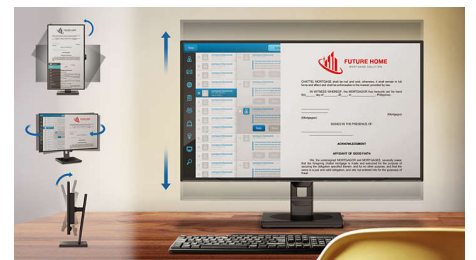
Questo display Philips utilizza la tecnologia Multi Stream Transport (MST) con Display port 1.2a e HBR2, che raddoppia la velocità di trasmissione dati a 21,6 Gbps. Ciò consente l'interconnessione tra più monitor, aumentando notevolmente la tua efficienza. La daisy chain, o interfaccia multi-monitor, rende questo display Philips particolarmente adatto all'uso nel settore finanziario e bancario, per le

sale di controllo e per molte altre applicazioni simili. Per poter usufruire di questa caratteristica, la scheda grafica del computer deve avere la certificazione DP1.2 e l'opzione MST. Per ulteriori informazioni, visita il sito <http://www.displayport.org/>

### SmartConnect

Con una ricchezza di connettività, questi display Philips sono dotati di numerose opzioni di collegamento, tra cui cavo DVI a doppia uscita, Display Port, connettore HDMI universale, grazie ai quali potrai goderti contenuti video e audio non compressi ad alta risoluzione. L'opzione USB 3.0 garantisce trasferimenti dati ad altissime velocità anche durante la connessione globale. Indipendentemente dalla sorgente utilizzata, potrai essere certo che il display Philips non diventerà mai obsoleto!

### SmartErgoBase



SmartErgoBase è una base per monitor che offre un comfort di visualizzazione ergonomico e un sistema di gestione dei cavi. La base può essere girata, inclinata e ruotata in varie angolazioni per garantire il massimo comfort. Il supporto ad altezza regolabile garantisce una visuale ottimale, riducendo le tensioni di una lunga giornata lavorativa, mentre il sistema di gestione dei cavi evita l'aggrovigliamento degli stessi e mantiene la postazione di lavoro in ordine.



# Specifiche

## Connettività

- Ingresso segnale: 1 DisplayPort, Cavo DVI a doppia uscita (digitale, HDCP), HDMI x 2
- USB: USB 3.0 x 4
- Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata, Sync su verde
- Audio (ingresso/uscita): Ingresso audio PC, Uscita cuffia

## Immagine/Display

- Dimensioni pannello: 29" / 73 cm
- Rapporto di aspetto: 21:9
- Tipo pannello LCD: LCD AH-IPS
- Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
- Pixel pitch: 0,2628 x 0,2628 mm
- Risoluzione ottimale: 2560 x 1080 a 60 Hz
- Luminosità: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Colori display: 16,7 M (True a 8 bit)
- Fattore di contrasto (tipico): 1.000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Tempo di risposta (tipico): 14 ms
- Angolo di visualizzazione: 178° (O) / 178° (V), @ C/R &gt; 10
- Miglioramento dell'immagine: SmartImage
- Area di visualizzazione effettiva: 672,76 (A) x 283,82 (V)
- Frequenza di scansione: 30 - 90 kHz (O) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (valore tipico): 5 ms (grigio su grigio)

## Comodità

- Altoparlanti incorporati: 2 W x 2
- Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/XP
- Comodità per l'utente: SmartImage, Multiview, Menu, Accensione/spengimento, Utente
- Lingue OSD: Inglese, Francese, Tedesco, Italiano, Portoghese, Russo, Cinese semplificato, Spagnolo
- Altra convenienza: Blocco Kensington, Montaggio VESA (100 x 100 mm)
- Software di controllo: SmartControl Premium
- Multiview: Modalità PIP/PBP, 2 x dispositivi

## Piedistallo

- Regolazione in altezza: 150 mm
- Rotazione: 90 gradi
- Parte girevole: -65/65 gradi
- Inclinazione: -5/20 gradi

## Assorbimento

- Modalità ECO: 25,1 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: 38,5 W (tip.) (metodo di rilevazione EnergyStar 6.0)
- Modalità standby: 0,3 W (tip.)
- Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)

## Dimensioni

- Confezione in mm (LxAxP): 782 x 506 x 186 mm
- Prodotto senza piedistallo (mm): 700 x 330 x 59 mm
- Prodotto con piedistallo (altezza massima): 700 x 538 x 273 mm

## Peso

- Prodotto con confezione (kg): 11,68 Kg
- Prodotto con piedistallo (kg): 8,46 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 5,67 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
- MTBF: 30.000 ore
- Umidità relativa: 20%-80 %
- Intervallo di temp. (immagazzinamento): Da -20° C a 60° C °C

## Sostenibilità

- Ambientale ed energetica: 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: BSMI, Marchio CE, FCC Class B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

## Cabinet

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



Data di rilascio  
2024-03-27

Versione: 4.0.1

EAN: 87 12581 66174 8

© 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)

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

\* La certificazione EPEAT Gold è valida solo nel paese in cui Philips registra il prodotto. Visita il sito [www.epeat.net](http://www.epeat.net) per lo stato di registrazione nel tuo paese.