



Philips Brilliance
Monitor LCD Ultra HD 4K

P-Line
71,1 cm (28")
3840 x 2160 (4K UHD)

Brilliance

288P6LJEB



Nitidezza e dettagli precisi

grazie alla risoluzione UltraClear 4K UHD

Scopri dettagli e nitidezza superiori grazie al nuovo schermo Philips UltraClear 4K da 28"

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)
- Calibrato per colori nitidi e realistici
- SmartResponse da 1ms per giochi veloci

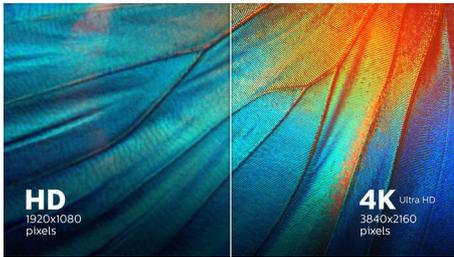
Caratteristiche eccezionali

- Il sistema MultiView consente la doppia connessione e visualizzazione simultanea
- SmartErgoBase per una migliore ergonomia
- Altezza ridotta con la cornice quasi al livello del tavolo per una lettura piacevole
- Altoparlanti stereo incorporati per file multimediali
- La tecnologia MHL per apprezzare il contenuto mobile sul grande schermo
- HDMI per un rapido collegamento digitale
- La funzionalità USB 3.0 ad altissima velocità consente di trasferire dati e caricare smartphone velocemente

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.

Colori nitidi e realistici

Scopri immagini dai colori nitidi e realistici. Con oltre un miliardo di colori, le immagini sono realistiche e senza anomalie.

SmartResponse



SmartResponse è un'esclusiva tecnologia Overdrive di Philips che, una volta attivata, regola automaticamente i tempi di risposta in base ai requisiti specifici di applicazioni (ad esempio di gioco o per la visione dei film) che richiedono maggiore reattività. In questo modo si evitano sfarfallii, ritardi nella riproduzione delle immagini e l'effetto delle immagini "fantasma"

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'agrovigliamento degli stessi e mantiene la postazione di lavoro in ordine.

Altoparlanti stereo incorporati

Doppi altoparlanti stereo di alta qualità integrati sullo schermo. Consentono un'emissione frontale o una riproduzione delle frequenze più basse, delle frequenze alte, un'emissione posteriore e altro in base al modello e al design.

Tecnologia MHL



Mobile High Definition Link (MHL) è un'interfaccia di audio/video ad alta definizione che collega direttamente telefoni cellulari ed altri dispositivi portatili ai display ad alta definizione. Un cavo MHL opzionale consente di collegare semplicemente il tuo dispositivo portatile MHL capiente a questo grande display Philips MHL e di guardare i tuoi video HD

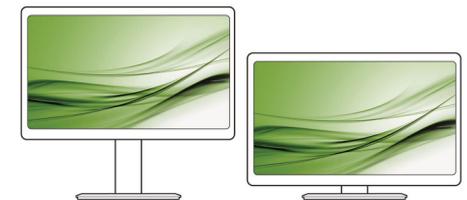
animarsi con pieno suono digitale. Ora non solo potrai apprezzare i tuoi giochi, le tue foto, i tuoi film o le altre tue app da cellulare sul tuo grande schermo, ma potrai ricaricare simultaneamente il tuo dispositivo portatile in modo da non rimanere mai senza alimentazione a metà strada.

HDMI-ready



Ammira immagini e audio nitidi con un semplice collegamento via cavo. Il dispositivo HDMI-Ready dispone dell'hardware necessario per la compatibilità con l'ingresso High-Definition Multimedia Interface (HDMI). Il cavo HDMI consente la riproduzione di video digitali fluidi di alta qualità (fino a 4K/risoluzione UHD a 60 Hz) e di audio trasmessi dal PC o da tante sorgenti AV (come decoder digitali, lettori DVD, ricevitori A/V e videocamere).

Altezza ridotta con la cornice quasi al livello del tavolo



Il sistema SmartErgoBase avanzato consente di abbassare il monitor Philips quasi all'altezza del tavolo per garantire un comodo angolo di visuale. L'altezza ridotta con la cornice quasi al livello del tavolo è il modo ideale di utilizzare il PC per chi indossa occhiali con lenti bifocali, trifocali o progressive. Inoltre, permette agli utenti di altezze decisamente diverse di guardare il monitor con il perfetto angolo visivo e con impostazioni di altezza più comode, riducendo l'affaticamento degli occhi.



Specifiche

Immagine/Display

- tipo schermo LCD: LCD TFT
- Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
- Dimensioni pannello: 71,1 cm (28")
- Area di visualizzazione effettiva: 620,93 (O) x 341,28 (V)
- Rivestimento display: Antiriflesso, 3H, opacità 25%
- Formato: 16:9
- Risoluzione ottimale: 3840 x 2160 a 60 Hz
- Tempo di risposta (tipico): 5 ms
- SmartResponse (valore tipico): 1 ms (grigio su grigio)
- Luminosità: 300 cd/m²
- Fattore di contrasto (tipico): 1.000:1
- SmartContrast: 50.000.000: 1
- Pixel Pitch: 0,16 x 0,16 mm
- Angolo di visione: 170° (O) / 160° (V), @ C/R > 10
- Miglioramento dell'immagine: SmartImage
- Colori display: Supporto colore: 1,07 miliardi di colori
- Frequenza di scansione: 30 - 99 kHz (H) per VGA, DVI, HDMI-MHL / 30 - 160 kHz (H) per DisplayPort, analogico: 56 ~ 80 Hz (V) / digitale: 23 ~ 80 Hz (V)
- MHL: 1080p a 60 Hz
- sRGB

Connettività

- USB: USB 2.0 x 2, USB 3.0 x 2 (1 W/ricarica rapida)*
- Ingresso segnale: VGA (analogico), Cavo DVI a doppia uscita (digitale, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI (2.0) - MHL x 1
- Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata, Sync su verde
- Audio (ingresso/uscita): Ingresso audio PC, Uscita cuffia

Funzioni utili

- Altoparlanti incorporati: 3 W x 2
- Multiview: Modalità PIP/PBP, 2 x dispositivi
- 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)
- Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8

Base

- Regolazione altezza: 150 mm
- Rotazione: 90 gradi
- Parte ricurva: -65/65 grado
- Inclinazione: -5/20 grado

Absorbimento

- Modalità ECO: 30 W (tip.)
- In modalità standard: 25,1 W (tip.) (metodo di rilevazione EnergyStar)
- Modalità standby: 0,5 W (tip.)
- Modalità Off: Nessun consumo energetico con l'interruttore CA
- Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)
- Alimentazione: Incorporata, 100-240 V CA, 50/60 Hz

Dimensioni (lpxpx)

- Prodotto con piedistallo (altezza massima): 659 x 573 x 273 mm
- Prodotto senza piedistallo (mm): 659 x 395 x 49 mm
- Confezione in mm (LxAxP): 782 x 497 x 224 mm

Peso

- Prodotto con piedistallo (kg): 8,05 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 5,25 Kg
- Prodotto con confezione (kg): 11,95 Kg

Condizioni atmosferiche

- Intervallo di temp. (funzionamento): Da 0°C a 40°C °C
- Intervallo di temp. (immagazzinamento): Da -20°C a 60°C °C
- Umidità relativa: 20-80% %
- Altitudine: In funzione: 3.658 m, Non in funzione: 12.192 m
- MTBF: 70.000 ore (retroilluminazione esclusa) ore

Sostenibilità

- Ambientale ed energetica: EnergyStar 8.0, EPEAT*, Certificazione TCO Edge, RoHS

- Materiali della confezione riciclabili: 100 %
- Plastica riciclata: 65%
- Sostanze specifiche: Rivestimento privo di PVC e BFR, Senza mercurio, Senza piombo

Conformità e standard

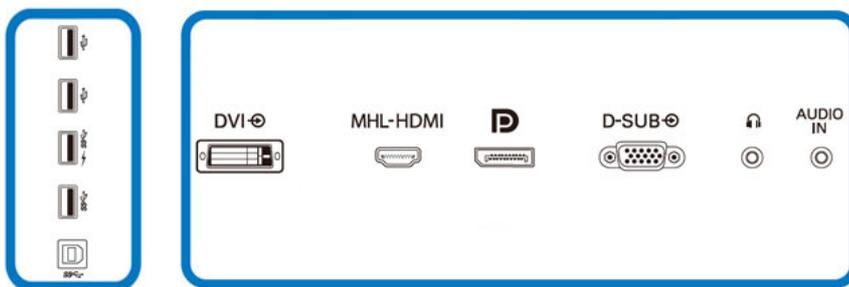
- Omologazioni: marchio CE, FCC Class B, SEMKO, cETLus, BSMI, CU-EAC, TUV/GS, TUV Ergo, EPA, PSB, WEEE, C-tick, UCRAINO, CECP, VCCI, KCC, PSE, KC, ICES-003, E-standby, J-MOSS

Cabinet

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

Contenuto della confezione

- Monitor con supporto
- Cavi: Cavo D-Sub, cavo DVI, cavo DP, cavo HDMI, cavo audio, cavo di alimentazione
- Documentazione dell'utente



I/O back panel connector diagram



Data di rilascio
2020-09-08

Versione: 9.0.1

12 NC: 8670 001 13426
EAN: 87 12581 71675 2

© 2020 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

* 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 supportare la risoluzione UHD a 60 Hz sono necessari requisiti grafici minimi: per ulteriori informazioni, consulta il tuo rivenditore di fiducia.

* Il tempo di risposta intelligente è ottimo dai test GtG e GtG (BW).
* 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.