



Philips Brilliance
Monitor LCD con
MultiView

UltraWide 21:9

29" / 73 cm,
2560 x 1080

Brilliance

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

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

Progettato per le persone

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

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

Grazie all'altissima risoluzione del display Philips MultiView potrai ora goderti il massimo della connettività da casa o dall'ufficio. Il sistema MultiView rende possibile la doppia connessione e visualizzazione attiva consentendoti di lavorare contemporaneamente da più dispositivi affiancati come il computer e il notebook e semplificando notevolmente il lavoro in multi-tasking. Guardare le trasmissioni calcistiche in diretta dal tuo decoder sulla destra e navigare in Internet dal notebook sulla sinistra non è mai stato così semplice. Oppure puoi ascoltare i notiziari in diretta con la finestra ridotta mentre navighi sul tuo nuovo blog.

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!

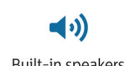
SmartErgoBase



SmartErgoBase è una base per monitor che offre un comfort di visualizzazione ergonomico e un sistema di gestione dei cavi. 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.

USB 3.0 ad altissima velocità

La funzionalità USB 3.0 ad altissima velocità conferisce una velocità di trasferimento di 5 Gbit/s, che è circa 10 volte più veloce della funzionalità USB 2.0 standard, riducendo considerevolmente il tempo di trasferimento dei dati standard e consentendo un risparmio di tempo e di denaro. Con una larghezza di banda maggiore, una velocità di trasferimento ultra rapida, una gestione energetica migliore e prestazioni generali superiori, lo standard USB 3.0 pone le basi a livello mondiale per l'utilizzo dei dispositivi con ampia capacità di archiviazione. Grazie alla tecnologia Sync-N-Go non dovrai mai più attendere che la larghezza di banda sia liberata. Gli investimenti nei dispositivi USB 2.0 sono protetti poiché lo standard è retrocompatibile.



Specifiche

Immagine/Display

- tipo schermo LCD: LCD AH-IPS
- Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
- Dimensioni pannello: 29" / 73 cm
- Area di visualizzazione effettiva: 672,76 (A) x 283,82 (V)
- Formato: 21:9
- Risoluzione ottimale: 2560 x 1080 a 60 Hz
- Tempo di risposta (tipico): 14 ms
- SmartResponse (valore tipico): 5 ms (grigio su grigio)
- Luminosità: 300 cd/m²
- Fattore di contrasto (tipico): 1.000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Pixel Pitch: 0,2628 x 0,2628 mm
- Angolo visuale: 178° (O) / 178° (V), @ C/R > 10
- Miglioramento dell'immagine: SmartImage
- Colori display: 16,7 M (True a 8 bit)
- Frequenza di scansione: 30 - 90 kHz (O) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB

Connettività

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

Funzioni utili

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

Base

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

Assorbimento

- Modalità ECO: 25,1 W (tip.)

- In modalità standard: 38,5 W (tip.) (metodo di rilevazione EnergyStar 6.0)
- Modalità standby: 0,3 W (tip.)
- Modalità Off: Nessun consumo energetico con l'interruttore da 0 Watt
- Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)
- Alimentazione: Incorporata, 100-240 V CA, 50/60 Hz

Dimensioni (l x p x a)

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

Peso

- Prodotto con piedistallo (kg): 8,46 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 5,67 Kg
- Prodotto con confezione (kg): 11,68 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: 30.000 ore

Sostenibilità

- Ambientale ed energetica: EnergyStar 6.0, EPEAT Gold*, 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: BSMI, marchio CE, FCC Class B, GOST, SASO, SEMKO, TCO 6, TUV Ergo, TUV/ GS, UL/cUL, WEEE

Cabinet

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



Data di rilascio
2017-11-03

Versione: 4.0.1

12 NC: 8670 000 95872
EAN: 87 12581 66174 8

© 2017 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

* 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 per lo stato di registrazione nel tuo paese.