



Display LCD retr. LED con Multiview

- 32"/81,3 cm
- Quad HD (2560 X 1440)

BDM3270QP2/01

Espandi la tua esperienza

Immagini nitide come il cristallo, massime prestazioni

Questo display Philips da 32" ti stupirà con le sue immagini Quad HD 2560 x 1440 nitide come il cristallo e i suoi colori brillanti. Il Multiview consente la doppia connessione e visualizzazione in modalità attiva.

Vantaggi

Prestazioni eccezionali

- Immagini Crystalclear con pixel Quad HD 2560 x 1440 pixel
- LED AMVA per immagini brillanti ed ampie ad elevato contrasto
- 1,074 miliardi di colori per dettagli e sfumature omogenee di colore
- Minore affaticamento degli occhi grazie alla tecnologia Flicker-Free

Progettato per il tuo lavoro

- Il sistema MultiView consente la doppia connessione e visualizzazione simultanea
- SmartErgoBase offre una perfetta ergonomia
- Altoparlanti stereo incorporati per file multimediali
- Altezza ridotta con la cornice quasi al livello del tavolo per una lettura piacevole

Semplice da collegare e utilizzare

- La funzionalità USB 3.0 ad altissima velocità consente di trasferire dati e caricare smartphone velocemente
- SmartConnect con HDMI, MHL, DisplayPort, DVI e VGA
- Connessione DisplayPort per la massima elaborazione delle immagini
- La tecnologia MHL per apprezzare il contenuto mobile sul grande schermo

PHILIPS

Caratteristiche

Immagini Crystalclear

Questi nuovissimi schermi Philips offrono immagini CrystalClear con immagini Quad HD da 2560 x 1440 o 2560 x 1080 pixel. Utilizzando pannelli ad elevate prestazioni con alta densità di pixel e grazie alla larghezza di banda favorita da sorgenti come l'interfaccia DisplayPort, HDMI e Dual link DVI, questi nuovi display danno vita alle tue immagini e alla tua grafica. Se cerchi soluzioni professionali CAD-CAM che ti garantiscano informazioni estremamente dettagliate, utilizzino applicazioni grafiche in 3D o se necessiti di un supporto per presentazioni finanziarie su fogli di calcolo elettronici estremamente grandi, i display Philips ti assicurano eccezionali immagini nitide.

Display LED AMVA



Il display LED AMVA di Philips impiega una tecnologia di allineamento verticale multi-dominio che offre un fattore di contrasto statico elevatissimo per immagini vivaci e brillanti. Il display gestisce le applicazioni standard da ufficio con la massima semplicità ed è ideale per la visualizzazione di foto, la navigazione in Internet, la riproduzione di film e giochi e le applicazioni grafiche più complesse. La tecnologia di gestione ottimizzata dei pixel offre un angolo visuale estremamente ampio di 178/178 gradi, per immagini estremamente nitide anche in modalità di rotazione di 90°.

Colori a 10 bit



8-bit

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.

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.

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.

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.

SmartConnect

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

Connessione DisplayPort



DisplayPort

DisplayPort offre un collegamento digitale tra il PC e il monitor senza alcuna conversione. Con capacità superiori rispetto alla tecnologia DVI standard, supporta cavi di lunghezza fino a 15 metri e velocità di trasferimento dati di 10,8 Gbps/sec. Grazie a queste prestazioni e alla latenza zero, DisplayPort consente di ottenere la massima velocità di riproduzione delle immagini e di aggiornamento e rappresenta quindi la scelta ideale non solo per utilizzi domestici e professionali ma anche per giochi e filmati, per l'editing video e molto altro. Gli adattatori disponibili lo rendono inoltre utilizzabile con diverse piattaforme.

Tecnologia MHL



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.

Mobile High Definition Link (MHL) è un'interfaccia di audio/video ad alta definizione che collega direttamente telefoni cellulari ed altri dispositivi

Specifiche

Il presente è un opuscolo prevendita. Il contenuto di questo opuscolo riporta informazioni relative a data e paese il più possibile accurate. Il contenuto di questo opuscolo è soggetto a cambiamenti senza preavviso. Philips declina ogni responsabilità quanto al contenuto del presente opuscolo.

Immagine/Display

tipo schermo LCD	Display LCD AMVA
Tipo con retroilluminazione	Sistema W-LED
Dimensioni pannello	32 pollici / 81,3 cm
Area di visualizzazione effettiva	708,48 (O) x 398,52 (V)
Formato	16:9
Risoluzione ottimale	2560 x 1440 a 60 Hz
Luminosità	250 cd/m ²
Tempo di risposta (tipico)	4 ms (grigio su grigio)*
Fattore di contrasto (tipico)	3.000:1
SmartContrast	50.000.000:1
Pixel Pitch	0,277 x 0,277 mm
Angolo di visione	178° (O) / 178° (V) @ C/R > 10
Miglioramento dell'immagine	SmartImage
Colori display	Supporto colore: 1,07 miliardi di colori
Frequenza di scansione	15 - 99 kHz (O) / 23 - 76 Hz (V)*
MHL	1080P a 60 Hz
sRGB	Si
Uniformità della luminosità	93% ~ 105%
Delta E	3 (tip.) per 6500 K

Connettività

USB	USB 3.0 x 2 (1 W/ricarica rapida)* USB 2.0 x 2
Ingresso segnale	VGA (analogico) Cavo DVI a doppia uscita (digitale, HDCP) DisplayPort MHL-HDMI (digitale, HDCP)
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 SmartImage Multiview Utente Menu Accensione/spengimento
Software di controllo Lingue OSD	SmartControl Olandese Inglese Finlandese Francese Tedesco Greco Ungherese

Italiano	
Giapponese	
Coreano	
Polacco	
Portoghese	
Russo	
Cinese semplificato	
Spagnolo	
Svedese	
Cinese tradizionale	
Turco	
Ucraino	
Portoghese brasiliano	
Cecoslovacco	
blocco Kensington	
Montaggio VESA (100 x 100 mm)	
DDC CI	
Mac OS X	
sRGB	
Windows 10 / 8.1 / 8 / 7	

Altra convenienza

Compatibilità Plug & Play

Base

Regolazione altezza	180 mm
Rotazione	90 gradi
Parte ricurva	-170/+170 grado
Inclinazione	-5/20 grado

Assorbimento

Modalità ECO	31,5 W (tip.)
In modalità standard	62,3 W (tip.)
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 (l x p x a)

Prodotto con piedistallo (altezza massima)	742 x 657 x 270 mm
Prodotto senza piedistallo (mm)	742 x 438 x 61 mm
Confezione in mm (LxAxP)	970 x 526 x 224 mm

Peso

Prodotto con piedistallo (kg)	10,76 Kg
Prodotto senza piedistallo (kg)	7,80 Kg
Prodotto con confezione (kg)	14,98 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 (dimostrato)	70.000 ore (retroilluminazione esclusa)

Cabinet

Cornice anteriore	Nero
Rivestimento posteriore	Nero
Piede	Nero
Finitura	Disegno

Sostenibilità

Ambientale ed energetica	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 CU-EAC PSB WEEE CECP PSE KC BSMI VCCI
--------------	--

* 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

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

* Il valore della frequenza di scansione elencato comprende una gamma ampia e varia per tutti i tipi di I/O. Per dettagli, consulta il manuale dell'utente.

* La ricarica veloce è compatibile con lo standard USB BC 1.2

* Valore del tempo di risposta pari a SmartResponse



Dati soggetti a modifiche
2018, Novembre 8

Version: 2.0.1
EAN: 8712581741037

© 2018 Koninklijke Philips N.V.
Tutti i diritti riservati.

Le specifiche sono soggette a modifica senza previa notifica. Trademarks are the property of Koninklijke Philips N.V. or their respective owners.

www.philips.com