



Philips
Monitor LCD

32"

multimediale HD Ready

BDL3215E

Lo schermo migliore per il public signage

per interni

Gestione efficiente dei costi grazie a questo monitor LCD da 32" controllabile dalla rete.

Utilizzato in rete o come display per l'uso in pubblico, questo modello offre un'ampia gamma di funzioni per soddisfare le applicazioni più complesse.

Ottimizzato per la visualizzazione pubblica

- Formato wide, risoluzione WXGA, 1366 x 768: per una visualizzazione più nitida
- La funzione di zoom avanzata supporta applicazioni con matrice affiancata
- Ingresso HDMI per avere la connessione Full HD con un unico cavo

Flessibilità operativa per diverse applicazioni

- Progettato per un funzionamento 24/7
- Il monitor è controllabile dalla rete per la gestione in modalità remota
- Loop through VGA per collegare diversi monitor
- Funzione modalità verticale

Riduci il costo complessivo di proprietà

- SmartPower per il risparmio di energia
- Sistema avanzato per le immagini statiche

Sicurezza e sostenibilità

- Conforme agli standard RoHS per una maggiore tutela ambientale

PHILIPS
sense and simplicity

In evidenza

Risoluzione WXGA 1366 x 768

Il formato wide del pannello LCD con risoluzione XGA è in grado di visualizzare una risoluzione da 1366 x 768 pixel; la funzionalità WXGA non richiede che i monitor siano interlacciati, assicurando una visualizzazione migliore e degli effetti colore più precisi.

Funzione di zoom per matrice affiancata

La funzione di zoom interno consente la semplice implementazione di una matrice video wall, senza bisogno di costose attrezzature esterne. Vidiwall da 25 display grazie alla divisione in 5 display per riga e colonna.

Ingresso HDMI

HDMI stabilisce una connessione RGB digitale non compressa dalla sorgente allo schermo. Grazie all'eliminazione della conversione in analogico, l'immagine è eccellente: la qualità del segnale rimane inalterata, lo sfarfallio si riduce e la nitidezza aumenta. HDMI comunica in modo intelligente con il dispositivo sorgente,

alla massima risoluzione di uscita. L'ingresso HDMI è retrocompatibile con le sorgenti DVI, ma comprende l'audio digitale. HDMI utilizza la tecnologia di protezione delle copie HDCP.

Progettato per un funzionamento 24/7

Gli schermi public signage utilizzati nelle applicazioni più complesse e sono quindi progettati e testati per un funzionamento intenso, persino 24/7

Controllabilità di rete: RS232

La controllabilità di rete consente all'utente di regolare e controllare i monitor in modalità remota tramite il protocollo RS232.

Loop through del segnale

Questo sistema di collegamento multiplo consente di distribuire il controllo e il contenuto visivo da una sola sorgente a più monitor situati in punti diversi all'interno di una struttura.

SmartPower

L'intensità della retroilluminazione può essere regolata e preimpostata dal sistema che è in grado di ridurre il consumo energetico del 50% e assicurare un notevole risparmio sui costi di elettricità.

Sistema avanzato per le immagini statiche

Le immagini statiche che rimangono sullo schermo per lunghi periodi di tempo possono lasciare sui display LCD un'immagine "fantasma" o l'effetto di immagine fissa. Anche se questo fenomeno non è permanente, è meglio prevenirlo specialmente se il contenuto viene visualizzato 24 ore su 24, 7 giorni su 7.

Conforme agli standard RoHS

Philips produce e progetta prodotti dotati di display in conformità ai rigorosi standard della direttiva di restrizione sulle sostanze pericolose (RoHS), che limitano l'utilizzo di piombo e altre sostanze tossiche nocive per l'ambiente.



Specifiche

Immagine/Display

- Dim. diagonale schermo: 32 pollici / 81 cm
- Risoluzione del pannello: 1.366 x 768 p
- Risoluzione ottimale: 1360 x 768 a 60 Hz
- Luminosità: 450 cd/m²
- Fattore di contrasto (tipico): 3500:1
- Tempo di risposta (tipico): 8 ms
- Formato: 16:9
- Angolo visuale (o / v): 178 / 178 grado
- Pixel Pitch: 0,511 x 0,511
- Colori display: 16,7 milioni di colori
- Miglioramento dell'immagine: Pull-down movimento 3/2 - 2/2, Combfilter 3D, Compensazione movim. non interlacciata, Scansione progressiva, Deinterlacciamento MA 3D, Dynamic contrast enhancement

Risoluzione display supportata

Formati per computer

Risoluzione	Velocità di aggiornamento
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1366 x 768	60Hz
1440 x 900	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1920 x 1200	60 Hz

Formati video

Risoluzione	Velocità di aggiornamento
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576p 50 Hz	
576i	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	50, 60 Hz

Connettività

- PC: Ingresso VGA D-Sub 15 HD, Uscita VGA D-Sub 15 HD, DVI-D x1, RS232 D-Sub9, Uscita RS232 D-sub9, Ingresso audio per PC da 3,5 mm x1
- Ingresso AV: HDMI x1, Component (BNC) x1, Composite (RCA) x1, Composite (BNC) x1, S-

video x1, Audio (L/R) x2

- Uscita AV: Composite (BNC) x1, Audio (L/R) x1

Funzioni utili

- Posizionamento: Verticale, Orizzontale
- Matrice affiancata: 5 x 5
- Picture in Picture: PBP, PIP, POP
- Funzioni di risparmio dello schermo: Pixel Shift, bassa luminosità
- Signal Loop Through: RS232, VGA
- Controllo tastiera: Nascosto, Bloccabile
- Segnale telecomando: Bloccabile
- Facilità di installazione: Maniglie di trasporto
- Funzioni di risparmio energetico: Smart Power
- Prestazioni immagine: Controllo colore avanzato
- Controllabile via rete: RS232

Dimensioni

- Dimensioni set (L x A x P): 792 x 487 x 115 mm
- Dimensioni set in pollici (L x A x P): 31,2 x 19,2 x 4,5 pollici
- Dimensioni apparecchio con supporto (A x P): 531 x 205 mm
- Dimensioni apparecchio con supporto in pollici (A x P): 20,9 x 8,1 pollici
- Peso del prodotto: 11,95 Kg
- Peso prodotto (lb): 26,35
- Montaggio VESA: 400 x 200 mm

Condizioni atmosferiche

- Intervallo di temp. (funzionamento): 0-40 °C
- Umidità relativa: 5 - 90 %
- MTBF: 50.000 ore

Alimentazione

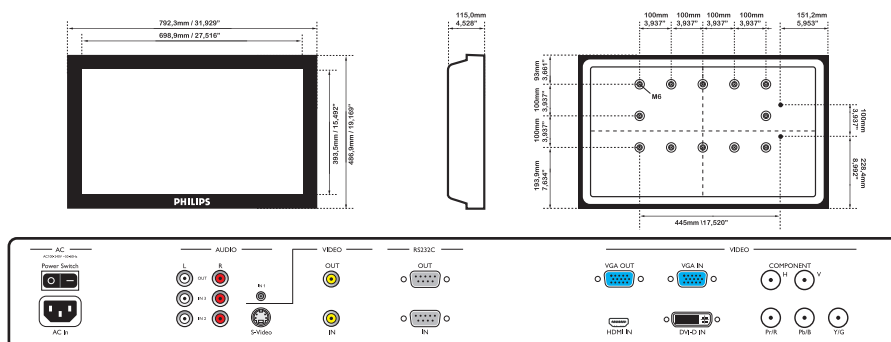
- Tensione di rete: 90-264 Vca, 50/60 Hz
- Consumo (durante l'accensione): Tipico: 69 W
- Consumo energetico in stand-by: < 1 W

Audio

- Altoparlanti incorporati: 2 x 7 W (8 ohm)

Accessori

- Accessori inclusi: Telecomando, Batterie per telecomando, Cavo di alimentazione CA, Cavo VGA, Manuale dell'utente su CD-ROM, Guida rapida, Piedistallo da tavolo
- Accessori opzionali: Montaggio fisso a parete, Montaggio flessibile a parete, Montaggio a soffitto



Data di rilascio
2010-03-09

Versione: 3.4.3

12 NC: 8670 000 58235
EAN: 87 12581 51555 3

© 2010 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Tutti i diritti riservati.

Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso I
marchi sono di proprietà di Koninklijke Philips
Electronics N.V. o dei rispettivi detentori.

www.philips.com