

Philips
Monitor LCD

107 cm (42")

multimediale
Full HD

BDL4251V



Stupisci e coinvolgi il tuo pubblico

LCD con cornice sottile da 107 cm (42")

Comunica il tuo messaggio anche con le applicazioni complesse grazie a questo elegante schermo LCD da 107 cm (42"). Il tuo pubblico rimarrà stupito sia che venga utilizzato in un ambiente di rete, in formato videowall o per uso pubblico commerciale.

Riduci il costo complessivo di proprietà

- SmartPower per il risparmio di energia
- Regolazione automatica della luminosità in base all'illuminazione
- Sistema avanzato per le immagini statiche

Ottimizzato per la visualizzazione pubblica

- Display LCD Full HD 1920x1080p
- Cornice sottile per un look elegante
- La funzione di zoom avanzata supporta applicazioni con matrice affiancata
- Elevata luminosità per immagini più nitide

Flessibilità operativa

- Progettato per un funzionamento 24/7
- Vano "intelligente" nel rivestimento posteriore per posizionare un piccolo PC

Sicurezza e sostenibilità

- Il sensore della temperatura controlla lo stato
- Conforme agli standard RoHS per una maggiore tutela ambientale

PHILIPS

In evidenza

Display LCD Full HD 1920x1080p

Questo display è dotato di una risoluzione Full HD e di una tecnologia per schermi LCD all'avanguardia. La risoluzione widescreen ad alta definizione è caratterizzata da 1080 linee progressive, ognuna di 1920 pixel, che garantiscono la migliore qualità dell'immagine possibile per segnali HD in ingresso fino a 1080 linee. È in grado di produrre immagini fantastiche con scansione progressiva e prive di sfarfallio, con luminosità ottimale e colori incredibili. Le immagini vivaci e nitide ti offriranno un'esperienza visiva ottimizzata.

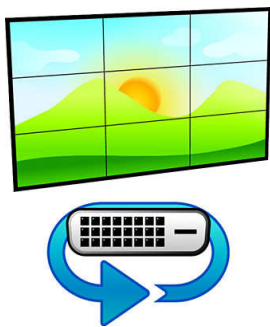
Cornice sottile

La cornice sottile dona un look elegante e si adatta ai vari arredamenti. Il design inoltre è ideale per video wall a matrice affiancata.

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.

Progettato per un funzionamento 24/7



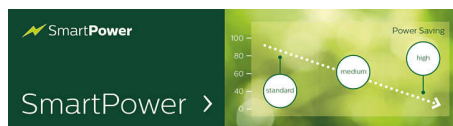
Il business non dorme mai. Per questo i nostri schermi pubblicitari sono progettati per un

funzionamento continuo. Grazie ai componenti avanzati, che garantiscono una qualità eccellente, puoi contare su questa gamma di modelli per un'affidabilità completa 24 ore su 24.

Smart Insert

I PC professionali sono spesso parte integrante delle installazioni pubbliche. In genere aggiungono preziosi dettagli alle dimostrazioni ma anche un gran numero di cavi. Per questo abbiamo progettato questo schermo con Smart Insert nel rivestimento posteriore, ideale per l'integrazione di un PC di dimensioni ridotte. Inoltre, il sistema di gestione dei cavi offre una soluzione eccezionale per mantenerli in ordine.

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.

Controllo automatico della luminosità

La regolazione delle impostazioni di visualizzazione varia in base alle condizioni di illuminazione senza che l'intervento dell'utente.

Sensore della temperatura

Questo display pubblico ha un sensore della temperatura che ne controlla lo stato interno. Nel caso in cui la temperatura interna superi la soglia preimpostata, vengono automaticamente attivate due ventole interne

per riportare il display a una temperatura normale.

Sistema avanzato per le immagini statiche

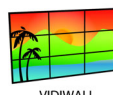
Le immagini statiche che rimangono sullo schermo per lunghi periodi di tempo possono lasciare sui display LCD un'immagine "fantasma" o l'effetto di immagine fissa. Anche se questo fenomeno non è permanente, è meglio prevenirlo specialmente se il contenuto viene visualizzato 24 ore su 24, 7 giorni su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

Luminosità elevata

Scopri un'immagine più nitida in ambienti con luminosità più elevata grazie al pannello da 700 nit. Il pubblico potrà così usufruire di immagini con qualità migliore nei luoghi non direttamente esposti alla luce diretta del sole ma con una luminosità ambientale superiore allo standard per un'esperienza visiva ottimizzata.



Specifiche

Immagine/Display

- Dim. diagonale schermo (metrico): 107 cm
- Dim. diagonale schermo (pollici): 42 pollici
- Rapporto di aspetto: 16:9
- Risoluzione del display: 1920x1080p
- Pixel pitch: 0,485 x 0,485
- Risoluzione ottimale: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Luminosità: 700 cd/m²
- Colori display: 1,06 miliardi di colori
- Fattore di contrasto (tipico): 1100:1
- Tempo di risposta (tipico): 9 ms
- Angolo visuale (orizzontale): 178 gradi
- Angolo visuale (verticale): 178 gradi
- Miglioramento dell'immagine: Pull-down movimento 3/2 - 2/2, Combfilter 3D, Compensazione movim. non interlacciata, Scansione progressiva, Deinterlacciamento MA 3D, Miglioramento contrasto dinamico

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, Composite (RCA) x1, Composite (BNC) x1, S-video x1, Audio (L/R) x2, Component (YPbPr) x1
- Uscita AV: Composite (BNC) x1, Audio (L/R) x1
- Altri collegamenti: AC-out, Connettore altoparlanti esterni

Funzioni utili

- Posizionamento: Verticale, Orizzontale
- Picture in Picture: PBP, PIP, POP
- Matrice affiancata: 5 x 5
- Funzioni di risparmio dello schermo: Pixel Shift, bassa luminosità
- Controllo tastiera: Nascosto, Bloccabile
- Segnale telecomando: Bloccabile
- Loop through del segnale: RS232, VGA
- Facilità di installazione: AC Out, Impugnatura per il trasporto, Smart Insert
- Funzioni di risparmio energetico: Sensore illuminazione ambientale, Smart Power
- Funzioni di controllo di sicurezza: Controllo del calore, Sensore della temperatura
- Prestazioni immagine: Controllo colore avanzato
- Controllabile via rete: RS232
- Imballo: Confezione riutilizzabile

Audio

- Altoparlanti incorporati: 2 x 5 W (8 ohm)

Assorbimento

- Tensione di rete: 90-264 Vca, 50/60 Hz
- Consumo (durante l'accensione): Tip. 133 W
- Consumo energetico in standby: < 1 W

Risoluzione del display supportata

- Formati per computer: 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, 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: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz

Dimensioni (lpxpx)

- Spessore cornice: 1,6 cm / 0,63 pollici
- Montaggio con Smart Insert: 160 x 300 x 55 mm
- Altezza set (con supporto): 606 mm
- Vano "intelligente" in pollici (L x A x P): 6,30 x 11,81 x 2,17 poll.
- Altezza set (con supporto) (cm): 23.9 pollici
- Larghezza set: 968 mm
- Peso del prodotto: 22 Kg
- Profondità set (con supporto): 405 mm
- Altezza set: 559 mm
- Profondità set: 123 mm
- Profondità set (con supporto) (cm): 15.9 pollici
- Larghezza set (pollici): 38,1 pollici
- Altezza set (pollici): 22 pollici
- Supporto a parete: 200 x 200 mm, 400 x 200 mm (Set), 100 x 100 mm (Smart Insert)
- Profondità set (pollici): 4,8 pollici
- Peso prodotto (lb): 48,5 lb

Condizioni operative

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

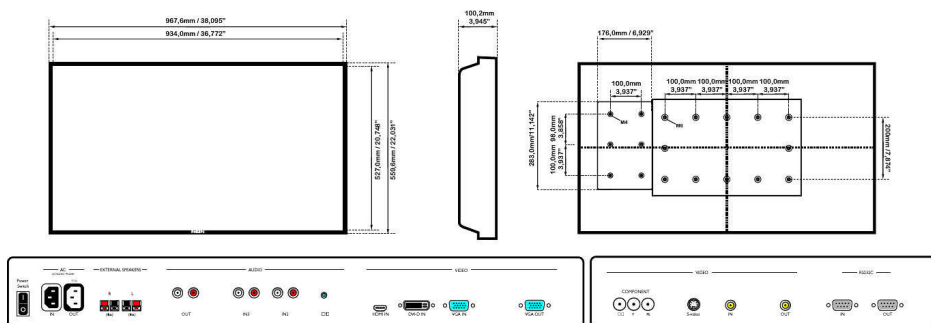
Accessori

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

- Montaggio flessibile a parete, Montaggio a soffitto
- Piedistallo: BM05211

Varie

- Cornice: metallic anthracite
- Lingue OSD (On-Screen Display): Inglese, Francese, Tedesco, Italiano, Polacco, Turco, Russo, Cinese semplificato
- Garanzia: Europa/Nord America: 3 anni
- Omologazioni: CE, FCC, Class B, CCC, RoHS, UL/cUL



Data di rilascio
2024-03-27

Versione: 7.5.2

EAN: 87 12581 53759 3

© 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