Philips
Display LED

140 cm (55")
LED edge
Full HD

BDL5531EL

Coinvolgi il tuo pubblico

con il monitor LEC full HD dalla cornice sottile

Diffondi immagini davvero nitide in maniera più ecocompatibile con il monitor LED Edge. Elevate prestazioni e affidabilità, nonché basso consumo energetico; questo sistema è ideale per i progetti che non ammettono compromessi.

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

Flessibilità operativa
- Retroilluminazione Edge LED
- Pannello 120 Hz
- Loop through VGA
- La funzione di zoom avanzata supporta applicazioni con matrice affiancata
- 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

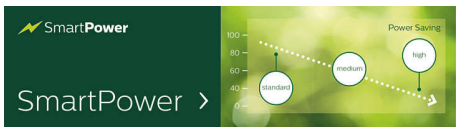
PHILIPS

In evidenza

Retroilluminazione Edge LED
Scopri una distribuzione uniforme della luce con la tecnologia LED all'avanguardia. I LED (diodi a emissione di luce) bianchi sono posizionati lungo il bordo del pannello per diffondere la luce in maniera ancora più omogenea. In questo modo il consumo energetico risulta ridotto, è necessario dissipare meno calore e si ottiene una gamma di colori realistica e uniforme.

Pannello 120 Hz
Goditi la straordinaria nitidezza delle immagini video grazie al pannello a 120 Hz. Anche le scene di azione in rapido movimento vengono riprodotte senza sfocature per ottimizzare l'esperienza visiva.

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.

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.

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

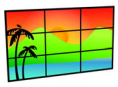
Display LCD Full HD 1920x1080p
Questo display è dotato di una risoluzione Full HD e di una tecnologia per schermi LCD all'avanguardia. La risoluzione widescreen ad alta definizione è caratterizzata da 1080 linee progressive, ognuna di 1920 pixel, che garantiscono la migliore qualità dell'immagine possibile 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.

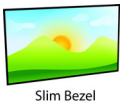
Conforme agli standard RoHS
Philips produce e progetta prodotti dotati di display in conformità ai rigorosi standard della direttiva di restrizione sulle sostanze pericolose (RoHS), che limitano l'utilizzo di piombo e altre sostanze tossiche nocive per l'ambiente.

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.

Funzione di zoom per matrice affiancata
La funzione di zoom interno consente la facile implementazione di una matrice video wall, senza bisogno di costosi dispositivi esterni aggiuntivi. Grazie alle molte configurazioni, consente di creare facilmente un magnifico video wall.

Loop through VGA
Collega più schermi per creare un video wall che comprende fino a 150 display tramite una sistema di collegamento VGA che ottimizzerà la tua esperienza visiva. Non è richiesto alcun hardware aggiuntivo, sono facili da installare e conquisteranno i tuoi spettatori.





Display LED
140 cm (55") LED edge, Full HD

BDL5531EL/00

Specifiche

Immagine/Display
- Dim. diagonale schermo (metrico): 138.6 cm
- Dim. diagonale schermo (pollici): 54.6 pollici
- Rapporto di aspetto: 16:9
- Risoluzione del display: 1920x1080p
- Pixel pitch: 0,21 x 0,63 mm
- Risoluzione ottimale: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Luminosità: 450 cd/m²
- Colori display: 1,06 miliardi
- Fattore di contrasto (tipico): 1300:1
- Tempo di risposta (tipico): 12 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
- Tecnologia display: Pannello 120 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, Audio (L/R) x2, Composite (BNC) x1, Component RCA, S-video x1

Funzioni utili
- Posizionamento: Verticale, Orizzontale
- Picture in Picture: PIP
- Matrice affiancata: Fino a 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, Impugnature 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
- Controllabile via rete: RS232
- Imballo: Confezione riutilizzabile

Audio
- Altoparlanti incorporati: 2 x 12 W RMS

Assorbimento
- Consumo (durante l'accensione): 138 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

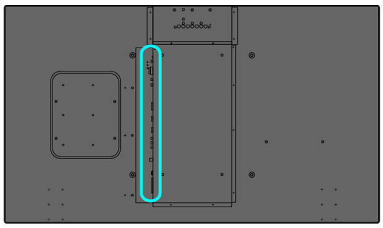
Dimensioni (lxpxa)
- Spessore cornice: 24,6 mm / 0,95"
- Larghezza set: 1259,8 mm
- Altezza set: 732,1 mm
- Profondità set: 59 mm
- Larghezza set (pollici): 49,6 pollici
- Altezza set (pollici): 28.8 pollici
- Supporto a parete: 200 x 400 mm
- Profondità set (pollici): 2.2 pollici

Specifiche tecniche
- Retroilluminazione: LED edge

Condizioni operative
- Intervallo di temp. (funzionamento): 0-40 °C
- MTBF: 60.000 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

Varie
- Lingue OSD (On-Screen Display): Inglese, Francese, Tedesco, Italiano, Polacco, Turco, Russo, Cinese semplificato
- Garanzia: Globale: 3 anni
- Omologazioni: CE, FCC, Class B, CCC, RoHS, UL/cUL, C-Tick



Data di rilascio
2024-03-27

Versione: 1.1.1

EAN: 87 12581 65999 8

© 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