Philips Signage Solutions
Afişaj E-Line

42"
Iluminare de fundal edge LED
Full HD
Slot OPS

BDL4252EL

Transmiteţi mesajele de marketing cu stil

cu acest afişaj elegant cu LED

Maximizarea livrării de conţinut cu reducerea simultană a costului total de întreţinere nu a fost niciodată mai uşoară şi mai uimitoare. Acest afişaj de 42" oferă o calitate splendidă a fotografiilor full HD cu un consum scăzut de energie graţie luminii de fundal edge LED.

Cost total de proprietate mai mic
- SmartPower pentru economisirea energiei

Optimizat pentru vizualizare publică
- Tehnologie Full HD LED pentru imagini strălucitoare
- Tehnologie extralată IPS pentru acurateţea culorilor şi a imaginii

Flexibilitate operaţională
- Slot Open Pluggable Specification
- Mai multe funcţii. Un singur cablu
- Suită software Smart Control
- Funcţia zoom îmbunătăţită acceptă aplicarea pe un perete de monitoare
- Funcţionare în modul portret
- Conceput pentru funcţionare 24/7
- Inserţie inteligentă în capacul din spate pentru a monta un PC mic
- IR Passthrough
- Păstrează-ţi conţinutul în ordine cu Failover

PHILIPS

Repere

Tehnologie Full HD LED

LED-urile albe sunt dispozitive robuste, care produc o strălucire completă şi constantă mai rapid, economisind durata de pornire. LED-urile nu conţin mercur, ceea ce permite procesul ecologic de reciclare şi scoatere din uz. LED-urile permit un control mai bun al luminii de fundal pentru LCD, rezultând un raport de contrast foarte înalt. De asemenea, oferă o reproducere superioară a culorilor datorită luminozităţii constante pe întregul ecran.

Tehnologie de afişaj IPS

Afişajele Philips IPS utilizează o tehnologie avansată care oferă unghiuri extralargi de vizionare, de 178/178 de grade, făcând posibilă vizualizarea afişajului din aproape orice unghi, chiar şi în modul portret. Afişajele IPS oferă imagini remarcabil de clare în culori vii, adecvate în special pentru pereţi video profesionali şi panouri de meniuri, care necesită acurateţe a culorilor şi luminozitate uniformă în orice moment.

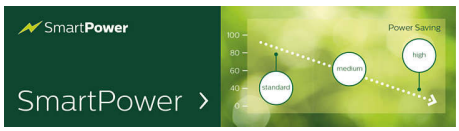
Smart Control

Controlaţi şi gestionaţi toate afişajele de semnalizare ale reţelei dvs. cu ajutorul acestui instrument software puternic, care vă permite modificarea centralizată a setărilor afişajului dvs., prin intermediul unei conexiuni RJ45 sau RS232. Smart Control vă permite setarea intrărilor video, modificarea setărilor de culoare, setarea ID-ului afişajului atunci când creaţi pereţi de monitoare şi chiar diagnosticarea stării fiecărui afişaj, oferindu-vă tot controlul de care aveţi nevoie pentru a gestiona afişajele dvs. dintr-o locaţie centrală.

Slot OPS

Dezvoltat pentru piaţa de semnalizare digitală, slotul Open Pluggable Specification (OPS) este conceput să transforme într-o joacă de copii modificarea sau upgrade-ul playerului dvs. media. Pur şi simplu conectaţi playerul media la afişaj - şi sunteţi gata. Indiferent dacă aveţi un player media de nivel iniţial, de gamă medie sau de vârf, OPS este complet compatibil, oferindu-vă un cost total de funcţionare mai scăzut pe termen mai lung.

SmartPower

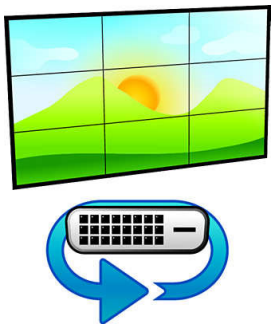


Intensitatea luminii de fundal poate fi controlată şi presetată de sistem, pentru a reduce consumul de energie cu până la 50% şi, implicit, a costurilor.

Failover

Păstrarea conţinutului în ordine este critică pentru aplicaţiile comerciale solicitante. Deşi este puţin probabil să te confrunţi cu pierderea totală a conţinutului, Failover furnizează protecţie conţinutului cu o tehnologie revoluţionară care redă pe ecran conţinutul salvat în copie de rezervă în cazul defectări playerului media. Failover intervine automat în momentul întreruperii tensiunii de intrare principale. Pur şi simplu selectează o conexiune de intrare principală şi o conexiune Failover şi eşti gata pentru protecţie instantanee.

Conceput pentru funcţionare 24/7



Deoarece companiile nu iau niciodată pauză, afişajele noastre de semnalizare sunt proiectate pentru utilizare permanentă. Profitând de componentele de calitate superioară pentru a asigura un nivel înalt de calitate, vă puteţi baza pe această gamă de modele pentru fiabilitate completă permanentă.

Inserare inteligentă

PC-urile profesionale fac parte din majoritatea instalaţiilor publice de semnalizare. Adesea, acestea adaugă profunzime suplimentară afişării şi cauzează o mare dezordine a cablurilor. Aşa că am proiectat acest afişaj cu inserţie inteligentă în capacul posterior, care este ideală pentru integrarea unui mic PC profesional. În plus, sistemul de management al cablurilor oferă o soluţie grozavă pentru a vă menţine cablurile ordonate şi cu aspect profesional.

IR Passthrough

Controlează toate afişajele în reţeaua dvs. de semnalizare printr-un singur control la distanţă prin afişajul primar. Simplu şi convenabil, aceasta înseamnă că dvs. nu trebuie să vă faceţi griji că alte afişaje modifică setările de configurare la utilizarea unităţii de control la distanţă.

Posibilitate de montare verticală

Acest monitor poate fi montat în siguranţă şi în poziţie verticală.

Funcţie zoom pentru pereţi de monitoare

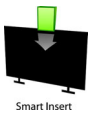
Funcţia de zoom intern permite implementarea uşoară a unui perete de monitoare video, fără nevoia achiziţionării unor echipamente externe costisitoare. Capabil de mai multe configuraţii diferite, crearea unui perete video extraordinar a devenit simplitate pură.

Un singur cablu

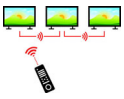
Preluaţi controlul complet asupra afişajului dvs. prin executarea tuturor comenzilor operaţionale şi transmiterea semnalului video printr-un singur cablu HDMI. Această caracteristică unică vă permite să asiguraţi mult mai uşor şi mai comod buna funcţionare şi întreţinere a afişajului dvs. Exigenţele CEC (Controlul aparatelor electronice de consum) fac din aflarea unor informaţii vitale despre afişajul dvs. o joacă de copii.

SmartPower

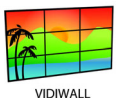
FailOver



Smart Insert



Portrait Mounting



VIDIWALL

Afişaj E-Line
42" Iluminare de fundal edge LED, Full HD, Slot OPS

BDL4252EL/00

Specificaţii

Imagine/Ecran
- Dimensiune diagonală ecran (metric): 106.73 cm
- Dimensiune diagonală ecran (inchi): 42.02 inch
- Raport lungime/lăţime: 16:9
- Rezoluţie panou: 1920 x 1080p
- Dimensiune pixel: 0,4845 x 0,4845 mm
- Rezoluţie optimă: 1920 x 1080 @ 60Hz
- Luminozitate: 450 cd/m²
- Culori afişaj: 1,07 miliarde
- Raport de contrast (nominal): 1300:1
- Rată dinamică de contrast: 500.000:1
- Timp de răspuns (nominal): 12 ms
- Unghi de vizionare (orizontal): 178 grad
- Unghi de vizionare (vertical): 178 grad
- Îmbunătăţiri ale imaginii: Escamotare mişcare 3/2 - 2/2, Filtru 3D de tip pieptene, Restaurarea imaginilor interpolate compensate prin mişcare, Deinterlacing 3D MA, Îmbunătăţire dinamică a contrastului
- Tratament al suprafeţei: Strat antireflexie

Conectivitate
- PC: RJ45, Intrare VGA D-Sub 15HD, RS232 D-Sub9, Ieşire RS232 D-sub9, 3,5 mm intrare audio x1 pentru PC, Ieşire VGA (via DVI-I)
- Intrare AV: DVI-D x1, Component (BNC) x1, Compozit (BNC) x1
- Ieşire AV: Audio (S/D) x1
- Alte conexiuni: OPS, Port de afişare, Ieşire DVI, HDMI, Ieşire c.a., Ieşire IR, Conector pentru boxe externe

Confort
- Poziţionare: Peisaj, Portret
- Picture-in-Picture: PBP, PIP, POP
- Perete de monitoare: Până la 5 x 5
- Control tastatură: Ascuns, Blocabil
- Retransmitere a semnalului: DVI, RS232, VGA
- Uşor de instalat: Ieşire c.a., Inserare inteligentă
- Funcţii de economisire a energiei: Smart Power
- Alte avantaje: Mânere pentru transport
- Controlare în reţea: RJ45, RS232, HDMI (Un singur cablu)
- Ambalaj: Cutie reutilizabilă

Sunet
- Difuzoare încorporate: 2 x 10 W RMS

Alimentare
- Sursă de alimentare reţea: 100 ~ 240 V c.a., 50 ~ 60 Hz
- Consum (modul pornit): 81,98 W (conform metodei de testare EnergyStar 6.0)
- Consum în standby: < 0,5 W

Rezoluţie de afişare acceptată
- Formate pentru calculator: 1920 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75 Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz
- Formate 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

Dimensiuni
- Suport cu inserare inteligentă: 100 x 100 mm, 100 x 200 mm
- Lăţime aparat: 965,8 mm
- Greutate produs: 18,3 kg
- Înălţime aparat: 558,8 mm
- Adâncime aparat: 69 mm
- Suport de perete: 400 x 200 mm, 200 x 200 mm
- Lăţime ramă: 15,8 mm

Condiţii de funcţionare
- Altitudine: 0 ~ 3000 m
- Interval temperatură (operare): 0 ~ 40 °C
- MTBF: 50.000 ore
- Umiditate relativă: 20 ~ 80 %
- Interval temperatură (depozitare): -20 ~ 60 °C

Accesorii
- Accesorii incluse: Telecomandă, Baterii pentru telecomandă, Cablu de alimentare c.a., Cablu VGA, Manualul de utilizare pe CD-ROM, Ghid de iniţiere rapidă
- Suport: BM05462 (Opţional)

Diverse
- Limbi OSD: Engleză, Franceză, Germană, Spaniolă, Poloneză, Turcă, Rusă, Chineză simplificată, Italiană
- Garanţie: 3 ani garanţie
- Reglementări şi standarde: CE, FCC, clasa B, UL/cUL, CCC, C-Tick, RoHS, GOST

Data apariţiei 2024-06-19

Versiune: 2.0.1

EAN: 87 12581 70503 9

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Toate drepturile rezervate.

Specificaţiile pot fi modificate fără preaviz. Mărcile comerciale sunt proprietatea Koninklijke Philips N.V. sau a deţinătorilor lor legali.

www.philips.com