



55"
Iluminare de fundal edge LED
Full HD
Imagistică optică, 5 puncte tactile

BDL5554ET

Descoperiți un nou nivel de interacție

cu acest ecran LED cu atingeri multiple

Apropiați-vă mai mult ca niciodată de public. Rapid, precis și extrem de durabil, înalta sa performanță este egalată de fiabilitatea și funcționalitatea excelente.

Optimizat pentru vizualizare publică

- Tehnologie Full HD LED pentru imagini strălucitoare
- Tehnologie extralată IPS pentru acuratețea culorilor și a imaginii

Flexibilitate operațională

- Slot Open Pluggable Specification
- Suită software Smart Control
- Funcționare în modul portret
- Conceput pentru funcționare 24/7
- Inserție inteligentă în capacul din spate pentru a monta un PC mic

Interacție desăvârșită cu publicul

- Atingeri multiple reale cu 5 puncte de atingere simultane
- Tehnologie de contact optică pentru interacție cu utilizatorul
- Compatibilitate USB Plug-and-Play
- Compatibil cu toate sistemele de operare renumite

PHILIPS

Repere

Tehnologie Full HD LED

LED-urile albe sunt dispozitive robuste, care produc o strălucire completă și constantă mai rapid, economisind durata de pornire. LED-urile nu conțin mercur, ceea ce permite procesul ecologic de reciclare și 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 luminozității constante pe întregul ecran.

Tehnologie de afișaj IPS

Afișajele Philips IPS utilizează o tehnologie avansată care oferă unghiuri extralargi de vizionare, de 178/178 de grade, făcând posibilă vizualizarea afișajului din aproape orice unghi, chiar și în modul portret. Afișajele IPS oferă imagini remarcabil de clare în culori vii, adecvate în special pentru pereți video profesioniști și panouri de meniu, care necesită acuratețe a culorilor și luminozitate uniformă în orice moment.

Multi-touch optic

Senzorii de pe marginea ecranului îți oferă claritate perfectă în timp ce oferă și interacțiune cu puncte de atingere multiple, oferindu-ți numeroase posibilități de aplicații interactive noi.

5 puncte tactile simultan

Bucurați-vă de o experiență mai interactivă cu până la 5 puncte de atingere simultane. Ideal când mai mult de un utilizator trebuie să interacționeze cu aplicația dvs. simultan; cele 5 puncte de atingere oferă o soluție extrem de rentabilă.

Compatibilitate USB Plug-and-Play

Nu trebuie decât să conectați afișajul la playerul media, prin USB, pentru recunoaștere tactilă automată. Conectorul USB este compatibil HID, oferind o funcționare plug-and-play veritabilă.

Slot OPS

Dezvoltat pentru piața 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 și simplu conectați playerul media la afișaj - și sunteți gata. Indiferent dacă aveți un player media de nivel inițial, de gamă medie sau de vârf, OPS este complet compatibil, oferindu-vă un cost total de funcționare mai scăzut pe termen mai lung.

Inserare inteligentă

PC-urile profesionale fac parte din majoritatea instalațiilor publice de semnalizare. Adesea, acestea adaugă profunzime suplimentară afișării și cauzează o mare dezordine a cablurilor. Așa că am proiectat acest afișaj cu inserție inteligentă în capacul posterior, care este ideală pentru integrarea unui mic PC profesional. În plus, sistemul de management al cablurilor oferă o soluție grozavă pentru a vă menține cablurile ordonate și cu aspect profesional.

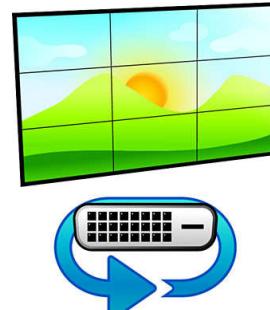
Compatibilitate software

Ecranele tactile sunt independente de software și acceptă Windows 8, Windows 7, Vista, XP, Mac OS și Linux.

Smart Control

Controlați și gestionați toate afișajele de semnalizare ale rețelei dvs. cu ajutorul acestui instrument software puternic, care vă permite modificarea centralizată a setărilor afișajului dvs., prin intermediul unei conexiuni RJ45 sau RS232. Smart Control vă permite setarea intrărilor video, modificarea setărilor de culoare, setarea ID-ului afișajului atunci când creați pereți de monitoare și chiar diagnosticarea stării fiecărui afișaj, oferindu-vă tot controlul de care aveți nevoie pentru a gestiona afișajele dvs. dintr-o locație centrală.

Concepție pentru funcționare 24/7



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

Potențial de montare verticală

Acest monitor poate fi montat în siguranță și în poziție verticală.



HDMI
Digital Visual Interface



Specificații

Conectivitate

- Ieșire audio: Audio stânga/dreapta (RCA), Conector boxă externă
 - Intrare video: DisplayPort (1.1a), HDMI, DVI-D, VGA (D-Sub analogic), Component (RCA), Compozit (RCA)
 - Intrare audio: Audio stânga/dreapta (RCA), Mufă de 3,5 mm
 - Alte conexiuni: USB, ieșire c.a., OPS
 - Ieșire video: DVI-I, VGA (prin DVI-D)
 - Control extern: RJ45, RS232C (intrare/ieșire) D-Sub9

Imagine/Ecran

- Dimensiune diagonală ecran (metric): 138.7 cm
 - Dimensiune diagonală ecran (inchii): 54.6 inch
 - Raport lungime/lățime: 16:9
 - Rezoluție panou: 1920 x 1080p
 - Dimensiune pixel: 0,63 x 0,63
 - Rezoluție optimă: 1920 x 1080 la 60 Hz
 - Luminozitate: 450 cd/m²
 - Culori afișaj: 1,06 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
 - Îmbunătățiri ale imaginii: Escamotare mișcare 3/2 - 2/2, Filtru 3D de tip pieptene, Restaurarea imaginilor interpolate compensate prin mișcare, Scanare progresivă, Deinterlacing 3D MA, Îmbunătățire dinamică a contrastului
 - Tratament al suprafetei: Strat antireflexie

Confort

- Poziționare: Peisaj, Portret
 - Picture-in-Picture: PIP
 - Funcții screensaver: Pixel Shift, luminozitate scăzută
 - Control tastatură: Ascuns, Blocabil
 - Semnal telecomandă: Blocabil
 - Retransmitere a semnalului: DVI, RS232, VGA
 - Ușor de instalat: Ieșire c.a., Inserare inteligentă
 - Funcții de economisire a energiei: Smart Power
 - Alte avantaje: Mânere pentru transport
 - Performanță imagine: Control avansat culori
 - Controlare în rețea: RS232, RJ45
 - Ambalaj: Cutie reutilizabilă

Sunet

- Difuzoare încorporate: 2 x 10W

Alimentare

- Sursă de alimentare rețea: 90 ~ 240 V c.a., 50/60 Hz
 - Consum (modul pornit): 140 W (nominal)
 - Consum în standby: < 0.5 W

Rezolutie de afisare acceptată

- Formate pentru calculator: 640×480 , 60 , 67 , 72 , 75 Hz, 800×600 , 56 , 60 , 72 , 75 Hz, 1024×768 , 60 Hz, 1280×768 , 60 Hz, 1280×800 , 60 Hz, 1280×1024 , 60 Hz, 1360×768 , 60 Hz, 1366×768 , 60 Hz, 1440×900 , 60 Hz, 1600×1200 , 60 Hz, 1920×1080 , 60 Hz, 1920×1200 , 60 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 200 mm, 100 x 100 mm
 - Lățime aparat: 1262,8 mm
 - Greutate produs: 43,5 kg
 - Înălțime aparat: 733,8 mm
 - Adâncime aparat: 84,0 mm
 - Suport de perete: 400 x 400 mm, 400 x 200 mm, 200 x 200 mm
 - Lățime ramă: 23,71 mm

Conditii de functionare

- Interval temperatură (operare): 5 ~ 40 °C
 - MTBF: 50.000 ore
 - Umiditate relativă: 20 ~ 80 %

Accesorii

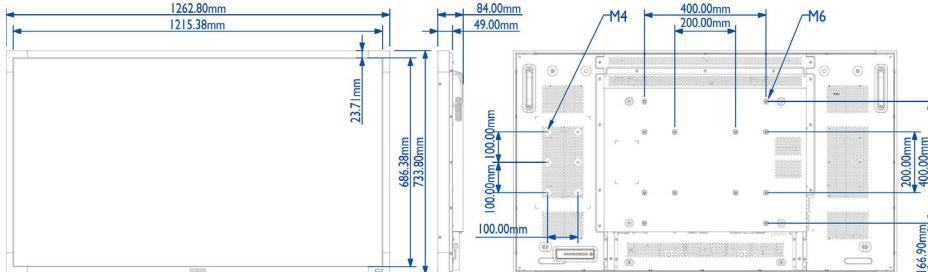
- Accesorii incluse: Cablu de alimentare c.a., Cablu VGA, Cablu RS232, Cablu USB, Telecomandă, Baterii pentru telecomandă, Ghid de inițiere rapidă, Manualul de utilizare pe CD-ROM
 - Suport: BM05462 (Optional)

Diverse

- Limbi OSD: Engleză, Franceză, Germană, Italiană, Poloneză, Turcă, Spaniolă, Rusă, Chineză simplificată, Chineză tradițională
 - Garanție: 3 ani garanție
 - Reglementări și standarde: CE, CCC, FCC, clasa B UL/cUL, RoHS, EPA, CB, C-Tick, EAC, EMF, KUCAS, SASO

Interactivitate

- Tehnologie Multi-touch: Senzori optici
 - Puncte tactile: 5 puncte tactile simultane



Data apariției 2024-04-16

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

Versiune: 3.1.1

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

EAN: 87 12581 70324 0

www.philips.com