

Philips
Monitor LCD

140 cm (55")

Multi-touch
Full HD

BDL5545ET



Descoperiți un nou nivel de interacțiune cu publicul

cu ecranul Multi-Touch

Aproiați-vă mai mult ca niciodată de public cu ecranul LCD Multi-Touch. Rapid, precis și extrem de durabil, înalta sa performanță este egalată doar de fiabilitatea și funcționalitatea excelente.

Cost total de proprietate mai mic

- SmartPower pentru economisirea energiei
- Luminozitatea se reglează automat în funcție de mediu
- Funcție avansată împotriva imaginilor statice

Optimizat pentru vizualizare publică

- Ecran LCD Full HD, 1920x1080 pixeli
- Design cu ramă subțire pentru un aspect elegant

Flexibilitate operațională

- Slot Open Pluggable Specification
- Tehnologie de contact optică pentru interacțiune cu utilizatorul
- Mai multe funcții. Un singur cablu
- Port de afișare pentru suport mai rapid pentru grafică
- Funcția zoom îmbunătățită acceptă aplicarea pe un perete de monitoare
- Inserție inteligentă în capacul din spate pentru a monta un PC mic
- Control și configurare de la distanță prin RS232

PHILIPS

Repere

Multi-touch optic

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

Port de afișare

Bucurați-vă de imagini impecabile cu suportul pentru grafică cu lățime de bandă mare al portului de afișare. Pe lângă transmiterea de semnal video complet de înaltă definiție, portul de afișare va transmite, de asemenea, semnal audio, eliminând astfel nevoia de cabluri suplimentare.

Slot OPS

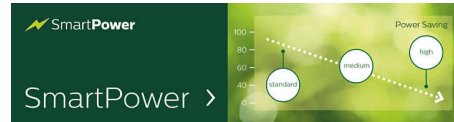
Dezvoltat pentru piața de semnalizare digitală, slotul Open Pluggable Specification (OPS) este conceput să transforme într-o joacă de copii modificarea sau upgrade-ul playerului dvs. media. Pur și simplu conectați playerul media la afișaj - și sunteți gata. Indiferent dacă aveți un player media de nivel 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.

SmartPower



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

Ecran LCD Full HD, 1920x1080 pixeli

Acest ecran are o rezoluție denumită Full HD. Tehnologia de ultimă oră pentru ecrane LCD oferă o rezoluție panoramică de 1080 de linii cu scanare progresivă, fiecare având 1920 de pixeli. Astfel se pot obține imagini de înaltă calitate, din semnal HD cu până la 1080 de linii. Culorile intense, imaginea fără scintilații, luminozitatea optimă și contrastul ridicat vă vor oferi o experiență de vizionare de neuitat.

Funcție avansată împotriva imaginilor statice

Imaginile statice afișate perioade extinse pe ecran pot lăsa „imagini fantomă” sau crea efectul de imagini remanente pe afișajele LCD. Deși imaginile remanente pe afișajele LCD nu sunt permanente, nu este de dorit ca acestea să se întâmple, mai ales în locații în care conținutul este afișat non-stop.

Control automat al luminozității

Setările afișajului se reglează pentru a corespunde luminii ambientale fără intervenția utilizatorului.

Control la distanță:: RS232

Controlul la distanță permite utilizatorului să comande și să regleze afișajele de la distanță prin protocolul RS232. Utilizând comenzile CEC, veți putea avea control complet asupra tuturor afișajelor din rețeaua de semnalizare în orice moment.

Ramă subțire

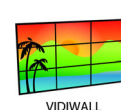
Un design cu ramă subțire aduce un aspect elegant unui afișaj public pentru a se potrivi în mod plăcut în orice mediu. Mai mult, acest design face afișajul ideal pentru pereții de monitoare video.

Funcție zoom pentru pereți de monitoare

Funcția de zoom intern permite implementarea ușoară a unui perete de monitoare video, fără nevoia achiziționării unor echipamente externe costisitoare. Capabil de mai multe configurații diferite, crearea unui perete video extraordinar a devenit simplitate pură.

Un singur cablu

Preluați controlul complet asupra afișajului dvs. prin executarea tuturor comenzilor operaționale și transmiterea semnalului video printr-un singur cablu HDMI. Această caracteristică unică vă permite să asigurați mult mai ușor și mai comod buna funcționare și întreținere a afișajului dvs. Exigențele CEC (Controlul aparatelor electronice de consum) fac din aflarea unor informații vitale despre afișajul dvs. o joacă de copii.



Specificații

Imagine/Ecran

- Dimensiune diagonală ecran (metric): 139.7 cm
- Dimensiune diagonală ecran (inchi): 55 inch
- Raport lungime/lățime: 16:9
- Rezoluție panou: 1920 x 1080p
- Distanță între pixeli: 0,63 x 0,63
- Rezoluție optimă: 1920 x 1080 la 60 Hz
- Luminozitate: 500 cd/m²
- Culori afișaj: 1,07 miliarde
- Raport de contrast (nominal): 5000:1
- Timp de răspuns (nominal): 8 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

Conectivitate

- PC: DVI-D x1, RJ45, Intrare VGA D-Sub 15HD, leșire VGA D-Sub 15HD, RS232 D-Sub9, leșire RS232 D-sub9, 3,5 mm intrare audio x1 pentru PC, USB tip B
- Intrare AV: HDMI x1, Component (BNC) x1
- leșire AV: Audio (S/D) x1
- Alte conexiuni: OPS, Port de afișare, leșire c.a.

Confort

- Poziționare: Peisaj, Portret
- Picture-in-Picture: PBP, PIP, POP
- Control tastatură: Ascuns, Blocabil
- Semnal telecomandă: Blocabil
- Retransmitere a semnalului: RS232
- Ușor de instalat: leșire c.a., Mânere pentru transport, Inserare inteligentă
- Funcții de economisire a energiei: Senzor de lumină ambientă, Smart Power
- Performanță imagine: Control avansat culori
- Controlare în rețea: RS232
- Ambalaj: Cutie reutilizabilă

Sunet

- Difuzoare încorporate: 2 x 7 W (RMS)
- Putere de ieșire (RMS): 2 x 7 W

Alimentare

- Consum (modul pornit): 217 W (tipic)
- Consum în standby: $\leq 1W$

Rezoluție de afișare acceptată

- Formate pentru calculator: 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, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1920 x 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
- MAC 640 x 480: 60 Hz
- MAC 832 x 624: 60 Hz
- MAC 1152 x 870: 60 Hz

- Tip ambalaj: Cutie

Dimensiuni

- Grosime ramă: 41 mm / 1,6"
- Lățime aparat: 1299 mm
- Greutate produs: 54 kg
- Înălțime aparat: 769,8 mm
- Adâncime aparat: 143,7 mm
- Lățime aparat (inchi): 51,1 inch
- Înălțime aparat (inchi): 30.3 inch
- Suport de perete: 400 x 200 mm / 400 x 400 mm
- Adâncime aparat (inchi): 5,7 inch
- Greutate produs (lb): 108,5 lb

Specificații tehnice

- Puncte de contact: 2 puncte de contact, Sticlă de siguranță de 4 mm, Tehnologie de contact optică cu infraroșu secundă

Condiții de funcționare

- Interval temperatură (operare): 0 - 40 °C
- MTBF: 60.000 ore
- Umiditate relativă: 0 - 90 %

Accesorii

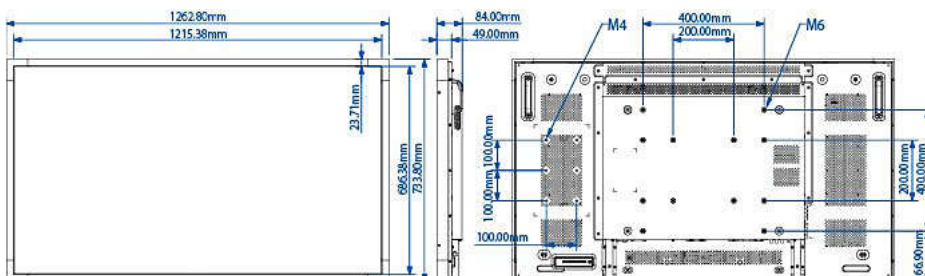
- Accesorii incluse: Telecomandă, Baterii pentru telecomandă, Cablu de alimentare c.a., Cablu VGA, Manualul de utilizare pe CD-ROM, Ghid de inițiere rapidă
- Accesorii opționale: Montare fixă pe perete, Montare flexibilă pe perete, Montare pe tavan

Diverse

- Limbi OSD: Engleză, Franceză, Germană, Italiană, Poloneză, Turcă, Rusă, Chineză simplificată
- Reglementări și standarde: CE, FCC, clasa B, UL/cUL, CCC, RoHS

Dimensiunile ambalajului

- EAN: 87 12581 60489 9
- Număr de produse incluse: 1



Data apariției 2024-03-29

Versiune: 7.2.2

EAN: 87 12581 60489 9

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

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

www.philips.com