



Philips Signage Solutions
Afișaj cu atingeri multiple

55"

Iluminare de fundal edge LED
Full HD

SignageSolutions

BDT5551EH

Mai multă interacțiune cu publicul

cu afișajul LED tactil de 140 cm (55")

Transmiteți publicului dvs. informații vitale sau mesaje de marketing cu o claritate uimitoare. Și grație ecranului tactil interactiv, puteți interacționa cu clienții mai aproape ca oricând.

Optimizat pentru vizualizare publică

- Ecran LCD Full HD, 1920x1080 pixeli
- Iluminare de fundal edge LED
- Design cu ramă subțire pentru un aspect elegant

Flexibilitate operațională

- Tehnologie de contact optică pentru interacțiune cu utilizatorul
- 2 de puncte tactile simultan
- Compatibilitate USB Plug-and-Play
- Compatibil cu toate sistemele de operare renumite
- Slot Open Pluggable Specification
- Inserție inteligentă în capacul din spate pentru a monta un PC mic

Cost total de proprietate mai mic

- SmartPower pentru economisirea energiei

PHILIPS

Repere

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.

Iluminare de fundal edge LED

Experimentați o dispersie uniformă a luminii cu tehnologia LED de ultimă oră. LED-urile (diode emițătoare de lumină) albe sunt poziționate în jurul ramei panoului, pentru a oferi o dispersie egală a luminii. Acest fapt are drept rezultat un consum mai mic de energie, mai puțină căldură emisă și o gamă de culori uniform distribuită, corespunzătoare realității.

Multi-touch optic

Un nou nivel de interacțiune este acum posibil grație ecranului cu tehnologie de contact optică integrată. Senzorii poziționați pe marginea ecranului vă oferă o claritate perfectă, oferind, în același timp, interacțiune

cu atingeri multiple, deschizând numeroase posibilități pentru noi aplicații interactive.

2 de puncte tactile simultan

Bucurați-vă de funcționalitatea uimitoare cu 2 puncte tactile simultan pe acest ecran tactil. Mai multă flexibilitate și performanță optimă îmbinate cu oportunitățile excelente de operabilitate pentru a vă oferi interacțiunea supremă cu utilizatorul.

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.

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.

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.

Insertie 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 insertie 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.



Lead Free

Specificații

Imagine/Ecran

- Dimensiune diagonală ecran: 54,6 inch / 138,6 cm
- Rezoluție panou: 1920 x 1080 p
- Rezoluție optimă: 1920 x 1080 la 60 Hz
- Luminozitate: 450 cd/m²
- Raport contrast (uzual): 4000:1
- Timp de răspuns (uzual): 6,5 ms
- Raport lungime/lățime: 16:9
- Unghi de vizionare (O / V): 178 / 178 grad
- Dimensiune pixel: 0,21 x 0,63 mm
- Culori afișaj: 1,07 miliarde
- Caracteristici superioare imagine: 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

Interactivitate

- Tehnologie Multi-touch: Senzori optici
- Puncte tactile: 2 de puncte tactile simultan
- Plug and play: Compatibil HID
- Sticlă de protecție: Sticlă securizată călită de 5 mm

Conectivitate

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

Rezoluție de afișare acceptată

| Formate pentru calculator | |
|---------------------------|------------------------|
| Rezoluție | Rată de reîmprospătare |
| 640 x 480 | 60, 67, 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 | 60 Hz |
| 1440 x 900 | 60 Hz |
| 1600 x 1200 | 60Hz |
| 1920 x 1080 | 60 Hz |
| 1920 x 1200 | 60 Hz |
| 1280 x 1024 | 60 Hz |
| 800 x 600 | 60, 72, 75 Hz |

| Formate video | |
|---------------|------------------------|
| Rezoluție | Rată de reîmprospătare |
| 480i | 60 Hz |
| 480p | 60 Hz |
| 576p | 50 Hz |
| 576i | 50 Hz |
| 720p | 50, 60 Hz |
| 1080i | 50, 60 Hz |
| 1080p | 50, 60 Hz |

Confort

- Poziționare: Peisaj, Portret
- Retransmitere a semnalului: RS232, VGA, DVI, Tip IR în buclă
- Control tastatură: Ascuns, Blocabil
- Semnal telecomandă: Blocabil
- Ușor de instalat: leșire CA, Inserție inteligentă
- Funcții economice: Smart Power
- Funcții de control de siguranță: Controlul căldurii, Senzor de temperatură
- Controlare în rețea: RS232, HDMI (Un singur cablu), RJ45
- Alte avantaje: Mânere pentru transport

Dimensiuni

- Dimensiuni set (L x Î x A): 1273 x 745 x 80,5 mm
- Lățime ramă: 29 mm
- Greutate produs: 47 kg
- Montare VESA: 400 x 400 mm, 400 x 200 mm, 200 x 200 mm
- Suport cu inserție inteligentă: 100 x 100 mm, 100 x 200 mm
- Dimensiuni carcasă (L x Î x A): 1480 x 980 x 280 mm
- Greutate cu ambalaj inclus: 55,5 kg

Sunset

- Difuzoare încorporate: 2 x 12 W RMS

Alimentare

- Sursă de alimentare rețea: 90 ~ 264 V c.a., 50 ~ 60 Hz
- Consum (nominal): 110 W
- Consum în standby: < 0,5 W

Condiții de funcționare

- Interval temperatură (operare): 0 ~ 40 °C
- Interval temperatură (stocare): -20 ~ 60 °C
- Umiditate relativă: 20 ~ 80 %
- MTBF: 60.000 ore

Accesorii

- Accesorii incluse: Telecomandă, Baterii pentru telecomandă, Cablu de alimentare CA, Cablu VGA, Manualul de utilizare pe CD-ROM, Ghid de inițiere rapidă
- Accesorii opționale: SW tactil pentru mai mulți utilizatori, Suport pentru masă

Diverse

- Garanție: 3 ani garanție
- Limbi OSD: Engleză, Franceză, Germană, Italiană, Poloneză, Turcă, Rusă, Chineză simplificată, Spaniolă



Data apariției 2022-05-17

Versiune: 1.1.1

12 NC: 8670 001 07761
EAN: 87 12581 70024 9

© 2022 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