

Philips Signage Solutions
Afişaj D-Line

55"

Dotat cu Android
450 cd/m²

55BDL4050D



Informează. Fără efort.

Afişaj 24/7 puternic şi inteligent.

Transmite informaţii clare cu un afişaj FHD D-Line puternic şi profesional. Această soluţie cu viteză mare de reacţie oferă o calitate excelentă a imaginii, control simplu şi conectivitate fiabilă. Chiar şi în zonele care sunt greu de conectat la reţea.

Imagini superbe. Viteză uimitoare a procesorului.

- Procesor Android SoC. Aplicaţii native şi web
- Full HD. Imagini clare. Contrast clar
- Panou IPS: culori bogate consecvente din orice unghi
- Amplasează în orientarea peisaj sau portret

Instalare fără efort. Control total.

- Operaţi, monitorizaţi şi întreţineţi cu CMND & Control
- CMND & Create. Dezvoltă şi lansează propriul conţinut
- CMND & Deploy. Instalează şi lansează aplicaţii de la distanţă
- Dovada redării pentru conţinut Android. Află ce se redă
- Slot mPCIe integrat pentru modulul opţional 4G/LTE

Soluţie de sistem eficient economic

- Control automat al luminii de fundal pentru economie de energie
- Browser HTML5 integrat. Redă şi controlează conţinut online
- Memorie internă. Încarcă conţinut pentru redare instantanee

PHILIPS

Repere

Dotat cu Android

Controlează-ți afișajul prin conexiunea la internet. Afișajele profesionale cu Android de la Philips sunt optimizate pentru aplicații Android native și, de asemenea, poți instala aplicații web direct pe afișaj. Noul sistem de operare Android menține software-ul în siguranță și conform celor mai recente specificații mai mult timp.

CMND & Control



Utilizează rețeaua de afișaje printr-o conexiune (LAN) locală. CMND & Control îți permite să utilizezi funcții vitale precum controlarea intrărilor sau monitorizarea stării afișajelor. Indiferent dacă te ocupi de un ecran sau de 100.

CMND & Create



Preia controlul conținutului cu CMND & Create. O interfață drag-and-drop facilitează

publicarea conținutului, indiferent dacă este vorba despre un panou cu specialitățile zilei sau informații despre companii cu siglă. Șabloanele pre-încărcate și widgeturile integrate garantează că imaginile, textul și clipurile video sunt online în cel mai scurt timp.

CMND & Deploy

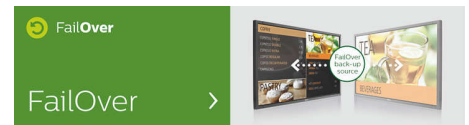
Instalează și lansează rapid orice aplicație, chiar și când nu ești la sediu și lucrezi de la distanță. CMND & Deploy îți permite să adaugi și să actualizezi propriile aplicații, precum și aplicațiile din Magazinul de aplicații pentru afișajul profesional Philips. Pur și simplu scanează codul QR, conectează-te la magazin și fă clic pe aplicația pe care dorești să o instalezi. Aplicația este descărcată și lansată automat.

Slot mPCIe integrat

Conectează ușor module 4G/LTE la afișajul profesional Philips. Slotul mPCIe integrat permite afișajului să comunice cu alte dispozitive care partajează aceeași conectivitate wireless. Este extrem de util atunci când instalezi afișaje în locații precum bănci sau clădiri guvernamentale, unde nu poți accesa rețeaua locală.

55BDL4050D/00

Failover



Din sala de așteptare până în sala de ședințe, nu afișa niciodată un ecran gol. FailOver permite afișajului profesional Philips să comute automat între intrări primare și secundare, asigurându-se că este redat conținut, chiar dacă sursa principală nu mai este disponibilă. Pur și simplu setează o listă de intrări alternative pentru a te asigura că activitatea ta este neîntreruptă.

Dovada redării

Asigură-te că afișajul profesional cu Android de la Philips afișează conținutul corect – chiar dacă nu ești acolo. În timpul redării conținutului prin playerul media încorporat, poți configura afișajul să efectueze capturi de ecran automate la intervale regulate. Capturile de ecran sunt stocate în memoria internă a afișajului și poți alege să le primești prin e-mail.

Specificații

Imagine/Ecran

- Dimensiune diagonală ecran (metric): 138.8 cm
- Dimensiune diagonală ecran (inchi): 54.64 inch
- Raport lungime/lățime: 16:9
- Rezoluție panou: 1920 x 1080p
- Distanță între pixeli: 0,63 x 0,63 mm
- Rezoluție optimă: 1920 x 1080 la 60 Hz
- Luminositate: 450 cd/m²
- Culori afișaj: 16,7 milioane
- Raport de contrast (nominal): 1100:1
- 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, Deinterlacing 3D MA, Îmbunătățire dinamică a contrastului, Scanare progresivă
- Sistem de operare: Android 4.4.4

Conectivitate

- Ieșire audio: Audio stânga/dreapta (RCA), Control boxă ext. (ieșire aud.)
- Intrare video: DisplayPort (1.2), HDMI (x2), DVI-D, USB, VGA (via DVI)
- Intrare audio: Mufă de 3,5 mm, Audio stânga/dreapta (RCA)
- Alte conexiuni: mPCIe, micro SD, micro USB, Priză de alimentare USB (5 V, 2 A)
- Ieșire video: DisplayPort, DVI-I, VGA (prin DVI-D)
- Control extern: RJ45, Mufă RS232C (intrare/ieșire) de 2,5 mm, Mufă IR (intrare/ieșire) de 3,5 mm

Confort

- Poziționare: Peisaj (24/7), Portret (24/7)
- Perete de monitoare: Până la 15 x 15
- Funcții screensaver: Deplasare pixeli, luminositate scăzută
- Control tastatură: Ascuns, Blocabil
- Retransmitere a semnalului: DVI, VGA, RS232, IR Loophthrough, DisplayPort
- Funcții de economisire a energiei: Smart Power
- Controlare în rețea: RJ45, RS232, Un cablu (HDMI-CEC), HDMI (Un singur cablu)

Sunet

- Difuzoare încorporate: 2 x 10 W RMS

Alimentare

- Consum (EPA 6.0): 64 W
- Sursă de alimentare rețea: 100 ~ 240 V c.a., 50 ~ 60 Hz
- Consum (nominal): 76 W
- Consum în standby: <0,4 W

Rezoluție de afișare acceptată

- Formate pentru calculator: 1920 x 1080, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz
- Formate video: 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 480p, 60 Hz, 480i, 60 Hz

Dimensiuni

- Lățime aparat: 1231,9 mm
- Greutate produs: 18,0 kg
- Înălțime aparat: 711,2 mm
- Adâncime aparat: 45,72 mm
- Lățime aparat (inchi): 48,5 inch
- Înălțime aparat (inchi): 28.0 inch
- Suport de perete: 400 x 400 mm, M6
- Adâncime aparat (inchi): 1,8 inch
- Lățime ramă: 9,5 mm (sus/stânga/dreapta), 15,6 mm (jos)
- Greutate produs (lb): 39,68 lb

Condiții de funcționare

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

Aplicații multimedia

- Redare USB pentru video: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV
- Redare USB pentru imagini: BMP, GIF, JPEG, JPG, PDF
- Redare USB pentru audio: AAC, AIF, AIFF, M4A, MP3, WAV, WMA, ASF, LPCM, M3U, MP4

Player intern

- Procesor: Quad Core Cortex A9 la 1,8 GHz
- GPU: ARM Mali400 Quad Core la 533 MHz

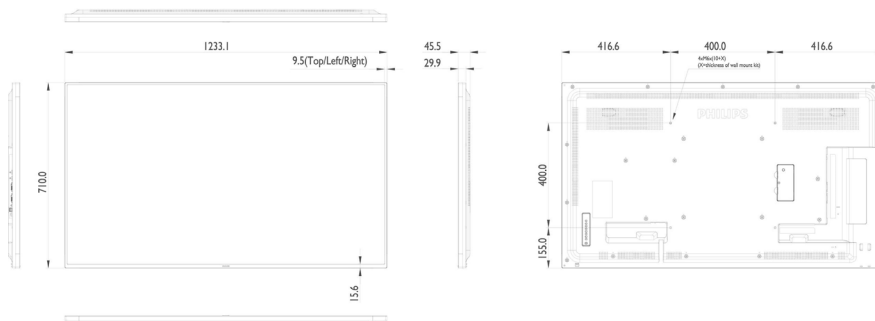
- Memorie: DDR3 de 2 GB
- Stocare: EMMC de 16 GB

Accesorii

- Accesorii incluse: Telecomandă, Baterii pentru telecomandă, Ghid de inițiere rapidă, Cablu RS232, Cablu de alimentare c.a.
- Accesorii opționale: Kit de calibrare a culorilor (CCK4602)
- Suport: Suport universal (dimensiune mare) (opțional)

Diverse

- Limbi OSD: Engleză, Franceză, Germană, Spaniolă, Poloneză, Turcă, Rusă, Italiană, Chineză simplificată, Chineză tradițională, Arabă, Japoneză, Daneză, Olandeză, Finlandeză, Norvegiană, Portugheză, Suedeză
- Garanție: 3 ani garanție
- Reglementări și standarde: EnergyStar 7.0, CE, FCC, clasa B, UL/cUL, CCC, C-Tick, RoHS, GOST, BSMI, CB, J-Moss, PSE, VCCI



Data apariției 2024-10-18

Versiune: 7.0.1

EAN: 87 12581 74128 0

© 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