



Philips Signage Solutions
Afișaj P-Line

55"

Dotat cu Android
500 cd/m²

SignageSolutions

55BDL5055P

Rezistent și capabil

Afișaj 24/7 robust și luminos.

Satisfă cerințele mediilor dificile cu un afișaj P-Line Full HD profesional și robust. Componentele rezistente mențin acest afișaj funcțional din bucătărie și până în sala motoarelor. Unghiul larg de vizionare asigură claritate informațiilor esențiale.

Imagini superbe. Construcție rezistentă.

- Procesor Android SoC. Aplicații native și web
- Panou IPS: culori bogate consecvente din orice unghi
- Carcasă metalică robustă
- Imagine D: imagine cu precizie clinică

Instalare fără efort. Control total.

- CMND & Deploy. Instalează și lansează aplicații de la distanță
- CMND & Control. Utilizare, actualizare, întreținere
- CMND & Create. Dezvoltă și lansează propriul conținut
- Dovada redării pentru conținut Android. Află ce se redă
- Slot mPCIe integrat pentru modulul opțional 4G/LTE

Soluție de sistem robustă

- Control automat al luminii de fundal pentru economie de energie
- Browser HTML5 integrat. Redă și controlează conținut online
- FailOver. Asigură-te că afișajul tău nu se întuneacă niciodată

PHILIPS

Repere

Dotat cu Android

Controlează-ți ecranul 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. Un planificator încorporat facilitează lansarea aplicațiilor și a conținutului în funcție de ora din zi.

D-image



Acest afișaj profesional Philips este calibrat din fabrică pentru a corespunde standardelor de conformitate pentru medii clinice pentru performanță în tonuri de gri. Imaginea optimă obținută pe afișaj poate fi utilizată pentru examinarea imaginilor medicale în săli de consultații sau amfiteatre de curs.

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

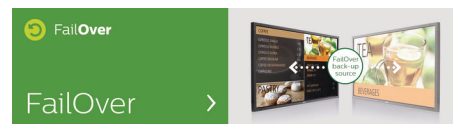
Instalează și lansează rapid orice aplicație, chiar și când nu ești la sediu și lucrezi de la distanță. CMND & Deploy îți permite să adaugi și să actualizezi propriile aplicații, precum și aplicațiile din Magazinul de aplicații pentru afișajul profesional Philips. Pur și simplu scanează codul QR, conectează-te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

Slot mPCIe integrat

Conectează ușor modulele 4G la afișajul profesional Philips. Slotul mPCIe integrat permite afișajului să comunice cu alte dispozitive care partajează aceeași conectivitate wireless. Este extrem de util

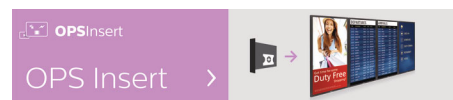
atunci când instalezi afișaje în locații precum bănci sau clădiri guvernamentale, unde nu poți accesa rețeaua locală.

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.

Slot OPS



Încorporează un PC cu putere maximă sau un modul CRD50 cu Android direct în afișajul profesional Philips. Slotul OPS conține toate conexiunile de care ai nevoie pentru a executa soluția, inclusiv o sursă de alimentare electrică.

Specificații

Imagine/Ecran

- Dimensiune diagonală ecran: 54,64 inch / 138,8 cm
- Rezoluție panou: 1920 x 1080 p
- Rezoluție optimă: 1920 x 1080 la 60 Hz
- Luminozitate: 500 cd/m²
- Raport de contrast (nominal): 1300:1
- Rată dinamică de contrast: 500.000:1
- Raport lungime/lățime: 16:9
- Timp de răspuns (nominal): 8 ms
- Distanță între pixeli: 0,63 x 0,63 mm
- Culori afișaj: 1,07 miliarde
- Unghi de vizionare (O / V): 178 / 178 grad
- Caracteristici superioare imagine: 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 5.1.1

Conectivitate

- Intrare video: DisplayPort (1.2), HDMI (x2), DVI-D, VGA (via DVI)
- Ieșire video: DisplayPort, DVI-I
- Intrare audio: Mufă de 3,5 mm
- Ieșire audio: Mufă de 3,5 mm
- Alte conexiuni: mPCIe, micro SD, micro USB, Priză de alimentare USB (5 V, 2 A), OPS, USB, tip A, USB, tip B
- Control extern: RJ45, Mufă RS232C (intrare/ieșire) de 2,5 mm, Mufă IR (intrare/ieșire) de 3,5 mm
- Funcționalitate WiFi opțională: necesită modul WiFi și antene exterioare

Rezoluție de afișare acceptată

- Formate pentru calculator**

Rezoluție	Rată de reîmprospătare
3840 X 2160	30 Hz (alinieră)
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**

Rezoluție	Rată de reîmprospătare
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

- Dimensiuni set (L x Î x A): 1228,6 x 699,4 x 56,8 mm
- Dimensiuni set în inch (L x Î x A): 48,4 x 27,6 x 2,3 inch
- Lățime ramă: 6,5 mm
- Greutate produs (lb): 55,6 lb
- Greutate produs: 25,2 kg
- Suport VESA: 400 x 400 mm, M6

Confort

- Poziționare: Peisaj, Portret
- Perete de monitoare: Până la 15 x 15
- Control tastatură: Ascuns, Blocabil
- Retransmitere a semnalului: IR Loopthrough
- Controlare în rețea: RJ45, HDMI (Un singur cablu)
- Funcții de economisire a energiei: Smart Power
- Funcții screensaver: Deplasare pixeli, luminozitate scăzută
- Ușor de instalat: Ieșire c.a., Inserare inteligentă

Alimentare

- Consum în standby: <0,5 W
- Sursă de alimentare rețea: 100 ~ 240 V c.a., 50 ~ 60 Hz
- Consum (nominal): 110 W
- Consum (EPA 7.0): 90,93 W

Condiții de funcționare

- Interval temperatură (operare): 0 ~ 40 °C
- Interval temperatură (depozitare): -20 ~ 60 °C
- Umiditate relativă: 20 ~ 80 (în funcționare), 5 - 95 (la depozitare) %
- Altitudine: 0 ~ 3000 m
- MTBF: 60.000 ore

Sunset

- Difuzoare încorporate: 2 x 10 W RMS

Accesorii

- Accesorii incluse: Telecomandă, Baterii pentru telecomandă, Ghid de inițiere rapidă, Cablu RS232, Cablu de alimentare c.a., Bolțuri de aliniere a marginilor, Plăci de aliniere a marginilor
- Accesorii opționale: Kit de calibrare a culorilor (CCK4602)
- Accesorii incluse: Ghidul siglelor, Sigla Philips,

- Cablu RS232 pentru conectare în serie, Șurub cu cap moletat
- Suport: BM04642/00

Aplicații multimedia

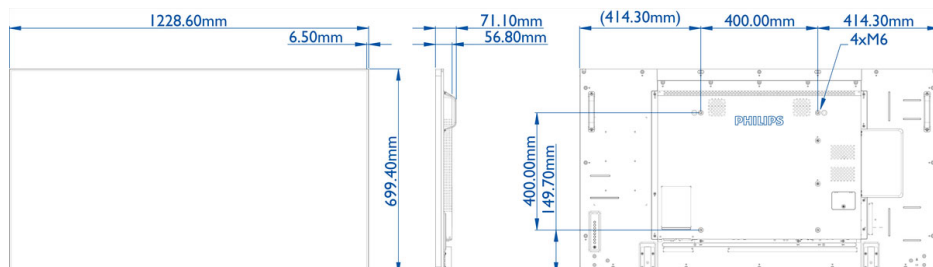
- Redare USB pentru audio: AAC, AIF, AIFF, M4A, MP3, WAV, WMA, ASF, LPCM, M3U, MP4
- Redare USB pentru imagini: BMP, GIF, JPEG, JPG, PDF
- Redare USB pentru video: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV

Diverse

- Limbi OSD: Engleză, Franceză, Germană, Spaniolă, Poloneză, Turcă, Rusă, Italiană, Chineză simplificată, Chineză tradițională, Arabă, Japoneză, Daneză, Olandeză, Finlandeză, Norvegiană, Portugheză, Suedeză
- Reglementări și standarde: EnergyStar 7.0, CE, FCC, clasa B, CCC, BSMI, CB, PSE, VCCI, CECP, EAC, PSB, UL
- Garanție: 3 ani garanție

Player intern

- Procesor: Octacore Cortex A53 de 1,5 GHz
- GPU: PowerVR SGX6110
- Memorie: DDR3 de 2 GB
- Stocare: EMMC de 16 GB



Data apariției 2019-03-27

Versiune: 6.2.1

12 NC: 8670 001 41461
EAN: 87 12581 74224 9

© 2019 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