



Philips Signage Solutions
Afişaj D-Line

55"

Creat de Android
450 cd/m²

SignageSolutions

55BDL4050D

Dornici să inovăm

dotat cu Android

Uimeşte-ţi invitaţii cu un afişaj de semnalizare mai inteligent şi mai rapid. Cu WiFi integrat şi conceput pentru rularea aplicaţiilor Android, acesta reprezintă următoarea tehnologie în soluţiile de semnalizare.

Soluţii inovatoare pentru orice aplicaţie de semnalizare

- Android: rulează-ţi propria aplicaţie sau alege să rulezi aplicaţia preferată
- Îmbunătăţeşte-ţi conectivitatea cu un slot mPCIe integrat.
- WiFi integrat
- Salvează şi redă conţinutul cu memoria internă

Maximizează-ţi impactul mesajului

- CMND: preia controlul afişajelor
- Creează şi actualizează conţinut cu CMND & Create
- Gestionează setările mai multor afişaje cu CMND & Control
- Conectează-te şi controlează-ţi conţinuturile prin cloud

Protejează-te pe tine, afacerea şi publicul

- Asigură-te de redarea conţinutului cu capturi automate de ecran
- Păstrează-ţi conţinutul în ordine cu Failover
- SmartPower pentru economisirea energiei

PHILIPS

Repere

Creat de Android

Cu SO Android integrat în afișaj, poți lucra cu cele mai dezvoltate SO de pe planetă și-ți poți salva propriile aplicații direct în afișaj. Sau poți alege dintr-o cuprinzătoare bibliotecă de aplicații Android și poți reda conținut de acolo. Cu dispozitivul de programare încorporat, poți să-ți împarți aplicațiile și conținutul pe baza momentului din zi al clientului tău, iar cu caracteristica de orientare automată, afișarea conținutului în modul portret sau peisaj este la fel de simplă ca pornirea afișajului.

Slot PCI

Cu un slot PCI integrat, poți conecta un modul WiFi/Bluetooth sau 4G LTE suplimentar, permițând o comunicare superioară cu afișajul. Se îmbunătățește, de asemenea, comunicarea între aparate, cu numeroase configurații disponibile pentru utilizarea de către clienți, precum posibilitatea de a extinde caracteristicile produsului sau capacitatea de a prelua semnalul.

Memorie internă



Salvează și redă conținutul cu memoria internă. Încarcă fișierele media pe afișaj și redă conținutul imediat. Fiind compatibilă cu browserul intern, aceasta servește ca memorie cache pentru redarea conținutului online. În cazul unei erori de rețea, memoria internă continuă redarea de conținut, redând versiunea din cache a conținutului și asigurând accesul la fișierele media, chiar dacă nu există conexiune la rețea.

Dovada redării

Conținutul deține supremația, iar cu caracteristica de captură automată de ecran, te poți asigura că în orice moment conținutul tău este accesibil. Capturile de ecran se realizează pe parcursul întregii zile și sunt apoi stocate pe serverul FTP. De acolo, de acolo, capturile de

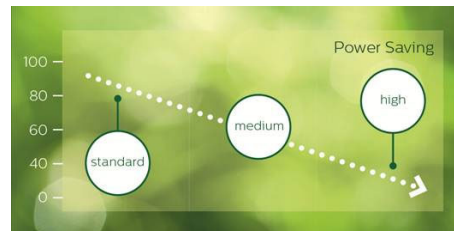
ecran vor putea fi vizualizate oricând și de oriunde.

Failover



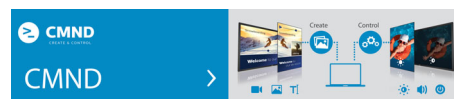
Păstrarea conținutului în ordine este critică pentru aplicațiile comerciale solicitante. Deși este puțin probabil să te confrunți cu pierderea totală a conținutului, Failover furnizează protecție conținutului cu o tehnologie revoluționară care redă pe ecran conținutul salvat în copie de rezervă în cazul defectării playerului media. Failover intervine automat în momentul întreruperii tensiunii de intrare principale. Pur și simplu selectează o conexiune de intrare principală și o conexiune Failover și ești gata pentru protecție instantanee.

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.

CMND



O platformă robustă de gestionare a afișajelor, CMND îți readuce puterea în mâini. Actualizează și gestionează conținut cu CMND & Create sau controlează-ți setările cu CMND & Control. Totul este posibil cu CMND.

CMND & Control



Cu CMND & Control, gestionează cu ușurință mai multe afișaje dintr-o locație centrală. Cu monitorizarea în timp real a afișării, setare și actualizări software de dintr-o locație îndepărtată și cu capacitatea de a personaliza și de a configura mai multe afișaje în același timp, precum afișajele video pentru perete sau afișajele panoului pentru meniuri, nu a fost niciodată mai ușor să-ți controlezi suita de afișaje.

CMND & Create



Concepe și creează conținut convingător cu CMND & Create, un puternic instrument de creație. Cu o interfață de tragere și plasare, șabloane pre-încărcate și widgeturi integrate, vei putea să-ți uimești clienții cu un conținut convingător. Disponibil în modul portret și peisaj.

SmartBrowser



Conectează-te și controlează-ți conținuturile prin cloud, cu browserul HTML5 integrat. Cu ajutorul browserului bazat pe Chromium, concepe-ți conținutul online și conectează un singur afișaj sau întreaga rețea. Afișează-ți conținutul atât în modul peisaj, cât și în modul portret, cu rezoluție Full HD. Redarea conținutului poate fi realizată și într-o fereastră PIP (picture-in-picture - imagine în imagine). Pur și simplu conectează-ți afișajul la internet prin WiFi sau printr-un cablu RJ45 și bucură-te de listele de redare pe care le-ai creat

Specificații

Imagine/Ecran

- Dimensiune diagonală ecran: 54,64 inch / 138,8 cm
- Rezoluție panou: 1920 x 1080 p
- Rezoluție optimă: 1920 x 1080 @ 60Hz
- Luminozitate: 450 cd/m²
- Raport contrast (uzual): 1100:1
- Rată dinamică de contrast: 500.000:1
- Raport lungime/lățime: 16:9
- Timp de răspuns (uzual): 12 ms
- Dimensiune pixel: 0,63 x 0,63
- Culori afișaj: 16,7 milioane
- 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

Conectivitate

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

Rezoluție de afișare acceptată

Formate pentru calculator

Rezoluție	Rată de reîmprospătare
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): 1231,9 x 711,2 x 45,72 mm
- Dimensiuni set în inch (L x Î x A): 48,5 x 28,0 x 1,8 inch
- Lățime ramă: 9,5 mm (T/S/D), 15,6 mm (B)
- Greutate produs (lb): 39,68 lb
- Greutate produs: 18,0 kg
- Montare VESA: 400 x 400 mm, M6

Confort

- Poziționare: Peisaj (24/7), Portret (24/7)
- Perete de monitoare: Până la 15 x 15
- Control tastatură: Ascuns, Blocabil
- Retransmitere a semnalului: DVI, VGA, RS232, Tip IR în buclă, DisplayPort
- Controlare în rețea: RJ45, RS232, Un cablu (HDMI-CEC), HDMI (Un singur cablu)
- Funcții economice: Smart Power
- Funcții screensaver: Pixel shift, luminozitate scăzută

Alimentare

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

Condiții de funcționare

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

Sunet

- Difuzoare încorporate: 2 x 10 W RMS

Accesorii

- Accesorii incluse: Telecomandă, Baterii pentru telecomandă, Ghid de inițiere rapidă, Cablu RS232, Cablu de alimentare CA

- Stand: BM05922 (Opțional)
- Accesorii opționale: Kit de calibrare a culorilor (CCK4601)

Aplicații multimedia

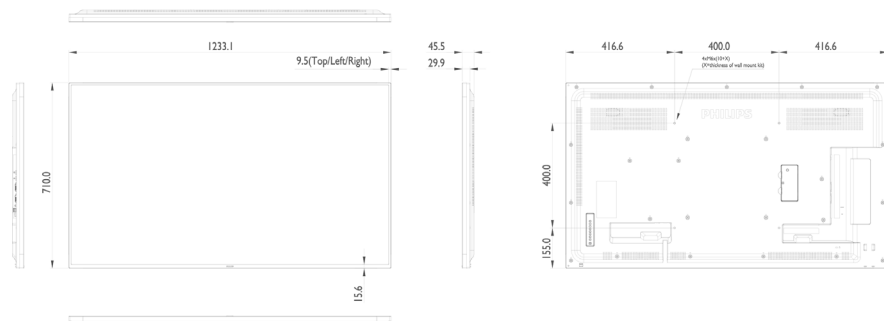
- Redare USB pentru audio: AAC, AIF, AIFF, M4A, MP3, WAV, WMA, ASF, LPCM, M3U, MP4
- Redare USB pentru imagini: BMP, GIF, JPEG, JPG, PDF
- Redare USB pentru video: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV

Diverse

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

Player intern

- Procesor: Quad Core Cortex A9 1,8 GHz
- GPU: ARM Mali400 Quad Core 533 MHz
- Memorie: 2 GB DDR3
- Depozitarea: 16 GB EMMC



Data apariției 2016-12-16

Versiune: 4.0.1

12 NC: 8670 001 37395
EAN: 87 12581 74128 0

© 2016 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