



Afişaj D-Line

Signage Solutions

98"

Dotat cu Android

500 cd/m²



98BDL4550D

Dornici să inovăm

dotat cu Android

Uimește-ți invitații cu un afișaj de semnalizare mai inteligent și mai rapid. Cu Wi-Fi integrat și conceput pentru rularea aplicațiilor Android, acesta reprezintă următoarea tehnologie în soluțiile de semnalizare.

Extinde-ți experiența de vizionare

- Panou de afișare ADS cu ecran lat

Soluții inovatoare pentru orice aplicație de semnalizare

- Salvează și redă conținutul cu memoria internă
- Procesor Android SoC. Aplicații native și web
- Wi-Fi cu bandă dublă integrat

Protejează-te pe tine, afacerea și publicul

- SmartPower pentru economisirea energiei
- Păstrează-ți conținutul în ordine cu Failover
- Asigură-te de redarea conținutului cu capturi automate de ecran

Maximizează-ți impactul mesajului

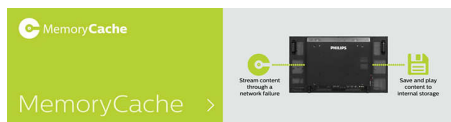
- CMND: preia controlul afișajelor
- Gestionează setările mai multor afișaje cu CMND & Control
- Creează și actualizează conținut cu CMND & Create
- Conectează-te și controlează-ți conținuturile prin cloud

Repere

Dotat cu Android 8

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 8 menține software-ul în siguranță și conform celor mai recente specificații mai mult timp.

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.

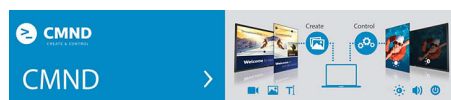
Failover intervine automat în momentul întreruperii tensiunii de intrare principale. Pur și simplu selectează o conexiune de intrare principală și o conexiune Failover și ești gata pentru protecție instantanee.

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 & 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.

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.

Panou de afișare ADS cu ecran lat

Fă-te remarcat din orice unghi cu tehnologia extralată ADS. Advanced Super Dimension Switch oferă procesare mai rapidă a imaginilor afișate pentru tranziții de conținut mai uniforme, precizie remarcabilă a imaginii și reproducere superioară a culorilor, cu un unghi de vizionare de 180 de grade.

SmartBrowser

Conectează-te și controlează-ți conținutul 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, la rezoluție Full HD. Pur și simplu conectează-ți afișajul la internet prin Wi-Fi sau printr-un cablu RJ45 și bucură-te de listele de redare pe care le-ai creat.

Specificații

Imagine/Ecran

Dimensiune diagonală ecran (metric): 247.7 cm
Dimensiune diagonală ecran (inchi): 97.5 inch
Raport lungime/lățime: 16:9
Rezoluție panou: 3840 x 2160
Distanță între pixeli: 0,56 (H) x 0,56 (V) [mm]
Rezoluție optimă: 3840 x 2160 la 120 Hz
Luminozitate: 500 cd/m²
Culori afișaj: 1,07 miliarde
Raport de contrast (nominal): 1300:1
Rată dinamică de contrast: 500.000:1
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, Deinterlacing 3D MA, Îmbunătățire dinamică a contrastului, Scanare progresivă
Tehnologie panou: IPS
Sistem de operare: Android 8.0

Conectivitate

Ieșire audio: Mufă de 3,5 mm
Intrare video: Display Port 1.2 (x1), DVI-I (x1), HDMI 2.0 (x3), USB 2.0 (x2)
Intrare audio: Mufă de 3,5 mm
Alte conexiuni: OPS
Ieșire video: DisplayPort 1.2 (x1), HDMI 2.0 (x1)
Control extern: RJ45, Mufă RS232C (intrare/ieșire) de 2,5 mm, Mufă IR (intrare/ieșire) de 3,5 mm
Wi-Fi: antenă dublă de 2,4 Ghz și 5 GHz
Conectori de antenă 4G/LTE: mPCIe

Confort

Poziționare: Peisaj (24/7), Portret (24/7)
Perete de monitoare: Până la 10 x 15
Funcții screensaver: Deplasare pixeli, luminozitate scăzută
Control tastatură: Ascuns, Blocabil
Retransmitere a semnalului: IR Loophrough, DisplayPort, HDMI, RS232
Funcții de economisire a energiei: Smart Power
Controlare în rețea: RS232
Protocol Wi-Fi: a b g n, 802.1x

Sunet

Difuzoare încorporate: 2 x 10 W RMS

Alimentare

Sursă de alimentare rețea: 100 ~ 240 V c.a., 50 ~ 60 Hz
Consum (nominal): 474 W
Consum (max.): 678 W
Consum în standby: <0,5 W
Clasă de etichetare energetică: G

Rezoluție de afișare acceptată

Formate pentru calculator: 1920 x 1080, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 900, 60 Hz, 1680 x 1050, 60 Hz, 3840 x 2160, 30, 60 Hz, 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz
Formate video: 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 2160p, 24, 30, 60 Hz, 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz

Dimensiuni

Lățime aparat: 2193,2 mm
Greutate produs: 90,6 kg
Înălțime aparat: 1248,2 mm
Adâncime aparat: 87,9 (A cu suport de perete) / 97,9 (A cu mâner) mm
Lățime aparat (inchi): 86,35 inch
Înălțime aparat (inchi): 49.14 inch
Suport de perete: 800 (H) x 400 (V) mm, M8
Adâncime aparat (inchi): 3,46 (A cu suport de perete) / 3,85 (A cu mâner) inch
Lățime ramă: 16,0 mm (ramă uniformă)
Greutate produs (lb): 199,74 lb

Condiții de funcționare

Altitudine: 0 ~ 3000 m
Interval temperatură (operare): 0 ~ 40 °C
MTBF: 50.000 ore
Interval temperatură (depozitare): -20 ~ 60 °C
Interval de umiditate (operare) [RH]: 20 - 80 % umiditate relativă (fără condens)
Interval de umiditate (depozitare) [RH]: 5 - 95 % umiditate relativă (fără condens)

Aplicații multimedia

Redare USB pentru video: MPEG, H.263, H.264, H.265
Redare USB pentru imagini: BMP, JPEG, PNG
Redare USB pentru audio: AAC, HEAAC, MPEG

Player intern

Procesor: 2 x A53 + 2 x A73
GPU: ARM Mali G51
Memorie: DDR de 3 GB
Stocare: eMMC de 32 GB

Accesorii

Accesorii incluse: Ghid de inițiere rapidă, Cablu RS232, Cablu de alimentare c.a., Cablu senzor IR (1,8 m), Telecomandă și baterii AAA
Accesorii incluse: Cablu RS232 pentru conectare în serie, Sigla Philips (x1), Capacul comutatorului c.a., Capac USB (x1), Șuruburi

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: CE, RoHS, BSMI, CB, CCC, CU, EMF, EnergyStar 8.0, ETL, FCC, Clasa A, PSB, VCCI

