



## Afișaj D-Line

Signage Solutions

55"

Dotat cu Android

500 cd/m<sup>2</sup>



55BDL4550D

## 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

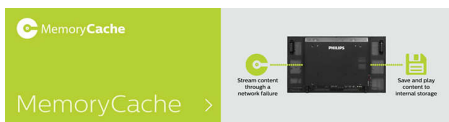
- CMND: preia controlul afișajelor
- Gestionează setările mai multor afișaje cu CMND & Control
- Creează și actualizează conținut cu CMND & Create
- Conectează-te și controlează-ți conținuturile prin cloud

## 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.

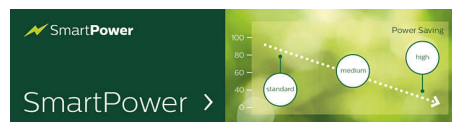
### Failover



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



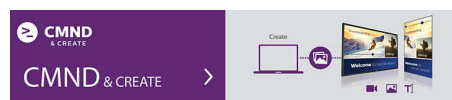
Intensitatea luminii de fundal poate fi controlată și presetată de sistem, pentru a reduce consumul de energie cu până la 50% și, implicit, a costurilor.

### 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):** 138.7 cm  
**Dimensiune diagonală ecran (inchi):** 54.6 inch  
**Raport lungime/lățime:** 16:9  
**Rezoluție panou:** 3840 x 2160  
**Distanță între pixeli:** 0,315 x 0,315 mm  
**Rezoluție optimă:** 3840 x 2160 la 60 Hz  
**Luminozitate:** 500 cd/m<sup>2</sup>  
**Culori afișaj:** 1,07 miliarde  
**Raport de contrast (nominal):** 5000:1  
**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, Deinterlacing 3D MA, Îmbunătățire dinamică a contrastului, Restaurarea imaginilor interpolate compensate prin mișcare, Scanare progresivă  
**Tehnologie panou:** VA  
**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 (x2), USB 2.0 (x2)  
**Intrare audio:** Mufă de 3,5 mm  
**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 Loophthrough, 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):** 178 W  
**Consum (max.):** 218 W  
**Consum în standby:** 0,5 W  
**Clasă de etichetare energetică:** G

## Rezoluție de afișare acceptată

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

## Dimensiuni

**Lățime aparat:** 1241,8 mm  
**Greutate produs:** 16,6 kg  
**Înălțime aparat:** 712,6 mm  
**Adâncime aparat:** 63,6 mm  
**Lățime aparat (inchi):** 48,89 inch  
**Înălțime aparat (inchi):** 28.20 inch  
**Suport de perete:** 400 (H) x 400 (V) mm, M6  
**Adâncime aparat (inchi):** 2,50 inch  
**Lățime ramă:** 13,9 mm (ramă uniformă)  
**Greutate produs (lb):** 36,60 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  
**Suport:** BM05922 (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:** CE, RoHS, BSMI, CB, FCC, Clasa A, PSB, VCCI, CCC, CU, EMF, ETL

