

# PHILIPS



## Afișaj D-Line

Signage Solutions

75"

Dotat cu Android

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



75BDL4650D

## Inteligent și modular pentru o durată de viață și mai lungă

dotat cu Android

Philips D-Line este conceput pentru a atrage publicul și a încânta clienții. Echipat cu Android 11 pentru integrarea ușoară de software, acest afișaj versatil este adecvat pentru a crea impact în orice mediu.

### 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 6 integrat și modul Bluetooth

### Protejează-te pe tine, afacerea și publicul

- Modul opțional 4G/LTE pentru o conexiune fiabilă
- Modularitate - durată de viață mai lungă a produsului
- FailOver. Asigură-te că afișajul tău nu se întuneacă niciodată

### Maximizează-ți impactul mesajului

- Conectează-te și controlează-ți conținuturile prin cloud
- Prinde unda pentru rezultate revoluționare

# Repere

## 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.

## 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.

## Failover

Esențial pentru aplicațiile comerciale solicitante, FailOver este o tehnologie revoluționară care redă automat conținut de rezervă pe ecran în cazul puțin probabil al unei defecțiuni a playerului media. Pur și simplu selectezi o conexiune de intrare principală și o conexiune FailOver și ești gata pentru protecția instantanee a conținutului.

## Modularitate

Extinde-ți afișajul în viitor cu abordarea noastră modulară. Oferind oportunități pentru o durată de viață mai lungă a produsului cu componente ușor de detașat și înlocuit și un accent ferm pe durabilitate, cu eliminare redusă conform DEEE.

## Dotat cu Android 11

Dotat cu Android 11 și Wi-Fi integrat, Philips D-Line oferă cea mai bună, mai sigură și mai conectată experiență de afișare. Optimizat pentru aplicații Android native și permițându-ți

să instalezi aplicații web și software direct pe afișaj, eliminând necesitatea unui player media extern.

## SmartBrowser

Conectează-te și controlează-ți conținutul prin cloud cu browserul HTML5 integrat, bazat pe Chromium. Concepe-ți conținutul online și conectează un singur afișaj sau întreaga rețea, fie în modul peisaj, cât și în modul portret, la rezoluție 4k UHD. Pur și simplu conectează-ți afișajul la internet prin Wi-Fi sau printr-un cablu RJ45.

## PPDS Wave

Deblochează de la distanță, cu Wave, puterea, versatilitatea și inteligența din afișajele Philips D-Line. Această platformă cloud evolutivă îți oferă control complet, cu instalare și configurare simplificate, monitorizare și control al afișajelor, upgrade de firmware, gestionarea listelor de redare și setarea programelor de alimentare. Economisește timp, energie și protejează mediul înconjurător.

# Specificații

## Imagine/Ecran

**Dimensiune diagonală ecran (metric):** 189.3 cm  
**Dimensiune diagonală ecran (inchi):** 74.5 inch  
**Raport lungime/lățime:** 16:9  
**Rezoluție panou:** 3840 x 2160  
**Distanță între pixeli:** 0,4296 x 0,4296 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):** 1200:1  
**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  
**Tehnologie panou:** ADS  
**Sistem de operare:** Android 11  
**Opacitate:** 25%

## Conectivitate

**Ieșire audio:** Mufă de 3,5 mm  
**Intrare video:** DVI-I (x1), DisplayPort 1.4 (x1), HDMI 2.0 (x2), USB 3.0 (x2), VGA (via DVI)  
**Intrare audio:** Mufă de 3,5 mm  
**Alte conexiuni:** Micro USB (x1) (OTG)  
**Ieșire video:** DisplayPort 1.4 (x1)  
**Control extern:** RJ45, Mufă RS232C (intrare/ieșire) de 2,5 mm, Mufă IR (intrare/ieșire) de 3,5 mm  
**Wi-Fi:** Wi-Fi 6 + Bluetooth 5.2 (modul cu glisare)

## Confort

**Poziționare:** Peisaj (24/7), Portret (24/7)  
**Perete de monitoare:** Până la 10 x 15  
**Funcții screensaver:** Pixel Shift  
**Control tastatură:** Ascuns, Blocabil  
**Retransmitere a semnalului:** IR Loophrough, DisplayPort, RS232  
**Funcții de economisire a energiei:** Smart Power  
**Controlare în rețea:** RS232, RJ45, Wi-Fi  
**Protocol Wi-Fi:** a b g n, 802.11 ax, 802.11 ac

## Sunet

**Difuzoare încorporate:** 2 x 10 W RMS

## Alimentare

**Sursă de alimentare rețea:** 100 ~ 240 V c.a., 50 ~ 60 Hz  
**Consum (nominal):** 187 W  
**Consum (max.):** 268 W  
**Consum în standby:** <0,5 W

## 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, 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50,60 Hz, 2160p, 50, 60 Hz

## Dimensiuni

**Lățime aparat:** 1683,5 mm  
**Greutate produs:** 36,96 kg  
**Înălțime aparat:** 961,7 mm  
**Adâncime aparat:** 91,8 (A la mâner) / 69,5 (A la suportul de perete) mm  
**Lățime aparat (inchi):** 66,28 inch  
**Înălțime aparat (inchi):** 37,86 inch  
**Suport de perete:** 600 (H)x400 (V), M8  
**Adâncime aparat (inchi):** 3.61(D@Handle)/2.74(D@Wall mount) inch  
**Lățime ramă:** 14,9 mm (ramă uniformă)  
**Greutate produs (lb):** 81,48 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, AVI, MP4, MPEG4, VP8, VP9, WEBM  
**Redare USB pentru imagini:** BMP, JPEG, PNG  
**Redare USB pentru audio:** AAC, HEAAC, MPEG

## Player intern

**Procesor:** 2x A72 + 4x A53  
**GPU:** ARM Mali-T860 MP4  
**Memorie:** 4 GB de RAM  
**Stocare:** eMMC de 32 GB

## Accesorii

**Accesorii incluse:** Cablu RS232 pentru conectare în serie (1,8 m) (x1), Sigla Philips (x1), Capacul comutatorului c.a., Capac USB și șuruburi, Card de garanție (x1), Cablu de alimentare (3 m), Cablu senzor IR (1,8 m) (x1), Ghid de inițiere rapidă, Telecomandă și baterii AAA, Cablu RS232 (3 m), Modul Wi-Fi, Clemă de cablu (x2), Cablu HDMI (1,8 m) (x1)

## 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, CB, EMF, FCC, Clasa A, UL, J-Moss, PSE, VCCI

