

# PHILIPS



## Afișaj D-Line

Signage Solutions

32"

Dotat cu Android

400 cd/m<sup>2</sup>



32BDL4650D

## 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

### 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

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

# 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

Echipat cu Android 11, 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 nostru integrat HTML5, bazat pe Chromium. Proiectează-ți conținutul online și conectează un singur afișaj sau întreaga rețea, fie peisaj, fie portret. Pur și simplu conectează-te la internet 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): 81.28 cm  
Dimensiune diagonală ecran (inchi): 32 inch  
Raport lungime/lățime: 16:9  
Rezoluție panou: 1920 x 1080p  
Distanță între pixeli: 0,36375 (H) x 0,36375 (V) mm  
Rezoluție optimă: 1920 x 1080 la 60 Hz  
Luminozitate: 400 cd/m²  
Culori afișaj: 16,7 milioane  
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  
Îmbunătățiri ale imaginii: Escamotare mișcare 3/2 - 2/2, Restaurarea imaginilor interpolate compensate prin mișcare, Îmbunătățire dinamică a contrastului, Scanare progresivă  
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: Conectori de antenă 4G/LTE, Micro USB (x1) (OTG), USB 2.0 (x1)  
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

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: RS232, IR Loopthrough, DisplayPort  
Funcții de economisire a energiei: Smart Power  
Controlare în rețea: RS232, Slot 4G mPCIe extern, RJ45

Sunet

Difuzoare încorporate: 2 x 10 W RMS

Alimentare

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

Rezoluție de afișare acceptată

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

Dimensiuni

Lățime aparat: 726,5 mm  
Greutate produs: 5,7 kg  
Înălțime aparat: 425,4 mm  
Adâncime aparat: 65,1 (cu suport de perete) / 69,1 (cu AC) mm  
Lățime aparat (inchi): 28,60 inch  
Înălțime aparat (inchi): 16.75 inch  
Suport de perete: 100 (H) x 100 (V) mm / 200 (H) x 200 (V) mm, M4  
Adâncime aparat (inchi): 2.56(@Wall mount)/2.72(@AC) inch  
Lățime ramă: 11,9 mm (sus/stânga/dreapta), 17,2 mm (jos)  
Greutate produs (lb): 12,57 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, Sigla Philips (x1), Capac USB (x1), Șuruburi, Cablu de alimentare c.a., Capacul comutatorului c.a., Cablu senzor IR (1,8 m) (x1), Ghid de inițiere rapidă, Telecomandă și baterii AAA, Cablu RS232, Clemă de cablu (x3)

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, CCC, RoHS, CB, EMF, FCC, Clasa A, EnergyStar 8.0, UL

