

# PHILIPS



## Afișaj H-Line

Signage Solutions

55"

2500 cd/m<sup>2</sup>

Full HD



55BDL4002H

## Vizibilitate excelentă în orice condiții de iluminare

### Afișaj 24/7 cu luminozitate ridicată

Mesajul tău va rămâne vizibil zi și noapte cu afișajul Philips H-Line cu luminozitate ridicată. Grație clarității și contrastului uimitoare, este soluția perfectă pentru prezentarea unui conținut captivant în vitrine și zone bine luminate. De la aeroporturi la malluri și altele.

#### Instalare fără efort. Control total.

- CMND & Create. Dezvoltă și lansează propriul conținut
- Adaugă putere de procesare Android cu un modul opțional CRD50

#### Imagini superbe. Luminozitate ultraridică.

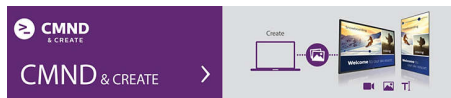
- Soluții de semnalizare stradală cu rezoluție Full HD
- Senzor de lumină ambientă încorporat – control automat al luminozității

#### Soluție de sistem versatilă

- Slotul OPS permite încorporarea unui PC fără cablare
- FailOver. Asigură-te că afișajul tău nu se întuneacă niciodată
- Proiectat pentru condiții extreme

# Repere

## CMND & Create



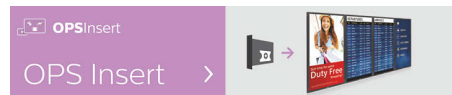
Preia controlul conținutului cu CMND & Create. O interfață drag-and-drop facilitează publicarea conținutului, indiferent dacă este vorba despre un panou cu specialitățile zilei sau informații despre companii cu siglă. Șabloanele pre-încărcate și widgeturile integrate garantează că imaginile, textul și clipurile video sunt online în cel mai scurt timp.

## 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 defectiuni a playerului media. Pur și simplu selectezi o

conexiune de intrare principală și o conexiune FailOver și ești gata pentru protecția instantanee a conținutului.

## Slot OPS



Încorporează un PC cu putere maximă sau un modul CRD50 cu Android direct în afișajul profesional Philips. Slotul OPS conține toate conexiunile de care ai nevoie pentru a executa soluția, inclusiv o sursă de alimentare electrică.

## Modul opțional CRD50

Încorporează un sistem Android-on-chip (SoC) în afișajul profesional Philips. Modulul opțional CRD50 este un dispozitiv OPS care oferă putere de procesare Android fără a avea nevoie de

cabluri. Pur și simplu conectează la slotul OPS, care conține toate conexiunile necesare pentru a executa modulul (inclusiv alimentarea electrică).

## Condiții extreme

Management termic îmbunătățit, panouri cu cristale lichide cu T<sub>ni</sub> ridicat și senzori termici încorporați pentru a face față temperaturilor ambiante ridicate (lumina soarelui sau altele), cu o luminozitate de până la 2500 cd/m<sup>2</sup>. Filtru de polarizare pentru afișaj compatibil cu ochelari de soare polarizați pentru lizibilitate în lumina soarelui.

## Luminozitate ridicată

Afișajele digitale orientate spre stradă, cu luminozitate ridicată, atrag atenția în orice condiții de iluminare, crescând popularitatea magazinelor și atrăgând clienții. Luminozitatea spectaculoasă de până la 2500 cd/m<sup>2</sup> asigură o vizibilitate ridicată și o calitate pură a imaginii, chiar și în condiții de lumină ambiantă extremă.

# Specificații

## Imagine/Ecran

**Dimensiune diagonală ecran (metric):** 138.7 cm  
**Dimensiune diagonală ecran (inchi):** 54.6 inch  
**Raport lungime/lățime:** 16:9  
**Rezoluție panou:** 1920 x 1080p  
**Distanță între pixeli:** 0,63 x 0,63 mm  
**Rezoluție optimă:** 1920 x 1080 la 60 Hz  
**Luminozitate:** 2500 cd/m<sup>2</sup>  
**Culori afișaj:** 1,07 miliarde  
**Raport de contrast (nominal):** 4000:1  
**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

## Conectivitate

**Ieșire audio:** Mufă de 3,5 mm  
**Intrare video:** Display Port 1.2 (x1), DVI-I (x1), HDMI 2.0 (x2)  
**Intrare audio:** Mufă de 3,5 mm  
**Alte conexiuni:** OPS, USB 2.0 (x2)  
**Ieșire video:** DisplayPort 1.2 (x1), HDMI 2.0 (x1)  
**Control extern:** Mufă IR (intrare/ieșire) de 3,5 mm, RJ45, Mufă RS232C (intrare/ieșire) de 2,5 mm

## Confort

**Poziționare:** Peisaj (24/7), Portret (24/7)  
**Funcții screensaver:** Deplasare pixeli, luminozitate scăzută  
**Control tastatură:** Ascuns, Blocabil  
**Semnal telecomandă:** Blocabil  
**Retransmitere a semnalului:** DisplayPort, RS232, HDMI, IR Loophthrough  
**Ușor de instalat:** Mânere pentru transport, Inserare inteligentă  
**Funcții de economisire a energiei:** Smart Power  
**Controlare în rețea:** RS232, RJ45

## Sunet

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

## Alimentare

**Sursă de alimentare rețea:** 100 ~ 240 V c.a., 50 ~ 60 Hz  
**Consum (nominal):** 245 W  
**Consum (max.):** 430 W  
**Consum în standby:** <0,5 W

## Rezoluție de afișare acceptată

**Formate pentru calculator:** 640 x 480, 60, 72, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600, 60, 75 Hz, 1024 x 768, 60, 75 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 960, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz  
**Formate video:** 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 25, 30 Hz, 1080p, 50, 60 Hz

## Dimensiuni

**Suport cu inserare inteligentă:** 100 mm x 100 mm distanță, 6xM4L6  
**Lățime aparat:** 1248,6 mm  
**Greutate produs:** 30,37 kg  
**Înălțime aparat:** 719,4 mm  
**Adâncime aparat:** 85 mm  
**Lățime aparat (inchi):** 49,16 inch  
**Înălțime aparat (inchi):** 28.32 inch  
**Suport de perete:** 400 x 400 mm, M6  
**Adâncime aparat (inchi):** 3,35 inch  
**Lățime ramă:** 17,5 mm (ramă uniformă)  
**Greutate produs (lb):** 66,95 lb  
**Înălțime inserare inteligentă:** 100 mm

## 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 % RH (fără condens)  
**Interval de umiditate (depozitare) [RH]:** 5 ~ 95% RH (fără condens)

## Aplicații multimedia

**Redare USB pentru video:** AVI, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, MPEG4  
**Redare USB pentru imagini:** BMP, JPEG, JPG, PNG

## Accesorii

**Accesorii incluse:** Capacul comutatorului c.a., Cablu senzor IR (1,8 m) (x1), Sigla Philips (x1), Ghid de inițiere rapidă (x1), Telecomandă și baterii AAA, Capac USB și șurub x1, Clemă de cablu (x3), Cablu de alimentare c.a., Kit de aliniere a marginilor, Kit cadru deschis

