

# PHILIPS



Signage seria 4050



55BDL4050Q

## Philips Signage seria 4050

Eficiență simplificată – afișajul tău versatil 24/7

Informează și încântă cu Philips Signage 4050. Rezoluția UHD este egalată de luminozitatea îmbunătățită și de opacitatea mare, precum și de eficiența sistemului Android 10 SoC testat și încercat. Wave-Ready pentru gestionarea de la distanță îți oferă control complet.

### Utilizare ușoară

- Gestionare de la distanță cu Philips Wave
- Adaugă Philips ScreenShare opțional

### Compatibil Energy Star. Ratingul EPEAT este în curs de obținere

- Sprijinind sustenabilitatea comercială și economiile de energie.

### Opțiuni avansate de conectivitate și rezoluție UHD

- Adaugă modulul opțional CRD22 pentru conexiune Wi-Fi ușoară

### Funcționare non-stop

- Luminozitate de 500 cd/m2
- Rată mai mare de opacitate pentru o vizibilitate mai bună
- Ușor de montat în landscape sau portrait.

### Plug and play cu Android 10

- Fiabilitate dovedită. Nu este nevoie de un player media extern.

# Repere

## Funcționare non-stop

Cu o luminozitate de 500 cd/m<sup>2</sup> pentru o vizibilitate mai bună, afișajul Philips Signage seria 4050 este conceput pentru utilizare non-stop, fiind o opțiune excelentă pentru centrele de transport și călătorii, centrele de vânzare cu amănuntul, locațiile care comercializează alimente și băuturi și multe altele. Este inclusă și tehnologia FailOver, permițând afișajului să comute automat între intrările primare și secundare în cazul unei pene de curent.

## Orientare versatilă

Instalați în orientarea portrait sau landscape, cu variante de dimensiuni pentru a se potrivi unei game de scopuri de instalare din întreaga gamă de setări și industrii.

## Plug and play cu Android 10

Experiență de utilizare intuitivă, testată și dovedită, cu Android 10 SoC profesional încorporat pentru integrarea ușoară a aplicațiilor și soluțiilor și fără a fi nevoie de un media player extern.

## Compatibil cu Wave

Gestionează-ți afișajul și controlează conținutul de la distanță cu PPDS Wave Controller – ecosistemul tău evolutiv conceput pentru a oferi economii de timp, energie și costuri. Descoperă aplicații software pentru a-ți susține viziunea interactivă de la rețeaua noastră de parteneri de încredere de pe PPDS ProStore.

## Partajare wireless a ecranului

Adaugă software-ul de prezentare Philips ScreenShare complet securizat și compatibil cu GDPR pentru partajarea instantanee și fără efort a conținutului, utilizând orice dispozitiv, în orice rețea și fără hardware suplimentar.

## Compatibil Energy Star. Rating EPEAT

Sprijinirea sustenabilității afacerii și a economiilor de energie, cu caracteristici de economisire a energiei și utilizarea unor materiale mai ecologice la produs și în ambalaj.

## Opțiuni avansate de conectivitate

Cu o gamă de opțiuni de intrare pentru un control ușor al conținutului, adaugă pur și simplu un modul CRD22 pentru a aduce puterea Wi-Fi în această combinație.

# 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):** 9 ms  
**Unghi de vizionare (orizontal):** 178 grad  
**Unghi de vizionare (vertical):** 178 grad  
**Îmbunătățiri ale imaginii:** Escamotare mișcare 3/2 - 2/2, Îmbunătățire dinamică a contrastului, Scanare progresivă  
**Tehnologie panou:** VA  
**Sistem de operare:** Android 10  
**Opacitate:** 25%

## Conectivitate

**Ieșire audio:** Mufă de 3,5 mm  
**Intrare video:** HDMI 2.0 (x2), USB 2.0 (x2), DVI-I (x1), USB 3.0 (x1)  
**Intrare audio:** Mufă de 3,5 mm  
**Alte conexiuni:** micro SD  
**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 3 x 3  
**Control tastatură:** Blocabil, Ascuns  
**Semnal telecomandă:** Blocabil  
**Retransmitere a semnalului:** RS232, IR  
**Loopthrough**  
**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.  
**Consum în standby:** <0,5 W  
**Funcții economisire energie:** Smart Power  
**Clasă de etichetare energetică:** G

## Rezoluție de afișare acceptată

**Formate pentru calculator:** 720 x 400, 70 Hz, 640 x 480, 60, 67, 75 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 832 x 624, 75 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1152 x 870, 75 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1680 x 1050, 60 Hz, 3840 x 2160, 30, 60 Hz  
**Formate video:** 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 3840 x 2160, 30, 60 Hz

## Dimensiuni

**Lățime aparat:** 1241,8 mm  
**Greutate produs:** 17,2 kg  
**Înălțime aparat:** 712,6 mm  
**Adâncime aparat:** 63,6 mm  
**Lățime aparat (inchi):** 48,89 inch  
**Înălțime aparat (inchi):** 28.06 inch  
**Suport de perete:** 400 mm x 400 mm, M6  
**Adâncime aparat (inchi):** 2.50 inch  
**Lățime ramă:** 13,9 mm (ramă uniformă)  
**Greutate produs (lb):** 37,92 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 %  
RH (fără condens)  
**Interval de umiditate (depozitare) [RH]:** 5 ~ 95%  
RH (fără condens)

## Aplicații multimedia

**Redare USB pentru video:** MPEG 1/2 (1080p 60 Hz), MPEG 4 (1080p 60 Hz), H.263 (1080p 60 Hz), H.264 (4K2K 60 Hz), H.265 (4K2K 60 Hz), VP8 (1080p 60 Hz), VP9 (4K2K 60 Hz)  
**Redare USB pentru imagini:** JPEG, PNG, BMP, WEBP  
**Redare USB pentru audio:** AAC, HEAAC, MPEG 1/2/2.5 Layer 3, MPEG 1/2 Layer 1, MPEG 1/2 Layer 2

## Player intern

**Procesor:** Quad Core Cortex A55  
**GPU:** G52 MC1  
**Memorie:** 16 GB, DDR de 3 GB

## Accesorii

**Accesorii incluse:** Cablu RS232 pentru conectare în serie, Sigla Philips (x1), Cablu de alimentare c.a., Capacul comutatorului c.a., Ghid de inițiere rapidă, Telecomandă și baterii AAA, Cablu RS232, Capac USB și șuruburi

## Diverse

**Limbi OSD:** Engleză, Franceză, Germană, Italiană, Poloneză, Turcă, Rusă, Chineză simplificată, Spaniolă, Chineză tradițională, Arabă, Japoneză  
**Garanție:** 3 ani garanție  
**Reglementări și standarde:** CE, CB, FCC, Clasa A, VCCI, RoHS, UL

