

42"

LED cu iluminare pe margine  
Full HD  
500 cd/m<sup>2</sup>

BDL4270EL



## Conectați-vă permanent cu publicul

Cu colecția inteligentă compatibilă cu tehnologiile viitoare

Cu acest afișaj economic pentru soluții de semnalizare te vei bucura de toate beneficiile conectivității de ultimă generație și de posibilitățile de gestionare a conținutului, asigurându-te în același timp că prin administrarea de la distanță beneficiezi de cel mai scăzut cost de exploatare.

### Optimizat pentru vizualizare publică

- Tehnologie extralată IPS pentru acuratețea culorilor și a imaginii
- Conceput pentru funcționare 24/7

### Soluții inovatoare pentru orice aplicație de semnalizare

- Conectează și controlează conținutul prin cloud cu HTML5
- Creează o agendă de redare pentru ceea ce dorești, când dorești cu SmartPlayer
- Gestionare de conținut gratuită și ușor de utilizat cu SmartCMS
- Inserție OPS opțională pentru a crea o soluție all-in-one
- Salvează și redă conținutul cu memoria internă

### Maximizează-ți impactul mesajului

- Kit de calibrare a culorilor pentru a asigura culori uniforme

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

- SmartPower pentru economisirea energiei
- Păstrează-ți conținutul în ordine cu Failover
- Presetare afișaj D-image pentru medii clinice pentru DICOM partea 14 pe tonuri de gri

# PHILIPS

# Repere

## Memorie internă



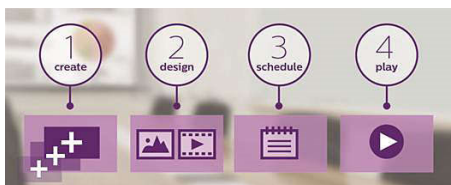
Salvează și redă conținutul cu memoria internă. Încarcă fișierele media pe afișaj și redă conținutul imediat. Fiind compatibilă cu browserul intern, aceasta servește ca memorie cache pentru redarea conținutului online. În cazul unei erori de rețea, memoria internă continuă redarea de conținut, redând versiunea din cache a conținutului și asigurând accesul la fișierele media, chiar dacă nu există conexiune la rețea.

## 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.

## SmartCMS



Sistem de gestionare de conținut gratuit și ușor de utilizat care funcționează exclusiv cu afișajele de soluții de semnalizare Philips, pentru gestionarea conținutului dvs. digital de semnalizare. Cu SmartCMS, puteți crea și

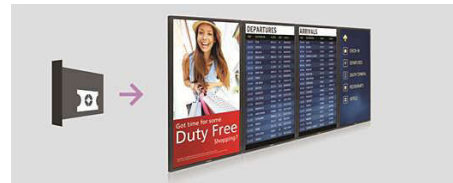
programa propriul conținut timp de 24 ore în fiecare zi. Creați rețeaua, concepeți conținutul, programați lista de redare și sunteți gata de redare!

## SmartBrowser



Conectează și controlează conținutul prin cloud cu browserul cu HTML5 integrat. Concepe-ți conținutul de semnalizare online și conectează-l la un singur afișaj sau la întreaga rețea. Conectează un cablu de internet RJ45 pentru conectare la rețea, conectează afișajul cu adresa URL dedicată și ești gata să redai conținutul din cloud.

## Insertie OPS



Transformă-ți afișajul într-o soluție de semnalizare digitală all-in-one și creează o rețea de afișaje care este conectată, inteligentă și sigură. Open Pluggable Specification (OPS) este un slot standard industrial în care poți adăuga un player media standardizat OPS. Această soluție fără cablu îți oferă posibilitatea de a instala, utiliza și menține echipamentele hardware oricând ai nevoie.

## Calibrarea avansată a culorii



Kitul de calibrare avansată a culorilor controlează intensitatea luminozității de fundal, standardizează curba gamma și calibrează

tonurile de gri ale rețelei tale de afișaje. Indiferent dacă ai un perete de monitoare impresionant, o configurare atractivă în stil mozaic, o instalație de panou pentru meniu sau o cameră de control, fiecare afișaj poate fi ajustat la aceleași valori de culori. Cu acest kit opțional, garantezi o performanță constantă a culorilor în toate afișajele din rețeaua proprie.

## D-image pentru mediul clinic



Monitoarele trebuie să afișeze imagini medicale în mod consecvent, la o calitate înaltă, pentru a obține interpretări de încredere. Redarea imaginilor medicale în tonuri de gri pe monitoare standard este în cel mai bun caz în general inconsecventă, făcându-le nepotrivite pentru utilizarea în medii clinice. Afișajele pentru medii clinice de la Philips cu presetare pentru imagini medicale D-image sunt calibrate în fabrică pentru a oferi o performanță a afișajului cu tehnologie standard în tonuri de gri compatibilă cu DICOM partea 14. Utilizând panouri LCD de înaltă calitate cu tehnologie LED, Philips vă oferă performanță consecventă și de încredere la un preț accesibil. Informații suplimentare pe <http://medical.nema.org/>

## SmartPlayer



Transformă USB-ul într-un veritabil dispozitiv de semnalizare convenabil. Salvează conținutul (video, audio, foto) pe USB și conectează-l la afișaj. Creează o listă de redare și programează conținutul prin intermediul meniului de pe ecran și bucură-te oricând și oriunde de o listă de melodii creată chiar de tine.

# Specificații

## Conectivitate

- Leșire audio: Audio stânga/dreapta (RCA), Conector boxă externă
- Intrare video: DisplayPort (1.2), HDMI (x2), DVI-D, VGA (D-Sub analogic), Component (BNC x3), Compozit (BNC), USB
- Intrare audio: Mufă de 3,5 mm, Audio stânga/dreapta (RCA)
- Alte conexiuni: OPS, USB
- Leșire video: DisplayPort, DVI-I, VGA (D-Sub analogic)
- Control extern: RJ45, Mufă RS232C (intrare/ieșire) de 2,5 mm, Mufă IR (intrare/ieșire) de 3,5 mm

## Imagine/Ecran

- Dimensiune diagonală ecran (metric): 106.73 cm
- Dimensiune diagonală ecran (inchi): 42.02 inch
- Raport lungime/lățime: 16:9
- Rezoluție panou: 1920 x 1080p
- Distanță între pixeli: 0,4833 x 0,4833 mm
- Rezoluție optimă: 1920 x 1080 @ 60Hz
- Luminozitate: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Culori afișaj: 1,07 miliarde
- Raport de contrast (nominal): 1300:1
- 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, Restaurarea imaginilor interpolate compensate prin mișcare, Deinterlacing 3D MA, Îmbunătățire dinamică a contrastului, Scanare progresivă

## Confort

- Poziționare: Peisaj, Portret
- Perete de monitoare: Până la 10 x 10
- Funcții screensaver: Pixel shift, luminozitate scăzută
- Control tastatură: Ascuns, Blocbil
- Retransmitere a semnalului: DVI, VGA, RS232, IR Loophrough, DisplayPort
- Funcții de economisire a energiei: Smart Power
- Alte avantaje: Mânere pentru transport
- Controlare în rețea: RJ45, RS232, Un cablu (HDMI-CEC), Card OPS RS232, HDMI (Un singur cablu)
- Memorie: eMMC de 16 GB

## Sunet

- Difuzoare încorporate: 2 x 10 W RMS

## Alimentare

- Sursă de alimentare rețea: 100 ~ 240 V c.a., 50 ~ 60 Hz
- Consum (modul pornit): 90 W (nominal)
- Consum în standby: <math>0,4\text{ W}</math>

## Rezoluție de afișare acceptată

- Formate pentru calculator: 1920 x 1080, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz
- Formate video: 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 480p, 60 Hz, 480i, 60 Hz

## Dimensiuni

- Lățime aparat: 946,9 mm
- Greutate produs: 15,3 kg
- Înălțime aparat: 541,0 mm
- Adâncime aparat: 56,8 mm
- Lățime aparat (inchi): 37,3 inch
- Înălțime aparat (inchi): 21,3 inch
- Suport de perete: 200 x 200 mm, M6
- Adâncime aparat (inchi): 2,2 inch
- Lățime ramă: 6,5 mm
- Greutate produs (lb): 33,7 lb

## Condiții de funcționare

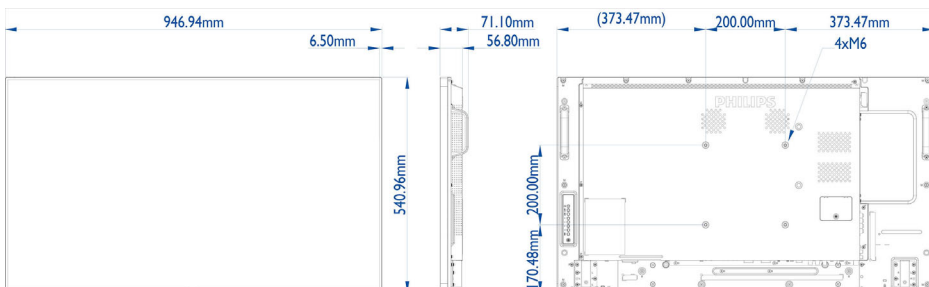
- Altitudine: 0 ~ 3000 m
- Interval temperatură (operare): 0 ~ 40 °C
- MTBF: 60.000 ore
- Umiditate relativă: 20 ~ 80 %
- Interval temperatură (depozitare): -20 ~ 60 °C

## Aplicații multimedia

- Redare USB pentru video: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV
- Redare USB pentru imagini: BMP, GIF, JPEG, JPG
- Redare USB pentru audio: AAC, AIF, AIFF, M4A, MP3, WAV, WMA, ASF, LPCM, M3U, MP4

## Accesorii

- Accesorii incluse: Telecomandă, Baterii pentru telecomandă, Cablu de alimentare c.a., Manualul de utilizare pe CD-ROM, Ghid de inițiere rapidă, Cablu RS232
- Accesorii opționale: Kit de calibrare a culorilor (CCK4602), Receptor HDBaseT OPS (CRD25)
- Suport: BM04642 sau BM02542 (Opțional)



Data apariției 2024-03-29

Versiune: 2.0.1

EAN: 87 12581 73033 8

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Toate drepturile rezervate.

Specificațiile pot fi modificate fără preaviz. Mărcile comerciale sunt proprietatea Koninklijke Philips N.V. sau a deținătorilor lor legali.

www.philips.com