



Philips Signage Solutions  
Afișaj V-Line

47"

Iluminare de fundal cu LED direct  
Full HD  
2000 cd/m<sup>2</sup>

**Signage**Solutions

BDL4780VH

## Vizibilitate superbă a imaginii și imagini mai clare

### Cu un afișaj ultraluminos

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**

- Full HD LED pentru imagini excepționale cu un contrast incredibil
- Proiectează o imagine strălucitoare chiar și în lumină naturală

#### **Soluții inovatoare pentru orice aplicație de semnalizare**

- Gestionare de conținut gratuită și ușor de utilizat cu SmartCMS
- Conectați și controlați conținutul dvs. prin cloud cu HTML5
- Inserție OPS opțională pentru a crea o soluție all-in-one
- Creați o agendă de redare pentru ceea ce doriți, când doriți cu SmartPlayer

#### **Maximizați impactul mesajului dvs.**

- Gestionați și controlați rețeaua dvs. de la distanță, prin SmartControl

#### **Protejați-vă pe dvs., afacerea și publicul**

- Păstrează-ți conținutul în ordine cu Failover
- SmartPower pentru economisirea energiei

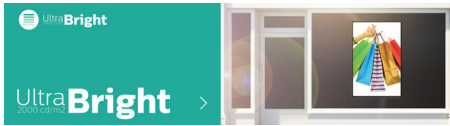
# PHILIPS

# Repere

## Tehnologie Full HD LED

Calitatea imaginii contează. Afișajele obișnuite oferă calitate, dar îți dorești mai mult. Imaginează-ți detalii clare îmbinate cu luminozitate mare, contrast incredibil și culori realiste care compun o imagine reală.

## Luminozitate ridicată - 2000 nit



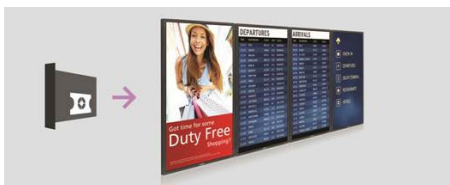
Bucurați-vă de o experiență vizuală excelentă, chiar și în zonele cu lumină solară puternică, datorită panoului cu o luminozitate de 2000 nit. Luminozitatea puternică oferă o serie largă de noi posibilități de implementare, în special în locațiile care au niveluri ridicate de lumină ambientă, oferind imagini foarte clare pentru toate locațiile în care luminozitatea ambientă este o problemă.

## SmartControl



SmartControl îți permite să controlezi și să gestionezi de la distanță rețeaua ta de afișaje, prin RJ45 și RS232C. Reglează fin toate setările de afișare, inclusiv rezoluția, luminozitatea, contrastul și clonarea setărilor tale pentru întreaga rețea.

## 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.

## SmartBrowser



Conectați și controlați conținutul dvs. prin cloud cu browser-ul HTML5 integrat. Concepeți conținutul dvs. de semnalizare online și conectați-l cu un afișaj sau cu rețeaua dvs. completă. Introduceți un cablu de internet RJ45 pentru conexiune la rețea, conectați afișajul cu adresa URL dedicată și sunteți gata să redați conținutul dvs. pe bază de cloud.

## 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!

## 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.

## 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.

## SmartPower

Intensitatea luminii de fundal poate fi controlată și presetată de sistem, pentru a reduce consumul de energie cu până la 50% și, implicit, a costurilor.

## SmartCollection

SmartCollection îți oferă soluții personalizabile care îți îndeplinesc cerințele specifice.

Atât integratoriilor, cât și furnizorilor de soluții li se oferă cele mai recente inovații, în timp ce publicul se poate bucura de soluții cu impact. La dezvoltarea inovațiilor inteligente, punem accentul pe soluțiile de îngrijire, inovatoare și cu impact.

# Specificații

## Imagine/Ecran

- Dimensiune diagonală ecran (inch): 46,96 inch
- Rezoluție panou: 1920 x 1080 p
- Rezoluție optimă: 1920 x 1080 @ 60Hz
- Luminozitate: 2000 cd/m<sup>2</sup>
- Raport contrast (uzual): 1300:1
- Rată dinamică de contrast: 500.000:1
- Raport lungime/lățime: 16:9
- Timp de răspuns (uzual): 10 ms
- Culori afișaj: 1,07 miliarde de culori
- Unghi de vizionare (O / V): 178 / 178 grad
- Caracteristici superioare imagine: Escamotare mișcare 3/2 - 2/2, Restaurarea imaginilor interpolate compensate prin mișcare, Scanare progresivă, Îmbunătățire dinamică a contrastului
- DICOM: D-image pentru mediul clinic

## Conectivitate

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

## Rezoluție de afișare acceptată

- Formate pentru calculator
 

Rezoluție	Rată de reîmprospătare
1920 x 1200	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1600 x 1200	60Hz
1440 x 900	60 Hz
1366 x 768	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1280 x 1024	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
 

Rezoluție	Rată de reîmprospătare
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 ramă: 15,6 mm
- Dimensiuni set (L x Î x A): 1076,20 x 620,59 x 132,10 mm
- Montare VESA: 400 x 400 mm, M6
- Greutate produs: 24 kg
- Greutate produs (lb): 52,9 lb

## Confort

- Poziționare: Portret, Peisaj
- Perete de monitoare: Până la 10 x 10
- Control tastatură: Ascuns, Blocabil
- Retransmitere a semnalului: DVI, VGA, RS232, DisplayPort, Tip IR în buclă
- Controlare în rețea: RJ45, RS232, Card OPS RS232, Un cablu (HDMI-CEC)
- Funcții economice: Smart Power
- Funcții screensaver: Pixel shift, luminozitate scăzută
- Funcții de control de siguranță: Controlul căldurii, Senzor de temperatură

## Alimentare

- Consum în standby: < 0,5 W
- Sursă de alimentare rețea: 100 ~ 240 V c.a., 50 ~ 60 Hz
- Consum (mod Pornit): 160 W (conform metodei de testare EnergyStar 6.0)

## Condiții de funcționare

- Interval temperatură (operare): 5 ~ 40 °C
- Interval temperatură (stocare): -20 ~ 60 °C
- Umiditate relativă: 20 ~ 80 %
- Altitudine: 0 ~ 3000 m
- MTBF: 60.000 ore

## Sunet

- Difuzoare încorporate: 2 x 10W

## Aplicații multimedia

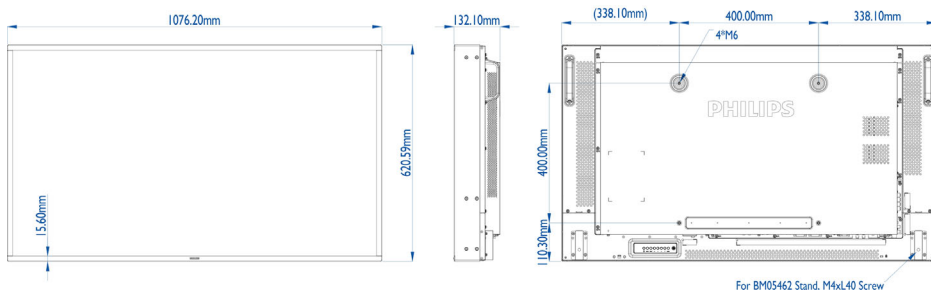
- Redare USB pentru audio: AAC, AIF, AIFF, ASF, LPCM, M3U, M4A, MP3, MP4, WAV, WMA
- Redare USB pentru imagini: BMP, GIF, JPEG, JPG
- Redare USB pentru video: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV

## Accesorii

- Accesorii incluse: Telecomandă, Baterii pentru telecomandă, Cablu de alimentare CA, Manualul de utilizare pe CD-ROM, Ghid de inițiere rapidă, Cablu RS232
- Accesorii opționale: Receptor HDBaseT OPS (CRD25)
- Stand: Opțional BM04642 / BM02542

## Diverse

- Limbi OSD: Engleză, Franceză, Germană, Italiană, Lustruiește, Rusă, Chineză simplificată, Spaniolă, Turcă, Arabă, Japonia, Chineză tradițională
- Reglementări și standarde: CE, FCC, clasa B, UL/cUL, CCC, RoHS, C-Tick, GOST, BSMI, CB, J-Moss, PSE, VCCI
- Garanție: 3 ani garanție



Data apariției 2016-09-05

Versiune: 2.0.2

12 NC: 8670 001 22065  
EAN: 87 12581 73000 0© 2016 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