

Philips Signage Solutions  
Afişaj Q-Line

46"

Iluminare de fundal edge LED  
Full HD

BDL4620QL



## Intensificați-vă experiența de semnalizare

cu performanțe inteligente de neprețuit

Transmiteți imagini de o claritate uimitoare într-un mod mai prietenos cu mediul, folosind afișajul de vârf de gamă LED. Cu o performanță și o fiabilitate ridicate și cu un consum redus de energie, acesta este ideal pentru proiectele în care nu există loc pentru niciun compromis.

### Cost total de proprietate mai mic

- SmartPower pentru economisirea energiei
- Consum de curent mai mic decât media produselor similare

### Optimizat pentru vizualizare publică

- Tehnologie Full HD LED pentru imagini strălucitoare
- AMVA pentru imagini vii, extralate și contrast foarte ridicat

### Flexibilitate operațională

- Suită software Smart Control
- Conectați și controlați conținutul dvs. prin cloud cu HTML5
- Conectați afișajul și partajați cu DLNA
- Redare media prin USB
- Creați o agendă de redare pentru ceea ce doriți, când doriți

### Viabil și sigur

- Respectă standardele RoHS pentru protecția mediului
- 3 ani garanție

**PHILIPS**

# Repere

## Tehnologie Full HD LED

LED-urile albe sunt dispozitive robuste, care produc o strălucire completă și constantă mai rapid, economisind durata de pornire. LED-urile nu conțin mercur, ceea ce permite procesul ecologic de reciclare și scoatere din uz. LED-urile permit un control mai bun al luminii de fundal pentru LCD, rezultând un raport de contrast foarte înalt. De asemenea, oferă o reproducere superioară a culorilor datorită luminozității constante pe întregul ecran.

## Tehnologie de afișaj AMVA

Afișajul cu LED AMVA de la Philips utilizează o tehnologie avansată de aliniere verticală pe mai multe domenii care vă oferă un raport de contrast static extrem de înalt pentru imagini foarte vii și luminoase. În timp ce aplicațiile standard sunt manevrate cu ușurință, este adecvat în mod special pentru aplicații grafice solicitante. Tehnologia optimizată de gestionare a pixelilor vă oferă unghiuri extralarge de vizionare de 178/178 grade, având drept rezultat imagini clare.

## Smart Control

Controlați și gestionați toate afișajele de semnalizare ale rețelei dvs. cu ajutorul acestui instrument software puternic, care vă permite modificarea centralizată a setărilor afișajului dvs., prin intermediul unei conexiuni RJ45 sau RS232. Smart Control vă permite setarea intrărilor video, modificarea setărilor de culoare, setarea ID-ului afișajului atunci când creați pereți de monitoare și chiar diagnosticarea stării fiecărui afișaj, oferindu-vă tot controlul de care aveți nevoie pentru a gestiona afișajele dvs. dintr-o locație centrală.

## Browser HTML5 integrat



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.

## Partajați și transmiteți cu DLNA

Partajați și transmiteți conținut de pe dispozitivul mobil sau playerul media pe afișaj, cu toate dispozitivele media compatibile cu DLNA. Conectați fiecare dispozitiv cu un cablu Ethernet și gestionați conținutul în timp real în rețeaua locală. Conectați doar afișajul și începeți partajarea.

## Redare USB

Bucurați-vă de propria redare media prin portul USB. Conectați o unitate USB și creați propriul conținut de semnalizare pentru a transmite mesajele de marketing pe care le doriți când le doriți. Cu o gamă variată de formate media acceptate, acest player media puternic oferă o imagine excelentă și flexibilitate reală.

## Funcție de agendă de redare pe 24 de ore

Puteți programa liber conținutul potrivit la momentul potrivit pentru a vă satisface nevoile de informare a clienților. Combinați și gestionați conținutul prin mai multe semnale de intrare video, cum ar fi USB, VGA, DVI și HDMI. Creați una sau mai multe liste de redare

cu funcția de programare pentru a beneficia de control 24 de ore pe zi, 7 zile pe săptămână.

## 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.

## Consum de curent mai mic

Reducere a cantității de curent electric necesar pentru funcționarea unui dispozitiv.

## Conform cu standardele RoHS

Produsele de afișare Philips sunt concepute și fabricate în conformitate cu reglementările stricte privind substanțele periculoase (RoHS) care limitează utilizarea plumbului și a altor substanțe toxice care pot afecta sănătatea și mediul înconjurător.

## 3 ani garanție



Bucurați-vă de liniște sufletească absolută grație garanției noastre de 3 ani. Beneficiind de centre de service în întreaga lume și de reacția noastră rapidă, puteți fi siguri că, în cazul cel mai improbabil al unei defecțiuni a afișajului, vom identifica și vom rezolva problema, spre satisfacția dvs. completă, în cel mai scurt timp.



# Specificații

## Conectivitate

- Ieșire audio: SPDIF, Audio stânga/dreapta (RCA)
- Intrare video: DVI-D, HDMI, VGA (D-Sub analogic), USB, Component (RCA), Compozit (RCA)
- Intrare audio: Mufă de 3,5 mm, Audio stânga/dreapta (RCA)
- 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): 116.8 cm
- Dimensiune diagonală ecran (inchi): 46 inch
- Raport lungime/lățime: 16:9
- Rezoluție panou: 1920 x 1080p
- Distanță între pixeli: 0,18 x 0,53 mm
- Rezoluție optimă: 1920 x 1080 la 60 Hz
- Luminositate: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Culori afișaj: 16,7 milioane
- Raport de contrast (nominal): 4000:1
- 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, Scanare progresivă, Deinterlacing 3D MA, Îmbunătățire dinamică a contrastului
- Tratamente al suprafeței: Strat antireflexie

## Confort

- Funcții screensaver: Pixel Shift, luminositate scăzută
- Control tastatură: Ascuns
- Retransmitere a semnalului: RS232
- Controlare în rețea: RS232

## Sunset

- Difuzoare încorporate: 2 x 7 W RMS

## Alimentare

- Sursă de alimentare rețea: 100 ~ 240 V c.a.
- Consum (modul pornit): 60 W (conform metodei de testare EnergyStar 6.0)
- Consum în standby: <math>\leq 0,5 W</math>

## Rezoluție de afișare acceptată

- Formate pentru calculator: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 1024 x 768, 60

- Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1920 x 1200, 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

## Dimensiuni

- Adâncime cutie: 148.0 mm
- Înălțime cutie: 768.0 mm
- Lățime cutie: 1164.0 mm
- Lățime aparat: 1068,0 mm
- Greutate produs: 13,7 kg
- Înălțime aparat: 622,5 mm
- Adâncime aparat: 38,8 mm
- Suport de perete: 400 x 400 mm
- Lățime ramă: 22 mm
- Greutate cu ambalaj inclus: 17,2 kg

## Condiții de funcționare

- Interval temperatură (operare): 0 ~ 40 °C
- MTBF: 50.000 ore
- Umiditate relativă: 20 ~ 80 %
- Interval temperatură (depozitare): -20 ~ 60 °C

## Aplicații multimedia

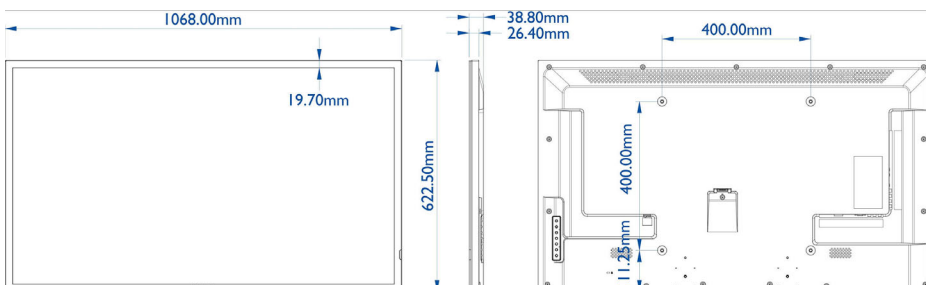
- Redare USB pentru video: 3G2, 3GP, ASF, ASX, AVI, DAT, F4V, FLV, M2TS, M4V, MK3D, MKV, MOV, MP4, MPE, MPEG, MPG, MTS, QT, TRP, TS, TTS, VOB, WEBM, WMV, XviD
- Redare USB pentru imagini: BMP, GIF, JPEG, JPG
- Redare USB pentru audio: AAC, AC3, AIF, AIFF, AMR, EC3, M4A, MP3, OGA, OGG, WAV, WMA

## Accesorii

- Accesorii incluse: Cablu de alimentare c.a., Cablu RS232, Cablu VGA, Telecomandă, Baterii pentru telecomandă, Manualul de utilizare pe CD-ROM, Ghid de inițiere rapidă
- Suport: BM02542

## Diverse

- Limbi OSD: Engleză, Franceză, Germană, Italiană, Poloneză, Rusă, Spaniolă, Turcă, Chineză simplificată, Chineză tradițională
- Garanție: Integrală: 3 ani
- Reglementări și standarde: CE, FCC, clasa B, CCC, RoHS, UL/cUL, C-Tick, BSMI, CB, GOST



Data apariției 2024-03-29

Versiune: 2.0.1

EAN: 87 12581 69223 0

© 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](http://www.philips.com)