



Philips Signage Solutions  
Q-Line-skärm

**32 tum**

Edge LED-bakgrundsbelysning  
Full HD

**SignageSolutions**

**BDL3220QL**



## Förstärk din skyltning

med ovärderlig smart prestanda

Leverera förbluffande skarpa bilder på ett miljövänligare sätt med den vassa LED-skärmen. Den har höga prestanda och tillförlitlighet men låg strömförbrukning, och är perfekt för projekt där inga kompromisser är tillåtna.

### Optimerad för offentlig visning

- Full HD LED-teknik för fantastiska bilder
- AMVA för livliga bilder med bred synfältsvinkel och superhög kontrast

### Användningsflexibilitet

- Med HTML5 Opera-webbläsare optimerad för digital skyltning
- Anslut skärmen och börja dela med DLNA
- Smart Control-programvarupaket
- Schemalägg vad du vill – när du vill
- USB-medieuppspelning

### Kostar mindre att äga

- SmartPower för energieffektivitet
- Lägre energiförbrukning än branschmedelvärdet

### Tålig och säker

- 3 års garanti
- Kompatibla med RoHS-standarder för att värna miljön

**PHILIPS**

## Funktioner

### AMVA-skärmt teknik

Philips AMVA LED-skärm har den avancerade tekniken Multi-domain Vertical Alignment, som ger superhöga statiska kontrastförhållanden för extra levande och klar bild. Vanliga program hanteras enkelt, men den är särskilt väl lämpad för krävande grafik tillämpningar. Den optimerade tekniken för pixelhantering ger en extra vid betraktningvinkel på 178/178 grader, vilket ger kristallklar bild.

### Smart Control

Kontrollera och hantera alla skyltningsskärmar på nätverket med det här kraftfulla programvaruverktyget, så att du kan ändra skärmens inställningarna centralt via en RJ45- eller RS232-anslutning. Med Smart Control kan du ställa in videoingången, ändra färginställningarna, ställa in skärmens ID när du skapar videoväggar samt diagnostisera varje

skärms status. Det ger dig det du behöver för att hantera skärmarna centralt.

### Dela och strömma med DLNA

Dela och strömma innehåll enkelt från din mobila enhet eller mediaspelare till skärmen med alla DLNA-kompatibla enheter. Anslut varje skärm med en Ethernet-kabel och hantera ditt innehåll i realtid i det lokala nätverket. Anslut bara skärmen och börja dela.

### USB-uppspelning

Njut av din egen medieuppspelning via USB-porten. Anslut en USB-enhet och skapa ditt eget skyltningssinnehåll för att förmedla de marknadsföringsmeddelanden du vill, när du vill. Med ett brett utbud av kompatibla medieformat erbjuder denna kraftfulla mediaspelare en utomordentlig bild och sann flexibilitet.

### 24 timmars schemalägningsfunktion

Du kan fritt schemalägga rätt innehåll i rätt tid och uppfylla kundinformationsbehoven. Mixa och hantera innehållet över flera videoingångssignaler som USB, VGA, DVI och HDMI. Skapa bara en eller fler spellistor med schemalägningsfunktionen så kan du kontrollera innehållet dygnet runt, alla dagar.

### SmartPower

Bakgrundsbelysningens intensitet kan styras och förinställas av systemet så att strömförbrukningen kan minskas med upp till 50 %, vilket avsevärt sänker energikostnaderna.

### Kompatibla med RoHS-standarder

Philips skärmar är utformade och tillverkade i enlighet med stränga standarder för begränsning av vissa farliga ämnen (RoHS) som syftar till att begränsa mängden bly och andra giftiga ämnen som kan skada miljön.



# Specifikationer

## Bild/visning

- Diagonal skärmstorlek: 31,5 tum / 80 cm
- Skärmapplösning: 1920 x 1080 bpkt
- Optimal upplösning: 1 920 x 1 080 vid 60 Hz
- Ljusstyrka: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastförhållande (medel): 3000:1
- Svarstid (medel): 6,5 ms
- Bildförhållande: 16:9
- Beträktningsvinkel (h / v): 178 / 178 grader
- Bildpunktavstånd: 0,12125 x 0,36375 mm
- Antal färger: 16,7 miljoner
- Ytbehandling: Antireflekerande ytskikt
- Bildförbättring: 3:2-2:2 filmdetektering, 3D-kamfilter, Rörelsekomparerad videobearbetning, Progressive Scan, 3D MA-videobearbetning, Dynamisk kontrastförbättring

## Bildskärmsupplösningar som stöds

### Datorformat

Upplösning	Uppdateringsintervall
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
1024 x 768	60 Hz
1 280 x 768	60 Hz
1 280 x 800	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1366 x 768	60 Hz
1 440 x 900	60 Hz
1 600 x 1 200	60Hz
1920 x 1080	60 Hz
1 920 x 1 200	60 Hz

### Videoformat

Upplösning	Uppdateringsintervall
480i	60 Hz
480 bpkt	60 Hz
576 bpkt	50 Hz
576i	50 Hz
720p	50, 60Hz
1080i	50, 60Hz
1080p	50, 60 Hz

## Anslutningar

- Videoingång: DVI-D, HDMI, VGA (analog D-Sub), USB, Komponent (RCA), Komposit (RCA)
- Ljudingång: 3,5 mm-uttag, Ljud vänster/höger (RCA)
- Ljudutgång: SPDIF, Ljud vänster/höger (RCA)
- Extern kontroll: RJ45, RS232C (in/ut) 2,5 mm-uttag, IR (in/ut) 3,5 mm-uttag

## Bekvämlighet

- Skärmläckarfunktioner: Pixelskift, låg ljusstyrka
- Tangentbordskontroll: Dold
- Nätverksstyrd: RS232
- Signalgenomkoppling: RS232

## Mått

- Utrustningens mått (B x H x D):  
745,0 x 439,5 x 39,8 mm
- Rambredd: 19 mm
- Produktvikt: 6,5 kg
- VESA-montering: 200 x 100 mm
- Lådans mått (B x H x D):  
821,0 x 557,0 x 119,0 mm
- Vikt inkl. förpackning: 9,0 kg

## Driftförhållanden

- Temperaturintervall (drift): 0 ~ 40 °C
- Relativ luftfuktighet: 5 ~ 90 %
- MTBF: 60 000 timmar

## Effekt

- Förbrukning (aktivt läge): 36 W (testmetoden EnergyStar 6.0)
- Strömförbrukning i standby-läge: <0,5 W

## Ljud

- Inbyggda högtalare: 2 x 10 W RMS

## Tillbehör

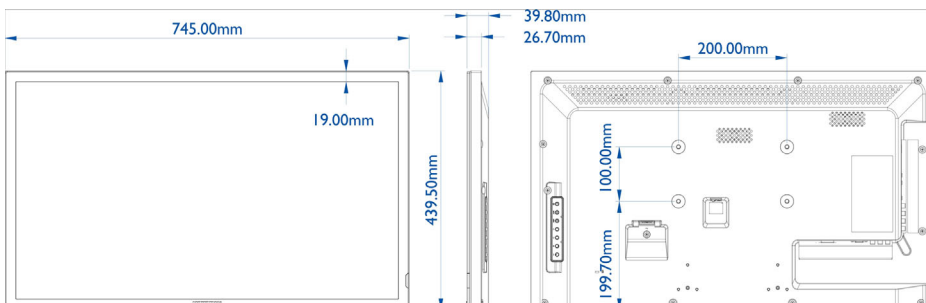
- Tillbehör som medföljer: Nätkabel, RS232-kabel, VGA-kabel, Fjärrkontroll, Batterier för fjärrkontrollen, Användarhandbok på CD-skiva, Snabbstartguide

## Multimedietillämpningar

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

## Övrigt

- Garanti: 3 års garanti
- OSD-språk (On-screen Display): Svenska, Franska, Tyska, Italienska, Polska, Turkiska, Ryska, kinesiska (förenklad), Spanska, Traditionell kinesiska
- Myndighetsgodkännande: CE, FCC, klass B, CCC,



Publiceringsdatum  
2015-05-20

Version: 2.0.1

12 NC: 8670 000 95108  
EAN: 87 12581 65983 7

© 2015 Koninklijke Philips N.V.  
Med ensamrätt.

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. Alla varumärken tillhör Koninklijke Philips N.V. eller sina respektive ägare.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

RoHS, UL/cUL, C-Tick, BSMI, CB, GOST