

Philips Signage Solutions  
U-Line-skärm

**84-tums**

Edge LED-bakgrundsbelysning  
Ultra HD

**BDL8470QU**



## Fängsla publiken

Med en imponerande stor skärmupplevelse

Förhöj upplevelsen tack vare fyra gånger så hög upplösning som på en vanlig skärm. Den här imponerande stora skärmen på 84 tum med en upplösning på 3 840 x 2 160 punkter är så detaljerad och så levande att du får blicka in en ny värld

### **Optimerad för offentlig visning**

- 4K Ultra HD: upplösning som aldrig förr

### **Innovativa lösningar för alla skyltningar**

- Ansluta och hantera ditt innehåll via molnet med HTML5
- Schemalägg vad du vill, när du vill med SmartPlayer
- Skapa en allt-i-ett-lösning med tillvalsinsatsen OPS
- Spela upp innehåll från 4 separata ingångar med QuadViewer

### **Maximera budskapets genomslagskraft**

- Hantera och kontrollera nätverket via fjärranslutning med SmartControl

### **Med omtanke för dig, ditt företag och din publik**

- SmartPower för energieffektivitet
- Se till att du alltid kan visa ditt innehåll med FailOver

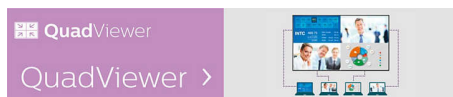
# PHILIPS

# Funktioner

## 4K Ultra HD-upplösning

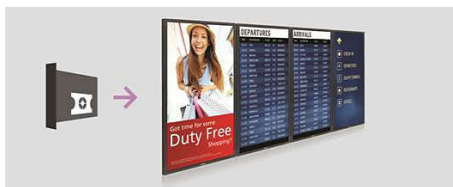
Titta på din skyltningslösning som aldrig förr tack vare fyra gånger så hög upplösning som en vanlig TV med full HD-skärm. 3 840 x 2 160 bildpunkter ger en bild som är så raffinerad och verklighetstrogen att det känns som att du tittar in i en helt ny värld genom en fönsterruta.

## QuadViewer



Var mer flexibel med skärmen. Med möjlighet att spela upp innehåll från upp till fyra separata ingångar, alla på en skärm. QuadViewer är perfekt för kontrollrum, företagsmiljöer och mötesrum.

## OPS-insats



Gör din skärm till en digital allt-i-ett-skylningslösning och skapa ett skärmnätverk som är anslutet, smart och säkert. OPS (Open Pluggable Specification) är en branschstandardingång där du kan lägga till en OPS-standardiserad mediaspelare. Den här kabelfria lösningen ger dig möjlighet att när som helst installera, använda eller underhålla din maskinvara.

## SmartBrowser



Anslut och hantera ditt innehåll via molnet med den inbyggda HTML5-webbläsaren. Designa ditt skyltningsinnehåll online och anslut det till en skärm eller till hela nätverket. Det är bara att koppla in en RJ45-internetkabel för nätverksanslutning och ansluta skärmen med den särskilda URL-adressen, så är du redo att spela upp ditt molnbaserade innehåll.

## FailOver



När du använder krävande kommersiella program behöver du säkerställa att du alltid kan visa ditt innehåll. Även om du troligen inte råkar ut för någon större katastrof kan FailOver ge dig skydd dygnet runt med en revolutionerande teknik som spelar upp annat innehåll på skärmen om mediaspelaren skulle sluta fungera. FailOver tar automatiskt vid om den primära ingången slutar fungera. Välj bara en primär ingångsanslutning och en FailOver-anslutning så får du omedelbart skydd.

## SmartPower



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

## SmartPlayer



Förvandla din USB-enhet till en verkligt kostnadseffektiv digital skyltningsenhet. Spara helt enkelt ditt innehåll (video, ljud, bilder) på USB och anslut till skärmen. Skapa en spellista, planera ditt innehåll via menyn på skärmen och lyssna på spellistan när och var som helst.

## SmartControl



Med SmartControl-programvarupaketet kan du fjärrstyra och hantera ditt nätverk med skärmar via RJ45 och RS232C. Du kan enkelt finjustera alla bildskärmsinställningar, inklusive upplösning, ljusstyrka, kontrast och kloning av dina inställningar i hela nätverket.

# Specifikationer

## Anslutningar

- Ljudutgång: 3,5 mm-uttag, Extern högtalaranslutning
- Videoingång: VGA (analog D-Sub), DisplayPort (1.2), DVI-D, HDMI (x3), Komposit (BNC), Komponent (BNC)
- Ljudingång: 3,5 mm-uttag
- Andra anslutningar: USB, OPS
- Video output (Videoutgång): DisplayPort
- Extern kontroll: RS232C (in/ut) 2,5 mm-uttag, RJ45

## Bild/visning

- Diagonal skärmstorlek (metrisk): 213.5 cm
- Diagonal skärmstorlek (tum): 84 tum
- Bildförhållande: 16:9
- Skärmupplösning: 3 840 x 2 160
- Bildpunktavstånd: 0,4845 x 0,4845 mm
- Optimal upplösning: 3840 x 2160 vid 60 Hz
- Ljusstyrka: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Antal färger: 1 073 M
- Kontrastförhållande (medel): 1 400:1
- Dynamiskt kontrastförhållande: 500 000:1
- Svarstid (medel): 12 ms
- Synfältsvinkel (horisontell): 178 grader
- Synfältsvinkel (vertikal): 178 grader
- Bildförbättring: 3:2-2:2 filmdetektering, 3D-kamfilter, 3D MA-videobearbetning, Dynamisk kontrastförbättring, Rörelsekompenserad videobearbetning, Progressive Scan
- Panelteknik: IPS

## Bekvämlighet

- Placering: Liggande
- Skärmläckarfunktioner: Pixelskift, låg ljusstyrka
- Tangentbordskontroll: Dold, Läsbar
- Fjärrkontrollsignal: Läsbar
- Signalgenomkoppling: RS232, DisplayPort
- Enkel installation: Smart-insats
- Energisparfunktioner: Smart Power
- Annan bekvämlighet: Bärhandtag
- Nätverksstyrd: RS232, HDMI (en kabel), LAN

(RJ45)

## Ljud

- Inbyggda högtalare: 2 x 10 W RMS

## Effekt

- Nätström: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- Förbrukning (medel): 400 W
- Strömförbrukning i standby-läge: < 0,5 W

## Mått

- Bredd: 1910.0 mm
- Produktvikt: 70 kg
- Höjd: 1102.0 mm
- Djup: 77,80 mm
- Väggfäste: 600 x 500 mm, M8
- Rambredd: 22,60 (R/L), 25,60 (T/B) mm
- Produktvikt (i lbs): 154 lb

## Driftförhållanden

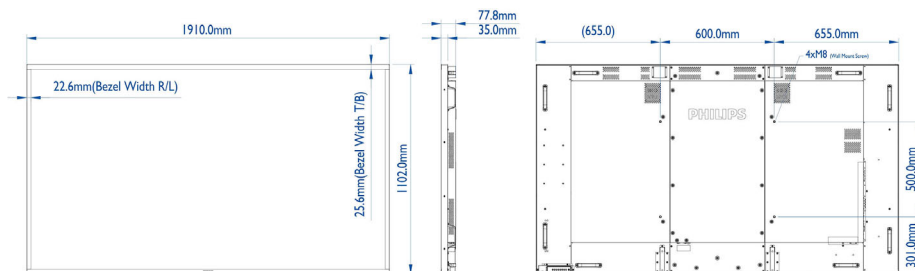
- Temperaturintervall (drift): 5 ~ 40 °C
- MTBF: 50 000 timmar
- Relativ luftfuktighet: 20 ~ 80 %
- Temperaturintervall (förvaring): -20 ~ 60 °C

## Tillbehör

- Tillbehör som medföljer: AC-nätkabel, Batterier för fjärrkontrollen, Snabbstartguide, Fjärrkontroll, Användarhandbok på CD-skiva, RS232-kabel, HDMI-kabel
- Extra tillbehör: HDBaseT OPS-mottagare (CRD25), Färgkalibreringssats (CCK4602)

## Övrigt

- OSD-språk (On-screen Display): Engelska, Franska, Tyska, Italienska, Polska, Ryska, Spanska, Turkiska, kinesiska (förenklad), Traditionell kinesiska, Arabiska, Japanska
- Garanti: 3 års garanti
- Myndighetsgodkännande: CE, UL/cUL, CCC, C-Tick, RoHS, GOST, FCC, klass A



Publiceringsdatum  
2024-03-30

Version: 3.0.1

EAN: 87 12581 73590 6

© 2024 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)