

Philips Signage Solutions
Q-Line-skärm

32 tum

Direkt LED-bakgrundsbelysning
Full HD

BDL3230QL



Förstärk din skyltning

med ovärderlig smart prestanda

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

Innovativa lösningar för alla skyltningar

- Ansluta och hantera ditt innehåll via molnet med HTML5
- Schemalägg vad du vill, när du vill med SmartPlayer
- Kostnadsfri och lättanvänd innehållshantering med SmartCMS
- Spara och spela upp innehåll med internminne

Maximera budskapets genomslagskraft

- Hantera och kontrollera nätverket via fjärranslutning med SmartControl
- Full HD LED för enastående bilder med suverän kontrast

Med omtanke för dig, ditt företag och din publik

- SmartPower för energieffektivitet
- Konsekvent visning av kliniska bilder med D-image

PHILIPS

Funktioner

Full HD LED-teknik

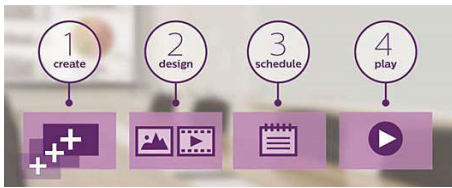
Bildkvalitet spelar roll. Vanliga skärmar har kvalitet, men du vill ha mer. Tänk dig skarpa detaljer, hög ljusstyrka, otrolig kontrast och realistiska färger som ger en verklighetstrogen bild.

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.

SmartCMS



Kostnadsfritt och lättanvänt innehållshanteringssystem som fungerar exklusivt med Philips Signage Solutions-skärmar för att hantera digitalt skyltningsinnehåll. Med SmartCMS kan du skapa och schemalägga eget innehåll dygnet runt varje dag. Skapa helt enkelt ditt nätverk, designa ditt innehåll, schemalägg din spellista och du är redo att leka!

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.

Internminne



Spara och spela upp innehåll med internminnet. Ladda upp dina mediefiler så att de visas på skärmen och spela upp innehållet direkt. Tillsammans med den interna webbläsaren fungerar internminnet även som ett cacheminne vid strömning av onlineinnehåll. Om nätverket går ner fortsätter internminnet att köra och spela upp en cachelagrad version av innehållet – på så sätt kan dina mediefiler spelas upp även utan nätverksanslutning.

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.

Klinisk D-bild



D-image ger dig konsekvent och exakt skärmprestanda vid granskning och diagnosticering av kliniska bilder. Våra professionella skärmar kalibreras redan under tillverkningen för att optimera skärmens gräskala och prestanda för att ge tillförlitliga kliniska tolkningar.

SmartPower



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

Specifikationer

Anslutningar

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

Bild/visning

- Diagonal skärmstorlek (metrisk): 80 cm
- Diagonal skärmstorlek (tum): 31.5 tum
- Bildförhållande: 16:9
- Skärmapplösning: 1920 x 1080 bpkt
- Bildpunktavstånd: 0,36375 x 0,36375 mm
- Optimal upplösning: 1 920 x 1 080 vid 60 Hz
- Ljusstyrka: 350 cd/m²
- Antal färger: 16,7 miljoner
- Kontrastförhållande (medel): 1 400:1
- Dynamiskt kontrastförhållande: 500 000:1
- Svarstid (medel): 8 ms
- Synfältsvinkel (horisontell): 178 grader
- Synfältsvinkel (vertikal): 178 grader
- DICOM: Klinisk D-bild

Bekvämlighet

- Matris: Upp till 15 x 15
- Skärmläckarfunktioner: Pixelskift
- Tangentbordskontroll: Läsbar, Dold
- Signalgenomkoppling: RS232, IR Loopthrough
- Energisparfunktioner: Smart Power
- Nätverksstyrd: RS232, RJ45, En tråd (HDMI-CEC)
- Minne: Åtkomst till internminne, 8 GB EMMC
- Starta: Påslagningsfördröjning, Påslagningsstatus, Wake on LAN
- Startskärm: Aktivera/avaktivera Philips-logotypen

Ljud

- Inbyggda högtalare: 2 x 10 W RMS

Effekt

- Nätström: AC 100–240 V, 50/60 Hz
- Förbrukning (medel): 57 W
- Strömförbrukning i standby-läge: $\leq 0,5\text{ W}$

Bildskärmsupplösningar som stöds

- Datorformat: 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
- Videoförmat: 480i, 60 Hz, 480 bpkt, 60 Hz, 576 bpkt, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60Hz, 1080i, 50, 60Hz, 1080p, 50, 60 Hz

Mått

- Bredd: 726,5 mm
- Produktvikt: 5,20 kg
- Höjd: 425,4 mm
- Djup: 63,6 mm
- Bredd (tum): 28,6 tum
- Höjd (tum): 16,75 tum
- Väggfäste: 100 x 100 mm, 200 x 200 mm, M4
- Djup (tum): 2,5 tum
- Rambredd: 11,9 (TLR) / 17,2 (B) mm
- Produktvikt (i lbs): 14,74 lb

Driftförhållanden

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

Multimedietillämpningar

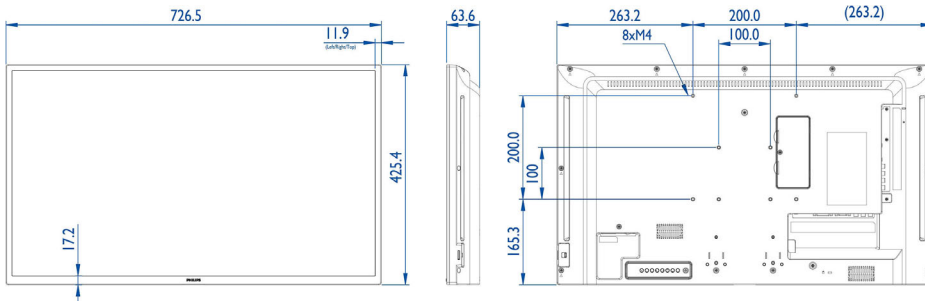
- USB-uppspelning, video: 3G2, 3GP, ASF, ASX, AVI, DAT, F4V, FLV, M2TS, M4V, MK3D, MKV, MOV, MP4, MPE, MPEG, MPG, MTS, QT, TRP, TS, TTS, VOB, WEBM, WMV, XviD
- USB-uppspelning, bild: BMP, GIF, JPEG, JPG
- USB-uppspelning, ljud: AAC, AC3, AIF, AIFF, AMR, EC3, M4A, MP3, OGA, OGG, WAV, WMA

Tillbehör

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

Övrigt

- OSD-språk (On-screen Display): Engelska, Franska, Tyska, Italienska, Polska, Turkiska, Ryska, kinesiska (förenklad), Spanska, Traditionell kinesiska
- Garanti: 3 års garanti
- Myndighetsgodkännande: BSMI, CB, CCC, CE, CECP, C-Tick, EPA, GOST, UL/cUL



Publiceringsdatum
2024-03-30

Version: 4.1.1

EAN: 87 12581 73029 1

© 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