

Philips Signage Solutions
Q-line scherm

32 inch

Direct LED Backlight
Full HD

BDL3230QL



Geef uw signage dat beetje extra

met onbetaalbare slimme prestaties

Toon beelden duidelijker en milieuvriendelijker. De prestaties en betrouwbaarheid zijn, in tegenstelling tot het energieverbruik, ongekend hoog, waardoor dit scherm ideaal is voor projecten waarbij compromissen gewoon geen optie zijn.

Innovatieve oplossingen voor informatieverstrekking

- Maak verbinding met en beheer uw content via de cloud met HTML5
- Bekijk wat u wilt, wanneer u wilt met SmartPlayer
- Gratis en gebruiksvriendelijk content management met SmartCMS
- Inhoud opslaan en afspelen met intern geheugen

Maximale impact van uw boodschap

- Uw netwerk op afstand beheren en bedienen via SmartControl
- Full HD LED - voor schitterende beelden met ongelofelijk contrast

Oog voor u, uw bedrijf en uw publiek

- SmartPower voor energiebesparing
- Klinische beelden consistent weergeven met D-beeld

PHILIPS

Kenmerken

Full HD LED-technologie

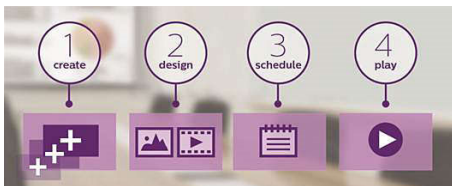
Beeldkwaliteit is belangrijk. Normale schermen leveren kwaliteit, maar u verwacht meer. Stelt u zich eens voor: scherpe, heldere details, ongelofelijk contrast en realistische kleuren voor een levensecht beeld.

SmartControl



Met SmartControl kunt u op afstand uw netwerk of schermen bedienen en beheren via RJ45 en RS232C. U kunt eenvoudig alle scherminstellingen, waaronder resolutie, helderheid en contrast, afstemmen. Ook kunt u uw instellingen klonen over uw volledige netwerk.

SmartCMS



Gratis en gebruiksvriendelijk content management-systeem dat exclusief werkt met Philips Signage Solutions-schermen waarmee u uw digitale content voor informatieverstrekking kunt beheren. Met SmartCMS kunt u uw eigen content maken, 24 uur per dag. Maak uw netwerk, ontwerp uw content, plan uw afspeellijst en u bent klaar om te gaan!

SmartBrowser



Maak verbinding met en beheer uw content via de cloud met de geïntegreerde HTML5-browser. Ontwerp uw signage-content online en verbind het met een scherm of met uw volledige netwerk. Sluit een RJ45-internetkabel aan om een netwerkverbinding tot stand te brengen, verbind het display met het speciale URL-adres en u kunt meteen uw content uit de cloud afspelen.

Intern geheugen



Sla inhoud op en speel deze af met intern geheugen. Upload uw media naar het scherm en speel inhoud direct af. In combinatie met de interne browser dient het ook als een geheugencache tijdens het streamen van online-inhoud. Als het netwerk ineens offline gaat, kan het interne geheugen inhoud blijven draaien door een cache-versie van de inhoud af te spelen. Zo kan u uw media blijven afspelen, zelfs wanneer er geen netwerkverbinding is.

SmartPlayer



Maak van uw USB-stick een voordelig apparaat voor digitale signalering. U hoeft alleen maar

uw content (video, audio, foto's) op te slaan op de USB-stick en deze aan te sluiten op uw beeldscherm. Maak een afspeellijst, stel de content in via het schermmenu en geniet van uw eigen afspeellijsten waar en wanneer u wilt.

Clinical D-beeld



D-beeld helpt u klinische beelden te bekijken en diagnosticeren door deze consistent en nauwkeurig weer te geven. Voor een betrouwbare klinische interpretatie zijn onze professionele displays in de fabriek gekalibreerd voor standaard weergaveprestaties met geoptimaliseerde grijsniveaus. D-beeld helpt u te presteren in elk aspect van patiëntenzorg.

SmartPower



De intensiteit van de achtergrondverlichting kan worden gestuurd en vooraf worden ingesteld door het systeem. Hierdoor kunt u het energieverbruik met maximaal 50% terugdringen en aanzienlijk besparen op energiekosten.

Specificaties

Connectiviteit

- Audio-uitgang: Audio links/rechts (RCA)
- Video-ingang: DVI-D, HDMI, Component (RCA), Composite (RCA), VGA (analoog D-Sub)
- Audio-invoer: 3,5 mm aansluiting, Audio links/rechts (RCA)
- Andere aansluitingen: USB
- Externe bediening: RJ45, RS232C (in/uit) 2,5 mm aansluiting, IR (in/uit) 3,5 mm aansluiting

Beeld/scherm

- Schermdiagonaal (centimeters): 80 cm
- Schermdiagonaal (inch): 31.5 inch
- Beeldformaat: 16:9
- Schermresolutie: 1920 x 1080p
- Pixelpitch: 0,36375 x 0,36375 mm
- Optimale resolutie: 1920 x 1080 bij 60 Hz
- Helderheid: 350 cd/m²
- Schermkleuren: 16,7 miljoen
- Contrastverhouding (normaal): 1400:1
- Dynamische contrastverhouding: 500.000:1
- Responstijd (normaal): 8,0 ms
- Kijkhoek (horizontaal): 178 graad
- Kijkhoek (verticaal): 178 graad
- DICOM: Clinical D-beeld

Comfort

- Deelmatrix: Maximaal 15 x 15
- Schermbeveiligingsfuncties: Pixelverschuiving
- Bediening via toetsenbord: Vergrendelbaar, Verborgen
- Signaal is doorlusbaar: RS232, IR-doorlus
- Energiebesparingsfuncties: Smart Power
- Bestuurbaar vanaf het netwerk: RS232, RJ45, Eén kabel (HDMI-CEC)
- Geheugen: Toegang tot intern geheugen, 8 GB eMMC
- Opstarten: Inschakelvertraging, Inschakelstatus, Wekfunctie via LAN
- Opstartvenster: Philips-logo inschakelen/uitschakelen

Geluid

- Ingebouwde luidsprekers: 2 x 10 W RMS

Vermogen

- Netspanning: AC 100 - 240 V, 50 - 60 Hz
- Verbruik (normaal): 57 W
- Stroomverbruik in stand-bystand: $\leq 0,5 W$

Ondersteunde beeldschermresolutie

- Computerformaten: 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
- Videoformaten: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz

Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 726,5 mm
- Gewicht van het product: 5,20 kg
- Hoogte van het apparaat: 425,4 mm
- Diepte van het apparaat: 63,6 mm
- Breedte van het apparaat (inch): 28,6 inch
- Hoogte van het apparaat (inch): 16,75 inch
- Geschikt voor wandmontage: 100 x 100 mm, 200 x 200 mm, M4
- Diepte van het apparaat (inch): 2,5 inch
- Randbreedte: 11,9 (TLR)/17,2 (B) mm
- Gewicht van het product (lb): 14,74 lb

Voorwaarden voor een goede werking

- Temperatuurbereik (in bedrijf): 5~ 40 °C
- MTBF: 50.000 uur
- Relatieve vochtigheid: 20 ~ 80 %
- Temperatuurbereik (opslag): -20 ~ 60 °C

Multimediatoepassingen

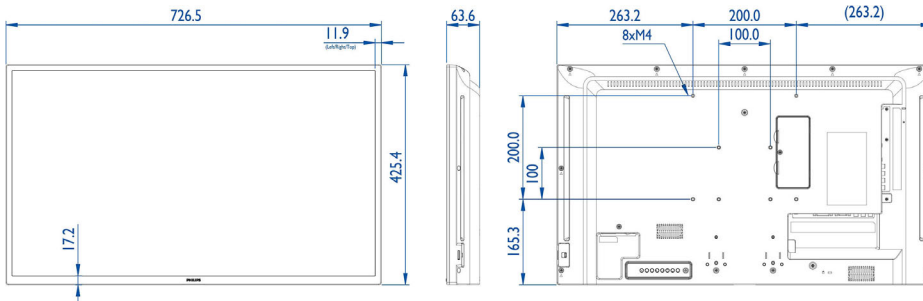
- Video afspelen via USB: 3G2, 3GP, ASF, ASX, AVI, DAT, F4V, FLV, M2TS, M4V, MK3D, MKV, MOV, MP4, MPE, MPEG, MPG, MTS, QT, TRP, TS, TTS, VOB, WEBM, WMV, Xvid
- Foto's bekijken via USB: BMP, GIF, JPEG, JPG
- Audio afspelen via USB: AAC, AC3, AIF, AIFF, AMR, EC3, M4A, MP3, OGA, OGG, WAV, WMA

Accessoires

- Meegeleverde accessoires: AC-netsnoer, RS232-kabel, VGA-kabel, Afstandsbediening, Batterijen voor afstandsbediening, Gebruiksaanwijzing op CD-ROM, Snelstartgids

Diversen

- Taalversies in beeldschermmenu: Engels, Frans, Duits, Italiaans, Pools, Turks, Russisch, Vereenvoudigd Chinees, Spaans, Traditioneel Chinees



Publicatiedatum
2024-03-23

Versie: 4.1.1

EAN: 87 12581 73029 1

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips N.V. en hun respectieve eigenaren.

www.philips.com