



## Philips Signage Solutions Q-Line BDL5530QL - 140 cm (55")

Digital Signage - 1080p (Full HD)

Gruppe	Digital Signage
Hersteller	Philips
Hersteller Art. Nr.	BDL5530QL/00
EAN/UPC	8712581730321

### Marketing

Zeigen Sie erstaunlich klare Bilder auf umweltfreundliche Weise. Dieser leistungsstarke und verlässliche Monitor mit geringem Energieverbrauch eignet sich perfekt für Projekte, bei denen Sie keine Kompromisse eingehen können.

#### **Verwalten und Steuern Ihres Netzwerks per Fernzugriff über SmartControl**

Mit der SmartControl können Sie Ihr Display-Netzwerk über RJ45 und RS232C per Fernzugriff steuern und verwalten. Einfache Feinabstimmung aller Displayeinstellungen wie Auflösung, Helligkeit, Kontrast und Klonen Ihrer Einstellungen über Ihr komplettes Netzwerk.

#### **Kostenloses und benutzerfreundliches Content Management mit SmartCMS**

Kostenloses und benutzerfreundliches Content Management-System, das ausschließlich mit Philips Signage Solutions-Displays für die Verwaltung Ihrer digitalen Signage-Inhalte funktioniert. Mit SmartCMS können Sie Ihre eigenen Inhalte 24 Stunden lang täglich erstellen und planen. Erstellen Sie einfach Ihr Netzwerk, designen Sie Ihre Inhalte, planen Ihre Wiedergabeliste, und Sie sind bereit für die Wiedergabe!

#### **Verbinden und Steuern Ihrer Inhalte über die Cloud mit HTML5**

Verbinden und Steuern Sie Ihre Inhalte über die Cloud mit dem integrierten HTML5-Browser. Designen Sie Ihre Signage-Inhalte online, und verbinden Sie sie mit einem Display oder mit Ihrem kompletten Netzwerk. Schließen Sie einfach ein RJ45-Internetkabel für eine Netzwerkverbindung an, verbinden Sie das Display mit der zugehörigen URL-Adresse und Sie sind bereit für die Wiedergabe Ihrer Cloud-basierten Inhalte.

#### **Speichern und Wiedergeben von Inhalten dank internem Speicher**

Speichern Sie Inhalte mit dem internen Speicher, und geben Sie diese wieder. Laden Sie Ihre Medien in das Display hoch, und geben Sie Inhalte sofort wieder. Zusammen mit dem internen Browser dient der interne Speicher als Zwischenspeicher beim Streamen von Online-Inhalten. Für den Fall, dass die Netzwerkverbindung ausfällt, gibt der interne Speicher Inhalte weiterhin wieder, indem er eine zwischengespeicherte Version des Inhalts wiedergibt und so dafür sorgt, dass Ihre Medien verfügbar bleiben, auch wenn das Netzwerk ausfällt.

#### **Planen Sie mit SmartPlayer was und wann Sie möchten**

Verwandeln Sie Ihr USB-Gerät in eine wahrhaft kostengünstige Digital Signage-Lösung. Speichern Sie Ihre Inhalte (Video, Audio, Bilder) einfach auf Ihrem USB-Gerät, und schließen Sie Ihren Monitor an. Erstellen Sie Wiedergabelisten, und programmieren Sie Ihre Inhalte über das Menü auf dem Bildschirm. Genießen Sie dann Ihre eigenen Wiedergabelisten jederzeit und überall.

#### **Konsistente Anzeige klinischer Bilder mit D-Anzeige**

Die D-Anzeige hilft Ihnen bei der Prüfung und Diagnose klinischer Bilder mittels einer konsistenten und präzisen Anzeigeleistung. Um eine zuverlässige klinische Interpretation zu erhalten, sind

unsere professionellen Displays werksseitig kalibriert und bieten so eine optimierte standardmäßige Anzeigeleistung für Graustufen. Mit der D-Anzeige überzeugen Sie in jedem Bereich der Patientenbetreuung.

#### **SmartPower zur Energieeinsparung**

Die Stärke der Hintergrundbeleuchtung kann geregelt und vom System vorab eingestellt werden. Der Energieverbrauch wird um bis zu 50 % verringert und die Energiekosten erheblich reduziert.

#### **Full HD-LED für brillante Bilder mit beeindruckenden Kontrasten**

Die Bildqualität macht den Unterschied. Normale Displays liefern zwar Qualität, aber Sie erwarten mehr. Stellen Sie sich gestochen scharfe Details in Kombination mit hoher Helligkeit, unglaublichem Kontrast und realistischen Farben für ein lebensechtes Bild vor.

- 140 cm
- Direkte LED-Hintergrundbeleuchtung
- Full HD

## Ausführliche Details

<b>Allgemein</b>	
Stromverbrauch (Standby)	0,5 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
Stromverbrauch (in Betrieb)	141 W
Produktfarbe	Schwarz
VESA Montageadapter	400 x 200,400 x 400 mm
Design	Digital Beschilderung Flachbildschirm
Display-Typ	LED
Bildschirmdiagonale	138,7 cm
Bildschirmauflösung	1920 x 1080 Pixel
Smart-Modi	Energiesparend
Bildschirmdisplay (OSD)-Sprachen	Simplified Chinese, Traditional Chinese, German, Spanish, French, Italian, Polish, Russian, Turkish
RMS-Leistung	20 W

## Ausführliche Details

<b>Weitere Spezifikationen</b>	
Bildschirmschonerfunktionen	Ja
<b>Gewicht &amp; Abmessungen</b>	
Gewicht	16 kg
Höhe	711,1 mm
Breite	1238,6 mm
Tiefe	59,9 mm
<b>Betriebsbedingungen</b>	
Temperaturbereich in Betrieb	5 - 40 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-20 - 60 °C
Luftfeuchtigkeit in Betrieb	20 - 80 %
<b>Energie</b>	
Stromverbrauch (Standby)	0,5 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
Stromverbrauch (in Betrieb)	141 W
<b>Lieferumfang</b>	
Betriebsanleitung	Ja
Schnellstartübersicht	Ja
Mitgelieferte Kabel	AC,RS-232,VGA
Batterien enthalten	Ja
Fernbedienung	Ja

	<b>Design</b>
Produktfarbe	Schwarz
VESA Montageadapter	400 x 200,400 x 400 mm
Bezel Weite (side)	1,26 cm
Bezel Weite (top)	1,26 cm
Design	Digital Beschilderung Flachbildschirm
Bezel Weite (bottom)	1,45 cm
VESA-Halterung	Ja
	<b>Computersystem</b>
RAM-Speicher	8 GB
Unterstützte Videoformate	3G2,3GP,ASF,AVI,DAT,DIVX,FLV,M2TS,M4V,MKV,MOV,MP4,MPEG,MTS,TRP,TS,VOB,WEBM,WMV,XVID
Unterstützte Audioformate	AAC,AC3,AIFF,AMR,M4A,MP3,OGA,OGG,WAV,WMA
Unterstützte Bildformate	BMP,GIF,JPG
Computersystem	Nein
	<b>Bildschirm</b>
Touchscreen	Nein
Pixel Abstand	0,63 x 0,63 mm
Unterstützte Grafik-Auflösungen	640 x 480 (VGA),800 x 600 (SVGA),1024 x 768 (XGA),1280 x 768 (WXGA),1280 x 800 (WXGA),1360 x 768 (WXGA),1366 x 768,1440 x 900 (WXGA+),1600 x 1200 (UXGA),1920 x 1080 (HD 1080),1920 x 1200 (WUXGA)
Reaktionszeit	6,5 ms
Natives Seitenverhältnis	16:9
Kontrastverhältnis (dynamisch)	500000:1
Display-Typ	LED
Anzahl der Farben des Displays	16.78 million colors
Unterstützte Video-Modi	480i,480p,576i,576p,720p,1080i,1080p
HD-Typ	Full HD
Blickwinkel, horizontal	178 °
Bildschirmdiagonale	138,7 cm
Helligkeit	350 cd/m <sup>2</sup>
Blickwinkel, vertikal	178 °
Bildschirmdiagonale (cm)	138,7 cm
Lebensdauer des Panels	50000 h
Bildschirmauflösung	1920 x 1080 Pixel
Kontrastverhältnis	1200:1
	<b>Leistung</b>
HDCP	Nein
On-Screen-Display (OSD)	Ja
Smart-Modi	Energiesparend
TV Tuner integriert	Nein
Bildschirmdisplay (OSD)-Sprachen	Simplified Chinese, Traditional Chinese, German, Spanish, French, Italian, Polish, Russian, Turkish
	<b>Anschlüsse und Schnittstellen</b>
DVI Anschluss	Ja
Anzahl HDMI Anschlüsse	1
Anzahl DVI-D Anschlüsse	1
Eingebauter Ethernet-Anschluss	Ja
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
RS-232C	Ja
Audioeingang (L, R)	1
Audio (L,R) Out	1
HDMI-In	1

VGA (D-Sub)-Eingangsanschlüsse	1
Composite Video-Eingang	1
Komponenteneingang Video (YPbPr/YCbCr)	1
RS232	Ja
<b>Audio</b>	
Eingebaute Lautsprecher	Ja
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
RMS-Leistung	20 W
<b>Zertifikate</b>	
Energy Star-zertifiziert	Ja
RoHS-Kompatibel	Nein