



## 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<br>(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 |