Philips

Q-Line-Monitor

- 140 cm
- Edge-LED-Hintergrundbeleuchtung
- Full HD

BDL5520QL/00

Intensivieren Sie Ihre Signage-Erfahrung

mit unvergleichlicher intelligenter Leistung

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

Produktübersicht

Optimiert für Anwendung in öffentlichen Bereichen

- Full HD LED-Technologie für brillante Bilder
- IPS-Technologie für einen größeren Blickwinkel und verbesserte Bildgenauigkeit und Farbtreue

Flexible Bedienung

- Smart Control Software-Suite
- Verbinden und Steuern Ihrer Inhalte über die Cloud mit HTML5
- Monitor anschließen und mit DLNA teilen
- USB-Medienwiedergabe
- Planen Sie was und wann Sie möchten

Geringere Betriebskosten

- SmartPower zur Energieeinsparung
- Niedrigerer Stromverbrauch als branchenüblich

Nachhaltig und sicher

- Kompatibel mit RoHS-Normen zum Schutz der Umwelt
- 3 Jahre Garantie

PHILIPS

Besonderheiten

Full HD LED-Technologie

Weiße LEDs sind Halbleiter-Bauteile, die besonders schnell eine vollständige und dauerhafte Helligkeit erzeugen und so die Startzeit verkürzen. LEDs beinhalten kein Quecksilber, wodurch sie umweltschonend recycelt und entsorgt werden können. Außerdem ermöglichen LEDs eine bessere Steuerung des Dimmprozesses bei LCD-Hintergrundbeleuchtungen, was zu einem extrem hohen Kontrastverhältnis führt. Diese Technologie bietet zudem eine hervorragende Farbdarstellung dank der gleichmäßigen Helligkeit des Bildschirms.

IPS-Display-Technologie

IPS-Monitore von Philips verwenden eine fortschrittliche Technologie, die für einen besonders großen Blickwinkel von 178/178 Grad sorgt und es so ermöglicht, Inhalte auf dem Monitor aus nahezu jedem Winkel zu sehen. Mit IPS-Monitoren erhalten Sie beeindruckend scharfe Bilder mit lebendigen Farben, wodurch sie sich besonders für professionelle Videowand- und Menuboard-Anwendungen eignen, die jederzeit Farbgenauigkeit und konsistente Helligkeit erfordern.

Smart Control

Kontrollieren und verwalten Sie alle Signage-Monitore in Ihrem Netzwerk mit diesem leistungsstarken Softwaretool, das Ihnen ermöglicht, die Einstellungen Ihres Displays zentral über eine RJ45- oder RS232-Verbindung zu ändern. Smart Control ermöglicht Ihnen, den Video-Eingang einzustellen, die Farbeneinstellungen zu ändern, die Monitor-ID beim Erzeugen von Videowänden einzustellen und sogar den Status jedes Monitors zu diagnostizieren. Dadurch stehen Ihnen alle Mittel zur Verfügung, Ihre Monitore von einem zentralen Ort aus zu verwalten.

Teilen & Streamen mit DLNA

Sie können Inhalte von Ihrem mobilen Gerät oder dem Media Player einfach über den Monitor mit allen DLNA-kompatiblen Mediengeräten teilen und streamen. Verbinden Sie die Monitore mit einem Ethernet-Kabel und verwalten Sie Ihre Inhalte in Ihrem Netzwerk in Echtzeit. Schließen Sie einfach Ihren Monitor an und beginnen Sie mit dem Teilen.

USB-Wiedergabe

Genießen Sie Ihre eigene Medienwiedergabe über den USB-Anschluss. Schließen Sie einfach ein USB-Laufwerk an, um Ihre Marketing-Botschaften mit Ihren eigenen Signage-Inhalten zu vermitteln. Dieser leistungsstarke Media Player unterstützt eine Vielzahl von Medienformaten und bietet ein ausgezeichnetes Bild und echte Flexibilität.

Planungsfunktion für 24 Stunden

Sie können ohne Einschränkungen den richtigen Inhalt für die richtige Zeit planen, um den Informationsanforderungen Ihrer Kunden in vollem Maße gerecht zu werden. Mischen und verwalten Sie Ihre Inhalte über mehrere Videoeingangssignale wie USB, VGA, DVI und HDMI. Dazu erstellen Sie einfach eine oder mehrere Playlisten mit der Planungsfunktion, damit Sie Ihre Inhalte rund um die Uhr kontrollieren können.

SmartPower

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.

Kompatibel mit RoHS-Normen

Displays von Philips werden in Übereinstimmung mit der strengen Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS) zum Schutz der Umwelt entwickelt und hergestellt.

Daten

Dies ist eine Vorverkaufsbroschüre. Die Inhalte dieser Broschüre spiegeln unser bestes Wissen bis zum heutigen Tag und für das oben genannte Land wider. Die Inhalte dieser Broschüre können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Philips schließt jegliche Haftung für die Inhalte dieser Broschüre aus.

Bild/Anzeige

Bildschirmgröße diagonal (Zoll)	55 Zoll
Auflösung des Displays	1920 x 1080p
Optimale Auflösung	1920 x 1080 bei 60 Hz
Helligkeit	350 cd/m²
Kontrastverhältnis (normal)	1400:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	500.000:1
Reaktionszeit (normal)	8 ms
Bildformat	16:9
Betrachtungswinkel (horizontal)	178 Grad
Betrachtungswinkel (vertikal)	178 Grad
Pixelabstand	0,21 x 0,63 mm
Display-Farben	16,7 Millionen
Oberflächenbehandlung	Anti-Reflexionsbeschichtung
Bildoptimierung	3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown 3D-Kammfilter Deinterlacing mit Bewegungsausgleich Progressive Scan 3D MA Deinterlacing Dynamische Kontrastoptimierung

Unterstützte Display-Auflösung

Computerformate	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 1.600 x 1.200 bei 60 Hz 1920 x 1080, 60 Hz 1920 x 1200, 60 Hz
Videoformate	480i, 60 Hz 480p, 60 Hz 576p, 50 Hz 576i, 50 Hz 720p, 50, 60 Hz 1080i, 50, 60 Hz 1080p bei 50/60 Hz

Anschlüsse

Video-Eingang	DVI-D HDMI VGA (Analog D-Sub) USB Component (Chinch) Composite (Chinch)
Audio-Eing.	3,5-mm-Buchse Audio Links/Rechts (Cinch)
Audio-Ausgang	SPDIF Audio Links/Rechts (Cinch)
Externe Steuerung	RJ45 RS232C (Ein-/Ausgang) 2,5-mm-Buchse IR (Ein-/Ausgang) 3,5-mm-Buchse

Ausstellungsdatum
2015, August 6

Komfort

Bildschirmschoner-funktionen	Pixel Shift, geringe Helligkeit
Tastatursteuerung	Ausgeblendet
Über das Netzwerk steuerbar	RS232
Signaldurchschleifung	RS232

Abmessungen

Gerätebreite	1264,7 mm
Gerätehöhe	735,5 mm
Gerätetiefe	42,8 mm
Rahmenbreite	23,95 mm
Produktgewicht	17,9 kg
VESA-Halterung	400 x 400 mm
Verpackungsbreite	1381,0 mm
Verpackungshöhe	874,0 mm
Verpackungstiefe	157,0 mm
Gewicht (inkl. Verpackung)	25,1 kg

Betriebsbedingungen

Temperaturbereich (in Betrieb)	0 bis 40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	5 bis 90 %
MTBF	50.000 Stunde(n)

Leistung

Netzstrom	100 ~ bis 240 V AC
Verbrauch (eingeschaltet)	102 W (Testmethode EnergyStar 6.0)
Standby-Stromverbrauch	< 0,5 W

Ton

Integrierte Lautsprecher	2 x 7 W RMS

Zubehör

Mitgeliefertes Zubehör	Netzkabel RS232-Kabel VGA-Kabel Fernbedienung Batterien für Fernbedienung Bedienungsanleitung auf CD-ROM Kurzanleitung
Standfuß	BM02542

Multimedia-Anwendungen

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

Verschiedenes

Garantie	3 Jahre Garantie
Bildschirmanzeigesprachen	Deutsch Französisch Deutsch Italienisch Polnisch Türkisch Russisch Chinesisch Spanisch Chinesisch (traditionell)
Behördliche Zulassung	CE FCC Klasse B CCC RoHS UL/cUL C-Tick BSMI CB GOST

Ausstellungsdatum
2015, August 6

Version: 4.1.1
EAN: 8712581694302

© 2015 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips Electronics N.V. und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.

www.philips.com