



Philips Signage Solutions
V-Line-Monitor

140 cm

Edge-lit LED
Full HD
700 cd/m²

SignageSolutions

BDL5580VL

Rund um die Uhr mit dem Publikum in Verbindung

Mit der zukunftssicheren Smart Collection

Mit diesem besonders hellen Signage Solution-Display genießen Sie alle Vorteile moderner Konnektivität und Möglichkeiten zum Content Management, während Installation und Verwaltung per Fernzugriff niedrige Betriebskosten sicherstellen.

Optimiert für Anwendung in öffentlichen Bereichen

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

Optimal für Sie, Ihr Geschäft und Ihr Publikum

- SmartPower zur Energieeinsparung
- Dauerhafte Anzeige Ihrer Inhalte dank FailOver

Innovative Lösungen für jede Signage-Anwendung

- Kostenloses und benutzerfreundliches Content Management mit SmartCMS
- Verbinden und Steuern Ihrer Inhalte über die Cloud mit HTML5
- Planen Sie mit SmartPlayer was und wann Sie möchten
- Optionaler OPS-Steckplatz
- Monitor anschließen und mit DLNA teilen

Damit Ihre Message im Gedächtnis bleibt

- Verwalten und Steuern Ihres Netzwerks per Fernzugriff über SmartControl

PHILIPS

Besonderheiten

Full HD LED-Technologie

Weißer 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 – selbst im Hochformatmodus! 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.

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 Klone Ihrer Einstellungen über Ihr komplettes Netzwerk.

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!

FailOver

Inhalte bei anspruchsvollen geschäftlichen Anwendungen dauerhaft anzuzeigen, ist problematisch. Während es unwahrscheinlich ist, dass Sie tatsächlich einer Katastrophe gegenüberstehen und Ihre Inhalte gar nicht mehr angezeigt werden, sorgt der Rund-um-die-Uhr-Schutz durch FailOver mit revolutionärer Technologie dafür, dass im Falle eines Ausfalls des Medienplayers auf dem Monitor gesicherte Inhalte wiedergegeben werden. FailOver übernimmt automatisch, wenn die primäre Eingabe versagt. Wählen Sie einfach eine primäre Quelle und eine FailOver-Verbindung aus, und schon sind Sie mit sofortigem Schutz versorgt.

Integrierter HTML5-Browser



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.

SmartPlayer



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.

Optionaler OPS-Steckplatz

Open Pluggable Specification ist ein Industriestandard-Steckplatz, bei dem Sie einen OPS-kompatiblen Medienplayer anschließen können. Dadurch haben Sie die Möglichkeit, Ihre Hardware jederzeit zu aktualisieren oder zu ändern. Ihr Display zu einer umfassenden digitalen Signage-Lösung zu machen ist unglaublich einfach.

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.

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.

Daten

Bild/Anzeige

- Bildschirmgröße diagonal: 54,6 Zoll / 139 cm
- Auflösung des Displays: 1920 x 1080p
- Optimale Auflösung: 1920 x 1080 bei 60 Hz
- Helligkeit: 700 cd/m²
- Kontrastverhältnis (normal): 4000:1
- Dynamisches Kontrastverhältnis: 500.000:1
- Bildformat: 16:9
- Reaktionszeit (normal): 6,5 ms
- Pixelabstand: 0,63 x 0,63 mm
- Display-Farben: 1073,3 Millionen
- Betrachtungswinkel (h / v): 178 / 178 Grad
- Bildoptimierung: 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, 3D-Kammfilter, Deinterlacing mit Bewegungsausgleich, Progressive Scan, 3D MA Deinterlacing, Dynamische Kontrastoptimierung

Anschlüsse

- Video-Eingang: DisplayPort (1.2), HDMI (2x), DVI-D, VGA (Analog D-Sub), USB, Component (Chinch), Composite (Chinch)
- Video Output (Video-Ausgang): DisplayPort, DVI-I, VGA (Analog D-Sub)
- Audio-Eing.: 3,5-mm-Buchse, Audio Links/Rechts (Cinch)
- Audio-Ausgang: Audio Links/Rechts (Cinch), Externer Lautsprecheranschluss
- Weitere Anschlüsse: OPS
- Externe Steuerung: RJ45, RS232C (Ein-/Ausgang) 2,5-mm-Buchse, IR (Ein-/Ausgang) 3,5-mm-Buchse

Unterstützte Display-Auflösung

Computerformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
1920 x 1200	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1366 x 768	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz

Videoformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
1080p bei 50/60 Hz	
1080i	50, 60 Hz
720p	50, 60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
480p	60 Hz
480i	60 Hz

Abmessungen

- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1244,4 x 715,2 x 69 mm
- Rahmenbreite: 15,8 mm
- Produktgewicht: 30,2 kg
- VESA-Halterung: 400 mm x 400 mm, 400 mm x

- 200 mm, 200 mm x 200 mm
- Intelligente Befestigungsmöglichkeit: 100 x 100 mm, 100 x 200 mm

Komfort

- Positionierung: Querformat, Hochformat
- Geteilte Matrix: Bis zu 10 x 10
- Tastatursteuerung: Ausgeblendet, Sperrbar
- Signaldurchschleifung: RS232, DVI, IR-Durchschleifbetrieb, VGA, DisplayPort
- Über das Netzwerk steuerbar: RJ45, RS232, Ein Kabel (HDMI-CEC), Karte OPS RS232, HDMI (Ein Kabel)
- Energiesparfunktionen: SmartPower
- Einfache Installation: Intelligente Befestigungsmöglichkeit, AC-Anschluss
- Bildschirmschonerfunktionen: Pixel Shift, geringe Helligkeit
- Weiterer Komfort: Tragegriff

Leistung

- Verbrauch (eingeschaltet): 110 W (Testmethode EnergyStar 6.0)
- Standby-Stromverbrauch: < 0,5 W
- Netzstrom: 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz

Betriebsbedingungen

- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 bis 40 °C
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 - 60 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 5 bis 90 %
- Höhenlage: 0 - 3000 m
- MTBF: 60.000 Stunde(n)

Ton

- Integrierte Lautsprecher: 2 x 10 W RMS

Multimedia-Anwendungen

- USB-Video-wiedergabe: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV
- USB-Bild-wiedergabe: BMP, GIF, JPEG, JPG
- USB-Audio-wiedergabe: AAC, AIF, AIFF, M4A, MP3, WAV, WMA, ASF, LPCM, M3U, MP4

Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Fernbedienung, Batterien für Fernbedienung, Netzkabel, VGA-Kabel, Bedienungsanleitung auf CD-ROM, Kurzanleitung, RS232-Kabel
- Standfuß: BM05462 (optional)
- Optionales Zubehör: Farbkalibrierungsset (CCK4601), HDBaseT OPS Receiver (CRD25)

Verschiedenes

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



Ausstellungsdatum
2015-09-02

Version: 5.1.2

12 NC: 8670 001 21286
EAN: 87 12581 72951 6

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

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Marken sind Eigentum von Koninklijke Philips N.V. oder der jeweiligen Firmen.

www.philips.com