

Philips Signage Solutions
D-Line-Monitor

107 cm

Direkte LED-
Hintergrundbeleuchtung
Full HD



BDL4235DL

Vermitteln Sie Ihre Marketing-Botschaften mit Stil

mit dem Full HD LED-Display

Maximieren Sie die Bereitstellung Ihrer Inhalte und sorgen Sie für eine beeindruckende Reduzierung Ihrer Betriebskosten – dies war noch nie so einfach. Mit diesem 107 cm (42") Display erreichen Sie eine brillante Bildqualität in Full HD und sorgen dank der direkten LED-Hintergrundbeleuchtung für einen geringeren Stromverbrauch.

Geringere Betriebskosten

- SmartPower zur Energieeinsparung
- Niedrigerer Stromverbrauch als branchenüblich

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

- Viele Funktionen. Ein Kabel
- 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

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

Philips IPS-Displays verwenden eine moderne Technologie, die für einen besonders großen Blickwinkel von 178/178 Grad sorgt und es so ermöglicht, Inhalte aus nahezu jedem Winkel zu sehen – selbst im Hochformat! Mit IPS-Displays erhalten Sie gestochen scharfe Bilder mit lebendigen Farben, wodurch sie sich besonders für professionelle Videowand- und Menütafel-Anwendungen mit hohen Anforderungen an Farbtreue und Farbkonsistenz eignen.

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 Farbeinstellungen 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.

SmartBrowser



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.

Teilen & Streamen mit DLNA

Teilen und übertragen Sie Inhalte von Ihrem mobilen Gerät oder Media Player ganz einfach auf Ihr Display mit allen DLNA-kompatiblen Mediengeräten. Verbinden Sie jedes Display mit einem Ethernet-Kabel und verwalten Sie Ihre Inhalte in Echtzeit innerhalb Ihres lokalen Netzwerks. Verbinden Sie einfach Ihr Display und beginnen Sie mit der Freigabe.

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.

Ein Kabel

Steuern Sie Ihren Monitor über nur ein einziges HDMI-Kabel, das sowohl Bedienbefehle als auch Videosignale überträgt. Diese einzigartige Funktion erleichtert und vereinfacht die reibungslose Funktion und Wartung des Monitors beträchtlich. Und dank der CEC-Befehle (Consumer Electronics Control) erhalten Sie kinderleicht alle wichtigen Daten zu Ihrem Monitor.

Geringer Stromverbrauch

Reduzierung des Stromverbrauchs auf das Minimum



Daten

Anschlüsse

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

Bild/Anzeige

- Bildschirmgröße diagonal (cm): 106,47 cm
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 41,92 Zoll
- Seitenverhältnis: 16:9
- Auflösung des Displays: 1.920 x 1.080p
- Pixelgröße: 0,4833 x 0,4833 mm
- Optimale Auflösung: 1920 x 1080 bei 60 Hz
- Helligkeit: 400 cd/m²
- Display-Farben: 16,7 Millionen
- Kontrastverhältnis (Standard): 1000:1
- Dynamisches Kontrastverhältnis: 500.000:1
- Reaktionszeit (Standard): 6 ms
- Betrachtungswinkel (horizontal): 178 Grad
- Betrachtungswinkel (vertikal): 178 Grad
- Bildoptimierung: 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, 3D-Kammfilter, Deinterlacing mit Bewegungsausgleich, 3D MA Deinterlacing, Dynamische Kontrastoptimierung
- Oberflächenbehandlung: Anti-Reflexionsbeschichtung

Komfort

- Positionierung: Querformat, Hochformat
- Tastatursteuerung: Ausgeblendet, Sperrbar
- Signaldurchschleifung: RS232, IR-Durchschleifbetrieb
- Energiesparfunktionen: SmartPower
- Weiterer Komfort: Tragegriff
- Über das Netzwerk steuerbar: RJ45, RS232, HDMI (Ein Kabel)
- Verpackung: Wiederverwendbarer Karton

Ton

- Integrierte Lautsprecher: 2 x 7 W RMS

Power

- Netzstrom: 100 - 240 V AC, 50/60 Hz
- Verbrauch (eingeschaltet): 51,5 W (Testmethode EnergyStar 6.0)
- Standby-Stromverbrauch: < 0,5 W

Unterstützte Display-Auflösung

- Computerformate: 1.920 x 1.200, 60 Hz, 1.920 x 1.080, 60 Hz, 1.600 x 1.200 bei 60 Hz, 1.440 x 900, 60 Hz, 1.366 x 768, 60 Hz, 1.360 x 768, 60 Hz, 1.280 x 1.024, 60 Hz, 1.280 x 800, 60 Hz, 1.280 x 768, 60 Hz, 1.024 x 768, 60 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75 Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz
- Videoformate: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p bei 50/60 Hz, 1.080i, 50, 60 Hz, 1.080p bei 50/60 Hz

Abmessungen

- Gerätebreite: 991,6 mm
- Produktgewicht: 15,21 kg
- Gerätehöhe: 584,0 mm
- Gerätetiefe: 113,9 mm
- Wandhalterung: 200 x 200 mm, 400 x 200 mm
- Rahmenbreite: 28,5 mm

Betriebsbedingungen

- Temperaturbereich (in Betrieb): 5 - 40 °C
- MTBF: 50.000 Stunde(n)
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 ~ 80 %
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 - 60 °C

Multimedia-Anwendungen

- USB-Video-wiedergabe: 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
- USB-Bild-wiedergabe: BMP, GIF, JPEG, JPG
- USB-Audio-wiedergabe: AAC, AC3, AIF, AIFF, AMR, EC3, M4A, MP3, OGA, OGG, WAV, WMA

Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Fernbedienung, Batterien für Fernbedienung, Netzkabel, VGA-Kabel, Bedienungsanleitung auf CD-ROM, Kurzanleitung, RS232-Kabel
- Standfuß: BM04642 (optional)

Verschiedenes

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



Ausstellungsdatum
2024-05-06

Version: 1.1.1

EAN: 87 12581 70994 5

© 2024 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