Philips Signage Solutions
E-Line-Monitor

165 cm
Edge-LED-Hintergrundbeleuchtung
Full HD

BDL6520EL

Fesseln Sie Ihr Publikum

Mit einem eindrucksvollen Großbildschirmerlebnis

Maximieren Sie die Bereitstellung Ihrer Inhalte und sorgen Sie für eine Reduzierung Ihrer Betriebskosten – dies war noch nie so einfach. Mit diesem 165 cm (65") Display erreichen Sie eine brillante Bildqualität in HD.

Geringere Betriebskosten
- SmartPower zur Energieeinsparung
- Niedrigerer Stromverbrauch als branchenüblich

Optimiert für Anwendung in öffentlichen Bereichen
- Full HD LED-Technologie für brillante Bilder
- AMVA für breite Anzeige mit extrem hohem Kontrast, lebendige Bilder
- Hochformatfunktion
- Entwickelt für eine Verwendung rund um die Uhr

Flexible Bedienung
- Open Pluggable Specification-Steckplatz
- Smart Control Software-Suite
- Intelligente Befestigungsmöglichkeit für kleine PCs auf der Rückseite
- Standbild-Modus für nahtlose Präsentationen

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.

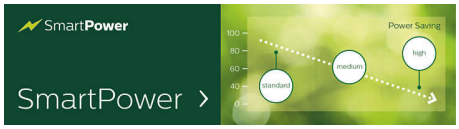
AMVA-Display-Technologie

Das Philips AMVA-LED-Display verwendet erweiterte Multi-Domain Vertical Alignment-Technologie, wodurch Sie statische Kontrastverhältnisse für besonders lebendige und helle Bilder erhalten. Herkömmliche Anwendungen werden mit Leichtigkeit angezeigt, besonders geeignet ist es aber für anspruchsvolle Grafikanwendungen. Dank der optimierten Pixelverwaltungstechnologie haben Sie einen extra breiten Betrachtungswinkel von 178/178 Grad, wodurch sie selbst im Hochformat gestochen scharfe Bilder sehen.

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.

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.

OPS-Steckplatz

Der OPS-Steckplatz (Open Pluggable Specification) wurde für den Digital Signage-Markt entwickelt, um Änderungen oder Upgrades Ihres Media Players einfacher zu gestalten. Schließen Sie Ihren Media Player einfach an den Monitor an – und fertig! OPS ist vollständig kompatibel, völlig unabhängig davon, ob Sie einen günstigen, durchschnittlichen oder High-End-Media Player haben.

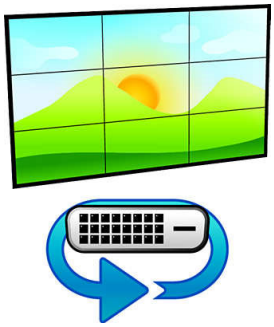
Intelligente Befestigungsmöglichkeit

Professionelle PCs sind Teil der meisten öffentlichen Signage-Installationen. Häufig führen sie zu mehr Platzbedarf und Kabelgewirr. Daher haben wir diesen Monitor mit einer intelligenten Befestigungsmöglichkeit auf der Rückseite entwickelt, die sich perfekt für die Integration eines PCs mit kleiner Bauweise eignet. Zudem sorgt das Kabelmanagementsystem für professionelle Ordnung.

Standbild-Betrieb

Aktivieren Sie die Standbild-Option während Ihrer Präsentation, um auf Ihrem Computer zu einem anderen Inhalt zu wechseln, ohne dass Ihr Publikum es sieht. Deaktivieren Sie die Standbild-Option einfach wieder, wenn Sie bereit sind, die Wiedergabe der Live-Videoquelle fortzusetzen.

Entwickelt für eine Verwendung rund um die Uhr



Da die Geschäftswelt niemals schläft, sind unsere Signage-Monitore für den Gebrauch rund um die Uhr entwickelt. Durch die Vorteile hochwertiger Komponenten für eine hohe Qualität, können Sie sich auf diese Modellreihe rund um die Uhr verlassen.

Geringer Stromverbrauch

Reduzierung des Stromverbrauchs auf das Minimum

Vertikale Installation möglich

Dieses Display kann auch sicher und verlässlich bei vertikaler Installation verwendet werden.

E-Line-Monitor
165 cm Edge-LED-Hintergrundbeleuchtung, Full HD

BDL6520EL/00

Daten

Anschlüsse
- Audio-Ausgang: Audio Links/Rechts (Cinch), Externer Lautsprecheranschluss
- Video-Eingang: DVI-D, HDMI, VGA (Analog D-Sub), S-Video (Y/C Mini DIN) 1 x, Component (BNC), Composite (BNC)
- Audio-Eing.: 3,5-mm-Buchse, Audio Links/Rechts (Cinch)
- Weitere Anschlüsse: OPS, AC-Anschluss
- Video Output (Video-Ausgang): VGA (Analog D-Sub), Composite (BNC)
- Externe Steuerung: RJ45, RS232C (Ein-/Ausgang) D-Sub9

Bild/Anzeige
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 163.9 cm
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 64.5 Zoll
- Seitenverhältnis: 16:9
- Auflösung des Displays: 1.920 x 1.080p
- Pixelgröße: 0,74 x 0,74 mm
- Optimale Auflösung: 1920 x 1080 bei 60 Hz
- Helligkeit: 360 cd/m²
- Display-Farben: 1,07 Milliarden
- Kontrastverhältnis (Standard): 4000:1
- Reaktionszeit (Standard): 8 ms
- Betrachtungswinkel (horizontal): 178 Grad
- Betrachtungswinkel (vertikal): 178 Grad
- Bildoptimierung: 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, 3D-Kammfilter, 3D MA Deinterlacing, Dynamische Kontrastoptimierung, Deinterlacing mit Bewegungsausgleich
- Oberflächenbehandlung: Anti-Reflexionsbeschichtung

Komfort
- Positionierung: Querformat, Hochformat
- Picture in Picture: PBP, PIP, POP
- Geteilte Matrix: Bis zu 5 x 5
- Tastatursteuerung: Ausgeblendet, Sperrbar
- Fernbedienungssignal: Sperrbar
- Signaldurchschleifung: VGA, RS232
- Einfache Installation: AC-Anschluss, Intelligente Befestigungsmöglichkeit
- Energiesparfunktionen: SmartPower
- Weiterer Komfort: Tragegriff
- Sicherheitsfunktionen: Temperaturkontrolle, Temperatursensor
- Bildleistung: Erweiterte Farbsteuerung
- Über das Netzwerk steuerbar: RJ45, RS232, HDMI (Ein Kabel)
- Verpackung: Wiederverwendbarer Karton

Ton
- Integrierte Lautsprecher: 2 x 10 W RMS

Power
- Netzstrom: 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz
- Verbrauch (normal): 250 W
- 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: 1.080i, 50, 60 Hz, 1.080p bei 50/60 Hz, 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p bei 50/60 Hz

Abmessungen
- Intelligente Befestigungsmöglichkeit: 100 x 100 mm, 100 x 200 mm
- Gerätebreite: 1552,0 mm
- Produktgewicht: 52 kg
- Gerätehöhe: 927,1 mm
- Gerätetiefe: 93,0 mm
- Wandhalterung: 600 x 400 mm
- Rahmenbreite: 59 mm

Betriebsbedingungen
- Temperaturbereich (in Betrieb): 5 - 40 °C
- MTBF: 50.000 Stunde(n)
- Relative Luftfeuchtigkeit: 10 - 90 %
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 - 60 °C

Zubehör
- Mitgeliefertes Zubehör: Netzkabel, Batterien für Fernbedienung, Kurzanleitung, Fernbedienung, Bedienungsanleitung auf CD-ROM, VGA-Kabel, RS232-Kabel

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

Ausstellungsdatum
2024-04-05

Version: 2.2.1

EAN: 87 12581 68327 6

© 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