Philips Signage Solutions
V-Line-Monitor

119 cm
Direkte LED-Hintergrundbeleuchtung
Full HD
2000 cd/m²

BDL4780VH

Hervorragende Bilddarstellung und klare Wiedergabe

Mit einem besonders hellen Monitor

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 für brillante Bilder mit beeindruckenden Kontrasten
- Projiziert besonders helle Bilder sogar bei Tageslicht

Innovative Lösungen für jede Signage-Anwendung
- Verbinden und Steuern Ihrer Inhalte über die Cloud mit HTML5
- Planen Sie mit SmartPlayer was und wann Sie möchten
- Kostenloses und benutzerfreundliches Content Management mit SmartCMS
- Optionale OPS-Einbindung zur Schaffung einer Komplettlösung

Damit Ihre Message im Gedächtnis bleibt
- Verwalten und Steuern Ihres Netzwerks per Fernzugriff über SmartControl

Optimal für Sie, Ihr Geschäft und Ihr Publikum
- SmartPower zur Energieeinsparung
- Dauerhafte Anzeige Ihrer Inhalte dank FailOver

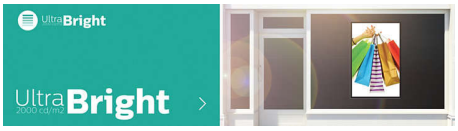
PHILIPS

Besonderheiten

Full HD LED-Technologie

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.

Hohe Helligkeit – 2000 Nit

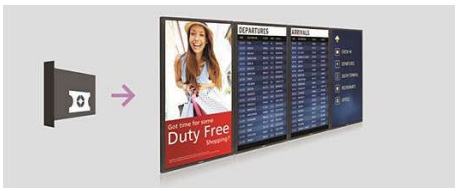


Genießen Sie ein beeindruckendes Seherlebnis sogar in Bereichen mit direkter Sonneneinstrahlung dank des Panels mit 2000 Nit. Die hohe Helligkeit ermöglicht viele neue Einsatzmöglichkeiten an Orten mit starkem Tageslicht. So erhalten Sie kristallklare Bilder, selbst wenn Umgebungshelligkeit ein Problem darstellt.

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.

OPS-Einbindung

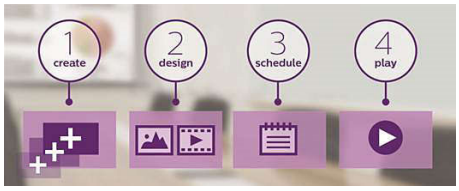


Verwandeln Sie Ihren Monitor in eine Komplettlösung für digitale Anzeige, und erstellen Sie ein Monitornetzwerk, das vernetzt, intelligent und sicher ist. Open Pluggable Specification (OPS) ist ein Industriestandard-Steckplatz, mit dem Sie einen OPS-standardisierten Medienplayer integrieren können. Diese kabellose Lösung gibt Ihnen die Möglichkeit, Ihre Hardware zu installieren, verwenden oder zu verwalten, wann immer Sie möchten.

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.

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 Schutz durch FailOver mit revolutionärer Technologie dafür, dass im Falle eines Ausfalls des Media Players 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.

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.

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.

FullHD UltraBright SmartControl OPSInsert HTML SmartCMS FailOver SmartPlayer

V-Line-Monitor
119 cm Direkte LED-Hintergrundbeleuchtung, Full HD, 2000 cd/m²

BDL4780VH/00

Daten

Bild/Anzeige
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 46.96 Zoll
- Seitenverhältnis: 16:9
- Auflösung des Displays: 1.920 x 1.080p
- Optimale Auflösung: 1.920 x 1.080 bei 60 Hz
- Helligkeit: 2.000 cd/m²
- Display-Farben: 1,07 Milliarden Farben
- Kontrastverhältnis (Standard): 1.300:1
- Dynamisches Kontrastverhältnis: 500.000:1
- Reaktionszeit (Standard): 10 ms
- Betrachtungswinkel (horizontal): 178 Grad
- Betrachtungswinkel (vertikal): 178 Grad
- Bildoptimierung: 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, Deinterlacing mit Bewegungsausgleich, Progressive Scan, Dynamische Kontrastoptimierung
- DICOM: Klinische D-Anzeige

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

Komfort
- Positionierung: Hochformat, Querformat
- Geteilte Matrix: Bis zu 10 x 10
- Bildschirmschonerfunktionen: Pixel Shift, geringe Helligkeit
- Tastatursteuerung: Ausgeblendet, Sperrbar
- Signaldurchschleifung: DVI, VGA, RS232, DisplayPort, IR-Durchschleifbetrieb
- Energiesparfunktionen: SmartPower
- Sicherheitsfunktionen: Temperaturkontrolle, Temperatursensor
- Über das Netzwerk steuerbar: RJ45, RS232, Karte OPS RS232, Ein Kabel (HDMI-CEC)

Ton
- Integrierte Lautsprecher: 2 x 10 W

Leistung
- Netzstrom: 100 bis 240 VAC, 50 bis 60 Hz
- Verbrauch (eingeschaltet): 160 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, 56, 60, 72, 75 Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz
- Videoformate: 1.080p bei 50/60 Hz, 1.080i, 50, 60 Hz, 720p bei 50/60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 480p, 60 Hz, 480i, 60 Hz

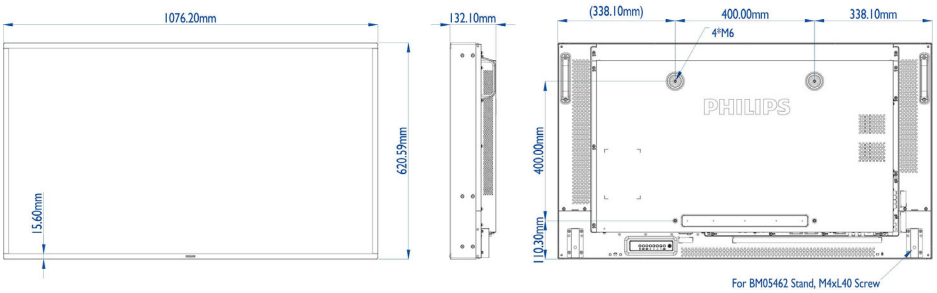
Abmessungen
- Gerätebreite: 1076,20 mm
- Produktgewicht: 24 kg
- Gerätehöhe: 620,59 mm
- Gerätetiefe: 132,10 mm
- Wandhalterung: 400 x 400 mm, M6
- Rahmenbreite: 15,6 mm
- Gerätegewicht (lb): 52,9 lb

Betriebsbedingungen
- Höhenlage: 0 bis 3.000 m
- Temperaturbereich (in Betrieb): 5 ~ 40 °C
- MTBF: 60.000 Stunde(n)
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 ~ 80 %
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 ~ 60 °C

Multimedia-Anwendungen
- USB-Videowiedergabe: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV
- USB-Bildwiedergabe: BMP, GIF, JPEG, JPG
- USB-Audiowiedergabe: AAC, AIF, AIFF, ASF, LPCM, M3U, M4A, MP3, MP4, WAV, WMA

Zubehör
- Mitgeliefertes Zubehör: Fernbedienung, Batterien für Fernbedienung, Netzkabel, Bedienungsanleitung auf CD-ROM, Kurzanleitung, RS232-Kabel
- Optionales Zubehör: HDBaseT OPS Receiver (CRD25)
- Stativ: Optional BM04642 / BM02542

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



Ausstellungsdatum
2024-10-28

Version: 2.0.2

EAN: 87 12581 73000 0

© 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