



Philips Signage Solutions
H-Line-Monitor

189 cm (75")
3.000 cd/m²
Ultra HD



75BDL4003H

Leuchtende Sichtbarkeit bei jeder Lichtbedingung

Extrem helles 24/7-Display

Die extrem hellen Philips H-Line Displays sind Tag und Nacht sichtbar. Atemberaubende Klarheit und Kontraste machen dieses Display zur perfekten Lösung für Präsentationen mit ansprechenden Inhalten in Fenstern und helleren Standorten.

Mühevolle Einrichtung. Vollständige Kontrolle.

- CMND & Create. Eigene Inhalte entwickeln und veröffentlichen
- Android-Verarbeitungsleistung mit optionalem CRD50-Modul hinzufügen

Hervorragende Bildqualität. Extrem hohe Helligkeit.

- IPS-Display: intensive Farbkonsistenz aus jedem Winkel
- Ultra-HD. Satte Bilder. Atemberaubende Kontraste
- Straßenschilder mit besonders hoher Helligkeit
- Integrierter Umgebungslichtsensor – automatische Helligkeitsregelung

Vielseitige Systemlösung

- OPS-Steckplatz ermöglicht die Integration von PCs ohne Verkabelung
- Für extreme Bedingungen entwickelt
- FailOver. Damit nie ein leerer Bildschirm angezeigt wird

PHILIPS

Daten

Konnektivität

- Audio-Ausgang: 3,5-mm-Buchse
- Video-Eingang: DisplayPort (1.2), DVI-I (digital + analog) 1 x, 3 x HDMI 2.0
- Audio-Eing.: 3,5-mm-Buchse
- Weitere Anschlüsse: OPS, 2 x USB 2.0
- Video Output (Video-Ausgang): 1 x DisplayPort 1.2, 1 x HDMI 2.0
- Externe Steuerung: IR (Ein-/Ausgang) 3,5-mm-Buchse, RJ45, RS232C (Ein-/Ausgang) 2,5-mm-Buchse

Bild/Anzeige

- Bildschirmgröße diagonal (cm): 189,3 cm
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 74,5 Zoll
- Seitenverhältnis: 16:9
- Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160
- Pixelgröße: 0,429 x 0,429 mm
- Optimale Auflösung: 3.840 x 2.160 bei 60 Hz
- Helligkeit: 3.000 cd/m²
- Display-Farben: 1,07 Milliarden
- Kontrastverhältnis (Standard): 1200:1
- Dynamisches Kontrastverhältnis: 500.000:1
- Reaktionszeit (Standard): 8 ms
- Betrachtungswinkel (horizontal): 178 Grad
- Betrachtungswinkel (vertikal): 178 Grad
- Bildoptimierung: 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, Progressive Scan, Dynamische Kontrastoptimierung
- Panel-Technologie: IPS

Komfort

- Positionierung: Querformat (24/7), Hochformat (24/7)
- Bildschirmschonerfunktionen: Pixel Shift, geringe Helligkeit
- Tastatursteuerung: Ausgeblendet, Sperrbar
- Fernbedienungssignal: Sperrbar
- Signaldurchschleifung: DisplayPort, RS232, HDMI, IR-Durchschleifbetrieb
- Einfache Installation: Tragegriffe, Intelligente Befestigungsmöglichkeit
- Energiesparfunktionen: SmartPower
- Über das Netzwerk steuerbar: RS232, LAN (RJ45)

Ton

- Integrierte Lautsprecher: 2 x 10 W RMS

Leistung

- Netzstrom: 100 bis 240 VAC, 50 bis 60 Hz
- Verbrauch (normal): 510 W
- Verbrauch (max.): 790
- Standby-Stromverbrauch: < 0,5W

Unterstützte Display-Auflösung

- Computerformate: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz,

- 720 x 400 bei 70 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75 Hz, 1.024 x 768, 60 Hz, 1.280 x 768, 60 Hz, 1.280 x 800, 60 Hz, 1.280 x 1.024, 60 Hz, 1.360 x 768, 60 Hz, 1.600 x 1.200 bei 60 Hz, 1.920 x 1.080, 60 Hz, 1.920 x 1.200, 60 Hz, 3.840 x 2.160, 30 Hz, 3.840 x 2.160, 60 Hz
- Videoformate: 480i, 30, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 25, 50 Hz, 1.080i bei 25/30 Hz, 1.080p bei 50/60 Hz, 3.840 x 2.160, 30 Hz, 3.840 x 2.160, 60 Hz

Abmessungen

- Gerätebreite: 1.688,2 mm
- Produktgewicht: 54,1 kg
- Gerätehöhe: 966,6 mm
- Gerätetiefe: 111,1 mm
- Gerätebreite (Zoll): 66,46 Zoll
- Gerätehöhe (Zoll): 38,06 Zoll
- Wandhalterung: 600 x 400 mm, M8
- Gerätetiefe (Zoll): 4,37 Zoll
- Rahmenbreite: 18,8 (einheitlicher Rahmen)
- Gerätegewicht (lb): 119,27 lb
- Intelligente Befestigungsmöglichkeit – Breite: 180 mm
- Intelligente Befestigungsmöglichkeit – Höhe: 300 mm

Betriebsbedingungen

- Höhenlage: 0 bis 3.000 m
- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 ~ 40 °C
- MTBF: 50.000 Stunde(n)
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 ~ 80 %
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 ~ 60 °C

Multimedia-Anwendungen

- USB-Videoowiedergabe: AVI, MP4, MPEG, MPG, TTS, VOB
- USB-Bildowiedergabe: BMP, JPEG, PNG

Zubehör

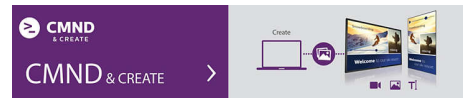
- Mitgeliefertes Zubehör: Rahmenausrichtungsset, Philips Logo (1 x), RS232 Daisy-Chain-Kabel, 3 x Kabelklemmen, 1 x Abdeckung und Schraube für AC-Schalter, USB-Abdeckung und Schrauben, Netzkabel, HDMI-Kabel, 1 x IR-Sensorkabel (1,8 m), Kit für offenen Rahmen, Kurzanleitung (1 x), Fernbedienung und AAA-Batterien, RS232-Kabel

Sonstiges

- Bildschirmanzeigen: Arabisch, Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Japanisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Spanisch, Chinesisch, Türkisch, Chinesisch (traditionell)
- Gewährleistung: 3 Jahre Garantie
- Behördliche Zulassung: CE, CB, EAC, UL

Besonderheiten

CMND & Create

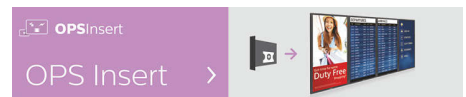


Übernehmen Sie die Kontrolle Ihrer Inhalte mit CMND & Create. Eine Drag&Drop-Oberfläche erleichtert das Veröffentlichen Ihrer eigenen Inhalte – egal, ob es sich um Informationen für das tägliche Spezialbrett oder Markenunternehmen handelt. Heruntergeladene Vorlagen und integrierte Widgets sorgen dafür, dass Ihre Fotos, Texte und Videos im Handumdrehen geladen und einsatzbereit sind.

FailOver

FailOver ist für anspruchsvolle kommerzielle Anwendungen von entscheidender Bedeutung und eine revolutionäre Technologie, die bei Ausfall des Media Players automatisch gesicherte Inhalte auf dem Display wiedergibt. Wählen Sie einfach eine primäre Eingangsverbindung und eine FailOver-Verbindung aus und Sie können direkt Inhalte schützen.

OPS-Steckplatz



Integrieren Sie einen voll leistungsfähigen PC oder ein Android-betriebenes CRD50-Modul direkt in Ihren professionellen Monitor von Philips. Der OPS-Steckplatz enthält alle Verbindungen, die Sie für Ihre Steckplatz-Lösung benötigen, einschließlich einer Stromversorgung.

Optionales CRD50-Modul

Integrieren Sie ein Android System-on-Chip (SoC) in Ihren professionellen Monitor von Philips. Das optionale CRD50-Modul ist ein OPS-Gerät, das Android-Verarbeitungsleistung ohne Kabel ermöglicht. Schieben Sie es einfach in den OPS-Steckplatz, der alle erforderlichen Verbindungen enthält, um das Modul ausführen zu können (einschließlich Stromversorgung).

Extreme Bedingungen

Verbessertes Wärmemanagement, Panels mit hoher TNi-Flüssigkristallen und integrierte Temperatursensoren für hohe Umgebungstemperaturen (Sonnenlicht oder andere) von bis zu 3.000 cd/m². Display-Polarisator kompatibel mit polarisierter Sonnenbrille für bessere Lesbarkeit bei Sonnenlicht.

Hohe Helligkeit

Ultrahelle, auf die Straße gerichtete Digitalanzeigen sorgen für Aufmerksamkeit bei allen Lichtbedingungen, steigern die Lesbarkeit und ziehen Kunden an. Eine spektakuläre Helligkeit von bis zu 3.000 cd/m² sorgt für hohe Sichtbarkeit und eine klare Bildqualität, selbst bei extremen Lichtbedingungen.



Ausstellungsdatum
2024-06-24

Version: 1.0.1

EAN: 87 12581 79660 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