PHILIPS



H-Line-Monitor

Signage Solutions

139 cm (55")

2.500 cd/m²

Full HD



55BDL4002H

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.

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

Hervorragende Bildqualität. Extrem hohe Helligkeit.
- Straßenbeschilderung in Full HD-Auflösung
- Integrierter Umgebungslichtsensor – automatische Helligkeitsregelung

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

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 hohen TNI-Flüssigkristallen und eingebauten Temperatursensoren für hohe Umgebungstemperaturen. Display-Helligkeit von bis zu 2.500 cd/m² bei sehr hellem Umgebungslicht. Display-Polarisator kompatibel mit polarisierter Sonnenbrille für bessere Lesbarkeit der Inhalte.

Hohe Helligkeit

Ultrahelle, auf die Straße gerichtete Digitalanzeigen sorgen für Aufmerksamkeit bei allen Lichtbedingungen, steigern die Ladensichtbarkeit und ziehen Kunden an. Eine spektakuläre Helligkeit von bis zu 2.500 cd/m² sorgt für hohe Sichtbarkeit und eine klare Bildqualität, selbst bei extremen Lichtbedingungen.

Daten

Bild/Anzeige
Bildschirmgröße diagonal (cm): 138.7 cm
Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 54.6 Zoll
Seitenverhältnis: 16:9
Auflösung des Displays: 1.920 x 1.080p
Pixelgröße: 0,63 x 0,63 mm
Optimale Auflösung: 1.920 x 1.080 bei 60 Hz
Helligkeit: 2.500 cd/m²
Display-Farben: 1,07 B
Kontrastverhältnis (Standard): 4.000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis: 500.000:1
Reaktionszeit (Standard): 8 ms
Betrachtungswinkel (horizontal): 178 Grad
Betrachtungswinkel (vertikal): 178 Grad

Konnektivität
Audio-Ausgang: 3,5-mm-Buchse
Video-Eingang: 1 x DisplayPort 1.2, 1 x DVI-I, 2 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

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, RJ45

Ton
Integrierte Lautsprecher: 2 x 10 W RMS

Leistung
Netzstrom: 100 bis 240 VAC, 50 bis 60 Hz
Verbrauch (normal): 245 W
Verbrauch (max.): 430 W
Standby-Stromverbrauch: <0,5 W

Unterstützte Display-Auflösung
Computerformate: 640 x 480, 60, 72, 75 Hz, 720 x 400 bei 70 Hz, 800 x 600, 60, 75 Hz, 1.024 x 768, 60, 75 Hz, 1.280 x 768, 60 Hz, 1.280 x 800, 60 Hz, 1.280 x 960 bei 60 Hz, 1.280 x 1.024, 60 Hz, 1.360 x 768, 60 Hz, 1.366 x 768, 60 Hz, 1.600 x 1.200 bei 60 Hz, 1.920 x 1.080, 60 Hz
Videoformate: 720p bei 50/60 Hz, 1.080i bei 25/30 Hz, 1.080p bei 50/60 Hz

Abmessungen
Intelligente Befestigungsmöglichkeit: 100 mm x 100 mm, 6xM4L6
Gerätebreite: 1248,6 mm
Produktgewicht: 30,37 kg
Gerätehöhe: 719,4 mm
Gerätetiefe: 85 mm
Gerätebreite (Zoll): 49,16 Zoll
Gerätehöhe (Zoll): 28.32 Zoll
Wandhalterung: 400 x 400 mm, M6
Gerätetiefe (Zoll): 3,35 Zoll
Rahmenbreite: 17,5 mm (einheitlicher Rahmen)
Gerätegewicht (lb): 66,95 lb
Intelligente Befestigungsmöglichkeit – Höhe: 100 mm

Betriebsbedingungen
Höhenlage: 0 bis 3.000 m
Temperaturbereich (in Betrieb): 0 ~ 40 °C
MTBF: 50.000 Stunde(n)
Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 ~ 60 °C
Feuchtigkeitsbereich (Betrieb) [RH]: 20 ~ 80 % relative Luftfeuchtigkeit (ohne Kondensation)
Feuchtigkeitsbereich (Aufbewahrung) [RH]: 5 ~ 95 % relative Luftfeuchtigkeit (ohne Kondensation)
Achtung: Nicht ohne zusätzliche Schutzmaßnahmen in direktem Sonnenlicht betreiben.

Multimedia-Anwendungen
USB-Videowiedergabe: AVI, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, MPEG4
USB-Bildwiedergabe: BMP, JPEG, JPG, PNG

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

Sonstiges
Bildschirmanzeigesprachen: Arabisch, Niederländisch, Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Japanisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Spanisch, Chinesisch, Türkisch, Chinesisch (traditionell)
Gewährleistung: 3 Jahre Garantie
Behördliche Zulassung: CE, FCC, Class A, UL/cUL, CB

© 2025 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.

Ausstellungsdatum
2025-09-25
Version: 4.4.1

EAN: 87 12581 79659 4

www.philips.com

* Bei Installationen, die direktem Sonnenlicht ausgesetzt sein können, wird empfohlen, sich in der Bedienungsanleitung und dem Warnhinweis zu informieren.