



Philips
H-Line-Monitor

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.

Müheleose Einrichtung. Vollständige Kontrolle.

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

Vielseitige Systemlösung

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

Hervorragende Bildqualität. Extrem hohe Helligkeit.

- Straßenbeschilderung in Full HD-Auflösung
- Integrierter Umgebungslichtsensor – automatische Helligkeitsregelung

PHILIPS

Daten

Bild/Anzeige

- Bildschirmgröße diagonal: 54,6 Zoll / 138,7 cm
- Auflösung des Displays: 1.920 x 1.080p
- Optimale Auflösung: 1.920 x 1.080 bei 60 Hz
- Helligkeit: 2.500 cd/m²
- Dynamisches Kontrastverhältnis: 500.000:1
- Reaktionszeit (Standard): 8 ms
- Bildformat: 16:9
- Betrachtungswinkel (h / v): 178 / 178 Grad
- Pixelabstand: 0,63 x 0,63 mm
- Display-Farben: 1,07 B
- Kontrastverhältnis (Standard): 4.000:1

Unterstützte Display-Auflösung

• Computerformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
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

Auflösung	Aktualisierungsrate
720p bei 50/60 Hz	
1.080i bei 25/30 Hz	
1.080p bei 50/60 Hz	

Anschlüsse

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

Komfort

- Positionierung: Querformat (24/7), Hochformat (24/7)
- Bildschirmschonerfunktionen: Pixel Shift, geringe Helligkeit
- Signaldurchschleifung: DisplayPort, RS232, HDMI, IR-Durchschleifbetrieb
- Einfache Installation: Tragegriffe, Intelligente Befestigungsmöglichkeit

- Energiesparfunktionen: SmartPower
- Über das Netzwerk steuerbar: RS232, RJ45
- Tastatursteuerung: Ausgeblendet, Sperrbar
- Fernbedienungssignal: Sperrbar

Betriebsbedingungen

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

Power

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

Ton

- Integrierte Lautsprecher: 2 x 10 W RMS

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, Rahmenausrichtungssset, Kit für offenen Rahmen

Verschiedenes

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

Multimedia-Anwendungen

- USB-Video-wiedergabe: AVI, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, MPEG4
- USB-Bildwiedergabe: BMP, JPEG, JPG, PNG

Abmessungen

- Intelligente Befestigungsmöglichkeit: 100 mm x 100 mm, 6xM4L6
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1.248,6 x 719,4 x 85 mm
- Abmessungen Gerät in Zoll (B x H x T): 49,16 x 28,32 x 3,35 Zoll
- Rahmenbreite: 17,5 mm (einheitlicher Rahmen)
- Wandhalterung: 400 x 400 mm, M6
- Intelligente Befestigungsmöglichkeit – Höhe: 100 mm
- Produktgewicht: 30,37 kg
- Gerätegewicht (lb): 66,95 lb

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 2.500 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 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.



Ausstellungsdatum
2023-04-21

Version: 1.0.1

12 NC: 8670 001 85319
EAN: 87 12581 79659 4

© 2023 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