

55BDL3002H/00

H-LINE-MONITOR

140 cm – 2.500 cd/m² – Full HD



CHRISTIANSEN
Unternehmensgruppe



Fesseln Sie Ihr Publikum

Mit einem besonders hellen Bildschirmlebnis

Erleben Sie Ihre Inhalte wie nie zuvor dank hoher Helligkeit. Mit 2500 Nit sorgt unser neuer 140 cm (55") großer Bildschirm für erstklassige Lesbarkeit und Sichtbarkeit, selbst bei heller Raumbelichtung.

Optimiert für Anwendung in öffentlichen Bereichen

- 2.500 Nit Helligkeit in Umgebungen mit starkem Tageslicht
- Entwickelt für eine Verwendung rund um die Uhr für höchste Genauigkeit

Innovative Lösungen für jede Signage-Anwendung

- CMND: Übernehmen Sie die Kontrolle über Ihre Monitore
- Optionale OPS-Einbindung zur Schaffung einer Komplettlösung
- Planen Sie mit SmartPlayer was und wann Sie möchten

Optimal für Sie, Ihr Geschäft und Ihr Publikum

- SmartPower zur Energieeinsparung
- Dauerhafte Anzeige Ihrer Inhalte dank FailOver

Damit Ihre Message im Gedächtnis bleibt

- Speichern und Wiedergeben von Inhalten dank internem Speicher

Flexible Bedienung

- Verbinden und Steuern Ihrer Inhalte über die Cloud mit HTML5

55BDL3002H/00

H-LINE-MONITOR

140 cm – 2.500 cd/m² – Full HD

Besonderheiten

Hohe Helligkeit – 2.500 Nit

Genießen Sie ein beeindruckendes Seherlebnis sogar in Bereichen mit direkter Sonneneinstrahlung dank des Displays mit 2.500 Nit. Die hohe Helligkeit ermöglicht viele neue Einsatzmöglichkeiten an Orten mit starkem Tageslicht. So erhalten Sie kristallklare Bilder, selbst wenn Umgebungshelligkeit ein Problem darstellt.

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, um höchster Genauigkeit und den Anforderungen kritischer Geschäftsumgebungen zu genügen. Durch die Vorteile hochwertiger Komponenten für eine hohe Qualität können Sie sich auf diese Modellreihe rund um die Uhr verlassen.

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.

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.

CMND



Die zuverlässige Verwaltungsplattform CMND bietet Ihnen die volle Kontrolle über Ihren Monitor. Aktualisieren und verwalten Sie Inhalte mit CMND, und erstellen oder steuern Sie Ihre Einstellungen mit CMND & Control. Mit CMND stehen Ihnen alle Möglichkeiten offen.

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.

Interner Speicher



Speichern Sie Inhalte mit dem internen Speicher, und geben Sie diese wieder. Laden Sie Ihre Medien in das Display hoch, und geben Sie Inhalte sofort wieder. Zusammen mit dem internen Browser dient der interne Speicher als Zwischenspeicher beim Streamen von Online-Inhalten. Für den Fall, dass die Netzwerkverbindung ausfällt, gibt der interne Speicher Inhalte weiterhin wieder, indem er eine zwischengespeicherte Version des Inhalts wiedergibt und so dafür sorgt, dass Ihre

Medien verfügbar bleiben, auch wenn das Netzwerk ausfällt.

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.

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.

55BDL3002H/00

H-LINE-MONITOR

140 cm – 2.500 cd/m² – Full HD



CHRISTIANSEN
Unternehmensgruppe

Daten

Bild/Anzeige

- Bildschirmgröße diagonal: 55 Zoll/ 139,7 cm
- Panel-Technologie: SVA
- Optimale Auflösung: 1.920x 1.080 bei 60 Hz
- Helligkeit: 2500 cd/m²
- Kontrastverhältnis (normal): 5000:1
- Dynamisches Kontrastverhältnis: 500.000:1
- Bildformat: 16:9
- Reaktionszeit (normal): 6 ms
- Pixelabstand: 0,63x 0,63 mm
- Display-Farben: 16,7 M (8 Bit)
- Betrachtungswinkel (h/ v): 178 / 178 Grad
- Bildoptimierung: 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, 3D-Kammfilter, 3DMA Deinterlacing, Dynamische Kontrastoptimierung, Deinterlacing mit Bewegungsausgleich, Progressive Scan
- Auflösung des Displays: 1.920x 1.080p

Anschlüsse

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

Abmessungen

- Rahmenbreite: 15,6 mm
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1242,2 x 713 x 137,9 mm
- Abmessungen Gerät in Zoll (B x H x T): 48,9 x 28,1 x 5,43 Zoll
- VESA-Halterung: 400 x 400 mm, M6
- Produktgewicht: 35,8 kg
- Gerätegewicht (lb): 78,94 lb
- Intelligente Befestigungsmöglichkeit – Höhe: 200 mm
- Intelligente Befestigungsmöglichkeit – Breite: 100 mm

Komfort

- Positionierung: Querformat, Hochformat
- Über das Netzwerk steuerbar: RS232, HDMI (Ein Kabel), LAN (RJ45)
- Signaldurchschleifung: RS232, IR-

Durchschleifbetrieb

- Energiesparfunktionen: SmartPower
- Fernbedienungssignal: Sperrbar
- Tastatursteuerung: Ausgeblendet, Sperrbar
- Einfache Installation: Intelligente Befestigungsmöglichkeit, Rahmenausrichtungsset
- Weiterer Komfort: Tragegriff
- Bildschirmschonerfunktionen: Pixel Shift, geringe Helligkeit
- Bildleistung: Erweiterte Farbsteuerung

Leistung

- Netzstrom: 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz
- Verbrauch (normal): 368 W
- Standby-Stromverbrauch: < 0,5W

Ton

- Integrierte Lautsprecher: 2 x 10 W RMS

Betriebsbedingungen

- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 bis 40 °C
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 - 60 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 bis 80 (Betrieb), 5 bis 95 % (außer Betrieb) %
- MTBF: 50.000 Stunde(n)
- Höhenlage: 0 - 3000 m

Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Netzkabel, Batterien für Fernbedienung, Kurzanleitung, Fernbedienung, Platten zur Rahmenausrichtung, RS232-Kabel
- Optionales Zubehör: IR-Licht-Bewegungssensor (C RD41), Tis chfuß
- Mitgeliefertes Zubehör: RS232 Daisy-Chain-Kabel

Verschiedenes

- Bildschirmanzeigesprachen: Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Polnisch, Russisch, Spanisch, Türkisch, Chinesisch, Chinesisch (traditionell), Arabisch, Japanisch, Portugiesisch
- Behördliche Zulassung: BSMI, CB, C E, FCC Klasse B, UL/cUL
- Gewährleistung: 3 Jahre Garantie

Multimedia-Anwendungen

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

Unterstützte Display-Auflösung

• Computerformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
1024 x 768	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1.600 x 1.200 bei 60 Hz	
1920 x 1080	60 Hz
1920 x 1200	60 Hz
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
720 x 400	70 Hz
800 x 600	60, 72, 75 Hz

• Videoformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
1080i	25, 30 Hz
1080p bei 50/60 Hz	
480i	30, 60 Hz
480p	60 Hz
576i	25, 50 Hz
576p	50 Hz
720p	50, 60 Hz

