

PID-
LCD
professional

ULTRA
SLIM

HD
1080P

ZERO
dB

LED
TEC

IRE
PROTEQ

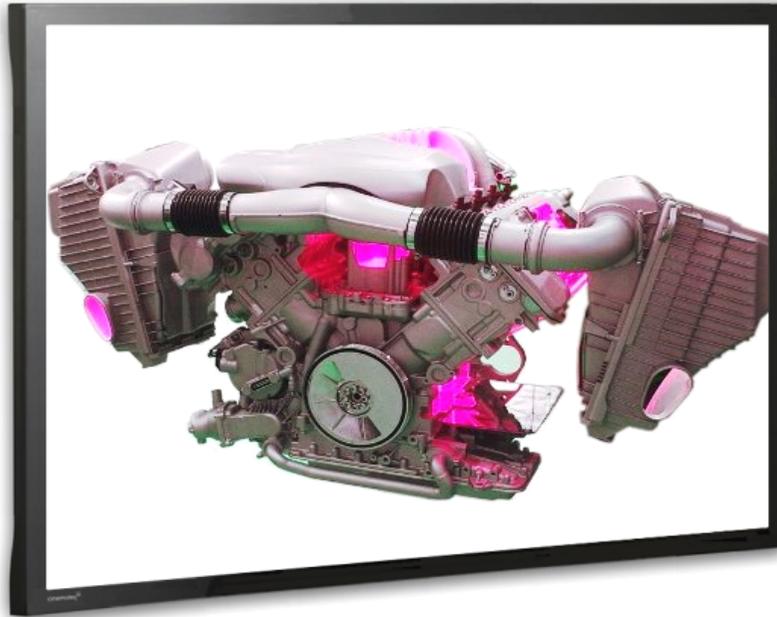
MOTION
OPTIMIZER
+

LAN
CONTROL

L & P
☐

☀
CD/M²

LOW
ENERGY



Public Monitorserie Professional-L

anforderung

Im Gegensatz zu Konsumer-TVs, die für nur geringe Betriebszeiten konzipiert sind, müssen Informations- (Public) Monitore erhöhte Anforderungen erfüllen, da sie in der Regel besonderen Betriebs- und Umgebungsbedingungen ausgesetzt sind, auch wenn dies auf den ersten Blick nicht immer so erscheinen mag.

Kriterien wie Temperatur, Schmutz und Staub, extreme Laufzeiten bei täglichem Dauerbetrieb sowie die Anforderungen an die Ablesbarkeit auch bei direktem Tageslicht oder einer entsprechend hohen Hallen-, Saal- und Bürobeleuchtung sowie in Hotel-Lobbys und in öffentlichen Bereichen wie z.B. an Flughäfen, in Bahnhöfen und Einkaufszentren, stellen eine zusätzliche Belastung an Bauteile und professionelle Display-Technik.

qualität & technologie

Die Kombination aus industrieller Panel LCD-Technologie mit neuester energiesparender LED-Hintergrundbeleuchtung, die Fertigung in den Größen 46", 55" und 65" mit Komponenten hoher Güte, das flache und robuste Produktdesign ohne Lüfter sowie umfangreiche Signal-Anschlüsse zur Darstellung analoger und digitaler Video-, Daten-, Grafik- sowie HDCP-verschlüsselter Bildsignale bildet die Grundlage der cinemateq Monitorserie Professional-L und sorgt für die nötige, hohe Zuverlässigkeit in professionellen Anwendungen.

flexibilität & funktionalität

Neben technologischen Eigenschaften wie hohe Helligkeit von bis zu 650 cd/m², brillante Darstellungsqualität mit nativer FULL-HD Auflösung oder die energiesparenden LED-Hintergrundbeleuchtung bieten Public-Monitore der cinemateq L-Serie nützliche Funktionen zum Schutz vor Image Retention Effekten. Dank der durchdachten Produktarchitektur kommen Monitore der cinemateq Professional L-Serie ganz ohne Lüfter aus und eignen sich daher hervorragend auch für Anwendungen in Konferenz-, Schulungs- und in Überwachungseinrichtungen. In Digital Signage-Anwendungen und Informationssystemen lassen sich die Bildschirme wahlweise im Landscape- oder im Portraitmodus betreiben sowie über LAN (RJ45) fernsteuern.

planungssicherheit & individual design

Für eine hohe Planungssicherheit wird das robuste Produktdesign mit flachen Einbaumaßen selbst bei Nachfolgemodellen möglichst wenig verändert, wodurch sich die Monitore auch längerfristig in Projekte integrieren lassen.

cinemateq **UNIQUE DESIGNS** runden das einzigartige Konzept der individuellen und erschwinglichen Gestaltung eines Professional Public-Monitors ab. Ob trendiges Antik-Weiß, edler Holz-, Stein-, Marmor- sowie Carbon- und Metall-Look oder eine individuelle Ausführung im Corporate Design - den kreativen Gestaltungsmöglichkeiten sind nahezu keine Grenzen gesetzt und gehen über die bloße Lackierung des Frontrahmens weit hinaus.

IRE-proteq

Integrierte Panel-Schutzfunktionen zum Schutz vor Image Retention Effekten z.B. in Überwachungs- und Kontrollraumanwendungen.

10 bit motion optimizer+ bildverarbeitung

High Performance-Bildverarbeitung durch spezielle Algorithmen für die optimale und flüssige Darstellung bewegter Bilder.

funktionen & features

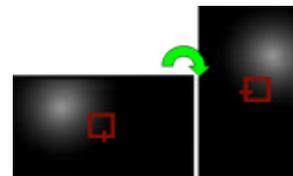
* siehe Hinweise

Betrieb Landscape / Portrait	Ja / Ja
Lüfterlose Kühlung	Ja
PiP-Funktionen	Bild in Bild, Bild neben Bild, Zoom
Auto-Quellenerkennung	Ja
Umgebungslichtsensor	Ja
Farbtemperatur regelbar	Ja
Gamma regelbar	Ja
LED-Backlight regelbar	Ja
Auto-Kalibrierungsfunktion	Ja - VGA Signale
Lautsprecher	2 x 10 W 4Ω - nicht sichtbar integriert
IRE-Schutzfunktion(en)	Ja*
De-interlacing	motion optimizer +
Real Time Funktion	Zeit / Tag / Jahr - EIN / AUS

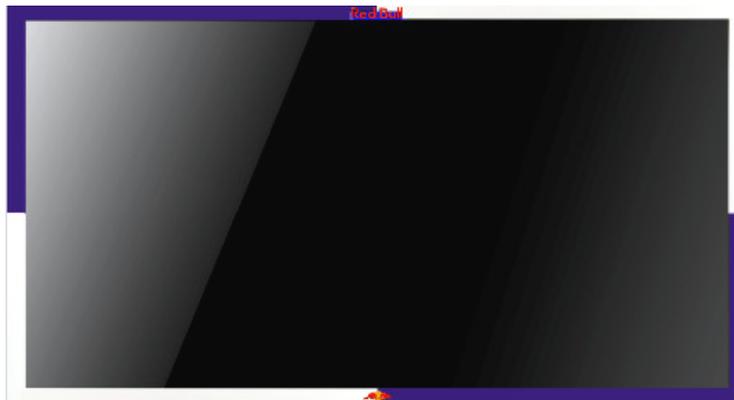
umgebungsbedingungen

Betrieb	5° ~ 35°, 85% RH
Lagerung	-5° ~ 50°, 85% RH

- 👍 Bis 65" / 165 cm Bilddiagonale
- 👍 Bis 650 cd/m² Helligkeit über 50.000 Std.
- 👍 LED-Backlight Technologie
- 👍 Geringe Leistungsaufnahme
- 👍 Industrie Panel-Technologien
- 👍 Anti-Bildremanenz Schutz Funktionen
- 👍 Leiser Betrieb ohne Lüfter
- 👍 LAN & RS232 Steuer-Schnittstellen
- 👍 Landscape- & Portraitbetrieb
- 👍 10 Bit Farbraum / 1,7 Milliarden Farben
- 👍 Dauerbetrieb geeignet *
- 👍 Lange Verfügbarkeit / Ersatzteilversorgung
- 👍 Keine TV-Tuner - keine Gebühren
- 👍 Individual Corporate Design Optionen
- 👍 Lautsprecher unsichtbar integriert



Landscape & Portrait Betrieb



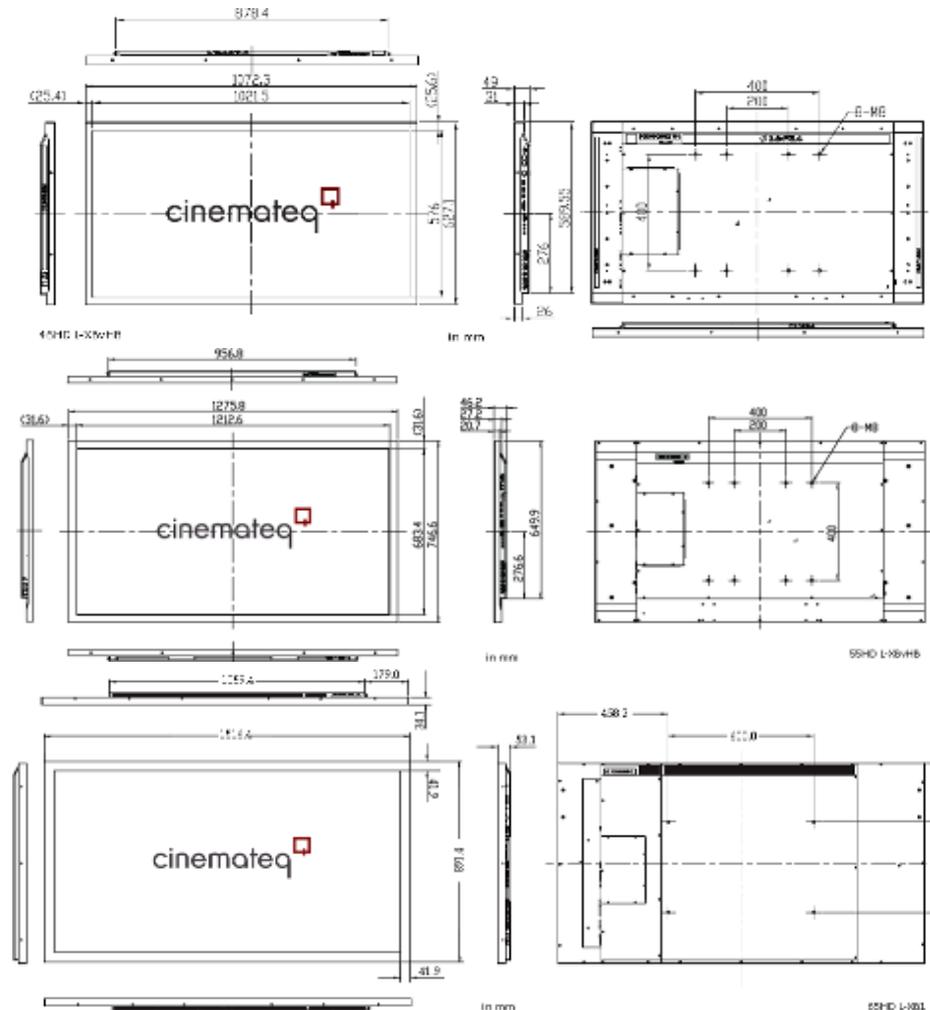
Abbildungen dienen als reine Beispiele

steuerung / OSD

Steuerung Interface	RS232C (D-Sub 9) Ethernet (RJ45) fernsteuerbar PC-basiert Bedientasten, IR-FB; IR-Extender (Klinke) inklusiv
OSD Sprache	Englisch
OSD Sperre	Ja
Auto-Einschaltfunktion	Ja - Signale: VGA, DisplayPort, DVI, HDMI

anschlüsse / signal

Frequenzbereich H/V	23 ~ 92 KHz / 49 ~ 86 Hz (analog) 15 ~ 94 KHz / 23 ~ 85 Hz (digital)
Eingangsauflösung	1920 x 1080 / 60Hz (analog & digital)
Eingänge (Anzahl)	DisplayPort (1), HDMI1.3 HDCP (2), DVI-D (1), VGA (1) S-Video (1), Component (1), Video (1) Audio (Chinch) (2), PC Audio (1), Line Out (1)



46HD L-XBvHB

Helligkeit	bis 650 cd/m ² gleichbleibend bis zu 50.000 Std.
Kontrast	4000:1 (ON/OFF)
Betrachtungswinkel (H/V)	178° / 178°
Reaktionszeit (GTG)	10 ms
Farben	1,073 Milliarden (10 Bit Farbraum)
Farbtemperatur	5000K, 6500K, 7500K, 9300K, Benutzer
Auflösung Pixel nativ	1920 x 1080 px
Bildformat	16:9 Breitbildformat
Display	PID-TFT LCD Professional Monitor
Bilddiagonale	46" / 117 cm

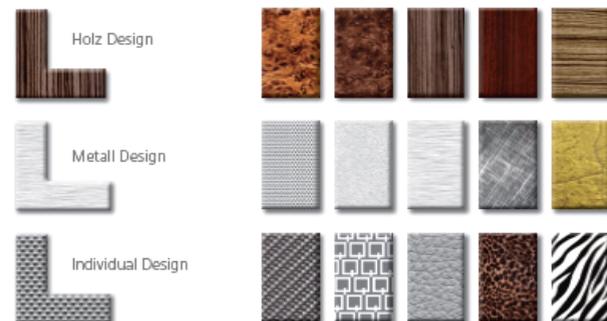
55HD L-XBvHB

Helligkeit	bis 650 cd/m ² gleichbleibend bis zu 50.000 Std.
Kontrast	4000:1 (ON/OFF)
Betrachtungswinkel (H/V)	178° / 178°
Reaktionszeit (GTG)	10 ms
Farben	1,073 Milliarden (10 Bit Farbraum)
Farbtemperatur	5000K, 6500K, 7500K, 9300K, Benutzer
Auflösung Pixel nativ	1920 x 1080 px
Bildformat	16:9 Breitbildformat
Display	PID-TFT LCD Professional Monitor
Bilddiagonale	55" / 139,7 cm

65HD L-XB

Helligkeit	bis 390 cd/m ² gleichbleibend bis zu 50.000 Std.
Kontrast	5000:1 (ON/OFF)
Betrachtungswinkel (H/V)	178° / 178°
Reaktionszeit (GTG)	5,5 ms
Farben	1,073 Milliarden (10 Bit Farbraum)
Farbtemperatur	5000K, 6500K, 7500K, 9300K, Benutzer
Auflösung Pixel nativ	1920 x 1080 px
Bildformat	16:9 Breitbildformat
Display	PID-TFT LCD Professional Monitor
Bilddiagonale	65" / 165 cm

UNIQUE DESIGNS - Beispiele



Abbildungen dienen als reine Beispiele

cinemateq ist ein eingetragenes Warenzeichen, Änderungen & Irrtümer vorbehalten. Rev 1.4/13, copyright tvd

mechanisch

Abmessungen (B x H x T)	1072 x 627 x 49 mm (ohne Standfuß)
Bildfläche sichtbar (B x H)	1021 x 576 mm
Gewicht netto	24 Kg
Gehäuse (Front/Rückseite)	Metall / Metall
VESA Norm	400 x 400 mm, 200 x 400 mm VESA

anschlusswerte

Eingangsspannung	AC 100V ~ 240V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme	≤ 185 W (Betrieb), ≤ 1W (Power Off)

mechanisch

Abmessungen (B x H x T)	1276 x 747 x 46 mm (ohne Standfuß)
Bildfläche sichtbar (B x H)	1213 x 683 mm
Gewicht netto	29,5 Kg
Gehäuse (Front/Rückseite)	Metall / Metall
VESA Norm	400 x 400 mm, 200 x 400 mm

anschlusswerte

Eingangsspannung	AC 100V ~ 240V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme	≤ 226 W (Betrieb), ≤ 1W (Power Off)

mechanisch

Abmessungen (B x H x T)	1516 x 891 x 53 mm (ohne Standfuß)
Bildfläche sichtbar (B x H)	1433 x 808 mm
Gewicht netto	57Kg
Gehäuse (Front/Rückseite)	Metall / Metall
VESA Norm	600 x 400 mm VESA

anschlusswerte

Eingangsspannung	AC 100V ~ 240V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme	≤ 226 W (Betrieb), ≤ 1W (Power Off)

cinemateq Zubehör

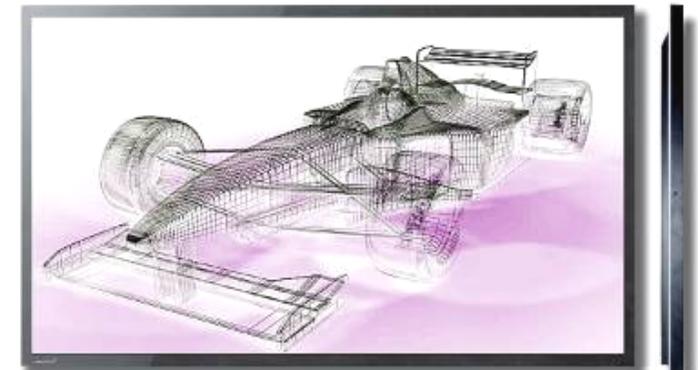


Abbildung cinemateq 65HD L-XB

www.cinemateq.com