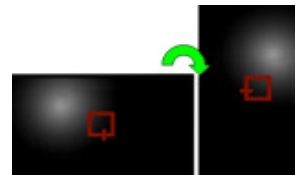


DID-
LCD
professionalSLIM
FRAMEHD
1080PZERO
dBDAISY
CHAINVIDI
WALLMOTION
OPTIMIZERRS232C
CONTROLL & P

CD/M²LOW
ENERGY

Public Monitorserie Professional-BR

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 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-Technologie, Fertigung "Made in Germany" mit Komponenten hoher Güte, das robuste Produktdesign ohne Lüfter, umfangreiche Signal-Anschlüsse, nur 19 mm Rahmenstärke, homogene Ausleuchtung der bereits bei Auslieferung kalibrierten Monitore, die im Videowandbetrieb erst zur Geltung kommt sowie deutlich geringere Anschaffungskosten als sogenannte "steglose" Displays macht cinemateq Professional-BR Monitore zur echten Alternative wenn es um die zuverlässige Darstellung großformatiger Inhalte, auch unter wenig idealen Bedingungen geht.

flexibilität & funktionalität

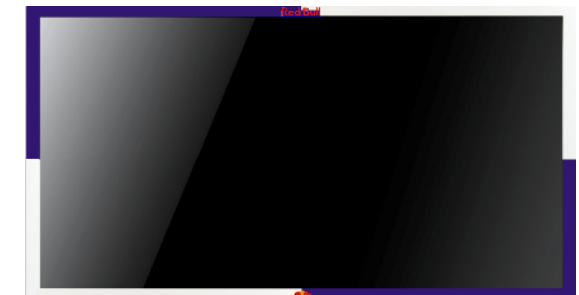
Neben technologischen Eigenschaften wie Belastbarkeit im täglichen Dauerbetrieb und in industrieller rauer Umgebung, messerscharfe Darstellung mit nativer 1080p FULL-HD Auflösung sowie 700 cd/m² hohe Helligkeit bietet die cinemateq Professional-BR Monitorserie Funktionen wie per Daisy Chain durchschleifbare Signale für den Betrieb als Videowand oder die effiziente Steuerung per RS232, die sich ebenfalls von Monitor zu Monitor durchschleifen lässt. Damit lassen sich Szenarien z.B. im Einsatz als Informations- oder als Videowandmonitor professionell und kostengünstig realisieren. Für Anwendungen als Informationsmonitor lassen sich die Monitore im Portrait- oder im Landscape-Modus einsetzen.



planungssicherheit & individual design

Für eine hohe Planungssicherheit wird das robuste Produktdesign ohne Lüfter 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.



allgemein

funktionen & features

Videowandfunktion	Ja
Lüfterlose Kühlung	Ja
PiP-Funktionen	Bild in Bild, Bild neben Bild, Zoom
Auto-Quellenerkennung	Ja
Daisy chaining VGA / DVI mit Signalverstärker	max. 255
ohne Signalverstärker	ca. 9 (z.B. 3x3 Videowand), abhängig von Kabellänge/Signalstärke
Zoom & Pan	Ja
Umgebungslichtsensor	Optional
Farbtemperatur regelbar	Ja
Betrieb Landscape / Portrait	Ja / Ja

55BR-2 VwHb

Helligkeit	700 cd/m ² gleichbleibend bis zu 50.000 Std.
Kontrast	5000:1 (ON/OFF)
Betrachtungswinkel (H/V)	178° / 178°
Reaktionszeit (GTG)	8 ms
Farben	16,7 Millionen (8 Bit Farbraum)
Auflösung Pixel nativ	1920 x 1080 px
Bildformat	16:9 Breitbildformat
Display-Typ	DID-TFT LCD
Bilddiagonale	55" / 139,7 cm

mechanisch

Abmessungen (B x H x T)	1250 x 721 x 118 mm (ohne Standfuß)
Bildfläche sichtbar (B x H)	1209 x 680 mm
Gewicht netto	38 Kg

46BR-2 VwHb

Helligkeit	700 cd/m ² gleichbleibend bis zu 50.000 Std.
Kontrast	4000:1 (ON/OFF)
Betrachtungswinkel (H/V)	178° / 178°
Reaktionszeit (GTG)	6 ms
Farben	16,7 Millionen (8 Bit Farbraum)
Auflösung Pixel nativ	1920 x 1080 px
Bildformat	16:9 Breitbildformat
Display-Typ	DID-TFT LCD
Bilddiagonale	46" / 118 cm

mechanisch

Abmessungen (B x H x T)	1053,9 x 607,1 x 117,4 mm (ohne Standfuß)
Bildfläche sichtbar (B x H)	1018 x 572,6 mm
Gewicht netto	23,5 Kg

steuerung / OSD

Steuerung Interface	RS232C (D-Sub 9) Bedientasten, IR-FB (IR-Extender via Klinke)
Daisy chaining RS232	255 Adressen
OSD Sprache	verschiedene

umgebungsbedingungen

Betrieb	10° ~ 40°, 80% RH
Lagerung	-5° ~ 50°, 85% RH

gehäuse / halterung

(Front / Rückseite)	Metall / Metall (RAL 7016)
VESA Norm	MIS-F, 500x380, M8 sowie VESA 400x400 M8

anschlüsse / signal

Frequenzbereich H/V	Hor 20 ~ 82 KHz / 55 ~ 90 Hz (VESA Standard)
Eingangsauflösung	1920 x 1080 / 60Hz (analog & digital)
Eingänge (Anzahl)	(1) HDMI (HDCP), (1) DVI-D (HDCP), (1) VGA (1) RS-232, (1) IR-Sensor
Ausgänge (Anzahl)	(1) DVI-D (HDCP), (1) VGA (1) RS-232

anschlusswerte

Eingangsspannung	AC 100V ~ 240V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme	≤ 340 W (max. Betrieb), 195 W (50 % Helligkeit) ≤ 1W (Power Off), 2W (Stand-by)

anschlüsse / signal

Frequenzbereich H/V	Hor 20 ~ 82 KHz / 55 ~ 90 Hz (VESA Standard)
Eingangsauflösung	1920 x 1080 / 60Hz (analog & digital)
Eingänge (Anzahl)	(1) HDMI (HDCP), (1) DVI-D (HDCP), (1) VGA (1) RS-232, (1) IR-Sensor
Ausgänge (Anzahl)	(1) DVI-D (HDCP), (1) VGA (1) RS-232

anschlusswerte

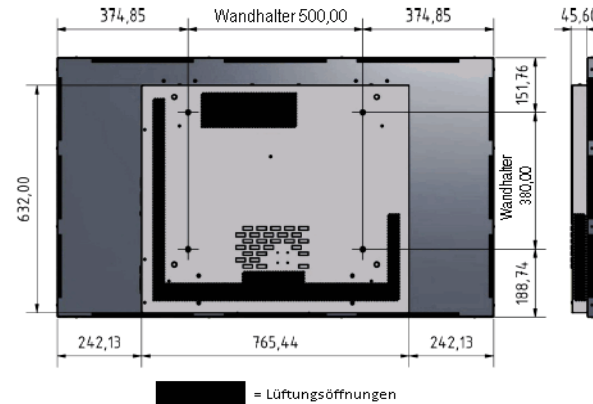
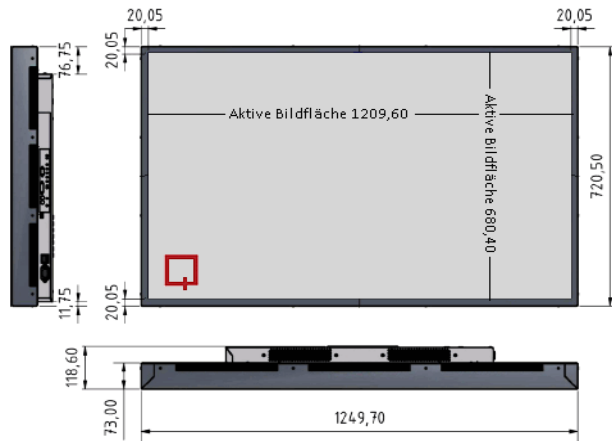
Eingangsspannung	AC 100V ~ 240V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme	≤ 245 W (max. Betrieb), 165 W (50 % Helligkeit) ≤ 1W (Power Off), 2W (Stand-by)

40BR-2 VwHb

Helligkeit	700 cd/m ² gleichbleibend bis zu 50.000 Std.
Kontrast	5000:1 (ON/OFF)
Betrachtungswinkel (H/V)	178° / 178°
Reaktionszeit (GTG)	8 ms
Farben	16,7 Millionen (8 Bit Farbraum)
Auflösung Pixel nativ	1920 x 1080 px
Bildformat	16:9 Breitbildformat
Display-Typ	DID-TFT LCD
Bilddiagonale	40" / 101,6 cm

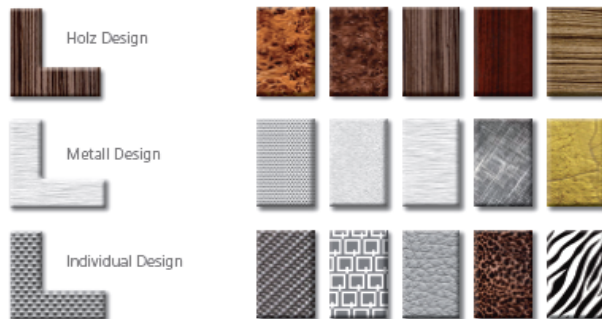
mechanisch

Abmessungen (B x H x T)	919,2 x 531,7 x 116,3 mm (ohne Standfuß)
Bildfläche sichtbar (B x H)	885,6 x 498,1 mm
Gewicht netto	18,7 Kg



cinemateq 55BR-2 VwHb

Änderungen, Irrtümer vorbehalten



Abbildungen dienen als reine Beispiele

cinemateq ist ein eingetragenes Warenzeichen, Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Rev. 1.4/12, copyright tvd

anschlüsse / signal

Frequenzbereich H/V	Hor 20 ~ 82 KHz / 55 ~ 90 Hz (VESA Standard)
Eingangsauflösung	1920 x 1080 / 60Hz (analog & digital)
Eingänge (Anzahl)	(1) HDMI (HDCP), (1) DVI-D (HDCP), (1) VGA (1) RS-232, (1) IR-Sensor
Ausgänge (Anzahl)	(1) DVI-D (HDCP), (1) VGA (1) RS-232

anschlusswerte

Eingangsspannung	AC 100V ~ 240V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme	≤ 200 W (max. Betrieb), 90 W (50 % Helligkeit) ≤ 1W (Power Off), 2W (Stand-by)

