

GROSSBILDSCHIRM DISPLAY 55" MIL-KLASSE



ÜBERSICHT

Das 55" ELESIA Display ist die Großbildschirm-Lösung zur Informations-Visualisierung in missionskritischen Szenarios, wo raue Umgebungsbedingungen zum Betriebsalltag gehören.

Das Composite-Struktur-Chassis erlaubt es diesem LSD äussersten Umgebungsbedingungen und mechanischen Anforderungen zu widerstehen.

Die ELESIA LSD-Lösung hat sich weltweit bei verschiedenen Anwendern aus militärischen und industriellen Märkten bewährt.

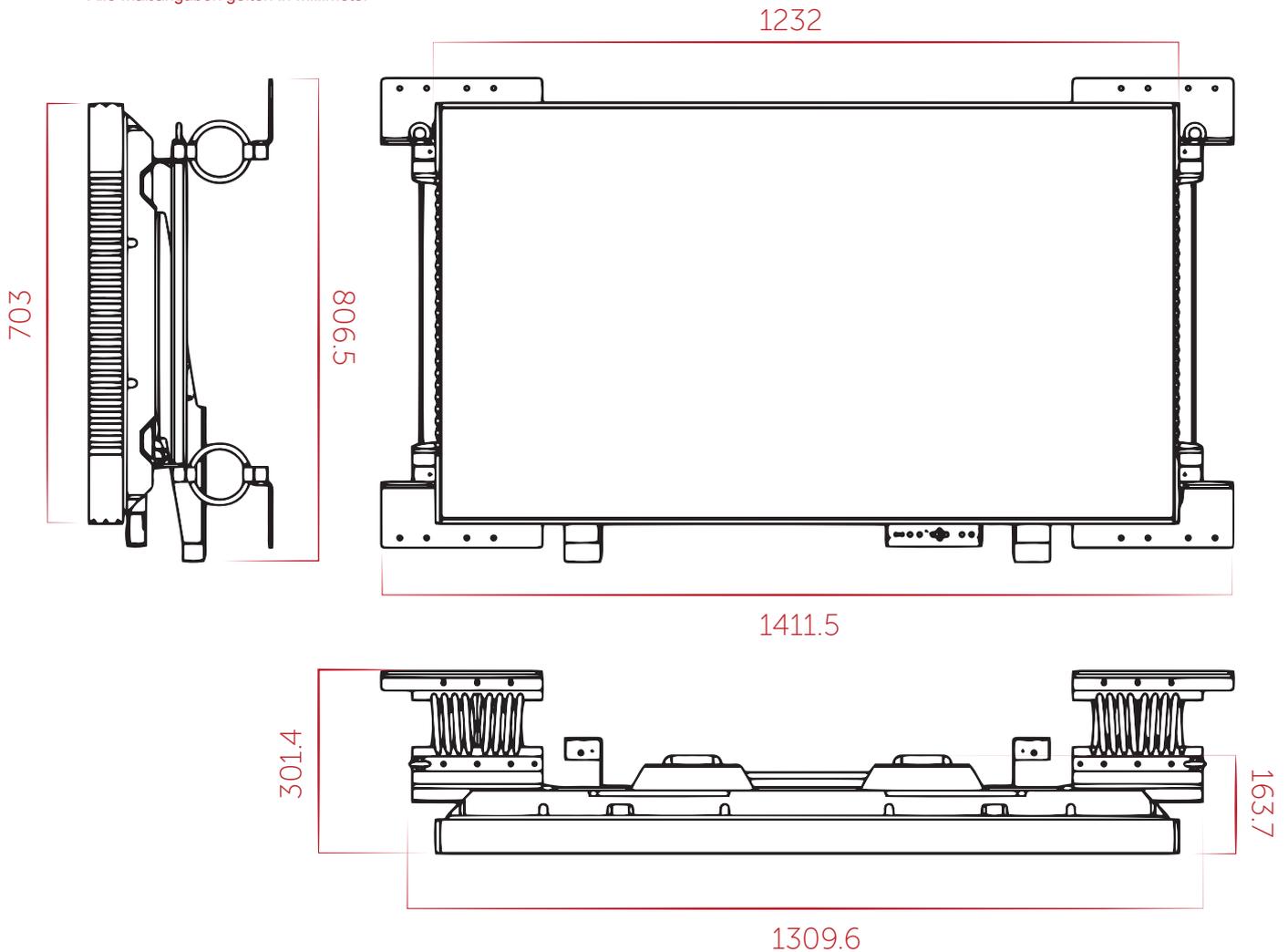
BESONDERHEITEN

- Branchenerstes 55" MIL qualifiziertes LSD mit Leichtbau-Karbon-Faser-Chassis
- Full HD-Auflösung mit Enhanced Visualization Technologie
- Für harsche Umgebung geeignet

HAUPTVORTEILE

- Voll hochauflösender Bildschirm erhöht Bildschärfe der Darstellung von Digitalkarten, Aufnahmegegenständen und Wegspuren
- Anzeige logischer Aufteilung und Visualisierung von unterschiedlichen Datenquellen durch einen externen Videocontroller (Option)

Alle Maßangaben gelten in Millimeter



TECHNISCHE SPEZIFIZIERUNG

Kenndaten

- | | |
|-------------------------|---|
| ▪ LCD technology | PVA |
| ▪ Auflösung | Full HD (1920 x 1080) |
| ▪ Bildseitenformat | 16:9 |
| ▪ Pixel-Dichte | 40 dpi |
| ▪ Bildwiederholrate | 60 Hz |
| ▪ Bildleuchtdichte | 700 cd/m2 (typ.) |
| ▪ Kontrast | 3500:1 (typ.) |
| ▪ Bildfeldwinkel | H 178° V 178° |
| ▪ Weißpunkt | 10,000 K |
| ▪ Farbtiefe | 8 bits 16.7 M colors |
| ▪ Backlight Lebensdauer | 60,000 h (typ) |
| ▪ Bildschirm Haze-Wert | 44% |
| ▪ Backlight | Direct LED |
| ▪ Kalibrierung | Automatische Farb- und Helligkeits-Kalibrierung |
| ▪ Ablesegenauigkeit | Interner 10 bit Prozess |
| ▪ Kühlung | Ultra leise Lüfter |

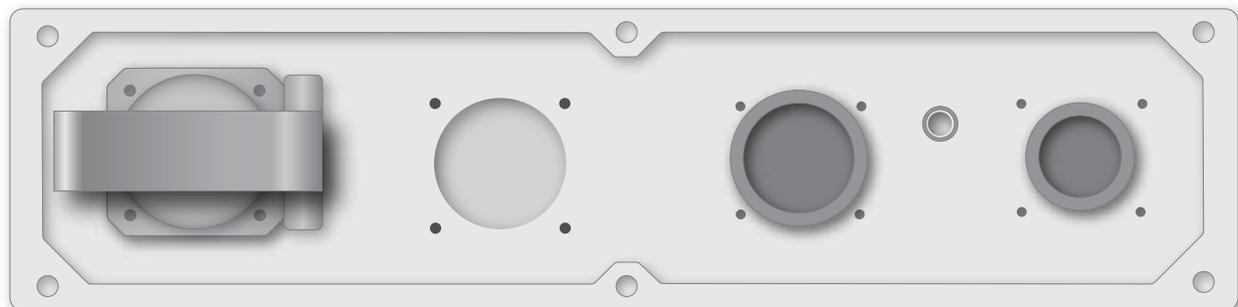
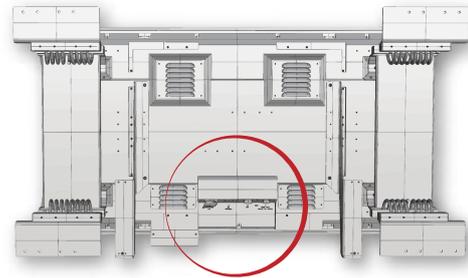
Betriebszuverlässigkeit

- | | |
|--------|----------------------------|
| ▪ MTBF | 50,000 h (half brightness) |
| ▪ MTTR | 30 Minuten |



Schnittstellen-Anschlüsse

- DVI 1 Eingang
- Bildschirm-Anschluss 1 Eingang
- Ethernet-Anschluss 1 Anschluss
- AC Spannungsversorgung 100-240VAC, 50-60Hz
- Leistungsaufnahme 260W (max) | 140W (typ)



LAN

DP (OPTION)

DVI

GND

NETZ



Physikalische Kenndaten

- Abmessungen 1412x807x302mm (BxHxT)
- Gewicht 53 kg ($\pm 5\%$)
- Umweltbedingungen Betriebstemperatur 0 bis 50°C
Opt. Externe Betr.Temp. -10° bis 55°C
 Lagertemperatur -20° bis 60°C

Zulassungen

- Qualifiziert nach MIL-S-901D
 MIL-STD-810F
 MIL-STD-461F



PRODUKTDATEN

Teile-Nummer	EASP-LSD55-ACC
Versionen / Optionen	—
Zubehör	—
Gewährleistung	12 Monate

BESTELLINFORMATIONEN

Kontakte	Via Montenero 63/65 00012 Guidonia Montecelio Rom - Italien
E-Mail	info@elesia.it tomas.vonluepke@elesia.it
Web	www.elesia.it