

# Display

full rugged

# HEL65

65" Display



Das 65" Display der HEL4.0 von roda ist das einzige am Markt verfügbare Großformat-Display in der Ausführung rugged und in der Version Tempest NATO 27 SDIP Level B. Das Display hat eine Auflösung von 4k UHD, befindet sich in einem robusten Alugehäuse und überzeugt dennoch durch ein schlankes Design. Passendes Zubehör wie VESA Halterungen, Ständer sowie TULBs erlauben auch den mobilen und verlegefähigen Einsatz. Anschlussschnittstellen können je nach Kundenwunsch realisiert werden.

## Technische Spezifikation

<b>Display</b>	65" Display mit extra schmalen Stegen
<b>Auflösung</b>	UHD 4k, 3840 x 2160 pixel
<b>Format</b>	16:9
<b>Farbdarstellung</b>	Darstellung von bis zu 16,7 Millionen Farben
<b>Betrachtungswinkel</b>	178° (l/r/o/u)
<b>Kontrast</b>	4000:1
<b>Helligkeit</b>	typ. 450 cd/m <sup>2</sup> ohne EMV Scheibe
<b>Reaktionszeit</b>	8 ms (GtoG)
<b>Stromversorgung</b>	230V <sub>AC</sub> Spannungseingang und -ausgang
<b>Zertifizierung</b>	IP54, MIL-STD 810F, MIL-STD461F (designed to meet), Tempest Zone 1 (NATO 27 SDIP Level B (ER))
<b>Vesa</b>	400
<b>Gehäuse</b>	gehärtetes Aluminiumgehäuse
<b>Farbe</b>	RAL 1013 HR matt mit Feinstruktur
<b>Abmessungen</b>	1453 x 834 x 93,4 mm
<b>Gewicht</b>	ca. 56 kg

Umwelteigenschaften	
Temperatur gelagert	gemäß MIL-STD-810F 501.4 Verfahren 1 gemäß MIL-STD-810F 502.4 Verfahren 1
Temperatur Betrieb	gemäß MIL-STD-810F 501.4 Verfahren 2 gemäß MIL-STD-810F 502.4 Verfahren 2
Klimazonen	gemäß STANAG Klimazonen: A1, A2, A3, B1, B2, B3, C0, C1, M1, M2, M3 Hinweis: C1 und M3 nur gelagert in TuLB mit TuLB Heizung aktiv
Luftfeuchtigkeit	gemäß MIL-STD-810F 507.4
Staubschutz	gemäß MIL-STD-810F 510.4 Verfahren 1
Spritzwasser	gemäß MIL-STD-810F 506.4
Vibration	gemäß MIL- STD 810F 514.5 C1 gemäß MIL- STD 810F 516.5 Verfahren 1 gemäß MIL- STD 810F 500.4 Verfahren 1
IP	gemäß IEC 60529: IP54

Elektrische Sicherheit	
EMV	2004/108/EG • EN 55022:2010 +AC:2011 • EN 55024:2010 • EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 +A2:2009 • EN 61000-3-3:2008
Niederspannung	2006/95/EG • EN 60950-1:2006 +A11:2009 +A1:2010 +AC:2011 +A12:2011
RoHS	2011/65/EU • EN 50581:2012
MIL-STD-461F	• RE102-4
Tempest	SDIP 27 Level B

## TuLB für HEL 65“ Display

Aluminium TuLB im Leichtbausystem zum sicheren Transport und Lagerung der HEL Displays.  
Zur Lagerung bei extrem niedrigen Temperaturen ist der TuLB mit einer Heizung ausgestattet.

- Abmessungen (innen): 1650 x 500 x 1050 cm
- Gewicht: 99,5 kg inkl. Inhalt
- Optional mit Heizung

