

Leica CSX8

Robustes Android-Tablet



Robust und einsatzbereit

Das langlebige Design des CSX8 übersteht einen Sturz aus einer Höhe von bis zu 1,5 m auf Marmor (IEC 60068-2-31) und bietet Schutz gegen Strahlwasser (IPx6), Eintauchen in Wasser (IPx8) und Staub (IP6x). Dank des ergonomischen Designs liegt es gut in der Hand und das Display ist auch bei hellem Sonnenlicht gut ablesbar. Ein robustes Tablet für den harten Alltag.

Vernetzt

Stellen Sie eine Verbindung zu Sensoren, Plattformen und Supportnetzwerken über LTE-erweitertes Longrange-Bluetooth und schnelles 5G-Internet her. Kommunizieren Sie vom Feld aus mit dem Büro und erfassen und übertragen Sie mühelos Daten, um einen vollständig vernetzten GIS- und Messablauf zu erzielen.

Sorgenfrei arbeiten

Blieben Sie weltweit mit Leica Geosystems in Kontakt - mit unserem bewährten Service- und Support-Netzwerk. Konzentrieren Sie sich auf die Datenerfassung, während wir uns darum kümmern, dass Sie sorgenfrei arbeiten können.

Wir sind nur einen Anruf von Ihnen entfernt.

leica-geosystems.com



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica CSX8

TECHNOLOGIE

Betriebssystem:	Android 12 inkl. Google Mobile-Dienste
CPU-Plattform:	Qualcomm SM4350AC Octa-Core 2,2 GHz
RAM:	8 GB (LPDDR4x)
Datenspeicherung:	256 GB (UFS 2.2)
Grafikkarte:	8"-Widescreen WUXGA, Auflösung: 1920 x 1200, 500 Nits, bei Sonneneinstrahlung lesbar, Corning Gorilla Glass 5, 10-Finger-Multitouch und Unterstützung für aktive USI-2.0-Stifte
Tasten und Bedienelemente:	14 physische Tasten, dedizierte Taste zum Sperren des Touchscreens, Bildschirmtastatur, 6 multifunktionale vom Anwender und der Software definierbare Tasten
E/A-Anschlüsse:	1x USB 2.0 Typ A (OTG), 1x USB 3.2 Typ C (OTG)
GPS	Dual-Frequenz-GNSS, unterstützt Beidou, Galileo, GLONASS, NavIC, GPS, QZSS
Kamera	8 MP-Fixfokus-Frontkamera, 32 MP-Autofokus-Rückkamera mit Dualblitz
Weitere Sensoren	Kreisel, Kompass, Beschleunigungssensor

KOMMUNIKATION

Bluetooth®	5.1
WLAN	802.11 a/b/g/n/ac
Mobilfunk	WCDMA: B1/B2/B5/B8 LTE-TDD: B38/B40/B41 LTE-FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B17/B20/B25/B28 5G FR1: N1/N3/N20/N28/N41/N77/N78/N79

STROMVERSORGUNG

Akku	Austauschbarer Lithium-Ionen-Akku, 8.200 mAh
Betriebszeit	Bis zu 15 Std.

PHYSISCHE SPEZIFIKATIONEN

Abmessungen (L x B x T)	250 mm x 156 mm x 19,5 mm
Gewicht	730 g mit Akku

UMWELTSPEZIFIKATIONEN

Schutzart	IP66 / IP68
Betriebstemperaturbereich	-20 °C bis 60 °C
Lagertemperaturbereich	-40 °C bis 70 °C
Sturz	sturzsicher bis 1,5 m
Transit Drop	MIL-STD-810H Methode 516.8 Prozedur IV
Niedriger Luftdruck in großer Höhe	MIL-STD-810H Methode 500.6 Prozedur I & II
Schlagregen	MIL-STD-810H Methode 506.6 Prozedur I
Hochtemperatur	MIL-STD-810H Methode 501.7 Prozedur I & II
Zufällige Vibrationen	MIL-STD-810H Methode 514.8 Prozedur I & II
Tiefsttemperatur	MIL-STD-810H Methode 502.7 Prozedur I & II
Temperaturschock	MIL-STD-810H Methode 503.7 Prozedur I
Sand und Staub	MIL-STD-810H Methode 510.7 Prozedur I & II
Luftfeuchtigkeit	MIL-STD-810H Methode 507.6 Prozedur II
Solare Einstrahlung	MIL-STD-810H Methode 505.7 Prozedur I

WEITERE ZERTIFIZIERUNGEN

Schutz gegen Eintauchen in Wasser IPx8 IEC 60529:2013 1 Stunde bei 1,5 m Tiefe
Schutz gegen Strahlwasser IPx6 IEC 60529:2013
Staubdicht (Sand) IP6x IEC 60529:2013
Sturz IEC 60068-2-31 1,5 m auf Marmor

Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Schweiz. Alle Rechte vorbehalten.
Leica Geosystems AG ist Teil von Hexagon AB. 993689de - 10.23

Das Bluetooth®-Warenzeichen und -Logo sind Eigentum von Bluetooth SIG, Inc. und werden von Leica Geosystems AG gemäß Lizenzvereinbarung genutzt.
Android™ ist eine Marke von Google Inc.

Leica Geosystems AG
Heinrich-Wild-Strasse
9435 Heerbrugg, Schweiz
+41 71 727 31 31

- when it has to be **right** 