

Leica CSX8

Tablette Android robuste



Robuste et paré à tout

La conception renforcée du CSX8 résiste à des chutes jusqu'à 1,5 m sur du marbre (CEI 60068-2-31), aux projections d'eau (IPx6), à l'immersion dans l'eau (IPx8) et à la poussière (IP6x). Le design ergonomique facilite la prise en main et l'affichage est clair même en cas de forte luminosité. Une tablette robuste pour des conditions difficiles.

Connecté

Connectez-vous aux instruments, aux plate formes et aux réseaux d'assistance grâce au Bluetooth longue portée amélioré par le LTE et à l'internet rapide 5G. Echangez avec le bureau depuis le terrain, collectez et transférez facilement des données pour un flux de travail SIG et topographique entièrement connecté.

Travailler en toute sérénité

Restez en contact avec le monde de Leica Geosystems grâce à notre réseau fiable de service et d'assistance. Concentrez-vous sur la collecte de données pendant que nous vous maintenons opérationnel.

Nous ne sommes jamais loin.

leica-geosystems.com



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica CSX8

TECHNOLOGIE

Système d'exploitation :	Android 12, y compris Google Mobile Services
Plateforme CPU :	Qualcomm SM4350AC Octa-Core 2.2 GHz
RAM :	8 GB (LPDDR4x)
Stockage de données :	256 GB (UFS 2.2)
Affichage :	Écran large 8" WUXGA, résolution 1920x1200, 500 Nits, lisible à la lumière du soleil, Corning Gorilla Glass 5, tactile à 10 doigts et prise en charge du stylet actif USI 2.0
Clavier & boutons :	14 boutons physiques, bouton de verrouillage dédié à l'écran tactile, clavier programmable à l'écran, 6 boutons multifonctionnels paramétrables par l'utilisateur et le logiciel
Ports E/S :	1x USB 2.0 Type A (OTG), 1x USB 3.2 Type C (OTG)
GPS	GNSS à double fréquence prenant en charge Beidou, Galileo, GLONASS, NavIC, GPS, QZSS
Appareil photo	Appareil photo frontal à mise au point fixe de 8 MP, appareil photo arrière à mise au point automatique de 32 MP avec double flash
Capteurs supplémentaires	Gyroscope, boussole, accéléromètre

COMMUNICATION

Bluetooth®	5.1
Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac
Cellulaire	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

ALIMENTATION

Batterie	Lithium-Ion remplaçable 8200 mAh
Autonomie	Jusqu'à 15 heures

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Dimensions	250 mm x 156 mm x 19,5 mm
Poids	730 g avec batterie

SPÉCIFICATIONS ENVIRONNEMENTALES

Protection contre l'eau et la poussière	IP66 / IP68
Plage de température de fonctionnement	-20 °C à 60 °C
Plage de température de stockage	-40 °C à 70 °C
Chutes	Résistant aux chutes de 1,5 m
Transit Drop	MIL-STD-810H Méthode 516.8 Procédure IV
Altitude basse pression	MIL-STD-810H Méthode 500.6 Procédure I & II
Pluie battante	MIL-STD-810H Méthode 506.6 Procédure I
Température élevée	MIL-STD-810H Méthode 501.7 Procédure I & II
Vibration aléatoire	MIL-STD-810H Méthode 514.8 Procédure I & II
Basse température	MIL-STD-810H Méthode 502.7 Procédure I & II
Choc thermique	MIL-STD-810H Méthode 503.7 Procédure I
Sable et poussière	MIL-STD-810H Méthode 510.7 Procédure I & II
Humidité	MIL-STD-810H Méthode 507.6 Procédure II
Test de rayonnement solaire	MIL-STD-810H Méthode 505.7 Procédure I

AUTRES CERTIFICATIONS

Étanchéité à l'eau immersion IPx8 CEI 60529:2013 à une profondeur d'au moins 1,5 m pendant 1 heure
Spray imperméable IPx6 CEI 60529:2013
Poussière (sable) IP6x CEI 60529:2013
Chute CEI 60068-2-31 1,5 m sur du marbre

Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Suisse. Tous droits réservés.
Leica Geosystems AG fait partie de Hexagon AB. 993688fr - 10.23

La marque et les logos Bluetooth® sont la propriété de Bluetooth SIG, Inc. et leur utilisation par Leica Geosystems AG s'effectue sous licence.
Android™ est une marque déposée de Google Inc.

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

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems