

# Leica CSX8

## Tablet Android Resistente



### Resistente y listo

El diseño sólido del CSX8 resiste caídas desde 1,5 m sobre mármol (IEC 60068-2-31), salpicaduras de agua (IPx6), inmersión en agua (IPx8) y polvo (IP6x). El diseño ergonómico facilita el agarre, además de proporcionar unos gráficos claros incluso con luz brillante. Una tablet robusta para condiciones difíciles.

### Conectado

Conéctese a sensores, plataformas y redes de soporte con Bluetooth LTE mejorado de largo alcance e internet rápida 5G. Comuníquese con la oficina mientras está en el campo y recopile y transmita datos fácilmente para un GIS y un flujo de trabajo topográfico completamente conectados.

### Trabajo sin preocupaciones

Manténgase conectado dentro del mundo de Leica Geosystems con nuestro servicio y nuestra red de soporte de confianza. Céntrese en la recogida de datos mientras nosotros le mantenemos activo.

Solo estamos a una llamada de distancia.

leica-geosystems.com



- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems

# Leica CSX8

## TECNOLOGÍA

Sistema operativo:	Android 12 incluidos Servicios de Google para Móviles
Plataforma CPU:	Qualcomm SM4350AC Octa-Core 2,2 GHz
RAM:	8 GB (LPDDR4x)
Almacenamiento de datos:	256 GB (UFS 2.2)
Pantalla:	Pantalla de 8" WUXGA, resolución de 1920x1200, 500 nits, legible bajo la luz solar, Corning Gorilla Glass 5, multitáctil de 10 puntos y compatibilidad con lápiz activo USI 2.0
Teclado y botones:	14 botones físicos, botón de bloqueo de pantalla táctil, teclado en pantalla, 6 botones multifuncionales definidos por el usuario y software
Puertos I/O:	1 USB 2.0 tipo A (OTG), 1 USB 3.2 tipo C (OTG)
GPS	GNSS de frecuencia dual compatible con Beidou, Galileo, GLONASS, Navic, GPS, QZSS
Cámara	Cámara frontal de enfoque fijo de 8 MP, cámara posterior de enfoque automático de 32 MP con flash doble
Sensores adicionales	Giróscopo, brújula, acelerómetro

## COMUNICACIÓN

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

## ALIMENTACIÓN

Batería	De iones de litio sustituible, 8200 mAh
Tiempo de operación	Hasta 15 horas

## ESPECIFICACIONES FÍSICAS

Tamaño	250 mm x 156 mm x 19,5 mm
Peso	730 g con batería

## ESPECIFICACIONES AMBIENTALES

Protección contra polvo y agua	IP66 / IP68
Rango de temperaturas de funcionamiento	-20 °C a 60 °C
Rango de temperaturas de almacenamiento	-40 °C a 70 °C
Caídas	Resistente a caídas desde 1,5 m
Caída en tránsito	MIL-STD-810H Método 516.8 Procedimiento IV
Altitud a baja presión	MIL-STD-810H Método 500.6 Procedimientos I y II
Ráfagas de lluvia	MIL-STD-810H Método 506.6 Procedimiento I
Altas temperaturas	MIL-STD-810H Método 501.7 Procedimientos I y II
Vibración aleatoria	MIL-STD-810H Método 514.8 Procedimientos I y II
Bajas temperaturas	MIL-STD-810H Método 502.7 Procedimientos I y II
Choque térmico	MIL-STD-810H Método 503.7 Procedimiento I
Arena y polvo	MIL-STD-810H Método 510.7 Procedimientos I y II
Humedad	MIL-STD-810H Método 507.6 Procedimiento II
Test de radiación solar	MIL-STD-810H Método 505.7 Procedimiento I

## OTRAS CERTIFICACIONES

Resistencia a inmersión en agua IPx8 IEC 60529:2013 a una profundidad mínima de 1,5 m durante 1 hora  
Resistencia a salpicaduras de agua IPx6 IEC 60529:2013  
Polvo (arena) IP6x IEC 60529:2013  
Caída desde 1,5 m sobre mármol 60068-2-31

Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Suiza. Todos los derechos reservados.  
Leica Geosystems AG es parte de Hexagon AB. 993699es - 10.23

La marca Bluetooth® y sus logotipos son propiedad de Bluetooth SIG, Inc.  
Cualquier uso que haga de ellos Leica Geosystems AG es bajo licencia.  
Android™ es una marca de Google Inc.

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

- when it has to be **right** 