

# Leica iCON CC70 & CC80

## Robuste, leichte Tablets für effizientes Arbeiten auf Baustellen



### Leica iCON CC70/CC80 – Echtzeit-Kommunikation auf der Baustelle

- Die dünnsten und leichtesten, enorm robusten Windows®-Tablets der Welt
- Großer 7-Zoll-Touchscreen, auch bei einfallendem Sonnenlicht gut lesbar
- Microsoft Windows 10 LTSC-Betriebssystem, vielsprachiges Multi-Touch-Betriebssystem
- Verschiedene Funkkommunikationsmöglichkeiten (Bluetooth®, WLAN und integriertes 4G/LTS<sup>1</sup>-Multicarrier-Breitband) für die Verwendung mit verschiedenen Sensoren und Internetzugriff
- Enorm robustes Design für den Einsatz unter härtesten Bedingungen
- Betriebszeit bis zu 16 Stunden

Die leistungsstarken, robusten und leichten Instrumente sind auf einfaches, mobiles Arbeiten vor Ort und erhöhte Produktivität ausgelegt. In Kombination mit der maßgeschneiderten Feldsoftware für den Bau Leica iCON site und Leica iCON build bietet Leica Geosystems die optimale Lösung für Hoch- und Tiefbauanwendungen. Die flexible Kommunikation erleichtert die Echtzeit-Datenübertragung mit der Bürozentrale.

leica-geosystems.com



- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems

# Leica iCON CC80 & CC70



MODELL	CC80	CC70
Betriebssystem	Microsoft Windows 10 Enterprise LTSC	
CPU-Plattform	Core i5-7Y57 vPro, bis zu 3,3 GHz mit Intel Turbo Boost Technologie	Core i5-7Y57, 1,0 GHz
RAM	4 GB SDRAM (LPDDR3)	
Datenspeicherung	128 GB SSD mit Heizung	
Anzeige	7"-Widescreen, Auflösung: 1280 x 800, 700 cd/m2 (Nits), bei Sonneneinstrahlung lesbar, Gorilla Glass 3, 10-Finger-Multitouch	
Abbildung des Markenzeichens auf dem Display	bedrucktes Displayglas	Folienblende
Tasten und Bedienelemente	An-/Aus-Schalter, Lautstärke, Taste für automatische Rotation, 1x programmierbare Taste, 10-Punkt-Multitouch, Unterstützung von Berührung und Gesten mit Handschuhen sowie kapazitivem Eingabestift; Eingabestift mit integrierter Halterung in drehbarem Trageriemen; QWERTY-Bildschirmtastatur	
E/A-Anschlüsse	1x USB 3.0; 1x DC-Stromeingang; Docking-Anschluss (24-polig); 1x Audioausgang, Stereo-Mini-Buchse; Mikrofon und Lautsprecher integriert	
<b>KOMMUNIKATION</b>		
Integrierte Kommunikationsmodule <sup>1</sup>	Integriertes 4G LTE Multicarrier-Breitband; Intel® Dualband-Wireless AC8260 Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac; Bluetooth® v4.2 (Klasse 1) + EDR	
Integriertes GPS	Integriertes L1 GPS (je nach Ländervariante)	
Integrierte Kamera	2 MP-Webcam vorne mit Mikrofon, 8 MP-Kamera hinten mit Autofokus und LED-Beleuchtung	
Arbeitsbereich im TPS-Einmannmodus <sup>2</sup>	In der Regel 150 m, bis zu 200 m bei direkter Sichtverbindung	
<b>STROMVERSORGUNG</b>		
Batterie	Li-Ionen-Akku (lange Laufzeit): 7,2 V, 7100 mAh	Standardakku 7,2 V, 3200 mAh
Betriebszeit <sup>3</sup>	16 Std. (Test bei max. Belastung)	8 Std. (Test bei max. Belastung)
<b>SPEZIFIKATIONEN</b>		
Abmessungen (L x B x T)	203 mm x 132 mm x 25 mm, inkl. Akkupack für lange Laufzeit	203 mm x 132 mm x 18 mm
Gewicht	640 g	540 g
Betriebstemperatur	-29 °C bis 60 °C	
Lagertemperatur	-51 °C bis 71 °C	
Wasser- und staubgeschützt	IP65	
Luftfeuchtigkeit	95 % RH-Temperaturzyklus 30 °C/60 °C	
Fall	180 cm	
Vibration	Mindestbeständigkeit (allgemein und Helikopter) Beständigkeitstest, MIL-STD-810G, Methode 514.6, Prozedur I, II	

SOFTWAREUNTERSTÜTZUNG	CC80	CC70
iCON site / build	✓	✓
Leica ConX	✓	✓
iCON "Surface Pilot"	✓	✓
iCON "Roading"	✓	✗
iCON "Objects"	✓	✗
iCON iCB50 & iCB70	✓	✓
iCON iCR70 & iCR80	✓	✓
iCON ICT30	✓	✓
iCON iCG30 / iCG60 / iCG70	✓	✓
iCON iCG70T	✓	✗

1) Verfügbarkeit eines 4G-LTE-Modems je nach Ländervariante. / 2) Long-Range-Bluetooth-Modul für TPS und Standard-Bluetooth für CC70/CC80 erforderlich. Bereich variiert je nach lokalen Bedingungen. /

3) Bei kontinuierlichem Außeneinsatz. Kann je nach Temperatur, Akkualter usw. variieren.

✓ Standard ✗ Nicht Verfügbar

Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Schweiz. Alle Rechte vorbehalten. Gedruckt in der Schweiz – 2019.  
Leica Geosystems AG ist Teil der Hexagon AG. 901908de – 08.21

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

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems