

# Leica iCON CC180

## Fältdator

### Datablad



#### LEICA iCON CC180 – kompakt konstruktion möter prestanda!

- 8" LCD-display med exceptionell synbarhet
- Intel® 12:e generationens högpresterande processorer
- Fläktlös design för minskat brus från enheten
- Finger/regnläge, driftläge för handske eller pekpena
- Högpresterande batteri med upp till 8 timmars drift
- 500 m Bluetooth® anslutningsmöjlighet

Leica iCON CC180 är en kompakt och pålitlig fältdator som är anpassad för yrkesverksamma inom byggsektorn. Den här högpresterande enheten nyttjar kraften i Intel® processorn av 12:e generationen och möjliggör snabb bearbetning av komplexa konstruktionslösningar. Utöver de traditionella användningsområdena, utökar den sin kapacitet genom att stödja iCON site machine indikativa vägledning för schakt- och fyllnadsarbeten och iCON site excavator användning. Leica iCON CC180 innebär garanterad kvalitet och är ett smidigt verktyg för yrkespersoner inom bygg- och anläggningsbranschen.

leica-geosystems.com



- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems

# Leica iCON CC180 Fältdator



<b>MODELL</b>	<b>iCON CC180</b>
Operativsystem	Microsoft Windows® 10 IoT Enterprise LTSC
CPU-plattform	Intel® Pentium® Gold 8500 Processor (upp till 4,4 GHz)
RAM	8 GB
Datalagring	128 GB
Display	8" LCD-skärm; upplösning 1 280 x 800, 800 Nits DynaVue® klarar solljus med kapacitiv multipekskärn, användarvalbart pekläge för finger/vatten, handske eller pekpena
Tangentbord & knappar	3 knappar (1 användardefinierbar knapp), QWERTY tangentbord på skärmen
I/O-portar	Thunderbolt 4 x 1, USB 3.2 Gen2 (typ C) x 1 (stöder DP), ljud in/ut (kombinationsuttag) x 1, microSD-kort (microSDXC) x 1, dockningsanslutning (20 stift pogo) x 1, Nano SIM-kort x 1, DC-ingångsuttag x 1
<b>KOMMUNIKATION</b>	
Inbyggd kommunikation	Flerbärväg 4G LTE mobilt bredband + GPS Combo, WLAN WiFi6E; Bluetooth® v5.3 <sup>1</sup>
Integrerad kamera	Integrerad 2.0 MP framåtvänd kamera Integrerad 8.0 MP autofokus bakre kamera med blix
TPS 1-man arbetsräckvidd <sup>1</sup>	Normalt 450 m, upp till 500 m utan hinder
<b>STRÖMFÖRSÖRJNING</b>	
Batteri	Litiumjon 7,6 V, 7 200 mAh
Drifttid <sup>2</sup>	Upp till 8 timmar (max. belastningstestad)
<b>SPECIFIKATIONER</b>	
Storlek	227 x 150 x 30,5 mm (8,94" x 5,90" x 1,2") (inkl. batteri)
Vikt	974 g (2,14 lbs) (inkl. batteri)
Drifttemperatur	-20 °C till 60 °C (-4 °F till 140 °F)
Förvaringstemperatur	-46 °C till 71 °C (-51 °F till 160 °F)
Regn	IP66
Damm	IP66
Fall	1,80 m (6 fot)
Vibration	MIL-STD 810H (fall, stöt, vibration, regn, damm, höjd, frysning/tining, hög/låg temperatur, temperaturchock, luftfuktighet) MIL-STD 461G (ledning, strålning, ledningsbunden känslighet, utstrålad känslighet)
<b>LAGSTADGADE BESTÄMMELSER</b>	
Överensstämmelse	CE/RED, SAR, UKCA, FCC, PTCRB, Verizon, IC, TELEC & JATE, PSE, RMC
<b>HÅLLBARHET</b>	
Överensstämmelse	WEEE, RoHS, J-MOSS

1) Räckvidd varierar beroende på lokala förhållanden.

2) Vid kontinuerlig användning i fält. Kan variera med temperatur, batteriets ålder, etc.

Leica iCON. Att förstå byggindustrin.

Bluetooth® varumärken ägs av Bluetooth SIG, Inc.  
Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Schweiz. Med ensamrätt. Tryckt i Schweiz - 2024.  
Leica Geosystems AG är en del av Hexagon AB. 1005002 sv - 03.24

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

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems