

Leica iCON CC65 / CC66

Der perfekte Controller für die Baustelle



icon
intelligent construction

Die vielseitigen Tablet-PCs Leica iCON CC65 / CC66 transportieren Ihre Daten und Pläne direkt vom Büro ins Feld.

Die widerstandsfähigen, leichten Geräte mit dem 7" Touchscreen-Display erleichtern Datenerfassungsaufgaben auf der Baustelle und kommunizieren gleichzeitig mit Ihrem Zentralbüro in Echtzeit. Die iCON CC65 / CC66 Tablet-PCs wurden für die harten Umgebungsbedingungen am Bau entwickelt und konstruiert, damit Sie auch unter rauen Bedingungen optimale Ergebnisse erzielen.

Die beiden Tablet-PCs haben eine 128 GB Festplatte, einen Intel® Atom™ N2600 1.6 GHz Dual-Core-Prozessor mit 4 GB DDR3 RAM, integriertes WLAN, Bluetooth®, 3G Modem, GPS, und eine 5-Megapixel Digitalkamera. Sie können als Handheld, am Stativ, am Lotstock, oder im Fahrzeug eingesetzt werden und unterstützen in optimaler Weise die Leica iCONstruct Software für viele Messaufgaben am Bau.

- 7" großer Touchscreen mit hoch entwickelter Grafik erleichtert die Bedienung
- Display auch bei einfallendem Sonnenlicht gut lesbar
- Windows 7 Ultimate Edition mehrsprachiges Betriebssystem
- Zahlreiche Kommunikationsmöglichkeiten (Bluetooth®, WLAN, LAN, USB, RS232) für die Verwendung mit verschiedenen Messensoren je nach Anwendung
- Integriertes Langstrecken-Bluetooth® Leica iCON CC66
- Produktiv messen mit der Leica iCON build und Leica iCON site Anwendungssoftware



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica iCON CC65 / CC66

Robuste, mobile Tablet-PCs



Technische Daten

Prozessor/ Speicher	Intel® Atom™ N2600 1.6 GHz Dual-Core-Prozessor 4 GB DDR3 RAM
Datenspeicher	128 GB SSD Festplatte
Betriebssystem	Microsoft Windows 7 Ultimate Edition
Display	7" Widescreen Display mit 1024x600 Bildpunkten, TFT LCD, MaxView™ sonnenlichttauglich mit resistivem Touchscreen
Tastatur	10 Tasten: Einschalttaste, Menütaste (Einstellung von Helligkeit und Lautstärke, Batteriestatus, WLAN & BT Ein/Aus, und 3G Ein/Aus), 4+1 Navigations-/Richtungstasten (Links, Rechts, Oben, Unten, mittlere Enter-Taste), 3x einstellbare Kurztasten für bis zu 6 Funktionen, On-screen QWERTY Soft-Keyboard
I/O Anschlüsse	2 x USB 2.0, 1 x Gigabit LAN; 1 x DC Ladeanschluss Eingang; 1 x 9-polig seriell RS-232, Dockinganschluss (Kontaktpins), 1 x Audio Out, 1 x Mikrofon In, integrierte Lautsprecher

Kommunikation

Integrierte Kommunikationsmodule	3G Modul - GOBI 3000 Modul, Quad-band HSPA+, Quad-band GSM/GPRS/EDGE, Wireless LAN 802.11b/g/n, Bluetooth®, 2.1/4.0, Integriertes u-blox® GPS, Langstrecken-Bluetooth® Modul*
Integriertes GPS	Integrierte GPS Mediatek, WAAS/EGNOS fähig ¹⁾ , GPS-Echtzeit Genauigkeit (WAAS, EGNOS) ¹⁾ : 2-5 m
Integrierte Kamera	5-Megapixel Kamera + LED Licht

¹⁾ WAAS ist nur in Nordamerika verfügbar, EGNOS nur in Europa

²⁾ Kann aufgrund von atmosphärischen Bedingungen, Mehrwegeeffekten, Hindernissen, Signalgeometrie und Anzahl der empfangenen Satelliten variieren.

³⁾ Der Dauereinsatz im Feld kann je nach Temperatur und Alter des Akkus, etc. variieren

Power Management

Akkupack	Dual Li-Polymer Akkupack, 5.2 Ah, während des Betriebs austauschbar, mindestens 6 Stunden Laufzeit mit Standard Hintergrundbeleuchtung, basierend auf Akku Mark Text (2x 2.6Ah Batterien)*
Leistung	Eingang: 120 - 240 VAC, 50-60 Hz, 12 VDC Ausgang
Betriebszeit	8 h ³⁾
Physische Spezifikationen	
Größe	144 mm x 242 mm x 40 mm
Gewicht	1.1 kg einschließlich Akku
Wasserdicht	IP65, IEC60529
Betriebstemperaturen	-33 °C bis +63 °C, MIL-STD-810G, Methode 501.5 Prozedur II, MIL-STD-810G, Methode 502.5, Prozedur II
Lagertemperaturen	-40 °C bis 71 °C, MIL-STD-810G, Methode 501.5 Prozedur I, MIL-STD-810G, Methode 502.5, Prozedur I, III
Feuchtigkeit	95% RH Temperaturzyklus 30 °C/60 °C, MIL-STD-810G, Methode 507.5
Sturz	26 Stürze von 1.2 m auf Beton, MIL-STD-810G, Methode 516.6, Prozedur IV
Vibration	MIL-STD-810G, Methode 514.6 Prozeduren I & II; (Vergleichbare Leica Anforderung: 10 bis 150 Hz, ±0.15 mm, 2g, 20 Zyklen, 1 Achtel/min innerhalb der Lagertemperatur
Zubehör	Batterieladegerät, Transportbehälter, 12V Fahrzeugladegerät, Lotstockhalterung, Blendschutz für den Bildschirm, zusätzliche 5200 mAh Batterie

* nur im CC66 Lieferpaket enthalten



Leica iCON site/iCON build
Einfache, intuitive Feldsoftware für den Bau. Entwickelt für Bauleute.



Leica iCON gps 60
GPS-SmartAntenne für vielseitige Positionierungsaufgaben.



Leica iCON robot 60
Motorisierte Totalstation für die Ein-Personen-Vermessung. Sie steigert Ihre Produktivität bei Absteckungen und Kontrollmessungen.



Leica Builder
Intuitiv bedienbare, leistungsstarke Totalstationen für tägliche Messaufgaben am Bau.

Das **Bluetooth®** Warenzeichen und Logo sind Eigentum von Bluetooth SIG, Inc. und werden von Leica Geosystems AG gemäß Lizenzvereinbarung genutzt. Windows und Windows CE sind registrierte Warenzeichen der Microsoft Corporation. Alle anderen Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.



Abbildungen, Beschreibungen und technische Daten sind unverbindlich. Änderungen vorbehalten. Gedruckt in der Schweiz - Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Schweiz, 2014. 821486de - 05.14 - galledia

Leica Geosystems AG
Heerbrugg, Schweiz
www.leica-geosystems.com

- when it has to be **right**

