

Leica iCON CC65 / CC66

Contrôleurs adaptés à vos chantiers



Polyvalentes, les tablettes numériques Leica iCON CC65 / 66 sont conçues pour transporter toutes les données de l'utilisateur directement sur le terrain.

Ces appareils légers et résistants se composent d'un écran tactile de 7", clair et simple d'utilisation, pour faciliter la collecte de données sur le chantier, tout en communiquant avec le bureau. Le transfert de données en temps réel n'a jamais été aussi simple ! Les tablettes numériques sont conçues pour les environnements les plus difficiles et protégées contre les dangers des chantiers de construction. Elles fournissent les meilleurs résultats y compris dans les conditions les plus hostiles. Les tablettes Leica iCON CC65 / CC66 sont équipées d'un disque dur de 128 Go, d'un processeur double cœur Intel® Atom™ N2600 1,6 GHz avec 4 Go de RAM DDR3, WLAN intégré, du Bluetooth®, d'un modem 3G, d'un GPS et d'un appareil photo numérique de 5M pixels. Les deux tablettes peuvent être tenues à la main ou installées sur un trépied, sur une canne ou dans un véhicule pour collecter les données.

- Grand écran tactile de 7" visible au soleil pour une utilisation pratique
- Système d'exploitation multilingue Windows 7
- Plusieurs communications possibles (Bluetooth®, WLAN, LAN, USB, RS232) pour une utilisation avec différents capteurs en fonction des applications
- Le modèle Leica iCON CC66 est équipé du Bluetooth® longue portée
- Positionnement précis avec les applications Leica iCON build et Leica iCON site
- Modem 3,5G intégré de haute vitesse pour mises à jour de données théoriques, applications télématiques et de nombreuses autres



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica iCON CC65 / CC66

Tablette numérique robuste et mobile

icon
intelligent CONstruction



Technologie

Processeur et mémoire	Intel® ATOM™ N2600 1,6 GHz, double cœur, RAM DDR3 4 Go
Stockage de données	Disque dur solide SSD 128 Go
Système d'exploitation	Microsoft Windows 7 Ultimate
Écran	Écran tactile large de 7", résolution 1024 x 600, MDC TFT, MaxView™, visible au soleil et résistant
Clavier et touches	Touche d'activation, touche « Menu » (Contrôle de la luminosité, du volume, de l'état de la batterie, WLAN et BT ON/OFF, 3G ON/OFF), 4+1 touches de navigation (gauche, droite, haut, bas, OK pour Validation), 3 touches de raccourci programmables pour commander jusqu'à 6 fonctions, clavier virtuel AZERTY sur l'écran
Ports d'E/S	2 USB 2.0 ; 1 LAN gigabit ; 1 entrée alimentation CC ; 1 port série RS232 9 broches ; connecteur pour station d'accueil (type broche de contact) ; 1 sortie audio ; 1 entrée micro ; haut-parleur intégré

Communication

Modules de communication intégrés	Module 3G – module de communication COGBI 3000, HSPA+ quadribande, GSM/GPRS/EDGE quadribande ; LAN sans fil 802.11 b/g/n ; Bluetooth® 2.1/4.0 ; GPS u-blox® intégré ; module Bluetooth® longue portée*
GPS intégré	GPS u-blox® intégré, compatibilité WAAS/EGNOS/MSAS ¹⁾ Précision du GPS en temps réel (WAAS, EGNOS) ²⁾ : 2 à 5 m
Appareil photo intégré	Appareil photo 5 mégapixels + flash LED
Logiciels standards	OneClick Internet de Sierra Wireless, MiniGPS de MediaTek pour contrôler la sortie NMEA, Internet Explorer

¹⁾ WAAS disponible en Amérique du Nord uniquement, EGNOS disponible en Europe uniquement.

²⁾ Peut varier en fonction des conditions atmosphériques, des trajets multiples, des obstructions, de la géométrie du signal et du nombre de signaux reçus.

³⁾ Sur le terrain, en mode de fonctionnement continu, peut varier selon la température, l'âge de la batterie, etc.

Gestion de la consommation

Batteries	Bloc d'accumulateurs lithium-polymère, 5,2 Ah, remplaçables rapidement à chaud, autonomie d'au moins 6 heures en fonctionnement avec rétro-éclairage au niveau par défaut, d'après le test Battery Mark (2 batteries de 2,6 Ah)*
Alimentation	Entrée : 120-240 Vca, 50-60 Hz, sortie 12 Vcc
Durée de fonctionnement	8 H ³⁾
Spécifications physiques	
Dimensions	144 mm (5,56") x 242 mm (9,5") x 40 mm (1,57")
Poids	1,1 kg (2,42 lbs) batteries pour une journée incluses
Eau	IP65, CEI60529
Altitude	4572 m (15 000 ft) à 30 °C (186 °F)
Plage de températures de fonctionnement	-33 °C (-27,4 °F) à +63 °C (145,4 °F) MIL-STD-810G, Méthode 501.5 Procédure II, MIL-STD-810G Méthode 502.5, Procédure II
Plage de températures de stockage	-40 °C (-40 °F) à +71 °C (159,8 °F) MIL-STD-810G, Méthode 501.5 Procédure I, MIL-STD-810G, Méthode 502.5, Procédure I, III
Humidité	HR 95 % cycle de température 30 °C (86 °F) / 60 °C (140 °F) MIL-STD-810G Méthode 507.5
Chute	26 chutes libres sur du béton d'une hauteur de 1,2 m (3,94 ft) MIL-STD-810G, Méthode 516.6, Procédure IV
Vibrations	Essai d'intégrité minimale générale et essai rigoureux de spécimen non emballé, MIL-STD-810G, Méthode 514.6, Procédure I, II ; (Exigences Leica comparables : 10 à 150Hz, ±0,15 mm, 2g, 20 cycles, 1 octave/mn. dans la plage de températures de stockage)
Accessoires	Chargeur de batterie externe, mallette de transport rigide, chargeur 12 V pour véhicule, solution de montage sur canne, protections anti-reflet pour l'écran, batterie supplémentaire de 5200 mAh

* Inclus dans le pack CC66 uniquement



Leica iCON site/iCON build
Logiciel de construction pour tous vos chantiers.



Leica iCON gps 60
Antenne intelligente et polyvalente pour tous les positionnements.



Leica iCON robot 60
Piloté par un seul opérateur, il permet un gain de temps et augmente la productivité lors des implantations et des relevés de terrain.



Leica Builder
Une série de stations totales manuelles intuitives pour tous vos travaux de construction.

 Swiss Technology
by Leica Geosystems

Les illustrations, descriptions et données techniques sont non contractuelles. Tous droits réservés. Imprimé en Suisse – Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Suisse, 2014. 821487fr – 05.14 – galledia

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

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems