

Leica iCON CC70 & CC80

Contrôleurs robustes et légers,
gage d'un travail sur site sans
compromis



Leica iCON CC70/CC80 - Communication en temps réel sur site

- Tablettes Windows® tout terrain de 7 pouces les plus minces et les plus légères au monde
- Grand écran couleur 7 pouces lisible en pleine lumière, pour une utilisation pratique
- Système d'exploitation multilingue et tactile Windows 10 Enterprise LTSC
- Plusieurs possibilités de communication sans fil (Bluetooth®, Wi-Fi et haut débit mobile 4G/LTE¹ multiopérateur) compatibles avec divers capteurs et un accès Internet
- Conception d'une grande robustesse compatible avec les conditions d'utilisation les plus difficiles
- Temps de fonctionnement jusqu'à 16 heures

Ces appareils puissants, robustes et légers sont conçus pour faciliter le travail sur site sans nuire à la mobilité, et améliorent la productivité. Associés au logiciels de terrain Leica iCON site et Leica iCON build conçus pour la construction, Leica Geosystems propose la solution optimale pour le bâtiment et la construction. Leur possibilité de communication facilite le transfert de données en temps réel avec le bureau.

leica-geosystems.fr



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica iCON CC80 & CC70



MODÈLE	CC80	CC70
Système d'exploitation	Microsoft Windows 10 Enterprise LTSC	
Plateforme CPU	Core i5-7Y57 vPro, jusqu'à 3,3 GHz avec la technologie Turbo Boost d'Intel	Core i5-7Y57, 1,0 GHz
RAM	SDRAM de 4 Go (LPDDR3)	
Stockage des données	Disque SSD de 128 Go avec radiateur	
Affichage	Grand écran de 7 pouces, résolution de 1 280 x 800, 700 cd/m2 (Nits), verre Gorilla 3, multitouches 10 points	
Affichage de la marque	verre d'affichage imprimé	cadre en aluminium
Clavier et boutons	Bouton d'alimentation, bouton de volume, bouton de rotation automatique, 1 bouton programmable, multitouches 10 points, prise en charge des pressions et gestes avec gant et stylet capacitif ; stylet avec support intégré à la dragonne pivotante ; touches de clavier tactile QWERTY	
Ports E/S	1 port USB 3.0 ; 1 port de sortie CC ; Connecteur d'ancrage (24 broches) ; 1 sortie audio, mini-jack stéréo ; micro et haut-parleur intégrés	

COMMUNICATIONS

Communication intégrées ¹	Haut débit mobile 4G multiopérateur intégré ; Intel® double bande, sans fil, Wi-Fi AC8260 802.11a/b/g/n/ac ; Bluetooth® v4.2 (classe 1) + EDR	
GPS intégré	GPS L1 intégré (variation en fonction du pays)	
Appareil photo intégré	Webcam frontale 2 MP avec micro, caméra arrière 8 MP avec mise au point automatique et éclairage LED	
TPS - plage de travail 1 personne ²	Généralement 150 m ; jusqu'à 200 m avec une ligne de vue directe	

GESTION DE L'ALIMENTATION

Batterie	Bloc-batterie Li-Ion longue durée : 7,2 V, 7 100 mAh	Batterie standard 7,2 V, 3 200 mAh
Autonomie ³	16 h (test en charge max.)	8 h (test en charge max.)

CARACTÉRISTIQUES

Dimensions	203 mm (7,98 po) x 132 mm (5,20 po) x 25 mm (0,98 po), avec batterie longue durée	203 mm (7,98 po) x 132 mm (5,20 po) x 18 mm (0,71 po)
Poids	640 g	540 g
Température d'utilisation	- 29 °C (- 20°F) à 60 °C (140 °F)	
Température de stockage	- 51 °C (- 60°F) à 71 °C (160 °F)	
Pluie et poussière	IP65	
Humidité	HR de 95%, cycle de température de 30 °C (86 F)/60 °C (140° C)	
Chutes	180 cm	
Vibrations	Intégrité générale minimale et test d'intégrité minimum en hélicoptère, MIL-STD-810G, Méthode 514.6, Procédure I, II	

SUPPORT LOGICIEL	CC80	CC70
iCON site/build	✓	✓
Leica ConX	✓	✓
iCON « Surface Pilot »	✓	✓
iCON « Roding »	✓	✗
iCON « Objects »	✓	✗
iCON iCB50 & iCB70	✓	✓
iCON iCR70 & iCR80	✓	✓
iCON iCT30	✓	✓
iCON iCG30 / iCG60 / iCG70	✓	✓
iCON iCG70T	✓	✗

1) Disponibilité du modem LTE 4G en fonction de la variante du pays. 2) Une station d'accueil Bluetooth longue portée sur TPS et Bluetooth Standard sur CC70/CC80 sont nécessaires. La plage varie en fonction des conditions locales. 3) en mode terrain continu. Peut varier avec la température, l'âge de la batterie, etc.

✓ = Standard ✗ = Non disponible

Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Suisse. Tous droits réservés. Imprimé en Suisse – 2019.
Leica Geosystems AG fait partie de Hexagon AB. 901909fr – 08.21

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

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems