

Leica CS30

Fiche technique



Le bureau idéal sur le terrain.

Vous voulez avoir la certitude que vos outils vous permettent de travailler efficacement toute la journée. Avec la tablette Leica CS30, vous disposez d'un carnet de terrain polyvalent et durable qui répond à cette exigence. Si vous recherchez un contrôleur de terrain universel assez petit pour vous accompagner partout, tout en ayant la capacité d'exécuter différentes tâches de relevé, la tablette Leica CS30 sera votre choix.

Longue durée de vie & absence d'entretien

- Grande plage de température & bonne protection contre l'eau, la poussière et les chocs. Votre tablette travaille dans toutes les conditions, comme vous.
- Batteries remplaçables pendant le service. La communication est maintenue. Vous n'avez pas besoin de fermer des programmes ou d'arrêter l'appareil et d'enregistrer les données pour changer les batteries.
- L'unité supporte les conditions sur le terrain.

Résistance aux chocs et aux intempéries, à la poussière et à l'eau, conception adaptée à l'environnement de travail, véhicule, sac à dos = fait pour les relevés

Conception pratique et conviviale

- Écran de 7 pouces lisible en plein soleil. Taille pratique pour les diagrammes et les capteurs d'image. Assez léger pour une utilisation de longue durée.
- Prise en charge LTE complète, un modem pour toutes les zones.

Conçu pour les relevés

- Compagnon efficace de Leica Captivate. Logiciel de terrain polyvalent, pouvant se connecter aux capteurs et aux tâches de relevé, partager les données...
- Le système d'exploitation stable Windows® est une solution flexible pour tous types d'exigences sur le terrain.
- Option Bluetooth® longue portée : Lorsque vos opérations nécessitent une connectivité sur de longues distances.

leica-geosystems.com



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica CS30



SYSTÈME

Système d'exploitation	Microsoft® Windows® 10 LTSC 64 bits
Processeur	Intel® ApolloLake N3550 1,1 GHz jusqu'à 2,4 GHz 2 cœurs / 2 threads
Mémoire	RAM de 4 Go Stockage eMMC 64 Go
Écran	7 pouces Résolution 1280x800 Type LCD IPS 10 points, capacitif, multi-touch Corning® Gorilla® Glass 3 Lisible en plein soleil
Touches matérielles	Bouton marche/arrêt, 2 touches de fonction
Poids (batterie comprise) Tablette CS30 Module LRBT CTR30 Antenne GAT25	760 g 67 g 30 g
Dimensions Tablette CS30 Module LRBT CTR30 Antenne GAT25	210 x 140 x 23 mm 84 x 80 x 25 mm 31 x 20 x 117 mm
Batterie	Remplaçable pendant le service Témoins LED 11,1 V 3000 mAh (33,3 Wh) Autonomie > 8 heures

SPÉCIFICATIONS ENVIRONNEMENTALES

Résistance à la poussière	IP6x
Résistance à l'eau	IPx6 (ruissellement) IPx8 (immersion)
Résistance aux chocs	Chute de 1,5 m
Température d'utilisation	-25°C à +55°C
Température de stockage	-40°C à + 70°C
Norme militaire (MIL-STD)	810G

CONNECTIVITÉ - PORTS

USB	v2.0 type A v3.0 type C
microSD	jusqu'à 256 Go
Alimentation	Prise DC
Prise antenne RF	WWAN GNSS WLAN
Connecteur dock	35 broches

CONNECTIVITÉ - SANS FIL

WLAN	802.11 a/b/g/n/ac (2,4 & 5 GHz)
Bluetooth®	v4.2
Modem cellulaire	3G/4G LTE, à l'échelle mondiale

CONNECTIVITÉ - PORTÉE

Bluetooth® standard	≈ 100 m
Bluetooth® longue portée	≈ 600 m

SÉCURITÉ

Matériel	Protection antivol Kensington
Logiciel	Trusted Platform Module (TPM)

SYSTÈMES AUXILIAIRES INTÉGRÉS

Appareil photo	8 MP
Flash	LED double
GNSS	uBlox NEO-M8N
Capteurs	Accéléromètre Gyroscope Capteur de lumière ambiante Boussole
Audio	Microphone & haut-parleur

RÉGLEMENTATION

Australie & Nouvelle-Zélande	RCM
Canada	ISDE
Europe	CE/RED
Japon	PSE, RL, TBL
Corée	KC
Russie	EAC
Royaume-Uni	UKCA
États-Unis	FCC, PTCRB, AT&T

DURABILITÉ

À l'échelle mondiale	DEEE, RoHS
Japon	J-MOSS

La marque et les logos Bluetooth® sont la propriété de Bluetooth SIG, Inc. et leur utilisation par Leica Geosystems AG s'effectue sous licence. Microsoft, Windows et le logo Windows sont des marques déposées ou non déposées appartenant à la société Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Corning et Gorilla sont des marques déposées de Corning Incorporated, Corning, N.Y., États-Unis.

Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Suisse. Tous droits réservés. Imprimé en Suisse - 2021.
Leica Geosystems AG fait partie de Hexagon AB. 939570fr - 08.21.

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

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems