

Leica CS25 plus

Tablet Ultra-Rugged

Datasheet



Stato dell'arte della tecnologia

Il Leica CS25 è equipaggiato con tutto lo stato dell'arte tecnologico, sistema operativo Windows® 7 Ultimate ed è in grado di sostituire il vostro PC desktop per portarlo in qualsiasi luogo di lavoro.

- Touchscreen 17,8 cm/7 pollici antiriflesso
- Nuovo disco rigido da 128 GB, senza parti in movimento
- GPS Integrato, modem 3.75G, WiFi
- Design Ultra-rugged, con batterie a lunga durata, facilmente sostituibili a caldo

Migliorie nel CS25 plus

- Nuovo processore Dual-Core @ 1.6GHz
- Upgrade della camera a 5 MP con autofocus
- Raddoppiati RAM (4 GB) e disco (128 GB)
- Nuova LAN Gigabit Ethernet
- Nuova Antenna GPS integrata per un posizionamento migliore
- Nuovo slot di espansione SD Card (supporta SDXC) per l'estensione della memoria flash da 128 GB SSD fino a 2 TB aggiuntivi.
- Miglioramento delle performance dell'antenna 3G tramite due antenne GSM integrate

Ideato per essere versatile

Il tablet Leica si integra con le soluzioni Mobile. Scegliete il software on board da utilizzare, l'accuratezza del sistema GNSS e la configurazione (su palina o zaino) più idonea per le vostre esigenze.

- Pronto per essere usato con Leica Zeno Field, Zeno Connect e Leica MobileMatrix
- Pronto per essere usato con la SmartAntenna Leica GNSS - Leica Zeno GG03
- Leica Zeno Connect integra applicazioni personalizzate con Leica CS25 e Leica Zeno GG03
- Stessi accessori come per il Leica CS25

Specifiche Tecniche

Leica CS25 plus	
Tecnologia	
Processore e memoria	Processore Intel Ultra Low Power Cedar Trail N2600 da 1.6 Ghz, Dual-Core con RAM da 4 GB DDR3
Memorizzazione dati	- Disco rigido allo stato solido da 128 GB SSD - Secure Digital™ (microSD) Card e MultiMediaCard™slot (MMC) (supporto specifiche SD v1.0/v1.1/v2.0/SDHC (up to 32 GB); compatibile con SDXC (fino a 2 TB); supporto MMC specifiche v3.x/v4.0/v4.1/v4.2)
Sistema operativo	Microsoft Windows 7 Ultimate
Schermo	Ampio schermo da 7 pollici, risoluzione 1024x600 TFT LCD MaxView™ leggibile al sole con un resistente display touchscreen
Tastiera e Tasti	<ul style="list-style-type: none"> • Tasto di accensione • Tasto Menù (controllo luminosità, volume, stato batteria, WiFi & BT On/Off, e 3G On/Off) • 4+1 Tasti di Navigazione (Sinistra, Destra, Su, Giù, OK per Enter) • 3 tasti funzione programmabili per il controllo di 6 funzionalità diverse • Tastiera virtuale QWERTY
Sicurezza	Chip Trusted Platform Module (TPM)
I/O	<ul style="list-style-type: none"> • 2 porte USB 2.0 (una resistente all'acqua anche se aperta) • 1 Porta seriale RS-232 9-pin (resistente all'acqua anche se aperta) • 1 LAN (Gigabit ethernet) • 1 Porta alimentazione DC • Connettore Docking (con pin di contatto) • 1 x SDXC card slot: capacità fino a 2 TB • 1 docking a 4 pin • Uscita Audio • 1 Microfono • Audio integrato (un altoparlante) • Predisposto per connessione Gobi™ 3000 PCI
Comunicazione	
Moduli integrati di comunicazione	Wireless LAN 802.11 b/g/n PAN: Bluetooth® integrato v.2.0 + EDR compliant WWAN Gobi™ 3000 per le seguenti bande RF: <ul style="list-style-type: none"> • HSDPA/UMTS 800/850/900/1900/2100 MHz • Quad-band EDGE/GPRS/GSM - 850/900/1800/1900 MHz • Dual-band EV-DO - 800/1900 MHz 2 antenne integrate 3.5G
GPS integrato	GPS uBlox integrato (50 canali), WAAS/EGNOS tracciabile ¹ , accuratezza GPS real-time (WAAS, EGNOS) ² : 2 - 5 m
Fotocamera integrata	Camera con autofocus con luce LED da 5 Megapixel
Applicativi standard	<ul style="list-style-type: none"> • AirCard Watcher • Centro per la configurazione ed il controllo del GPS uBlox • Internet Explorer
Alimentazione	
Batterie	Due batterie a Polimeri di Litio sostituibili a caldo, 5200 mAh ciascuna
Alimentazione	Tensione in ingresso: 120-240 V c.a., 50-60 Hz, uscita 12 V c.c.
Tempo operativo e di memorizzazione	8 ore ³ / Con Modalità Batteria shelf-life "off": più di 90 giorni per la perdita della carica
Caratteristiche fisiche	
Dimensioni	144 mm (5.56") x 242 mm (9.5") x 40 mm (1.57")
Peso	1,3 kg (2,9 lbs) incluse le batterie per l'intera giornata
Sabbia e polvere	IP65, MIL-STD-810G
Acqua	IP65, MIL-STD-810G
Altitudine	4572 m (15.000 ft) a 5 °C (73 °F)
Temperatura operativa	-33 °C a 63 °C (-27 °F a 145 °F), MIL-STD-810G, Metodo 501.4 Procedure II, MIL-STD 810G, Metodo 502.4, Procedure I, II, III
Temperatura di stoccaggio	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F) MIL-STD-810G, Metodo 501.4 Procedure II, MIL-STD 810G, Metodo 502.4, Procedure I, II, III
Umidità	MIL-STD-810G, Metodo 507.4, 90% RH temp ciclo 0 °C/70 °C
Caduta	MIL-STD-810G 4ft caduta libera su cemento (26 cadute da 1.22 m (4 ft) MIL-STD-810G, Metodo 516.5, Procedura IV)
Vibrazioni	MIL-STD-810G, Metodo 514.5 Procedura I & II, Integrità generale minima ed i più rigorosi test di carico libero
Accessori e altre caratteristiche opzionali	
Accessori	Carica batteria esterno, kit per zaino, valigia rigida di trasporto, caricabatteria da auto 12V, soluzione su palina, fogli antiriflesso di protezione dello schermo, batteria addizionale 5200 mAh
Software opzionale da ufficio e da campo	Leica Zeno Field, Leica MobileMatriX, Leica Zeno Connect, Leica Zeno Office e Leica Zeno Office on ArcGIS
Sensore GNSS Opzionale	Leica Zeno GG03

¹ WAAS disponibile solo in Nord America, EGNOS disponibile solo in Europa

² Può variare a causa delle condizioni atmosferiche, multipath, ostacoli, scarsa geometria del segnale e numero di satelliti tracciati.

³ In modalità di funzionamento continuo, può variare con la temperatura, l'età della batteria ecc.



Il marchio Bluetooth® e i loghi sono di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. e l'uso di tali marchi da parte di Leica AG è consentito da licenza.

Microsoft, Windows e il logo Windows sono marchi registrati o marchi di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e / o in altri paesi.

Altri marchi e nomi sono dei rispettivi proprietari.

Illustrazioni, descrizioni e dati tecnici non sono vincolanti. Tutti i diritti sono riservati. Stampato in Svizzera - Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Svizzera, 2013. 817192it - 12.14 - galledia

Leica Geosystems AG
Heerbrugg, Svizzera

www.leica-geosystems.com

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems