

Leica CS25

Tablet Pc robusto e resistente

Dati Tecnici



Tecnologia allo stato dell'arte

Leica CS25 è equipaggiato con moderna tecnologia. Windows® 7 Ultimate permette di lavorare al meglio su un Tablet robusto e resistente, portandolo ovunque il lavoro lo richieda.

- Touch screen leggibile al sole di 7 pollici/17.8 cm
- Hard disk da 64 GB SSD, senza parti in movimento
- GPS integrato, modem 3G, WiFi e Bluetooth®
- Design robusto e resistente

Costruito per stare in campo

Progettato per ambienti estremi - Ultra resistente, affidabile e leggero.

- Costruito per gli ambienti più esigenti nonostante sia leggero e compatto
- Costruito per lavorare a temperature estreme
- Batterie di grande capacità, sostituibili anche a caldo

Progettato per essere versatile

Integrate il vostro Tablet Leica CS25 nella Famiglia di Soluzioni Mobile di Leica. Basta scegliere il software ed il sensore GNSS per ottenere la configurazione più adatta alle vostre esigenze.

- Pronto all'uso con Leica Zeno Field, Leica MobileMatrix (sia con GNSS che con TPS)
- Pronto all'uso con la SmartAntenna GNSS Leica Zeno GG03
- Leica Zeno Connect permette di gestire le vostre applicazioni con Leica CS25 e Leica Zeno GG03

Specifiche tecniche

Leica CS25	
Tecnologia	
Processore e memoria	Processore Intel Ultra Low Power Atom Z530 1.6 GHz (w/ US15W Chipset), 2 GB DDR2 RAM
Archivio dati	Hard disk allo stato solido da 64 GB SSD
Sistema operativo	Microsoft Windows 7 Ultimate
Schermo	7" widescreen, risoluzione 1024x600 TFT LCD MaxView™ leggibile al sole con resistente display touchscreen
Tastiera e pulsanti	<ul style="list-style-type: none"> • Tasto accensione • Tasto menu (Luminosità, Volume, Batteria, WiFi & BT On/Off, e 3G On/Off) • 4+1 tasti di navigazione (Sinistra, Destra, Su, Giù, OK per invio) • 3 tasti utente programmabili in grado di gestire fino a 6 funzioni • Tastiera QWERTY a schermo
I/O	<ul style="list-style-type: none"> • 2 porte USB 2.0 (una resistente all'acqua anche se scoperta) • Porta seriale RS-232 9-pin (resistente all'acqua anche se scoperta) • Porta LAN • Porta alimentazione DC • Connettore per Docking (Contact Pin Type) • Porta docking 4 pin • Uscita Audio • Microfono • Audio integrato • Pronto per il modulo Gobi™ 2000 PC
Comunicazione	
Moduli integrati di comunicazione	Wireless LAN 802.11 b/g/n PAN: Integrated Bluetooth® v.2.0 + EDR Compliant Pronto per WWAN Gobi™ 2000 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/CDMA – 800/1900 MHz
GPS integrato	GPS uBlox Integrato (50 canali), WAAS/EGNOS ¹ Accuratezza GPS in tempo reale (WAAS, EGNOS) ² : 2 – 5 m
Fotocamera integrata	Fotocamera 2 Megapixel + luce LED
Software standard	<ul style="list-style-type: none"> • Internet in un click con Sierra Wireless • MiniGPS da MediaTek per controllo output NMEA • Internet Explorer
Alimentazione	
Batterie	Due batterie a Polimeri di Litio sostituibili a caldo, 5200 mAh ciascuna
Tensione di alimentazione	Input: 120-240 VAC, 50-60 Hz, 12 VDC Output
Durata batterie	8 h ³
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 batterie per intera giornata
Sabbia e polvere	IP65, MIL-STD-810G
Acqua	IP65, MIL-STD-810G
Altitudine	4572 m (15.000 ft) at 5 °C (41 °F)
Temperatura operativa	Da -23 °C a 60 °C (-9.4 °F to 140 °F), MIL-STD-810G, Metodo 501.4 Procedura II, MIL-STD 810G, Metodo 502.4, Procedura I, II, III
Temperatura stoccaggio	Da -40 °C a 70 °C (-40 °F to 158 °F) MIL-STD-810G, Metodo 501.4 Procedura II, MIL-STD 810G, Metodo 502.4, Procedura I, II, III
Umidità	MIL-STD-810G, Metodo 507.4, 90% RH temp cycle 0 °C/70 °C
Caduta	MIL-STD-810G 4 ft caduta su cemento 26 cadute da 1.22 m (4 ft) MIL-STD-810G, Metodo 516.5, Procedura IV
Vibrazione	MIL-STD-810G, Metodo 514.5 Procedura I & II, General minimum integrity and the more rigorous loose cargo test
Accessori e altre funzioni opzionali	
Accessori	<ul style="list-style-type: none"> • Carica batteria esterno • Kit per zaino • Valigia rigida per trasporto • Caricabatteria da auto 12V • Soluzione su palina • Fogli antiriflesso per lo schermo • Batteria aggiuntiva 5200 mAh
Software opzionale da ufficio e da campo	<ul style="list-style-type: none"> • Leica Zeno Field • Leica MobileMatrix • Leica Zeno Connect • Leica Zeno Office
Sensori opzionali GNSS	• Leica Zeno GG03

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

² Variabile in funzione delle condizioni atmosferiche, multipath, ostruzioni locali, geometria del segnale e numero di satelliti tracciati.

³ In utilizzo continuo in campo, variabile in funzione della temperatura, età delle batterie etc.



Gestione Totale della Qualità – il nostro impegno per la soddisfazione totale del cliente.

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

Altri marchi e nomi commerciali appartengono ai rispettivi proprietari.

zioni, descrizioni e specifiche tecniche non sono vincolanti e potrebbero variare. Stampato in Svizzera – Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Svizzera, 2011. 788911it – 12.13 – galledia