

# Tablet PC ST511WP

## GEONet Edition

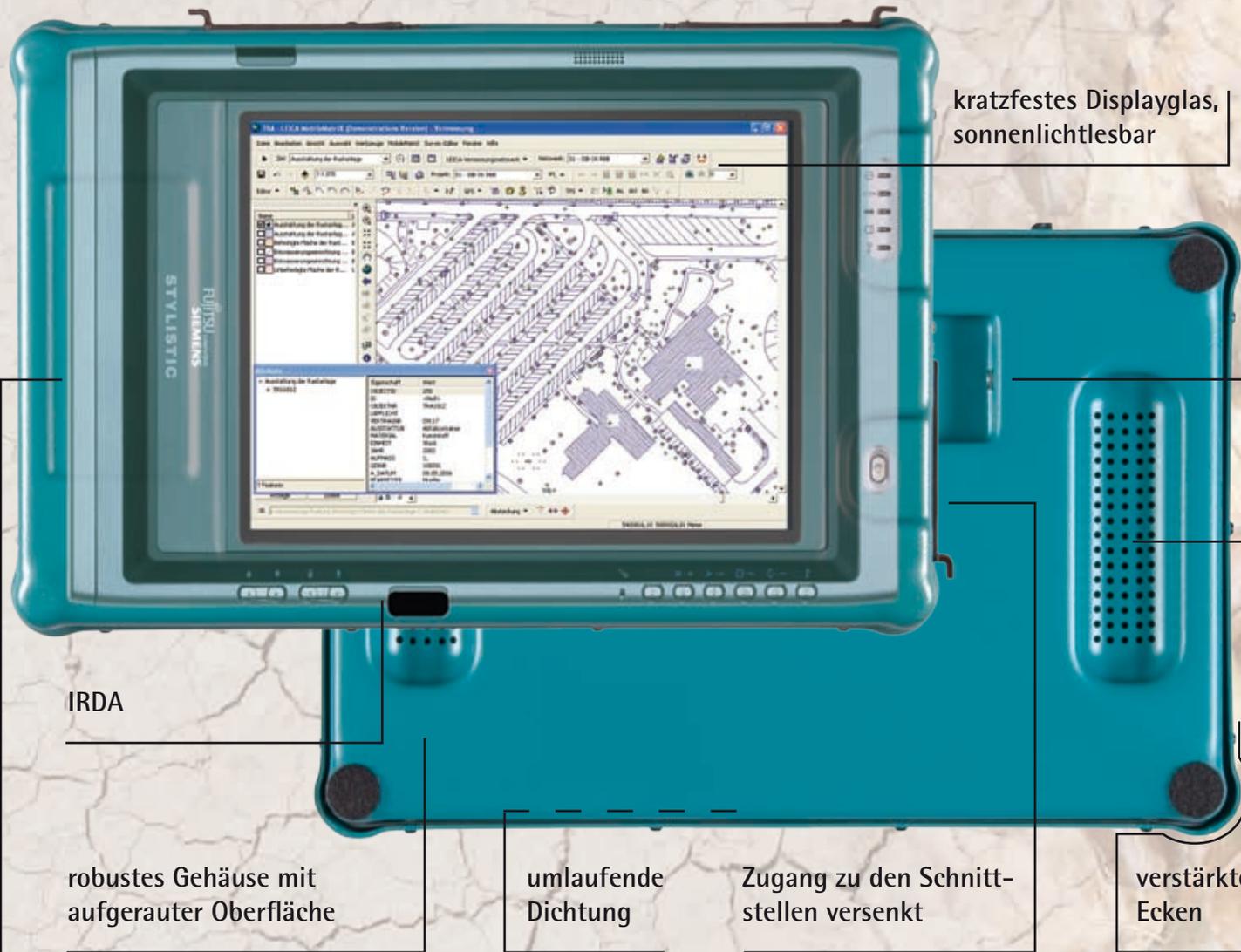
Global Positioning System included





Der ST5111WP ist das robuste und zuverlässige Werkzeug für die Erfassung und Bearbeitung GIS-relevanter Daten im Außen- und Feldeinsatz. Basierend auf der erfolgreichsten Tablet-PC Serie – den Fujitsu Siemens Computers Stylistic® ST5xxx – steht ein universelles System für ingenieurtechnische Arbeiten mit georeferenzierten Daten zur Verfügung. Die Kombination zuverlässiger Hardware und ausgereifter Softwarelösungen garantiert einen effektiven und zuverlässigen Einsatz in verschiedensten Bereichen des Verkehrs-, Bau-, Forst- und Vermessungswesens sowie in einer Vielzahl weiterer Wirtschafts- und Berufsfelder – überall da, wo unter Witterungseinfluss und unreinen Bedingungen gearbeitet wird.





kratzfestes Displayglas,  
sonnenlichtlesbar

Bedienelemente  
wasserdicht



GPS-Antennen-  
Anschluß



Griffmulden  
+ Lüftung

PCMCIA +  
SmartCard



USB 2.0, Audio



LAN, Modem, DC



IRDA

robustes Gehäuse mit  
aufgerauter Oberfläche

umlaufende  
Dichtung

Zugang zu den Schnitt-  
stellen versenkt

verstärkte  
Ecken

GPS-, DGPS-Module, WLAN & Bluetooth im Gehäuse integriert

GPS-, DGPS-Module



- Benutzerfreundliches Komplettsystem nach Vorgabe unserer Kunden entwickelt
- Zuverlässige Basiskomponenten namhafter erfahrener Hersteller

- Einfache Bedienung durch batterielessen Stift und ausgereifte Systemsoftware
- Jederzeit und flexibel können Softwareoptionen freigeschaltet oder hinzugefügt werden

- Integrativ Anwenderspezifische Hardware kann jederzeit projektbezogen ins System integriert werden

### Systemeinheit Stylistic® ST5111

powered by Fujitsu Siemens Computers

### Intel® Core Duo™ Mobiltechnologie

#### Prozessor

Intel® Core™ Duo U2500 Ultra Low Voltage 1,2 GHz  
2 MB L2 Cache; 533 MHz System bus speed

#### BIOS

Phoenix First BIOS; 1 MB, Flashable

#### Display - sonnenlichtlesbar

10,4 Zoll XGA reflektives TFT (mit Frontlicht),  
Auflösung: 1024 × 768, 16 Mio. Farben,  
kratzfeste Display-Glasscheibe

#### Hauptspeicher

1GB DDR SDRAM (PC2-5300, DDR2-667),  
optional 4GB max.

#### Digitizer - Pen

Elektromagnetisch (aktiv), Wacom

#### Festplattenlaufwerk

80 GB (5400 rpm) SATA mit SMART Support,  
stoßgedämpftes Festplattenlaufwerk\*

#### VRAM

Intel Graphics Media Accelerator 950

#### Umgebung

Tropfwassergeschütztes System IP52,  
Betriebstemperatur (mit Power Management):  
5° bis 35°C ;

Lagertemperatur (Aus, Standby, Hibernate):  
-15° bis 60°C;

Luftfeuchtigkeit: 8% bis 85% (nicht kondensierend)

### Kommunikation

WLAN Intel PRO/Wireless  
3945 a/b/g 13 Kanal (IEEE802.11a/b/g)  
Bluetooth™ V1,2  
Fast IRDA v1.1

### I/O Schnittstellen

1 × USB Port 2.0  
1 × Systemschnittstelle (versionsabhängig)  
1 × DC-In

### Akku

Lithium-Ionen Akku 9-Zellen 7800 mAh;  
Akkulaufzeit bis zu 10 h (mit GPS 6 h)\*\*

### AC Adapter

Auto-sensing input 100-240 V 50/60 Hz  
output: DC 16 V / 3,75 A

### Abmessungen und Gewicht

(H × B × T) 370 × 245 × 60 mm,  
Gesamtgewicht ca. 2,7 kg mit Optionen

### GPS-Empfänger

14 Kanäle 12 GPS Code und Träger  
2 SBAS

2 Kanäle Beacon

Differenzielle Korrektur von RTCM-Empfängern über  
GSM und GPRS (externer oder interner Anschluss)

### GPS-Echtzeitgenauigkeit

Autonom: 3,0m (95% 5,0 m)  
Submetergenauigkeit mit differenziellen  
Korrektursignalen

### GPS-Startzeit bis zur 1. Lösung

Warmstart 35 s  
Kaltstart 90 s

### Systemsoftware

Microsoft® Windows® XP Tablet PC Edition MUI,  
Microsoft OneNote, Adobe Acrobat Reader,  
Norton Ghost 2003, Recovery DVD, Driver and  
Utility CD inklusive F-Secure Virens Scanner (1 Jahr),  
Anwenderdokumentation, Bluetooth Software  
Suite, Odyssey WLAN Client (OEM), GPS Control

### Anwendungssoftware (Option)

MobiGIS*Road*  
LEICA MobileMatriX  
ESRI ArcPad™

### Garantie

2 Jahre Collect & Return,  
Garantieerweiterungen optional

### optionales Zubehör

Tragegurt, AC Adapter, Auto Adapter, Ersatz-Stylus,  
Stylus-Schnur, USB-DVD Brenner, IR-, Bluetooth-  
oder USB-Tastatur, Tischaufsteller mit optionalem  
Portreplikator mit XGA-Display Anschluss  
(1024 × 768 / 65536 Farben),  
Ext. Hochleistungs-Akku, Rucksack mit Tragegurt  
& Antennenhalterung

### Wireless Technologies (WLAN)

Import & Nutzung entsprechend der länder-  
spezifischen Vorschriften.

\* Gbyte entspricht eine Milliarde Bytes bezogen auf die Fest-  
plattenkapazität; die verfügbare Kapazität kann variieren  
abhängig u.a. von der verwendeten Software

\*\* Die Akkudauer kann variieren, abhängig von Konfiguration,  
Applikationen, Einstellung der Energieoptionen und der  
genutzten Features. Die Wiederaufladzeit des Akkus ist  
abhängig von der Nutzung.



GEO Net solution GmbH

Gesellschaft für geographische Informationslösungen

Tel: 03 41/9 02 07 39

Georg-Schumann-Str. 301  
04159 Leipzig

Fax: 03 41/9 01 33 06

info@geonetsolution.de  
www.geonetsolution.de



CosiFan

Computersysteme GmbH

Tel: 03 41/8 68 63 33

Melscher Straße 1  
04299 Leipzig

Fax: 03 41/8 68 63 35

vertrieb@cosifan.de  
www.cosifan.de