

ST10

DATENBLATT



**Hochleistungsprozessor
Intel i7 für anspruchsvolle
Berechnungen und schnellere
Datenverarbeitung.**

**10 Zoll (25,4 cm) großes, im
Sonnenlicht gut ablesbares
Display für den Einsatz unter
allen Bedingungen.**

**Robust und wirklich
außendiensttauglich: IP65 und
sturzfest nach MIL-810.**

**Unterbrechungsfreies Arbeiten
dank im laufenden Betrieb
auswechselbaren Akkus.**

**Optionale Tastatur mit
Trackpad.**

ST10™ – mit dem Tablet die Welt erkunden

Je mehr man sieht, desto mehr kann man tun. Das ST10 ist ein Tablet mit einem hellen, kontraststarken und im Sonnenlicht ablesbaren 10 Zoll (25,4 cm) großen Bildschirm, auf dem Sie all Ihre Daten im Blick haben oder Kartenlayer verwalten können. Die größere Bildschirmfläche macht Sie produktiver und hilft dabei, Fehler rechtzeitig aufzuspüren.

Natürlich ist das ST10 auch ein robuster Begleiter – anders als für den Privatbereich gedachte Tablets, die unter echten Arbeitsbedingungen nicht lange überleben. Das ST10 ist für den Außeneinsatz gemacht. Es trotzt Regen, Schlamm und vielem mehr. Das helle Display ist auch bei direkter Sonneneinstrahlung gut ablesbar. Der aktive Stift gehört zum Lieferumfang und macht das präzise Arbeiten selbst mit Handschuhen zum Kinderspiel. Konzentrieren Sie sich auf Ihre Arbeit, nicht auf Ihr Arbeitsgerät!

Als Betriebssystem dient Windows 10, sodass Sie auch vertraute Büroanwendungen nutzen können: Verwenden Sie zum Beispiel die optionale Tastatur mit Trackpad, um Ihre Daten in Survey Office auszuwerten, eine Qualitätskontrolle durchzuführen, E-Mails zu schreiben und zu versenden oder andere Aufgaben zu erledigen, für die Sie bisher zusätzlich einen Laptop mitnehmen mussten. Der riesige Bildschirm, das robuste Design und die Vielseitigkeit machen das ST10 zum perfekten Arbeitsbegleiter.

Nehmen es in die Hand und entdecken Sie selbst, was Ihnen bisher entgangen ist!

STANDARDEMERKMALE

System

- Prozessor Intel® Core™ i7, 6. Generation
- Intel HD Graphics 520
- 8 GB RAM
- 128 GB SSD-Speicher¹
- 10,1" großes (25,6 cm) Display mit LED-Hintergrundbeleuchtung und kapazitivem 10-Punkt-Multi-touch
- Unterstützung für aktiven Stift
- Hochempfindlicher GNSS/SBAS-Empfänger und Antenne integriert
- WLAN 802.11ac, 2,4G Hz/5 GHz Dualband
- Bluetooth® v 4.2 LE
- 4G und Cirronet-Funk erhältlich²
- Auswechselbarer Akku (Standard und mit erhöhter Kapazität), im laufenden Betrieb auswechselbar
- Integrierter Lautsprecher und Mikrofon
- NIST-konformes BIOS (National Institute of Standards and Technology)
- Unterstützung für TPM (Trusted Platform Module) 2.0
- Robustes Gehäuse aus ABS- und PC-Kunststoffen sowie Magnesium-Aluminium-Legierung
- Schützende Gummidämpfer an den Ecken
- MIL-STD-810G für Stoß, Sturz und Schwingung
- Eindringenschutz gegen Staub und Wasser: IP65

BETRIEBSSYSTEM

- Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise
- Unterstützte Sprachen: Arabisch (Saudi-Arabien), Bulgarisch (Bulgarien), Chinesisch (Vereinfacht, China), Chinesisch (Hongkong), Chinesisch (Taiwan), Dänisch (Dänemark), Deutsch (Deutschland), Niederländisch (Niederlande), Englisch (Vereinigtes Königreich), Englisch (Vereinigte Staaten), Estnisch (Estland), Finnisch (Finnland), Französisch (Frankreich), Französisch (Kanada), Griechisch (Griechenland), Hebräisch (Israel), Ungarisch (Ungarn), Italienisch (Italien), Japanisch (Japan), Koreanisch (Korea), Kroatisch (Kroatien), Lettisch (Lettland), Litauisch (Litauen), Norwegisch (Bokmål, Norwegen), Polnisch (Polen), Portugiesisch (Brasilien), Portugiesisch (Portugal), Rumänisch (Rumänien), Russisch (Russland), Serbisch (Lateinisch, Serbien), Slowakisch (Slowakei), Slowenisch (Slowenien), Spanisch (Spanien, internationales), Spanisch (Mexiko), Schwedisch (Schweden), Tschechisch (Tschechien), Thailändisch (Thailand), Türkisch (Türkei) und Ukrainisch (Ukraine). Weitere Sprachen als Language Interface Packs erhältlich.

KOMMUNIKATION

- Mobilfunk: 4G LTE, nur Daten²
- WLAN 802.11ac, 2,4G Hz/5 GHz Dualband
- Bluetooth 4.2 LE
- Cirronet (Funkmodem nur für ausgewählte Modelle)
- USB 3.0

STANDARDZUBEHÖR

- Trageriemen
- 2 Displayschutzfolien
- Aktiver Stift
- Ladegerät

OPTIONALES ZUBEHÖR

- Abnehmbare, vollwertige Tastatur mit Trackpad (für Hybrid 2-in-1)
- Akku mit hoher Kapazität
- Dockingstation mit Ethernet und zwei Monitoranschlüssen (für den Büroinsatz)
- Stabhalterung mit Aufnahme

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

MAßE UND GEWICHTE

- Abmessungen
 - 198 mm × 283 mm × 40 mm
- Gewicht
 - 1,4 kg
- Prozessor
 - Intel® Core™ i7, Taktfrequenz: 2,5 GHz
- Hauptspeicher
 - 8 GB SDRAM
- Datenspeicher
 - 128 GB
- Bedienung
 - Einschalttaste, HF-Schalter, 3 programmierbare Tasten
- Betriebs- und Akku-LED
- Optional: abnehmbare, vollwertige Tastatur mit Trackpad
- Akku
 - 11,4 V, 5400 mAh (Standardkapazität), im laufenden Betrieb auswechselbar
 - 11,4 V, 8000 mAh (erhöhte Kapazität)
- Akkustandzeit (erhöhte Kapazität)
 - ca. 10 Stunden bei 20 C mit eingeschaltetem GPS³

UMGEBUNG

- Betriebstemperatur
 - -20 °C bis +60 °C
- Datenspeicher
 - -55 °C bis +70 °C ohne Akku
- Feuchtigkeit
 - 0 % bis 90 %, nicht kondensierend
- Wasser- und Staubschutz
 - IP65
- Schwing-/Stoßfestigkeit
 - MIL-STD-810G
- Elektromagnetische Störungen/EMV
 - MIL-STD-461F

EINGABE/AUSGABE

- Display
 - LED-Hintergrundbeleuchtung, kratzfest, automatische Ausrichtung
- Größe
 - 10,1 Zoll (25,6 cm), kapazitiv, Multi-Touch
- Auflösung
 - 1920 × 1200 Pixel
- Helligkeit
 - 800 Cd/m²
- Audio
 - Mikrofon und Lautsprecher integriert
- Audiobuchse 3,5 mm
- E/A
 - USB 3.0
- Netzteil
 - Eingang: 100-240 V AC, Ausgang: 19 VDC, 3,42 A
- Sensoren
 - Elektr. Kompass, Beschleunigungssensor

GNSS

- Interne Antenne: 72 Kanäle
 - GPS L1 C/A, Glonass, BeiDou, QZSS, SBAS
- Integrierte Echtzeitkorrekturen
 - SBAS⁴ (WAAS/EGNOS/MSAS/GAGAN)
- Zwei Satellitensysteme
 - GPS plus Glonass oder GPS plus BeiDou

- 1 Der insgesamt verfügbare Speicher fällt je nach Systemkonfiguration geringer aus.
- 2 Frequenzen und Kanäle abhängig von der Version des 4G-Funkmoduls.
- 3 Geprüft nach MIL-STD-810G Methode 501.6, Prozedur II und Methode 502.6, Prozedur II. Die Akkukapazität fällt bei niedrigen oder extrem hohen Temperaturen geringer aus.
- 4 SBAS (satellitengestütztes Erweiterungssystem), sofern verfügbar

Product Models	ST10 (4G)	ST10 (Radio)
WLAN (Wi-Fi)	✓	✓
4G Data	✓	✓
2.4GHz Spread-Spectrum Radio		✓
Memory Storage (SSD)	128 GB	128 GB
GNSS	U-BLOX NEO-M8T	U-BLOX NEO-M8

KONTAKT:

AMERIKA

10368 Westmoor Drive
Westminster, CO 80021 • USA
+1-720-587-4700 Phone
888-477-7516
(gebührenfrei innerhalb der USA)

EUROPA, NAHER OSTEN UND AFRIKA

Rue Thomas Edison
ZAC de la Fleuriaye – CS 60433
44474 Carquefou (Nantes) • Frankreich
Tel. +33 (0)2 28 09 38 00

ASIEN-PAZIFIK

80 Marine Parade Road
#22-06, Parkway Parade
Singapore 449269 • Singapur
Tel. +65-6348-2212

Besuchen Sie www.spectrageospatial.com für aktuelle Produktinformationen und die Händlersuche. Änderungen der technischen Daten und Beschreibungen vorbehalten.