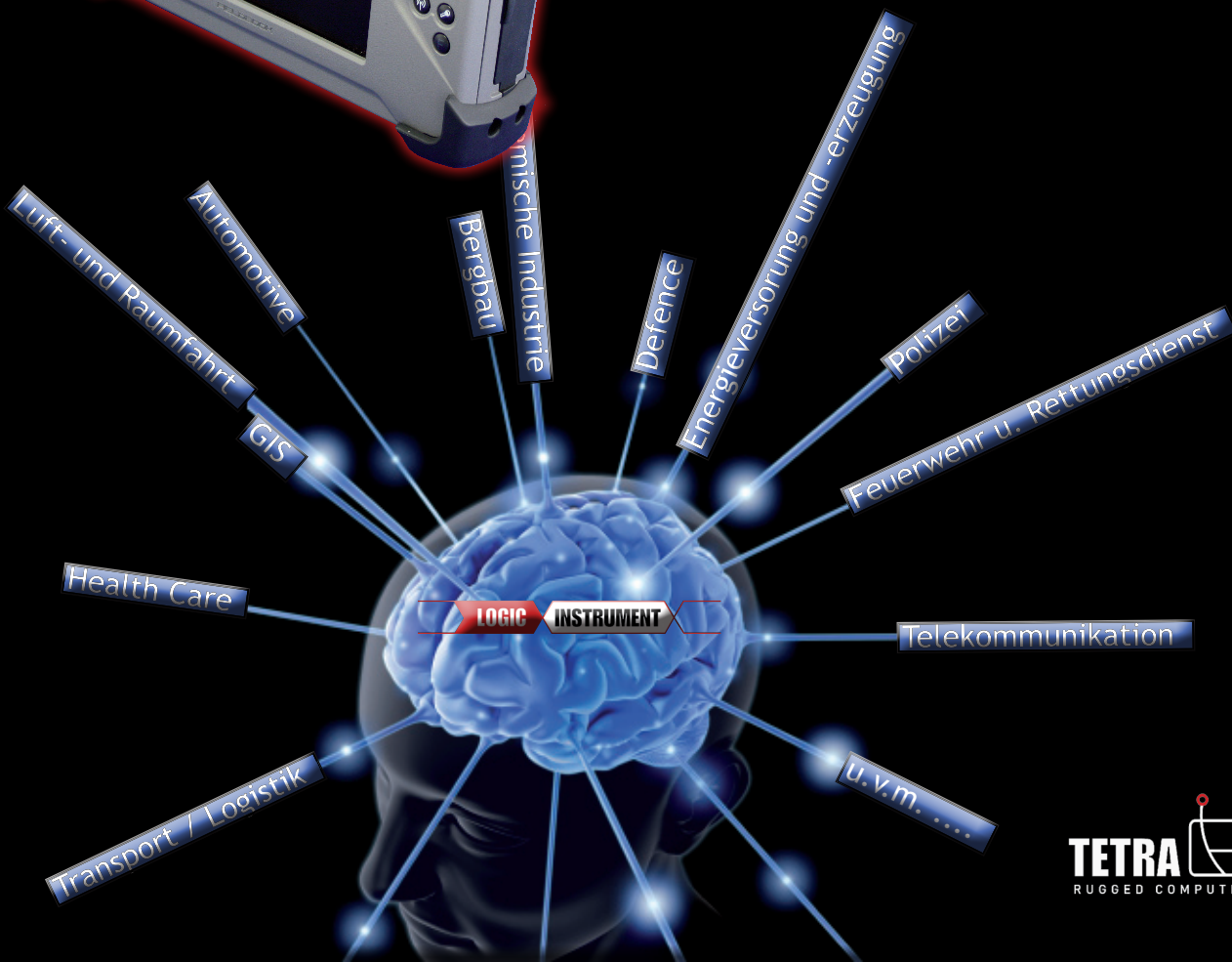


"Platforms for Professionals"





FULL RUGGED LIGHTWEIGHT MINI-TABLET-PC

7" WVGA Touchscreen-Display

1,3kg leicht und bis zu 10h Akku*

IP54 und MIL-STD810F

manufactured by

LOGIC

INSTRUMENT

FIELDBOOK, so der Name des neuen full-ruggedized Mini-Tablet PC's von LOGIC INSTRUMENT. Ein FIELDBOOK steht für absolute Zuverlässigkeit, uneingeschränkte Mobilität und das selbst bei schwierigsten Umgebungsbedingungen. Der robuste Outdoor-Tablet-PC passt sich sogar den härtesten Umgebungen an. Er kann bei klirrender Kälte, in explosionsgefährdeten Zonen, dank seiner integrierbaren SSD auch in extremen Höhen und sogar bei salzhaltiger Luft eingesetzt werden.

Angetrieben wird das FIELDBOOK von einer stromsparenden, leistungsstarken Intel ATOM Z530 CPU mit 1,6GHz. Bereits in der Grundversion verfügt das FIELDBOOK über einen 2GB großen Arbeitsspeicher, von welchem bei Bedarf bis zu 256MB dem Grafikchip zur Verfügung gestellt werden.

Eine weitere Besonderheit sind die angebotenen I/O-Module. So bekommen Sie Ihr FIELDBOOK mit denen von Ihnen benötigten Schnittstellen. Unter anderem stehen Module mit zwei RS232 oder mit einmal RS232 und zwei USB zur Verfügung.

ABMESSUNGEN UND GEWICHT

Bezeichnung :	FIELDBOOK
Gehäuse :	Magnesiumlegierung
Abmessungen :	225mm x 145mm x 39,8mm
Gewicht :	ca. 1,3 kg inkl. 2x Akku

SPEZIFIKATIONEN

Prozessor :	Intel® Atom™ Z530 (1.6GHz - 512KB L2 cache)
FSB :	533 MHz
Arbeitsspeicher :	2GB DDR2
Festplatten :	120GB SATA 1.8" G Sensor Option : 250GB HDD, 32GB oder 64GB SSD, Festplattenheizung für Temperaturen bis -20° C
VRAM :	Max. 256MB shared VRAM
Audio :	Intel® high Definition audio, Integrierter wasserdichter 1,5W Lautsprecher, Mic. Array
LED-Statusleuchten:	Power, Batteriestatus, HDD Status, Drahtlosverbindungen
Sicherheit :	Kensington Lock, Administrator und Boot Passwort TPM Trusted Platform Module V1.2
Betriebssystem (Option):	Microsoft® Windows® XP Professional Tablet PC Edition / XP embedded / Windows 7
Besonderheiten :	Abgedichtete Ports und Stecker, Sonnenlichtlesbares Display bereits Standard Duales-Akkukonzept, ATEX Zone2 (noch in Vorbereitung - bitte vor Bestellung anfragen) Integrierte 2 Megapixel Auto-Fokus-Kamera (1600x1200)

DISPLAY

Beschreibung :	7" TFT LCD mit resistivem Touchscreen und LED-Hintergrundbeleuchtung, 1024 x 600 Pixel (WVGA) Sonnenlichtlesbar bereits in der Basisversion Landscape / Portrait - Modus (automatische Umschaltung dank integriertem Sensor) Unterstützt «Stealth mode» (komplette Abschaltung der Hintergrundbeleuchtung) Umgebungslichtsensor zur automatischen Anpassung der Hintergrundbeleuchtung
----------------	--

INTERFACES

I/O Ports Standard:	1x Dockingport, 1x DC-In
I/O Port Module :	2x USB & 1x RJ45 & 2x Audio oder 2x RS232 & 1x COM oder 1x RS232 & 2x USB
Erweiterungsslot :	1x Express Card 54 slot 1x SD/SDHC Memory Card Option: PCMCIA Typ II (ExpressCard entfällt)
Kommunikation :	WLAN - Intel WiFi Link 5100 (802.11 a/b/g/n) mini-PCIe BlueTooth 2.1+EDR LAN (abhängig von I/O Modulen)
Optionen :	GPS inkl. integrierter Antenne 3G+ (GPRS, EDGE, UMTS, HSDPA) inkl. integrierter Antenne

BEDIENUNG / TASTEN

- Drucksensitives Touchscreen LCD-Display
- Power on/off/suspend, Wireless on/off (WLAN & Blt.)
- Sicherheitstaste: (Ctrl + Alt + Del - bei Windows OS)
- 5 Richtungstasten, Helligkeitsregler, Lautstärkeregler

STROMVERSORGUNG / AKKU

Akku :	Li-Polymer (7.4V, 2500mAh), 2 x 2-cell pack, HOT-SWAPPABLE
Optional :	Hochleistungs-Akku mit doppelter Kapazität, Li-Polymer (7.4V, 5000mAh)
AC Eingang :	Input: 100V-240V AC, 50Hz/60Hz, Output: 20V DC, 3.25A
AKKULAUFZEIT :	ca. 5 Stunden Laufzeit mit 2 Standard-Akkus (ca. 10 Std. mit Hochleistungs-Akkus)

OPTIONEN & ZUBEHÖR

- Fahrzeug- und/oder Bürodockingstation, SSD bis 32GB, Low-Temp-Option
- GPS- und/oder 3G (HSDPA) integriert, Verschiedene Schnittstellen-Zusatzmodule
- Barcode-Lesegerät und/oder RFID-Reader, Magnetkartenlesegerät

UMELTSPEZIFIKATIONEN	NORMEN / TESTS	LAGERUNG	BETRIEB
Temperatur :	MIL-STD-810F, Method 501.4 / 502.4 Procedure I/II	-55° C (-40° F) to +75° C (185° F)	-20° C (-4° F) to +55° C (122° F)
Temperatur Schock :	MIL-STD-810F, Method 503.4	n/a	10° C (18° F) / min -20° C (-4° F) to +50° C (122° F)
Feuchtigkeit :	MIL-STD-810F, Method 507.4 Procedure I	95% @ 60° C (140° F) RH, non-condensing	
Vibration :	MIL-STD-810F, Method 514.5 Procedure I Cat. 24, Fig. 514.5C-17 & 514.5C-18	0.04 g2/Hz; 20 to 1000 Hz; -6 dB/octave 1000 to 2000 Hz	ASTM 4169-99 Truck Assurance Level II, Schedule
Vibration Fahrzeug:	MIL-STD-810F, Method 514.5, Figure 514.5C-3		Comp. Wheeled Vehicle Vibration
Höhe :	MIL-STD-810F, Method 500.4 Procedure I	Altitude change rate: 2,000ft/min	
Shocks :	MIL-STD-810F, Method 516.5 Procedure I	40g, 11ms, 1/2 sinus	40g, 11ms, 1/2 sinus
Crash Schock :	MIL-STD-810F, Method 516.5, Procedure V	75 g (peak) half-sine, 8 to 13 ms	n/a
Fall :	MIL-STD-810F? Method 516.5? Procedure IV	n/a	122cm (48inch)
Staub :	IEC 60529	IP5x (dust), IP5x (1 mm rod)	
Regen :	IEC 60529/MIL-STD810F Method 506.4, Procedure II	IPx4, Rain chamber to operate at no less than 40 PSIG and no less than 4 in/hr.	
Salt Fog :	MIL-STD-810F, Method 509.4 Procedure I	5% to 35°C (94°F)	n/a
EMI / Regulations	CE, FCC, ROHS Compliant, Safety IEC 60950CE Mark., WEEE, ATEX Zone2 (in Vorbereitung)		

FIELDBOOK



Obere Seite



Dockingport



Linke Seite



Rechte Seite



Unterseite





Where to buy



LOGIC INSTRUMENT Deutschland GmbH

Taunusstrasse 51
D-80807 München

FON: +49 89 666 287 -6
FAX: +49 89 666 287 -87
WEB: www.TetraComputer.de

Vertrieb: sales@TetraComputer.de
Technik: support@TetraComputer.de
Allgemein: info@TetraComputer.de



LOGIC INSTRUMENT Deutschland GmbH
Vertriebsbüro Schweiz
Ausserfeldstr.9 - Postfach 147
CH-5036 Oberentfelden

FON: +41 62 724 84 24
FAX: +41 43 888 26 81
WEB: www.TetraComputer.ch

Vertrieb: sales@TetraComputer.ch
Technik: support@TetraComputer.ch
Allgemein: info@TetraComputer.ch



LOGIC INSTRUMENT S.A.
Siège social, Unité Production Et Livraison:
43 avenue de l'Europe
(angle 1 rue des Charpentiers)
BP60012
95331 DOMONT cédex

FON: +33 1 39 35 61 61
FAX: +33 1 39 35 62 00
WEB: www.TetraComputer.com

Vertrieb: sales@logic-instrument.com
Technik: Techsupport@logic-instrument.com
Allgemein: info@TetraComputer.com



LOGIC INSTRUMENT USA Inc.
Baltimore Maryland
3240 Murray RD
Finksburg, MD 21048
ETATS UNIS

USA East Coast :
530 Pointfield Dr.
Millersville, MD 21108
ETATS UNIS

FON: +1 410 833 25 96
FAX: +1 410 833 29 76
FON: +1 410 703 47 15 (US East Coast)
FAX: +1 410 987 68 80 (US East Coast)
WEB: www.Logic-Instrument-us.com

Vertrieb: Sales@logic-instrument-us.com
Technik: Support@logic-instrument-us.com
Allgemein: Info@logic-instrument-us.com

Vertriebspartner LOGIC INSTRUMENT Deutschland

