

LOGIC

INSTRUMENT



Robust
Flexibel
Praktisch
Leistungsstark

FIELDBOOK

Das Fieldbook C1 ist das zweite Gerät aus der Fieldbook-Reihe von Logic Instrument. Das Fieldbook C1 ist ein robuster, aber dennoch leichter Convertible PC, der die Vorteile von Notebook und Tablet PC in einem Gerät vereint. Sein geringes Gewicht von gerade mal 2,5kg und der komfortable Tragegriff machen das Fieldbook C1 zu einem Weggefährten, der auch in schwierigen Umgebungen nicht zur Last wird.

In Sachen Flexibilität knüpft der Convertible PC nahtlos an seinen kleinen Bruder an. Verschiedene I/O-Module sorgen dafür, dass das Fieldbook C1 immer die richtigen Schnittstellen für Ihre Anwendung bereit hält.

Dank dem integrierten Intel® Core i5 Prozessors und einem Arbeitsspeicher von bis zu 8GB DDR3 ist das Fieldbook C1 auch für anspruchsvolle Programme bestens geeignet.

Das Fieldbook C1 ist ein modernes Arbeitsgerät, dass sich nicht nur in geschlossenen Räumen wohl fühlt. Vibrationen und Spritzwasser steckt es locker weg und fallsicher ist das Fieldbook bis zu 1,22m. Auch niedrige Temperaturen von bis zu -20°C machen dem Alleskönner nichts aus.

Mit dem Fieldbook C1 stehen Ihnen alle Türen offen. Ob als robustes Notebook mit intuitiver Touchscreenbedienung, oder gewandelt als Tablet PC, ob in einer Werkshalle oder im Freien bei strahlendem Sonnenschein, ob als ein Bauchladen getragenes digitales Zeichenbrett oder als im Fahrzeug integrierte Navigationslösung, das Fieldbook C1 ist auf all Ihren Wegen ein zuverlässiger Partner.

Rugged



Flexible



Practical



ABMESSUNGEN UND GEWICHT

Bezeichnung : Fieldbook
 Modell: C1
 Gehäuse : Teil-Magnesiumlegierung
 Abmessungen : 328mm x 227mm x 40,8mm (Stoßbecken und Tragegriff mit inbegriffen)
 Gewicht : ca. 2,5 kg inkl. Standard-Akku

SPEZIFIKATIONEN

Prozessor : Intel® Core i5-540UM Prozessor mit 2 Prozessorkernen (3MB Cache, 1.2GHz, max. 2GHz Turbo Frequenz)
 Option : Intel® Core i5-560UM Prozessor mit 2 Prozessorkernen (3MB Cache, 1.33GHz, max. 2.13GHz Turbo Frequenz)
 Arbeitsspeicher : Max. 8GB DDR3
 Chipsatz : Intel HM55
 BIOS : AMI Note BIOS EFI, Boot von LAN, USD, SD, Computertrace ready
 Festplatten : 250GB SATA2, ohne Werkzeug wechselbar
 Optionen : SSD, interne Backup-SSD
 Graphik : Integrierter Graphik-controller
 Audio : Intel® high Definition audio, Zwei integrierte 1,5W Lautsprecher, Mikrophone-Anschluss
 LED-Leuchten: Power, Batteriestatus, HDD Status, Drahtlosverbindungen
 Webcam : Optionale 1,3M pixel Webcam integriert
 Sicherheit : Kensington Lock, Administrator und Boot Passwort, Kensington Lock
 TPM Trusted Platform Module V1.2 mit Hardwareschalter, Fingerprint Scanner
 Betriebssystem : Microsoft® Windows® 7 32bit / 64bit
 Besonderheiten : Abgedichtete Ports und Stecker, Tageslichtlesbares Display
 Optionaler zweiter Akku ermöglicht Akkuwechsel im laufendem Betrieb

DISPLAY

Beschreibung : 12,1" TFT LCD mit LED-Hintergrundbeleuchtung, 1280 x 800 Pixel (WXGA), Resistiver Touchscreen
 Optionen : Sonnenlichtlesbares Display
 Dual-Mode-Display - Touchscreen und Digitizerbedienung mit automatischer Umstellung

INTERFACES

I/O Geräte : 1x Express Card slot 34mm
 1x SD Card Slot (SDHC)
 I/O Ports Standard : 1x USB 2.0, 1x e-SATA / USB - Kombination, 1x RJ45, 1x DC-In, 1x VGA, 1x Audio-out, 1x Audio-In, 1x Docking Anschluss
 I/O Port Module : 2x USB & 1x-RS232 (alternativ RS-422 od. RS-485) oder
 1x USB & 1x Smart-Card-Reader oder
 3G (HSDPA & EVDO) & GPS oder
 Zweite Webcam mit 2M pixel im Gehäuseboden integriert
 Kommunikation : Gigabit Ethernet (PXE Unterstützung)
 WLAN Intel Wireless-N 1000
 Bluetooth 2.1+EDR

BEDIENUNG / TASTEN

Tablet Modus : Drucksensitives Touchscreen LCD-Display
 Dual-Mode-Display mit Touchscreen und Digitizer (optional)
 Tasten: Bildschirmrotation, Helligkeit hoch/runter, Stealth mode, Security Key, Quick menu, Programm Taste
 Notebookmodus : Vollständiges 87-Tasten Keyboard, Kapazitives Touchpad

STROMVERSORGUNG / AKKU

Akku : Li-Ionen Akku 6-Zellen (5400mAh) - Laufzeit min. 4 Std., gemessen mit Mobile Mark 2007
 Optional : Zweiter Li-Ionen Akku 6-Zellen (5400mAh) - Laufzeit mit beiden Akkus mind. 8 Std., gemessen mit Mobile Mark 2007
 AC Eingang : Input: 100V-240V AC, 50Hz/60Hz, 65W; Output: 19V DC, 3.25A, Engery Star 5.0 zertifiziert

OPTIONEN & ZUBEHÖR

Fahrzeugdockingstation,
 GPS- und/oder 3G (HSDPA) integriert, Verschiedene Schnittstellen-Zusatzmodule
 Dual-Mode-Display (Touch & Digitizer)

	STANDARDS / TESTS	STORAGE	OPERATING
Temperature	Operating: MIL-STD-810G - Methods 501.5, 502.5 - Procedure II Non-Operating: MIL-STD-810G - Methods 501.5, 502.5 - Procedure I	-40°C (-40°F) - 24hr +70°C (158°F) - 24hr cycle x 7 cycles	-20°C (-4°F) with AC adapter - 24hr. Operating under 0°C by using SSD as the main storage 0°C (32°F) with battery - 24hr +50°C (122°F) - 24hr cycle x 5 cycles
Relative Humidity	MIL-STD-810G - Method 507.5 - Procedure I	Induced cycle B3 (Hot humid) 15 cycles (1 cycle = 24hr)	
Water Protection	Spill proof: - Drip Proof: MIL-STD-810G - Method 506.5 - Procedure III	Water Drip : 2800m ³ /h - 15min	Spill proof : 100cc water drop on all keyboard and touchpad area in 2-5 seconds with no effect on system operation or stability
Drop	MIL-STD-810G - Method 516.6 - Procedure IV	4 feet high (122 cm) with 26 drops to 2" plywood over concrete	
Vibration	MIL-STD-810G Method 514.6, Procedure I Cat. 24	Fig 514.6E-1 & 514.6E-2.	
	ASTM4169-04		Truck Assurance - level II
Certification	EMI + RF + Safety	EMI+RF: US: FCC DOC+ ID Canada: FCC DOC+FCC IC EU: CE+CEI Safety: US/Canada: CUS EU: CB RoHS/REACH compliant Energy star 5.0 certified	

Powerful



Auto-Docking

- LED-Kontrollleuchten
- 1x RJ45 Netzwerkanschluss
- 3x USB 2.0
- 1x VGA-Anschluss für ext. Anzeigeräte
- Mikrophone & Lautsprecher-Anschluss
- 2x RS232 Seriell
- 2x Lautsprecher mit je 5W

Kontakt

Logic Instrument Deutschland GmbH
 Taunusstr. 51 - 80807 Munich

sales.dach@logic-instrument.com
 Phone: 0049 89 666 287 6