Rugged Tablet PC

8.4”, 10.4”, 12.1”

Caratteristiche Principali

- ✓ Alte prestazione e consumi ridotti con il processore Intel ATOM Processor 1.6GHz Chipset Intel 945 GSE + ICH7M.
- ✓ Slot Memoria 1x SODIMM, Massimo 2GB DDR2 400/533(Default 1 GB).
- ✓ Touchscreen Resistivo e display con funzioni “Sunlight Readable” per una migliore visione e utilizzo in ambienti esterni.
- ✓ Struttura in Alluminio/Mangnesio con inserti in gomma per garantire protezione standard MIL-810F, per shock, vibrazione e cadute. Grado di protezione IP54 per polveri e liquidi.
- ✓ Attraverso lo slot PCI Express è possibile installare modulo opzionale WWAN (GPRS/ GSM/ CDMA/ UMTS/ EDGE). Disponibili modulo GPS e modulo Scanner Barcode 1D/2D.
- ✓ Modulo Wireless 802.11b/g e Bluetooth integrati.
- ✓ Design ergonomico per utilizzo palmare.
- ✓ Batteria Lithium-Ion a 6 celle, 4800 mAh per 3 ore di autonomia. Disponibile batteria aggiuntiva.
- ✓ Alimentatore da rete AC/DC 19V, penna per touchscreen e custodia sono inclusi nella confezione.

Sistema

Processore	: Intel Atom N270 7 16GHz
BIOS	: AMI System BIOS
Chipset	: Intel 945 GS E Chipset + ICH7M
Memoria RAM	: 1 x SODIMM, Max 2GB DDR2 400/533 (Default 1 GB)
LAN	: Realtek RTL8111B Giga LAN Controller, 1 x Connettore Gigabit LAN
Hard Disk	: 80GB 2.5” HDD SATA (Default) Compact Flash Industriale High Speed, Hard Disk 2.5" Stato Solido
Audio	: Uscita per cuffie, Ingresso per microfono esterno, Speaker 1.5W interni
Slot Espansione	: PCI Express Card

Caratteristiche Display

Touchscreen	: Resistivo
Antiriflesso	: Optical Bounding (*)
LCD Transflettivo	: Sunlight Readable, per esterno e ambienti luminosi (*)
Modello 8.4”	
Risoluzione	: 800 x 600
Luminosità/Contrasto	: 350 CD/m^2 / 400:1
Modello 10.4”	
Risoluzione	: 1024 x 768
Luminosità/Contrasto	: 170 CD/m^2 / 250:1
Modello 12.1”	
Risoluzione	: 1024 x 768
Luminosità/Contrasto	: 350 CD/m^2 / 250:1

Comunicazioni Wireless

WLAN	: 802.11b/g
Bluetooth	: Bluetooth
WWAN	: GSM/GPRS (PCIExpress Card) (*) CDMA(PCIExpress Card) (*) UMTS(PCIExpress Card) (*) EDGE(PCIExpress Card) (*)
GPS	: GPS (PCIExpress Card) (*)

Porte I/O

Lato Sinistro	: Nessuna
Lato Destro	: 2 x USB 2.0 1 x Uscita Audio, 1x Ingresso Microfono 1 x Connettore Alimentazione 1 x Porta Seriale RS232
Lato Superiore	: 1 x Slot PCI Express per schede espansione 1 x Slot USB per schede espansione
Lato Inferiore	: Connettore per Docking Station, 1 x LAN, 1 x VGA 1 x Porta Serial RS232, 4 x USB e ingresso alimentazione

Caratteristiche Meccaniche

Modello 8.4”	
Dimensioni	: 259 x 215 x 45 mm
Peso	: 2Kg (senza accessori)
Modello 10.4”	
Dimensioni	: 311 x 232 x 45 mm
Peso	: 2.2 Kg (senza accessori)
Modello 12.1”	
Dimensioni	: 311 x 232 x 52 mm
Peso	: 2.5 Kg (senza accessori)
Temperatura Utilizzo	: -20 °C a 60 °C
Umidità Utilizzo	: 10% to 90% (senza condensa)
Protezione IP	: IP54
Installazione/Supporto	: VESA 75x75, Supporto per veicoli (*)
Shock**	: MIL-STD-810F M516.5
Vibrazioni**	: MIL-STD-810F M514.5
Cadute**	: MIL-STD-810F M516.5
Certificazioni	: CE, FCC ClassB,UL

Pannello Frontale

Pulsanti	: 1 x Menu Gestione Luminosità, Volume e Stato Batteria
Indicatori LED	: Stato On/Off, Batteria, Accesso Hard Disk, WiFi On/Off

Alimentazione

Alimentazione	: 19V DC
Consumi	: 44W tutilizzo normale
Batteria	: Li-Ion 4800mAh, 11.1V
Tempo Utilizzo	: 3 Ore
Tempo di Carica Batteria	: 2,5 Ore
Alimentatore	: 100-240V, 50-60Hz, 19VDC

* Opzionale

** Installare Compact Flash o Hard Disk Stato Solido

FC CE RoHS COMPLIANT 2002/95/EC

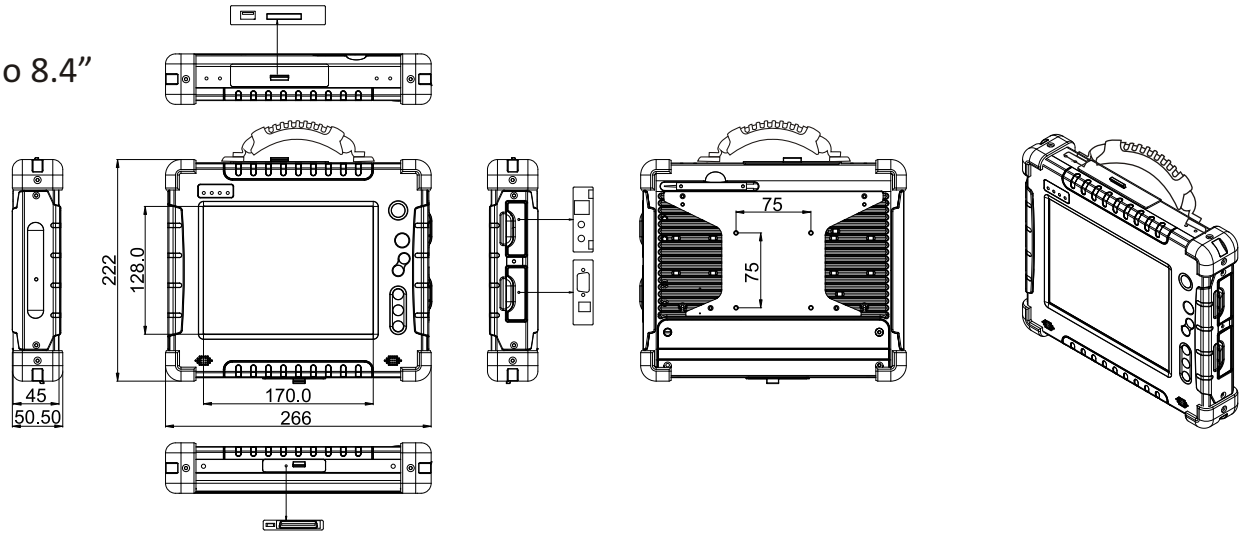
INFORMAZIONI 0187-63.19.20

Microdata Sistemi

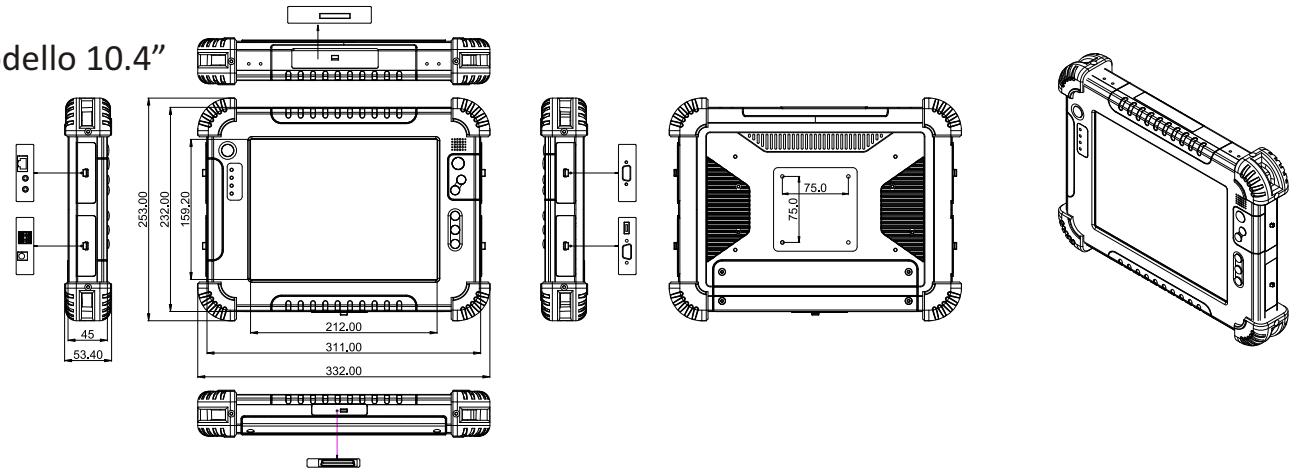
Rugged Tablet PC

Dimensioni

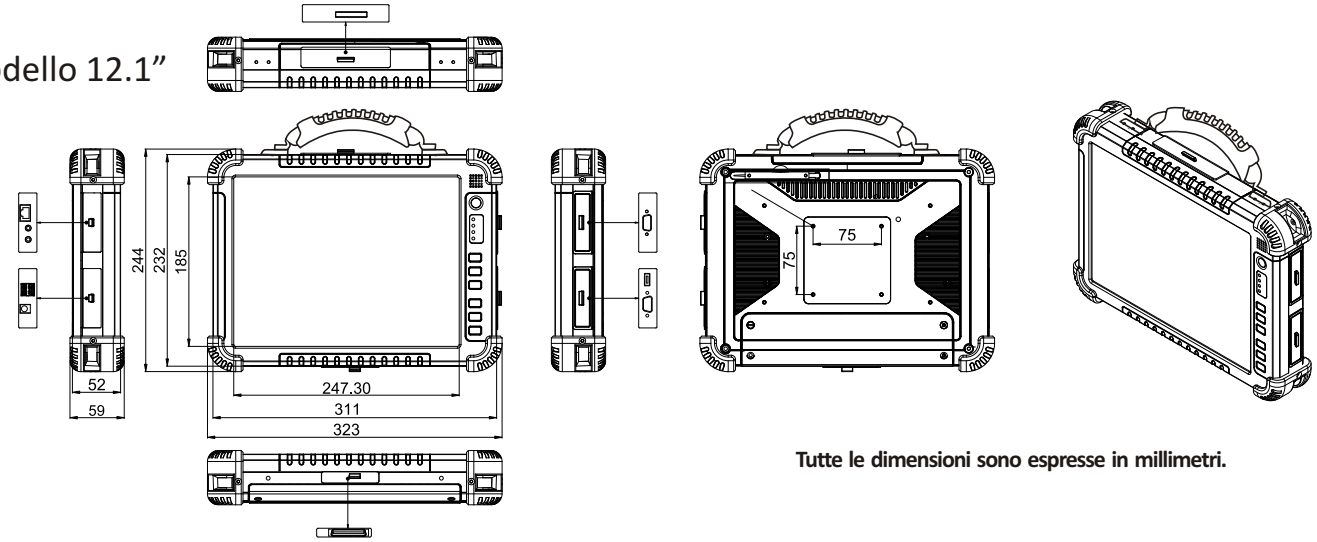
Modello 8.4”



Modello 10.4”



Modello 12.1”



Tutte le dimensioni sono espresse in millimetri.

FC CE RoHS COMPLIANT 2002/95/EC

INFORMAZIONI 0187-63.19.20

Microdata Sistemi

Note: tutte le specifiche indicate sono soggette a variazioni senza obbligo di comunicazione

www.microdata.it

Rugged Tablet PC

Accessori

Docking Station Multifunzione

Attraverso la Docking Station Multifunzione vengono espanse le funzionalità del Tablet PC.

Implementazione di 4 porte USB, 1 porta Seriale RS232, 1 x uscita VGA, 1 x LAN e carica batteria durante il suo utilizzo.

Attacco Rapido Supporto VESA

La base permette l'utilizzo di sistemi di fissaggio VESA/RAM-Mounting (*), ideale per l'utilizzo su veicoli o imbarcazioni.

Il kit include cavo di alimentazione per utilizzo nella presa accendi sigari.

Supporto Manuale

L'ergonomico supporto permette l'utilizzo in piena libertà del Tablet PC.

Borsa da Trasporto

Robusta borsa da trasporto concepita per il Tablet PC.

Alimentatore per Auto

Attraverso l'alimentatore per auto è possibile l'uso e caricare delle batterie del Tablet PC sfruttando la presa accendi sigari presente nei veicoli.

Lettore Barcode

1/D e 2/D scanner di codici a barre.
Attraverso una delle porte USB in dotazione è possibile installare il

Batteria Li-Ion

Una batteria di ricambio e la funzione hotswap permettono l'utilizzo continuativo del Tablet PC per molte ore.

Soluzione ideale nei casi di impossibilità ad utilizzare la rete elettrica o alimentatore per auto.

Global Position System

Modulo GPS.
Attraverso una delle porte USB in dotazione è possibile installare il modulo Global Position System.

(*) I supporti VESA e RAM-Mounting sono disponibili in molteplici modelli.
Contattateci sapremo indicarvi il supporto ideale per le Vostre esigenze.

FC CE RoHS COMPLIANT 2002/95/EC

INFORMAZIONI 0187-63.19.20

Microdata Sistemi