

RT-700

Il connubio perfetto tra affidabilità, silenziosità, robustezza e prestazioni!



RT-700 significa la robustezza dell'alluminio coniugata alle performance del processore Intel® ATOM™ Dual Core D525, il tutto in uno chassis elegante e con display true flat.

In sintesi tutto quanto abbiamo sempre voluto da un POS PC che può essere utilizzato sia per l'automazione del punto vendita ma anche in una moltitudine di applicazioni verticali dove sfruttare le caratteristiche di robustezza ed affidabilità che contraddistinguono il sistema.

L'elettronica retro pannello rende RT-700 la perfetta scelta per applicazioni con montaggio a parete realizzate anche in ambienti difficili quali le linee industriali.

Display VFD integrato, lettore 3in1, UPS dedicato e secondo display sono alcune delle caratteristiche che specializzano ulteriormente la soluzione in funzione del mercato che vogliamo andare a servire.

Su progetto sono disponibili versioni con touch screen capacitivo, scanner 1D e 2D integrato ed RFID.

POINT OF SALE AUTOMATION

PC all-in-one Retail

Alluminio e potenza

Il nuovo RT-700 coniuga robustezza e prestazioni grazie allo chassis in alluminio e alla mother board basata sul processore Intel® Atom™ D525 a 1,8GHz, e 1024KB di cache L2 con grafica Intel® DVMT 3.0 integrata nel chipset. Il sistema fanless (senza ventilazione forzata) assicura prestazioni elevate in termini di velocità di processo e funzionalità grafiche, mantenendo consumi ridotti e silenziosità di funzionamento.

Dispone di una memoria standard RAM DDR3 da 2GB, espandibile fino a 4 GB per gestire anche le applicazioni più complesse.

Lo storage può essere realizzato con HDD SATA da 2,5" oppure con dispositivi SSD allo stato solido (opzione) oppure ancora con Compact Flash.



Display true flat e montaggio a parete

Il display LCD TFT orientabile a 15" è dotato di tecnologia true flat, ovvero senza scalini tra l'area attiva del touch e la cornice. Il touch screen resistivo a 5 fili è certificato per 35 milioni di tocchi e può essere utilizzato sia con le dita che con le penne touch.

RT-700 è inoltre equipaggiabile con un display cliente integrato nello chassis 2 righe per 20 caratteri.

Il frontale è certificato IP64 ed è quindi resistente a polveri e liquidi.

RT-700 è predisposto per il montaggio del lettore di carte magnetiche ISO 1/2/3, chip card, i-button con chiave identificativa Dallas e dello scanner laser 1D/2D

La base dell'RT-700 è stata disegnata per poter alloggiare un UPS dedicato che è acquistabile come opzione e risolve la problematica della mancanza di corrente garantendo una buona autonomia di utilizzo.

Il nuovo RT-700 è stato progettato con elettronica retro pannello: questa scelta progettuale rende possibile l'utilizzo del prodotto privato della base di appoggio per alloggiamento a muro tramite attacco VESA standard



Porte di I/O

Le porte di I/O sono posizionate tutte in posizione protetta e a corredo della macchina viene fornito un pratico copricavi che ne impedisce l'accesso non voluto.

Il sistema è dotato di 4 porte seriali (3 su connettore DB9 e 1 su RJ45), 4 porte USB 2.0, 1 porta VGA, 1 porta RJ11 a 12V per singolo o doppio cassetto rendiresto, 2 jack Audio Line out/Mic-in, 1 LAN 10/100/1000 su RJ45, 1 porta PS2 per tastiera o mouse, 1 porta dedicata per UPS.



Scheda tecnica

Formato cabinet	Sistema integrato con pannello LCD da 15", realizzato in estruso di alluminio	Audio	integrato Sound Blaster compatibile
Pannello TFT LCD	Pannello TFT LCD cda 15", 1024x768	Speaker	integrati 2 x 2W (stereo)
Luminosità	250 cd/m ²	LAN standard	Ethernet 10/100/1000 Base-T
Motherboard	retro pannello	Porte I/O	4x USB 2.0; 3 Porte seriali su DB9 powered con selezione 5V/12V; 1 porta seriale su connettore RJ45; 1 Porta Digital I/O su RJ11 a 12V x singolo o doppio cassetto; 1 Porta LAN 10/100/1000 su RJ45; 1 Porta VGA (DB15); 1 jack Audio Line out, 1 jack audio Mic in; 1 porta PS2 per tastiera o mouse
Formato motherboard	proprietario	Wireless Lan	Opzionale 802.11 b/g/n integrata (da considerarsi in esclusiva al display cliente VFD)
Protezione IP	IP64 (sul frontale)	Tastiera	Opzionale PS/2 o USB
Microprocessore	Intel® Atom™ D525 1,8GHz	Scanner	Opzionale Scanner di BarCode omni direzionale 2D
Velocità Core	1.80 GHz	MCR 3-in-1	Opzionale MSR+Smartcard+i-Button
Chipset	ICH-8M	Mouse	Opzionale PS/2 o USB
Memoria Cache L2	1024 KB cache	Customer Display VFD	Opzionale VFD 2 righe x 20 caratteri integrato nello chassis
Ventilazione Processore	Fanless	Secondo pannello LCD	Opzionale 8.4", 15"
Touch screen	Resistivo a 5 fili (su progetto anche capacitivo)	Floppy disk	Opzionale da 1.44MB esterno tramite connessione USB
Tipo memoria	DDR3 800MHz SO-DIMM	DVD-Rom / CD-Rom	Opzionale esterno tramite connessione USB
Zoccolo memoria	1 per SODIMM 200PIN	Masterizzatore / Combo	Opzionale esterno tramite connessione USB
Memoria standard	2 GB	Dimensioni (mm)	323.6 x 264.2 x 368 mm
Memoria massima	4 GB (solo opzione di fabbrica)	Peso	8 Kg ca.
Grafica standard	Dynamic Video Memory Technology (DVMT) 3.0	Temperatura di utilizzo	0°C ~ 40°C
Memoria video	fino a 224MB condivisa	Temperatura di stoccaggio	-20°C ~ 60°C
Hard disk standard	2,5 " (Interfaccia SATA canale primario)	Umidità relativa	20% ~ 80% (non condensante)
SSD (Solid State Disk)	KIT SSD OPZIONALE SATA	Alimentazione standard	Alimentatore esterno 120W / DC output 12V 10A
Life time del touch	35 milioni di tocchi		
Certificazioni sistema di qualità aziendale		Certificazioni di prodotto	
ISO 9001:2000; PROGETTAZIONE, PRODUZIONE, COMMERCIALIZZAZIONE ED ASSISTENZA DI PRODOTTI ELETTRONICI ED INFORMATICI AD USO CIVILE ED INDUSTRIALE		Direttive CE: Emissioni: EN 55022 - Limiti e metodi di misura delle caratteristiche di radiodisturbo prodotto dagli apparecchi per la tecnologia dell'informazione; EN 61000-3-2/A14 - Limiti per le emissioni di corrente armonica; EN 61000-3-3 - limitazione delle fluttuazioni di tensione e del flicker (Direttiva EMC 89/336/CEE); Immunità: EN 55024 - Apparecchiature per la tecnologia dell'informazione. Caratteristiche di immunità - Limiti e metodi di misura. (Direttiva EMC 89/336/CEE); Sicurezza: EN 60950 - Apparecchiature per la tecnologia dell'informazione comprese le apparecchiature elettriche per ufficio. Sicurezza. (Direttiva Bassa tensione 73/23/CEE)	
		Certificazione software	Microsoft® Windows XP PRO, Microsoft® Embedded POS Ready 2009, Microsoft® Windows7, Microsoft® Windows CE
Garanzia	12 mesi sul sistema base e varianti on site entro 3gg lavorativi presso il rivenditore	Garanzia opzionale	Garanzia opzionale 24/36 mesi

ASEM S.p.A.

ASEM | Artegna | Headquarters
Via Buia, 4
33011 Artegna (UD) | Italia
Phone: +39/0432-9671
Fax: +39/0432-977465

ASEM | Giussano | Sales/Technical offices
Via Prealpi, 13/A
20833 Giussano (MB) | Italia
Phone: +39/0362-859111
Fax: +39/0362-859121

ASEM | Germany | Sales office
Walbenstrasse, 41
72127 Kusterdingen | Wankheim
Phone +49 (0)7071 9387390
Fax : +49 (0)7071 9387392

email: asem@asem.it
website: www.asem.it