

# RT-900

Elegante, Performante,  
Affidabile!



Windows  
Embedded

Microsoft  
Windows xp  
Professional



RT-900 è la soluzione ad alte performance con processore Intel® Pentium G850 da 2,9 Ghz, che presenta un design elegante con display true flat, pensato per l'autoamzione del punto vendita o per la piccola ristorazione. L'affidabilità della soluzione ASEM è garantita da uno chassis in alluminio robusto che migliora la dissipazione del calore e un pannello con grado di protezione frontale IP64, resistente all'acqua ed alla polvere. Ricco nelle prestazioni, ma anche nella dotazione RT-900 è dotato di display VFD integrato, e opzionalmente può montare lettore 3in1, secondo display e su progetto sono disponibili versioni con touch screen capacitivo, scanner 1D e 2D integrato ed RFID. L'ampia connettività e la possibilità di montaggio a parete rendono il prodotto ASEM la scelta perfetta anche per linee industriali.

# POINT OF SALE AUTOMATION

## PC all-in-one Retail

### Performance e Affidabilità

Il nuovo RT-900 assicura prestazioni elevate e funzionalità grafiche con il processore Intel® Pentium G850 a 2,9 GHz Dual Core 3 MB di cache L2 con grafica Intel® DVMT 3.0 integrata nel chipset. Dispone di una memoria standard RAM DDR3 da 2GB, espandibile fino a 4 GB per gestire anche le applicazioni più complesse.

Pannello con protezione IP64 e chassis in alluminio garantiscono alta affidabilità e una più agevole dissipazione del calore.

Questo POS PC può essere equipaggiato anche con HDD SATA da 2,5" oppure per portare al top affidabilità e velocità della soluzione, anche con dischi SSD allo stato solido.



### Display true flat e massima flessibilità

Il display LCD TFT orientabile a 15" è dotato di tecnologia true flat, possiede un touch screen di tipo resistivo a 5 fili ed è certificato per 35 milioni di tocchi.

RT-900 integra nello chassis un display cliente integrato 2 righe per 20 caratteri, ma gode soprattutto di un'ampia gamma di accessori disponibili.

Può infatti essere equipaggiato con un lettore di carte magnetiche ISO 1/2/3, un chip card, un i-button con chiave identificativa Dallas e dello scanner laser 1D/2D

Verstile nell'equipaggiamento, ma anche nel posizionamento, può essere collocato infatti su tavolo oppure, grazie alla connettività retropannello, è possibile utilizzare il prodotto privato della base di appoggio per alloggiamento a muro tramite attacco VESA standard (100x100).



### 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 3 porte seriali (2 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.



# 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 <sup>2</sup>	LAN standard	Ethernet 10/100/1000 Base-T
Motherboard	retro pannello	Porte I/O	4xUSB2.0;2PorteserialisuDB9poweredconselezione5V/12V;1portaserialesuconnettoreRJ45;1 Porta Digital I/O su RJ11 a 12V x singolo o doppio cassetto;1 PortaLAN10/100/1000suRJ45;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® Pentium G850 2,9GHz	Scanner	Opzionale Scanner di BarCode omni direzionale 2D
Velocità Core	2,9 GHz	MCR 3-in-1	Opzionale MSR+Smartcard+i-Button
Memoria Cache L2	3 MB cache	Mouse	Opzionale PS/2 o USB
Life time del touch	35 milioni di tocchi	Customer Display VFD	Opzionale VFD2 righe x 20 caratteri integrato nello chassis
Touch screen	Resistivo a 5 fili (su progetto anche capacitivo)	DVD-Rom / CD-Rom	Opzionale esterno tramite connessione USB
Floppy disk	Opzionale da 1.44MB Besternotramiteconnessione USB	Masterizzatore / Combo	Opzionale esterno tramite connessione USB
Tipo memoria	DDR3 800MHz SO-DIMM	Dimensioni (mm)	323.6 x 264.2 x 368 mm
Zoccolo memoria	1 per SODIMM 200PIN	Peso	8 Kg ca.
Memoria standard	2 GB	Temperatura di utilizzo	0°C ~ 40°C
Memoria massima	4 GB (solo opzione di fabbrica)	Temperatura di stoccaggio	-20°C ~ 60°C
Grafica standard	Dynamic Video Memory Technology (DVMT) 3.0	Umidità relativa	20% ~ 80% (non condensante)
Memoria video	fino a 512MB condivisa	Alimentazione standard	Alimentatore esterno 120W
Hard disk standard	2,5 " (Interfaccia SATA canale primario)		
SSD (Solid State Disk)	KIT SSD OPZIONALE SATA		
Secondo Pannello LCD	Opzionale 8.4", 15"		
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)	
Garanzia	12 mesi sul sistema base e varianti on site entro 3gg lavorativi presso il rivenditore	Certificazione software	Microsoft®WindowsXPPRO,Microsoft®Embedded POSReady2009,Microsoft®EmbeddedPOSReady 7
		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](mailto:asem@asem.it)  
website: [www.asem.it](http://www.asem.it)