

RH-715

Soluzione "all in one" compatta e dalle elevate prestazioni



Microsoft
Windows^{XP}
Professional

Windows
Embedded
POSReady 2009



Dual Core



Il nuovo POS PC RH715 con monitor touch screen resistivo da 15" è un concentrato di tecnologia e funzionalità grazie all'architettura Intel® Pentium® Dual Core, all'ampia connettività con periferiche esterne, alla protezione frontale IP54 contro spruzzi d'acqua e polvere, ed al display cliente VFD direttamente integrato nello chassis del sistema.

La soluzione è adatta in molteplici contesti applicativi nei mercati verticali del retail, dell'hospitality, del gaming ed altri ancora.

POINT OF SALE AUTOMATION

PC all-in-one Retail

Elevate performance

RH715 è basato sulla tecnologia del processore Intel® Pentium® Dual Core E5300 a 2.60 GHz che garantisce eccellenti prestazioni di calcolo ed elevate funzionalità video grazie alla scheda grafica integrata nel chipset 945GC.

Il sistema è quindi in grado di supportare anche applicativi software complessi.

La configurazione base prevede una RAM DDR2 di 1 GB, espandibile fino a 4 GB. RH715 può essere equipaggiato non solo con i tradizionali HDD, ma anche con Solid State Disk (dischi allo stato solido) su canale SATA e Compact Flash su canale IDE secondario.



Design e affidabilità

Il sistema POS PC è basato su un accurato studio ergonomico che ha permesso di sviluppare un design solido e funzionale (grado di protezione frontale IP54).

RH715 è una soluzione davvero compatta che integra un monitor TFT LCD da 15" con touch screen ed inclinazione regolabile, una coppia di speaker da 2W ed un display cliente VFD a 2 righe x 20 caratteri.

Presenta, inoltre, una pratica cover posteriore per nascondere i cavi di collegamento.

RH715 si caratterizza per l'elevata connettività con periferiche esterne che consentono di accrescere le potenzialità di questa soluzione "all in one" per la gestione del punto vendita, ma non solo. È possibile installare un'unità scanner barcode omnidirezionale, un lettore di tessere magnetiche, unità ottiche via USB e dispone, inoltre, di uno slot per compact flash.



Porte di I/O

RH715 presenta una ricca dotazione di interfacce di comunicazione con 3 porte seriali (ad accesso esterno), 8 porte USB 2.0 (di cui 5 esterne), 1 porta LAN RJ45, 1 porta Digital I/O su RJ11 per cassetto rendiresto, 1 porta VGA, 1 parallela e 1 porta audio Line Out



Scheda tecnica

Formato cabinet	Sistema integrato con pannello LCD 15", realizzato in ABS plastico	Audio	Compatibile AC97 - Realtek ALC662
Pannello TFT LCD	Pannello TFT LCD cda 15", 1024x768 on touch screen resistivo	Speaker	integrati 2 x 2W (stereo)
Luminosità	250/350 cd/m ²	LAN standard	Realtek RTL8102E Ethernet 10/100 Base-T integrata on board
Motherboard	Embedded	Porte I/O	8 x USB 2.0 (5 esterne e 3 USB interne); 3 Porte seriali esterne: COM1, COM2 (D-Sub) & COM5 (RJ45); 3 Porte seriali interne: COM3 (Touchscreen), COM4 (LCM display), COM6 (Riservata); 1 Porta PS/2 Keyboard; 1 Porta Digital/Osu RJ11 x singolo o doppio cassetto a 12V; 1 Porta Lan RJ45 10/100 Base-T; 1 Porta VGA; 1 Porta Audio Line out ; 1 Porta Parallela (SPP/EPP/ECP)
Microprocessore	Intel E5300 Pentium Dual Core, 800MHz FSB	Wireless Lan	Opzionale 802.11 b/g integrata con antenna esterna (USB)
Velocità Core	2,60 GHz	Tastiera	Opzionale PS/2 o USB
Memoria cache L2	1024Kb L2 cache	Scanner	Opzionale Scanner di BarCode omni direzionale Metrologic MS 3580
Chipset	Intel 82945GC GMCH - Intel 82801GB ICH7	Lettore carte magnetiche	Opzionale
Ventilazione Processore	Ventilazione forzata tramite ventola	Mouse	Opzionale USB
Tipo di memoria	DIMM DDR2 SDRAM - 400/533MHz	Customer Display VFD	Integrato VFD 2 righe x 20 caratteri
Zoccoli memoria	2 x 240PIN DDR2 SDRAM	Secondo pannello LCD	Opzionale 15"
Memoria standard	1GB	Masterizzatore / Combo	Opzionale esterno tramite connessione USB
Memoria massima	4 GB (opzione di fabbrica)	Alimentazione standard	Alimentatore esterno 250W 12V/24V output support
Memoria video standard	condivisa	Dimensioni (mm)	382 x 356 x 285 mm (senza copri cavi posteriore) 382 x 356 x 388 (con copri cavi posteriore)
Grafica standard	Graphics Media accelerator 950 - Integrato nel Chipset 945GC	Temperatura di utilizzo	0°C ~ 40°C
Hard disk standard	2,5" interfaccia SATA canale primario	Temperatura di stoccaggio	-5°C ~ 50°C
SSD (Solid State Disk)	KIT SSD opzionale SATA	Umidità relativa	10% ~ 90% (non condensante)
Compact Flash	supporto CF II		
Certificazioni sistema di qualità aziendale ISO 9001:2000: PROGETTAZIONE, PRODUZIONE, COMMERCIALIZZAZIONE ED ASSISTENZA DI PRODOTTI ELETTRONICI ED INFORMATICI AD USO CIVILE ED INDUSTRIALE		Certificazioni di prodotto 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® Windows XP PRO, Microsoft® Wepos, POS Ready 2009, Microsoft® Windows 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

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