

# POS AND RETAIL SOLUTIONS

SERIE RETAIL \ HOSPITALITY

LC275

La migliore sintesi tra prezzo e prestazioni



Il nuovo LC275 è il risultato di un approfondito studio volto ad assicurare qualità, compattezza ed affidabilità ad un prezzo competitivo. L'integrazione di tutti i componenti retro-monitor permette di contenere lo spazio in una linea più simile a quella di un monitor che di un sistema all-in-one.

Il processore Intel™ Atom™ N270 a 1.6GHz (completamente fanless) con chipset 945GSE è una soluzione che garantisce adeguate performance per le necessità gestionali ed operative sia dei piccoli retailer che delle catene di franchising, senza dimenticare il settore della ristorazione.

La connettività con il mondo esterno è garantita da un I/O curato nei minimi dettagli, dove spiccano, tra le altre, ben 4 porte seriali su connettore DB9.

La base di appoggio è stata inoltre progettata sia per il posizionamento a tavolo sia per l'utilizzo a parete, sfruttando in questo caso l'eventuale possibilità di un doppio snodo che permette di ottenere sempre il miglior posizionamento del touch rispetto all'operatore.



DIGITAL AUTOMATION TECHNOLOGIES

## SCHEDA TECNICA

<b>Formato cabinet</b>	Sistema integrato con pannello LCD da 15", realizzato in ABS plastico	<b>Audio</b>	integrato Sound Blaster compatibile - AC97 Audio Codec - Realtek ALC662
<b>Pannello TFT LCD</b>	Pannello TFT LCD cda 15", 1024x768 on touch screen resistivo a 5 fili	<b>Speaker</b>	integrati 2 x 2W (stereo)
<b>Luminosità</b>	250 cd/m <sup>2</sup>	<b>LAN standard</b>	Realtek Ethernet 10/100/1000 integrata on board (RTL8168C/8111C)
<b>Motherboard</b>	retro pannello	<b>Porte I/O</b>	4 x USB 2.0; 4 Porte seriali esterne su connettore DB9 (Com1 - Com2 - Com3 - Com4; Com1 RS232/422/485 selectable); 2 Porte PS/2 Keyboard/Mouse; 1 Porta LAN 10/100/1000 su RJ45; 1 Porta VGA (DB15); 1 Porta Audio Line in / Line out / Mic in
<b>Formato motherboard</b>	Mini ITX	<b>Wireless Lan</b>	TBD
<b>Protezione IP</b>	IP65 (sul frontale)	<b>Tastiera</b>	Opzionale PS/2 o USB
<b>Microprocessore</b>	Intel Atom N270	<b>Scanner</b>	Opzionale Scanner di BarCode omni direzionale 1D
<b>Velocità Core</b>	1.60 GHz	<b>MCR 3-in-1</b>	Opzionale MSR+Smartcard+i-Button
<b>FSB</b>	533 MHz	<b>Mouse</b>	Opzionale PS/2 o USB
<b>Memoria Cache L2</b>	512 KB cache	<b>Customer Display VFD</b>	Opzionale VFD 2 righe x 20 caratteri
<b>Ventilazione Processore</b>	Fanless	<b>Secondo pannello LCD</b>	TBD
<b>Chipset</b>	Intel 945GSE - Intel ICH7-M	<b>Floppy disk</b>	Opzionale da 1.44MB esterno tramite connessione USB
<b>Tipo memoria</b>	SDRAM SODIMM DDR2	<b>DVD-Rom / CD-Rom</b>	Opzionale esterno tramite connessione USB
<b>Zoccolo memoria</b>	1 per SODIMM 200PIN	<b>Masterizzatore / Combo</b>	Opzionale esterno tramite connessione USB
<b>Memoria standard</b>	1 GB	<b>Dimensioni (mm)</b>	382 x 202 x 330 mm
<b>Memoria massima</b>	2 GB (opzione di fabbrica)	<b>Peso</b>	8 Kg ca.
<b>Grafica standard</b>	Intel GMA950 Express integrata nel chipset 945GSE	<b>Temperatura di utilizzo</b>	0°C ~ 40°C
<b>Slot di espansione</b>	-	<b>Temperatura di stoccaggio</b>	-20°C ~ 60°C
<b>Hard disk standard</b>	2,5 " (Interfaccia SATA canale primario)	<b>Umidità operativa</b>	5% ~ 95% (non condensante)
<b>SSD (Solid State Disk)</b>	KIT SSD OPZIONALE SATA	<b>Umidità relativa</b>	5% ~ 95% (non condensante)
<b>Memoria Flash</b>	-	<b>Alimentazione standard</b>	Alimentatore esterno 120W / DC output 12V 10A
<b>Certificazioni sistema di qualità aziendale</b>	ISO 9001:2000; PROGETTAZIONE, PRODUZIONE, COMMERCIALIZZAZIONE ED ASSISTENZA DI PRODOTTI ELETTRONICI ED INFORMATICI AD USO CIVILE ED INDUSTRIALE	<b>Certificazioni di prodotto</b>	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)
<b>Garanzia</b>	12 mesi sul sistema base e varianti on site entro 3gg lavorativi presso il rivenditore	<b>Certificazione software</b>	Microsoft® Windows XP Home, Microsoft® Windows XP PRO, Microsoft® WePOS, Microsoft® POS Ready 2009, Microsoft® Windows CE e Windows Embedded
		<b>Garanzia opzionale</b>	Garanzia opzionale 24/36 mesi

Via Buia, 4 - 33011 Artegna (UD)  
 Telefono +39 0432 9671 Fax +39 0432 977465  
 internet: [www.asem.it](http://www.asem.it) email: [marketing@asem.it](mailto:marketing@asem.it)