

La migliore soluzione POS per un business dinamico.
Livelli straordinari di performance, gestibilità e adattabilità –
oggi e in futuro.



IBM SurePOS Serie 700



SurePOS 700 Modello 784 con display SurePoint da 15", stampante a doppia stazione SureMark, tastiera ANPOS con dispositivo di puntamento, display per il cliente 2X20" e vassoio di integrazione

Innalzare più che mai la qualità del servizio clienti

Soluzione point-of-sale ai vertici della categoria, IBM SurePOS 700 rende possibili servizi e applicazioni di business di elevata qualità, riducendo al tempo stesso i costi e le complessità. Studiata specificamente per il settore del retail, IBM SurePOS 700 dispone della potenza che serve per garantire transazioni veloci e di funzioni intelligenti che si traducono in un valore di business straordinario.

Prestazioni potenziate del 20-30 per cento

Caratteristiche principali

- **NOVITÀ! Tecnologia Intel® ottimizzata per gestire le applicazioni più avanzate a velocità formidabili, garantendo prestazioni insuperabili**
- **NOVITÀ! Grafica migliorata per la visualizzazione dei programmi di addestramento a video e la realizzazione di efficaci iniziative di marketing rivolte alla clientela**
- **NOVITÀ! Maggiore risparmio energetico - ulteriore riduzione dei consumi del 15-30%¹**
- **Esclusiva modalità Deep Sleep a 'risveglio' facile, per offrire un ulteriore risparmio del 47% sui costi energetici²**
- **Riduzione dei tempi e dei costi di assistenza grazie all'accesso frontale tool-free ai componenti**
- **IBM Remote Management Agent (RMA) per gestire sistema e dispositivi da una postazione centrale.**

Semplificare le attività e ridurre i costi

L'intelligente soluzione POS si avvale degli indicatori visivi IBM Light-Path Management per monitorare in maniera proattiva lo stato del sistema e del tool IBM RMA per gestirlo a livello locale o in remoto. Il design tool-free e l'accesso frontale permettono ai dipendenti autorizzati o a personale appositamente addestrato di sostituire con facilità i componenti, a tutto vantaggio della riduzione dei costi.

Grazie a processori Intel a elevata efficienza, i nuovi modelli velocizzano le operazioni di cassa e rendono possibili applicazioni di business estremamente avanzate. I nuovi modelli sono, inoltre, nettamente più efficienti sul fronte dei

consumi energetici. E con la tecnologia di automazione Deep Sleep, il risparmio di energia aumenta di un ulteriore 47%.

I nuovi sistemi IBM SurePOS 700 risparmiano dal 15 al 30% in più di energia

Gestire i dati e ridurre i rischi





Le funzioni integrate nella soluzione IBM SurePOS 700 provvedono alla crittografia dell'hardware e alla protezione fisica del sistema. Un lettore

biometrico di impronte digitali disponibile in opzione sulle tastiere modulari previene gli accessi non autorizzati. La soluzione consente ai retailer di installare in modo automatico patch di sicurezza, aggiornamenti software, livelli di firmware e aggiornamenti del BIOS grazie al tool RMA. Presso IBM, i suoi Business Partner e il centro NRSC (National Retail Services Centre) sono disponibili ulteriori eccellenti soluzioni per la sicurezza e la privacy dei dati.

Essendo 'future-ready', il sistema consente alle aziende di ampliarsi, crescere e adattarsi a nuove esigenze in maniera sicura e senza alcun impatto sull'operatività, mentre il suo design modulare e convertibile e la piattaforma basata su standard assicurano massima flessibilità e facilità di upgrade. La struttura progettata appositamente per il settore del retail e la disponibilità dei servizi di assistenza IBM fino a sette anni dopo il ritiro del prodotto dal mercato garantiscono elevata operatività e affidabilità a lungo termine.

Porte SurePort

Fila superiore opzionale

	Base	USB (Universal Serial Bus) alimentata	RS-485	RS-232
				
Cassetto	2			
USB 2.0 alimentata (12 V) ³	2	5		
USB 2.0 alimentata (24 V) ⁴	1			
Porta 5 RS-485 tastiera			1	
Porta 4 RS-485 display cliente			1	
Porta 7 RS-485 stampante			1	
Porta 9 RS-485 display cliente/scanner	1		1	
RS-232 alimentata (12 V o 5 V)				3

Periferiche opzionali⁵

Monitor	IBM SurePoint (touch-screen e non), display testo/grafica e a 40 caratteri USB, RS-485 e RS-232
Stampanti	Stampante IBM SureMark, stampante IBM 4689-TD5 SurePOS, stampanti fiscali IBM
Tastiere	ANPOS e ANPOS compatta, 67 tasti modulare USB e PS/2; 50 tasti USB e RS-485
Cassetti	Grande, compatto e apribile verso l'alto
Vassoi di integrazione	Vassoio inclinato, vassoio inclinato da tavolo e vassoio inclinato per cassetto

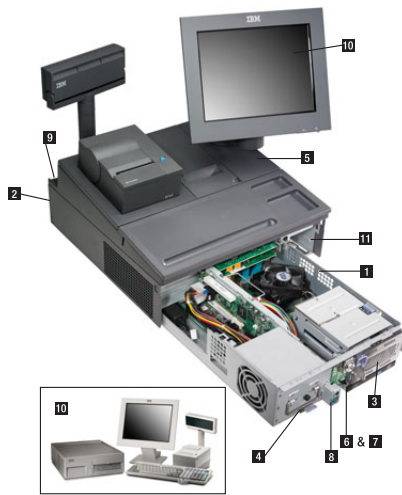
Caratteristiche tecniche di IBM SurePOS Serie 700

Nome prodotto	SurePOS 720	SurePOS 740	SurePOS 780	
Numero modello	723, E23	743, E43	C43	NOVITÀ! 784, E84 C84
Processore ⁶	VIA C7D (2,0 GHz)	Intel Celeron [®] 440 (2,0 GHz)		Intel Pentium [®] Dual Core E5300 (2,6 GHz) o Intel Core 2 Duo E7400 (2,8 GHz)
Unità disco fisso (HDD) ⁷	opzione da 80 GB (standard sul modello E22)	80 GB (standard sul modello E43)	80 GB standard	250 GB standard
Memoria di sistema ⁸	256 MB (2 GB max)	512 MB (4 GB max)		1 GB (8 GB max)
Memoria video	64 MB (max)	256 MB (max) (condivisi con la memoria di sistema)		256 MB (max) (condivisi con la memoria di sistema)
Memoria NVRAM (Non Volatile Random Access Memory)	128 KB			
Slot PCI	1 PCI, 1 PCI Express standard			
Secondo disco fisso	80 GB			250 GB
Masterizzatore DVD	Interno opzionale		Interno opzionale	Interno opzionale Interno standard
Sistema di backup batteria	UPS interno (mod. largo)			
Porte IBM SurePort	Si veda la tabella "Porte IBM SurePort" per una descrizione delle opzioni di connettività. I modelli controller C43 e C84 non prevedono porte SurePort.			
Porte anteriori	1 USB da 12 V, 1 ingresso cuffie			
Porte posteriori	2 PC USB, 4 RS-232, 1 tastiera PS/2, 1 mouse PS/2, audio ingresso microfono, audio uscita linea, cuffie, 1 RJ45 Ethernet 10/100/1000, 2 VGA			
Gestione dei sistemi	SMBIOS, Wake on LAN, PXE, Wired for Management			
Gestione alimentazione ⁹	Funzione Deep Sleep automatica, ACPI			
Dimensioni (largh. x prof. x alt.)	Stretto: 320 x 475 x 117,3 mm (12,6 x 18,7 x 4,62"), Largo: 435 x 475 x 117,3 mm (17,4 x 18,7 x 4,62")			
Peso	Stretto: 11,4 kg (27 lb); Largo: 13,2 kg (27 lb); Largo con UPS: 19,1 kg (27 lb)			
Alimentazione	80% Universal Switched Power Supply (47 - 63 Hz), assorbimento di corrente 90 W tipico/250 W massimo			
Sistemi operativi supportati ¹⁰	IBM 4690 OS, V6; IBM 4690 OS, V6 R2 Enhanced (metà 2010); SUSE Linux [®] Enterprise Point of Service 11, con SUSE Linux Enterprise Server 11 SP1; Microsoft [®] Windows [®] Embedded POSReady 2009; Microsoft Windows Embedded for Point of Service V1.1; Microsoft Windows XP Professional Edition with Service Pack 3; PC DOS 2000; Microsoft Windows 7 Professional (metà 2010 eccetto 723, E23), Microsoft Windows 7 Ultimate (metà 2010 eccetto 723, E23)			
Driver supportati	UPOS 1.12.1 o superiore (con OPOS, JavaPOST [™])			
Applicazioni supportate	IBM SurePOS ACE for 4690 OS; IBM General Sales Application; IBM 4680-4690 Supermarket Application; applicazioni IBM personalizzate; soluzioni software di Business Partner IBM			
Tool di gestione	IBM RMA		IBM Director	
Garanzia limitata ¹¹	Un anno con interventi di assistenza presso la sede del cliente. Possibilità di prolungare il servizio assistenza fino a due anni.			
Supporto tecnico ¹²	Supporto Techline via web			
Disponibilità assistenza	Fino a sette anni dopo il ritiro dal commercio			



IBM Italia S.p.A.

Circonvallazione Idroscalo
20090 Segrate(MI)
Italia



1. Scelta di processori efficienti, come il processore Intel Core 2 Duo, per gestire le applicazioni più avanzate a velocità formidabili.
2. Il display aggiuntivo per il cliente e la grafica ottimizzata migliorano l'esperienza d'acquisto.
3. Le fessure di ventilazione anteriori ottimizzano il flusso dell'aria e riducono al minimo le parti mobili per contenere il calore e contribuire ad assicurare l'operatività del sistema.
4. Il design praticamente tool-free, il braccio passacavi e il sicuro accesso frontale, con serratura a chiave, a tutti i componenti permettono di ridurre i tempi di fermo e i costi di assistenza.
5. La funzione integrata di gestione dell'alimentazione e la modalità Deep Sleep contribuiscono a ridurre l'impatto ambientale e i costi energetici.
6. Gli indicatori visivi Light-Path Management provvedono a monitorare in maniera proattiva lo stato del sistema, prevenendo i tempi di fermo.
7. La funzione di gestione remota consente il monitoraggio delle variabili ambientali per attuare interventi di assistenza e manutenzione proattivi ed eliminare così i tempi di inattività.
8. L'accesso frontale alle porte USB alimentate e all'ingresso cuffie agevola il collegamento dei dispositivi.
9. Utilizzo di periferiche esistenti e collegamento di dispositivi di clienti o dipendenti grazie alle porte selezionabili SurePort con possibilità di upgrade
10. Scelta tra configurazione distribuita o integrata, in colori coordinabili con le periferiche (tutte opzionali).
11. Il gruppo di continuità (UPS) permette di portare a termine le transazioni in caso di interruzione di corrente.

³ Una sola stampante POS collegabile e operativa

⁴ 24 V disponibile in Giappone.

⁵ La disponibilità delle diverse periferiche varia a seconda del paese. Per informazioni dettagliate, contattare il rappresentante IBM di zona.

⁶ I GHz misurano esclusivamente la velocità di clock interna del microprocessore; le prestazioni delle applicazioni sono influenzate da molti altri fattori.

⁷ MB/GB equivale a un milione/miliardo di byte in riferimento alla capacità di memoria; l'accessibilità può essere inferiore.

⁸ La memoria supporta sistema e video. La memoria di sistema accessibile è data dalla memoria installata meno la quantità definita per la funzionalità video.

⁹ La funzione di gestione dell'alimentazione dipende dal dispositivo.

¹⁰ Microsoft Embedded precaricato di serie sui modelli E23, E43 e E84. Sugli altri modelli non è incluso il sistema operativo, che può comunque essere acquistato a parte.

¹¹ Termini variabili a seconda del paese. Per richiedere una copia delle condizioni generali della garanzia limitata IBM (IBM Statement of Limited Warranty), rivolgersi al rappresentante o al rivenditore IBM di zona.

¹² I tempi di intervento del servizio di supporto tecnico possono variare.

Per saperne di più

Per scoprire come rendere più dinamico e flessibile il proprio business grazie al sistema IBM SurePOS 700, contattare il rappresentante IBM di zona oppure visitare: ibm.com/products/retail.

IBM non fornisce consulenza in materia legale, contabile o di auditing, né dichiara o garantisce che i propri prodotti e servizi siano conformi alle prescrizioni di legge. È responsabilità del cliente osservare le disposizioni di legge e i regolamenti in materia di mercati finanziari, incluse le normative nazionali.

¹ Modello 784 messo a confronto con il precedente modello 783 nel test di benchmarking XP Dacapo

² La funzione Deep Sleep corrisponde alla condizione "suspend to RAM", in cui l'alimentatore si trova in modalità di consumo ridotto



Riciclabile, si prega di riciclare

La home page di IBM è disponibile all'indirizzo **ibm.com**

IBM, il logo IBM, ibm.com, SureMark e SurePoint sono marchi o marchi registrati di International Business Machines Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi. Se, la prima volta che compaiono nella presente pubblicazione, questi e altri termini commerciali IBM sono contrassegnati con un simbolo commerciale (® o ™), indicano un marchio registrato negli Stati Uniti o un marchio di fatto di proprietà di IBM all'atto della pubblicazione del presente documento. Tali marchi possono anche essere marchi registrati o marchi di fatto in altri Paesi.

L'elenco aggiornato dei marchi di fabbrica IBM è disponibile nella sezione "Copyright and trademark information" all'indirizzo Web ibm.com/legal/copytrade.shtml.

Intel, Celeron e Pentium sono marchi o marchi registrati di Intel Corporation o di società affiliate negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

Linux è un marchio registrato di Linus Torvalds negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.

Microsoft e Windows sono marchi di fabbrica di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.

JavaPOS e tutti i marchi basati su Java sono marchi di Sun Microsystems, Inc. negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.

I nomi di altre società, prodotti e servizi potrebbero essere marchi registrati o marchi di servizio di altri.

I riferimenti contenuti in questa pubblicazione a prodotti, programmi e servizi IBM non implicano che IBM intenda renderli disponibili in tutti i Paesi in cui opera.

Qualunque riferimento a prodotti, programmi o servizi IBM non implica l'utilizzo esclusivo di prodotti, programmi o servizi IBM. Prodotti, programmi o servizi funzionalmente equivalenti possono essere utilizzati.

L'hardware IBM è fabbricato sia con parti nuove che con parti sia nuove che usate. In alcuni casi, il prodotto hardware potrebbe non essere nuovo ed essere stato installato in precedenza. Independentemente da ciò, si applicano le condizioni di garanzia IBM.

La presente pubblicazione è fornita esclusivamente a titolo informativo. Le informazioni sono soggette a modifica senza preavviso. Per informazioni aggiornate sui prodotti e i servizi IBM, contattare l'ufficio vendite o il rivenditore IBM di zona.

Le immagini potrebbero fare riferimento a modelli di progettazione.

© Copyright IBM Corporation 2010
Tutti i diritti riservati.