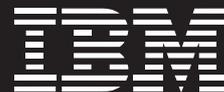


*Il sistema POS elegante e compatto con un'interfaccia touch-screen e un ingombro ridotto*



## SurePOS Serie 500 IBM



### Punti fondamentali

- *L'avanzata tecnologia POS migliora la velocità delle transazioni*
- *Design compatto e contenuto con interfaccia touch-screen*
- *I componenti su misura per il dettaglio, gli strumenti per la gestione dei sistemi e l'assistenza di livello mondiale contribuiscono tutti a proteggere gli investimenti a lungo termine*
- *La piattaforma aperta, standard industriale, è in grado di ospitare una vasta gamma di applicazioni POS, di sistemi operativi e di periferiche*

### **Veloce, durevole e affidabile**

Lo SurePOS™ Serie 500 IBM offre una potente combinazione di velocità, prezzi accessibili e affidabilità: l'ideale per la ristorazione, l'ospitalità, i garage, i distributori di carburante e molti altri mercati. Il suo processore da 1,2 GHz è tra i più veloci del settore. Questo sistema abilitato al Web è anche in grado di supportare la registrazione delle vendite, i programmi di fedeltà o le transazioni del processo delle forniture. È su misura per il dettaglio per resistere a condizioni difficili e offrire un'eccezionale protezione dell'investimento. Inoltre, il suo design compatto si adatta bene a tutti gli ambienti.

### **Tecnologia POS innovativa**

Un display touch-screen integrato e di facile utilizzo contribuisce a mantenere bassi i tempi delle transazioni e a ridurre i tempi necessari all'addestramento dei dipendenti. La tecnologia con raffreddamento liquido protegge l'elettronica da grasso, sporco, polvere e altri agenti contaminanti. Inoltre lo slot di espansione consente l'accesso ad una LAN senza fili.

Lo SurePOS Serie 500 è progettato anche per utilizzare la soluzione SurePoint™ IBM come secondo display opzionale per mostrare una ricevuta a scorrimento o altri dati dall'applicazione POS.

### **Configurazioni flessibili**

È possibile scegliere fra quattro nuove unità di sistema e periferiche di facile integrazione, tra cui cassette, stampanti, altoparlanti, lettori di bande magnetiche e visori per i clienti, per configurare un sistema POS corrispondente ai requisiti specifici dei clienti. Lo SurePOS Serie 500 comprende inoltre sette porte standard industriali per il collegamento di dispositivi di terze parti.

### **Ampia offerta di software**

Una piattaforma aperta e un ampio supporto di sistemi operativi consentono di scegliere all'interno di un portafoglio di applicazioni POS StoreProven™ dei Business Partner IBM. Tali applicazioni sono state esaminate per verificarne la possibilità di operare con lo SurePOS Serie 500: è sufficiente cercare l'emblema StoreProven per trovare quella giusta per la propria attività.<sup>1</sup>



## Capacità avanzate per applicazioni esigenti



Le stampanti SureMark™ IBM offrono una stampa termica a colori rapida e silenziosa

Lo slot di espansione PCMCIA abilita un POS senza fili (562 e 552)

La tecnologia con tubazione di raffreddamento protegge la delicata elettronica

Le porte LAN 10/100 Ethernet, RS-232 e USB offrono una connettività standard industriale

La conformità allo standard Wired for Management (WfM) consente la gestione remota

Il cassetto di dimensioni complete o compatte è in grado di soddisfare tutte le esigenze del POS

Il vassoio di integrazione garantisce un aspetto pulito e organizzato



Montaggio a parete per aree in cui lo spazio è limitato (542 e 532)



Il secondo display tiene impegnati i clienti

Ampia gamma di inclinazioni per una visualizzazione ergonomicamente corretta



Letto integrato di bande magnetiche (opzionale)

Il design resistente ai versamenti protegge l'unità di sistema e il display touch-screen

Il sensore di presenza riattiva il sistema per risparmiare energia (562)

Disponibile LCD touch-screen da 15" (ordine speciale) o da 12" (standard)



### NOVITÀ Modello 562

#### Sistema multimediale avanzato con LCD ultra-luminoso

- L'LCD touch-screen a matrice attiva e a bulbo doppio migliora la visibilità in condizioni estremamente luminose o di bassa illuminazione
- Porta altoparlanti stereo
- Sensore di presenza
- Slot di espansione PCMCIA Tipo II
- Porte per cuffie e microfono
- Sistema audio integrato
- Angolo di visualizzazione massimo

### NOVITÀ Modello 552

#### Sistema multimediale standard

- LCD touch-screen a matrice attiva, a bulbo singolo
- Porta altoparlanti stereo
- Porte per cuffie e microfono
- Ampio angolo di visualizzazione
- Slot di espansione PCMCIA Tipo II
- Sistema audio integrato

### NOVITÀ Modello 542

#### Sistema avanzato con LCD ultra-luminoso

- L'LCD touch-screen a matrice attiva e a bulbo doppio migliora la visibilità in condizioni estremamente luminose o di bassa illuminazione
- Angolo di visualizzazione massimo

### NOVITÀ Modello 532

#### Sistema standard

- LCD touch-screen a matrice attiva, a bulbo singolo
- Ampio angolo di visualizzazione
- La memoria flash compatta opzionale elimina la necessità di un'unità disco rigido

## Caratteristiche tecniche dello SurePOS Serie 500 IBM

### Hardware

Processore	• Intel® Celeron™ da 1,2 GHz (o più veloce)
Memoria	• 64 MB (espandibile a 512 MB)
Memoria video	• UMA da 8 MB (è possibile definire UMA da 16 o 32 MB)
Num. max. colori	• 16,8 milioni di colori a 32-bit alla risoluzione di 800 x 600 (disponibile 1024 x 768)
Disco rigido <sup>2</sup>	• IDE da 3,5"; 20 GB (o superiore)
Memoria alternativa	• Flash compatta con 64 o 128 MB (532)
Porte	• Display per i clienti, video (SVGA), RS-232 (3), USB (4), parallela, minidisco esterno, lettore di bande magnetiche, tastiera PS/2/mouse PC, cassetto (2), Ethernet
Regolazione dell'inclinazione	• Banco: Da 30° a 90° • Montaggio a parete: da -10° a 15° sulla parete rispetto alla superficie verticale
Dimensioni <sup>3</sup> (HxLxP)	• Banco: 340 - 381 mm x 325 - 353 mm x 321 mm • Montaggio a parete: 457 - 464 mm x 325 - 353 mm x 227 - 265mm
Peso	• Unità di sistema: 9,5 kg • Lettore di bande magnetiche: 0,16 kg • Altoparlante (562 e 552): 0,5 kg
Potenza dissipata	• 45 W tipica, 23 W in attesa, conforme ad Energy Star

### Periferiche opzionali

Display per i clienti	• Soluzione SurePoint IBM • Display distribuito a 40 caratteri	• Display integrato a 40 caratteri • Display con grafica a caratteri indirizzabile in tutti i punti
Stampanti	• Stampanti IBM SureMark • Stampanti fiscali (rivolgersi al rappresentante di zona per dettagli)	
<b>NOVITÀ</b> Tastiere	• Tastiera POS alfanumerica compatta (CANPOS) (comprende 32 tasti programmabili, tastierino numerico e dispositivo di puntamento)	
Vassoi di integrazione	• Cassetto di dimensioni complete • Banco	• Cassetto compatto
Ulteriori opzioni	• Unità minidisco esterna da 1,44 MB • Coperchi bloccabili per le casse • Kit di altoparlanti stereo (562 e 552)	• Cassetti (di dimensioni complete o compatti) • Unità CD-ROM USB esterna • Lettore di bande magnetiche

### Software

Sistemi operativi supportati	• DOS 2000 • Microsoft Windows NT® 4.0 • Linux (RedHat 7.1)	• Microsoft® Windows® 98, 2000 • Microsoft Windows XP • Microsoft Windows XP Embedded <sup>4</sup>
Driver supportati	• OPOS 1.5.0 e Java™ POS 1.5.1	
Strumenti di gestione	• Remote Deployment Manager (RDM) 3.1 • IBM Director 3.1	

## Caratteristiche tecniche dello SurePOS Serie 500 IBM (segue)

### Standard industriali

Gestione dei sistemi	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wired for Management (WfM) 2.0, SMBIOS 2.3/Desktop Management Interface (DMI), Preboot Execution Environment (PXE) 2.0, Wake on LAN® (WOL)</li></ul>
Gestione del risparmio energetico	<ul style="list-style-type: none"><li>• Advanced Power Management (APM) 1.2, Advanced Configuration and Power Interface (ACPI) 1.0</li></ul>

### Servizi

Garanzia limitata <sup>5</sup>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Un anno</li></ul>
Durata in servizio	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fino a sette anni dopo il ritiro dal mercato</li></ul>
Supporto tecnico <sup>6</sup>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Supporto telefonico 24 ore su 24, 7 giorni su 7 (durante il periodo della garanzia, i tempi di risposta possono variare) e assistenza basata sul Web</li><li>• È disponibile l'assistenza sia in laboratorio che in sede</li></ul>

<sup>1</sup> IBM non fornisce alcuna garanzia, esplicita o implicita, relativa ai prodotti StoreProven e ai servizi relativi, ivi inclusa qualsiasi garanzia di commerciabilità o di idoneità ad uno scopo particolare. Le dichiarazioni rese dai Business Partner IBM che offrono applicazioni StoreProven sono fornite dalla società terza parte interessata e non da IBM.

<sup>2</sup> MB/GB/TB sono pari ad un milione/miliardo/mille miliardi di byte, se riferiti alla capacità di memoria; l'accessibilità può essere minore.

<sup>3</sup> Le misure ipotizzano un display standard da 12", non un display da 15" disponibile dietro ordine speciale.

<sup>4</sup> IBM fornirà supporto hardware per i clienti che creano immagini uniche Windows XP Embedded. I problemi tecnici riscontrati per XP Embedded dovranno essere ricreati in ambiente Windows XP Professional.

<sup>5</sup> Per una copia delle clausole e delle condizioni della Dichiarazione IBM di garanzia limitata, contattare il rappresentante IBM o il rivenditore POS autorizzato.

<sup>6</sup> Dipendente dall'area geografica.

### Per ulteriori informazioni

Per maggiori informazioni sullo SurePOS Serie 500 IBM e su altre soluzioni POS IBM, rivolgersi al rappresentante IBM di zona o visitare il nostro sito Web all'indirizzo:

**ibm.com/industries/retail/store**

Per gli ordini, chiamare il numero 800 017001.



© Copyright IBM Corporation 2002  
IBM Corporation  
Department C6PA  
5601 Six Forks Road  
Raleigh, NC 27609 (USA)

Printed in the United States of America  
05-02  
Tutti i diritti riservati

I riferimenti contenuti in questa pubblicazione a prodotti o servizi IBM non implicano che IBM intenda renderli disponibili in tutti i Paesi in cui opera. La copia o lo scarico delle immagini contenute in questo documento sono esplicitamente proibiti senza il consenso scritto di IBM.

IBM continuerà a migliorare i propri prodotti e i propri servizi con lo sviluppo delle nuove tecnologie. Per questo motivo, IBM si riserva il diritto di modificare le caratteristiche tecniche e altre informazioni sui prodotti senza preavviso. Si prega di contattare il rappresentante marketing IBM o un rivenditore autorizzato per informazioni sulle configurazioni standard specifiche e sulle relative opzioni.

IBM non si assume alcuna responsabilità per alcun utilizzo delle informazioni contenute nella presente pubblicazione. Nulla in questo documento avrà valore di autorizzazione esplicita o implicita o indennità nell'ambito dei diritti di proprietà intellettuale di IBM o di terze parti. Nessuna garanzia di alcun tipo, incluse tra l'altro le garanzie implicite di commerciabilità o di idoneità ad uno scopo particolare, viene offerta in questo documento.

® Il logo di e-business, IBM, il logo IBM, StoreProven, SureMark, SurePoint, SurePOS e Wake on LAN sono marchi di fabbrica o marchi registrati di International Business Machines Corporation negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.

® Intel e Celeron sono marchi di fabbrica o marchi registrati di Intel Corporation negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.

™ Java è un marchio registrato di Sun Microsystems, Inc. negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.

® Microsoft, Windows e Windows NT sono marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.

Tutti gli altri nomi di prodotti o nomi di società sono marchi di fabbrica o marchi registrati delle rispettive società.

Per una copia delle clausole e delle condizioni della Dichiarazione IBM di garanzia limitata, rivolgersi al rappresentante IBM o al rivenditore autorizzato.

♻ Stampato su carta riciclata contenente il 10% di fibra recuperata dopo l'utilizzo.

La prima di copertina mostra uno SurePOS 500 IBM con lettore di bande magnetiche.

La pagina 2 mostra lo SurePOS 561 con stampante SureMark e cassetto.