

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.¹



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 ²	• 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 ³ (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)	
NOVITÀ 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 ⁴
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">• Wired for Management (WfM) 2.0, SMBIOS 2.3/Desktop Management Interface (DMI), Preboot Execution Environment (PXE) 2.0, Wake on LAN® (WOL)
Gestione del risparmio energetico	<ul style="list-style-type: none">• Advanced Power Management (APM) 1.2, Advanced Configuration and Power Interface (ACPI) 1.0

Servizi

Garanzia limitata ⁵	<ul style="list-style-type: none">• Un anno
Durata in servizio	<ul style="list-style-type: none">• Fino a sette anni dopo il ritiro dal mercato
Supporto tecnico ⁶	<ul style="list-style-type: none">• 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• È disponibile l'assistenza sia in laboratorio che in sede

¹ 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.

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

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

⁴ 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.

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

⁶ 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.