

## IBM SurePOS 500 Series



### الاختيار الأمثل للمطاعم

تقدم IBM SurePOS™ 500 Series ، المصممة للمطاعم وخدمات تقديم الطعام، امكانيات عالية للأداء مع سعر مناسب. وتدعم شبكة Web ، كما يمكنها دعم تتبع المبيعات أو برامج الولاء أو اتاحة التعاملات على مستوى سلسلة من المطاعم. ومن خلال التصميم الخاص للبيع بالتجزئة، يمكنه تحمل الظروف الصعبة لخدمة تقديم الطعام، وذلك لحماية استثمارك أقصى حماية ممكنة. ويلائم التصميم صغير الحجم جميع أجواء المطاعم من الوجبات السريعة وحتى المطاعم الراقية.

### تقنية متقدمة لنقاط البيع / الخدمة (POS)

تساعد شاشة العرض سهلة الاستخدام التي تعمل باللمس على تقليل وقت التعاملات وتدريب العاملين بطريقة أسرع. كما تقوم تكنولوجيا أنبوبية التبريد -Cooling pipe بحماية المكونات من الدهون وبقايا الطعام.

وتسمح خانة التوسع بالتوصيل لشبكة LAN بدون أسلاك. كما روعي في تصميم SurePOS 500 Series أيضا استخدام الحل IBM SurePoint™ Solution كشاشة ثانية للعروض الترويجية الآلية أو لتصفح الايصالات أو للدعاية.

### مرونة لا مثيل لها

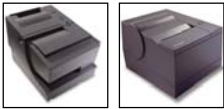
من خلال خمس وحدات متميزة للنظام وكشف طويل من الوحدات الطرفية التي يمكن تكاملها بسهولة – متضمنة أدارج النقدية، وحدات الطباعة، السماعات، وحدات القراءة المغنطيسية، شاشات العرض الخاصة بالعملاء – يمكنك توصيف SurePOS 500 Series تتوافق مع احتياجاتك الخاصة.

### المزايا

- تقنية متقدمة تساعدك على تحسين السرعة والأداء وامكانيات أعلى للتحمل
- نظام تشغيل قياسي مفتوح يتوافق مع العديد من التطبيقات وأنظمة التشغيل والوحدات الطرفية لنقطة البيع / الخدمة (POS)
- تقوم المكونات، ذات القدرة العالية للتحمل، وأدوات ادارة النظر والخدمة المتاحة بأحاء العالم على حماية استثمارك طويلة المدى
- تصميم رائع ومتكامل وصغير الحجم

### مدى واسع من البرامج

يمكنك نظام التشغيل المفتوح ودعم OS الشامل الاختيار من عدد هائل من تطبيقات IBM StoreProven™ POS من شركاء IBM بالعمل. وقد تم اختبار تطبيقات مع SurePOS 500 Series – قم فقط بالبحث عن شعار StoreProven لايجاد الحل المناسب للمطعم أو الفندق أو المقهى الخاص بك.



IBM SureMark™ Printer provides fast, quiet, color thermal printing

PCMCIA expansion slot for wireless POS (561 and 551 only)

Cooling pipe technology protects sensitive electronics

Ethernet 10/100 LAN, RS-232 and USB ports

Wired for Management (WfM) compliance enables remote management

Multiple cash drawer options

Integration tray keeps peripherals organized



Second customer display for automatic upselling and promotions

Wide tilt range for optimal viewing

Integrated MSR

Spill-proof design safeguards system unit and touch-screen display

Presence sensor wakes system to conserve energy and extend equipment life



Wall-mount for areas where space is limited

Model 561	Premium multimedia system with ultra-bright LCD	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dual-bulb, active matrix touch-screen LCD</li> <li>Stereo speaker port</li> <li>PCMCIA Type II expansion slot</li> <li>Audio System</li> <li>64 MB standard (up to 512 MB capable)</li> <li>Presence sensor</li> <li>Microphone port</li> <li>Widest viewing angle</li> </ul>
<b>NEW</b> Model 551	Standard multimedia system	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stereo speaker port</li> <li>Single-bulb, active matrix touch-screen LCD</li> <li>Microphone port</li> <li>Wide viewing angle</li> <li>PCMCIA Type II expansion slot</li> <li>32 MB standard (up to 512 MB capable)</li> <li>Audio system</li> </ul>
Model 541	Premium system with ultra-bright LCD	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dual-bulb, ultra-bright, active matrix touch-screen LCD</li> <li>32 MB standard (up to 512 MB capable)</li> <li>Widest viewing angle</li> </ul>
<b>NEW</b> Model 531	Standard system	<ul style="list-style-type: none"> <li>Single-bulb, active matrix touch-screen LCD</li> <li>Wide viewing angle</li> <li>32 MB standard (up to 512 MB capable)</li> </ul>
Model 521	Value system	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dual-bulb, passive touch-screen LCD</li> <li>32 MB standard (up to 512 MB capable)</li> </ul>

## IBM SurePOS 500 Series at a glance

### Hardware

Processor <sup>1</sup>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 400 MHz AMD-K6-2<sup>®</sup> socketed processor or faster</li></ul>
Video memory	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2, 4 or 8 MB UMA</li></ul>
Maximum colors	<ul style="list-style-type: none"><li>• 16 million</li></ul>
Hard disk drive <sup>2</sup>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 10.1 GB (or larger) 3.5" IDE</li></ul>
Floppy drive	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1.44 MB (optional)</li></ul>
Ports	<ul style="list-style-type: none"><li>• Customer display, video (VGA), RS232-serial (3), USB (2), parallel, external floppy, MSR, PS/2 keyboard/PC mouse, cash drawer (2), Ethernet</li></ul>
Tilt adjustment	<ul style="list-style-type: none"><li>• Counter: 30° to 90°</li><li>• Wall-mount: -10° to 15° on wall from vertical surface</li></ul>
Dimension (HxWxD)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Countertop: 13.4 to 15" x 12.8 to 13.9" x 12.6" (340 to 381 mm x 325 to 353 mm x 321 mm)</li><li>• Wall-mount: 18 to 18.3" x 12.8 to 13.9" x 12.8 to 13.9" x 8.9 to 10.4" (457 to 464 mm x 325 to 353 mm x 227 to 265 mm)</li></ul>
Weight	<ul style="list-style-type: none"><li>• System unit: 9.5kg (21 lbs)</li><li>• MSR: 0.16kg (.35 lbs)</li><li>• Speaker (561 &amp; 551 only): 0.5kg (1.1 lbs)</li></ul>

### Peripherals

Customer Displays	<ul style="list-style-type: none"><li>• IBM SurePoint Solution</li><li>• Distributed character display</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Integrated character display</li></ul>
-------------------	--	--

Printers	<ul style="list-style-type: none"><li>• IBM SureMark Printer</li><li>• Fiscal printers (ask your local representative for details)</li></ul>
----------	--

<b>NEW</b> Keyboards	<ul style="list-style-type: none"><li>• 87-key SpaceSaver II PS/2 Keyboard</li></ul>
----------------------	--

<b>NEW</b> Integration trays	<ul style="list-style-type: none"><li>• Full-size cash drawer</li><li>• Countertop</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Compact cash drawer</li></ul>
------------------------------	--	---

Additional features	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1.44 MB diskette drive</li><li>• Tills and locking covers</li><li>• Cash drawer lock</li><li>• Stereo speaker kit</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cash drawers (full-size or compact)</li><li>• Kitchen system</li><li>• MSR</li></ul>
---------------------	---	--

### Software

Operating systems supported	<ul style="list-style-type: none"><li>• DOS 2000</li><li>• Microsoft Windows NT<sup>®</sup> 4.0</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> 98, 2000</li><li>• Linux (available for evaluation)</li></ul>
-----------------------------	---	---

Drivers supported	<ul style="list-style-type: none"><li>• POS Suite (available for download at <a href="http://ibm.com/industries/retail/store">ibm.com/industries/retail/store</a>)</li></ul>
-------------------	--

Management tools	<ul style="list-style-type: none"><li>• LAN Client Control Manager<sup>™</sup> (LCCM)</li></ul>
------------------	---

### Industry Standards

Systems Management	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wired for Management 1.1, SMBIOS 2.3</li></ul>
--------------------	--

Power Management	<ul style="list-style-type: none"><li>• APM 1.2, Advanced Configuration and Power Interface (ACPI) 1.0, Preboot Execution Environment (PXE) 1.X, Wake on LAN<sup>®</sup> (WOL)</li></ul>
------------------	--

## IBM SurePOS 500 Series at a glance (continued)



### Services

Limited warranty	• One year
Technical support <sup>3</sup>	• 24x7 phone support (during warranty period) and Web-based help
Options	• Both depot and on-site service are available. For more information, contact your local IBM representative.

Copyright IBM Corporation 2001 ©  
IBM Corporation  
Department C6PA  
5601 Six Forks Road  
Raleigh, NC 27609

Printed in the United States of America  
09-01

كل حقوق النشر محفوظة

- <sup>1</sup> MHz/GHz only measures microprocessor internal clock speed; many factors affect application performance
- <sup>2</sup> MB/GB/TB equals one million/billion/trillion bytes when referring to storage capacity; accessibility may be less
- <sup>3</sup> Technical support listed is for North America only. Please contact your local IBM representative for details regarding technical support in your region

لا تدل الإشارة إلى أي خدمات أو منتجات لشركة IBM بهذه الوثيقة على اعتراف شركة IBM على إتاحة هذه المنتجات أو الخدمات في كل البلاد التي تعمل بها شركة IBM. يعتبر نسخ أو تحميل الصور التي توجد بهذه الوثيقة غير مسموح به بدون موافقة كتابية من شركة IBM.

ستستمر شركة IBM بتحسين المنتجات والخدمات مع ظهور التكنولوجيات الجديدة. لذلك، تحتفظ شركة IBM بالحق لتعديل محددات ومعلومات المنتج الأخرى بدون إشعار سابق. رجاء الاتصال بممثل شركة IBM أو وكلائها المعتمدون للحصول على المعلومات الخاصة باختيارات ومواصفات قياسية محددة.

لا تكون هناك أي مسؤولية على شركة IBM عند استخدام أي من المعلومات التي تحتويها هذه الوثيقة. ولن يتم اعتبار أي مما يوجد بهذه الوثيقة ترخيص ضمني أو صريح أو تعويض عن حقوق الملكية الفكرية لشركة IBM أو الطرف الثالث. لا يتم إتاحة أي ضمانات من أي نوع متضمنة ولكن غير مقصورة على الضمانات الضمنية فيما يتعلق بالصلاحيات للأغراض التسويقية أو التوافق مع أي من الأغراض المحددة التي تم ذكرها بهذه الوثيقة.

© يعد كل من شعار e-business ، IBM ، شعار IBM ، LAN Client Control Manager ، SurePoint ، SureMark ، StoreProven ، Wake on LAN ، SurePOS ، علامات تجارية لشركة International Business Machines Corporation في الولايات المتحدة الأمريكية و / أو البلاد الأخرى.

© تعد كل من Windows NT ، Windows ، Microsoft ، علامات تجارية مسجلة لشركة Microsoft Corporation في الولايات المتحدة و / أو الدول الأخرى.

© تعد AMD-K6-2 علامة تجارية مسجلة لشركة Advanced Micro Devices, Inc.

تعد كل أسماء الشركات أو المنتجات أو الخدمات الأخرى علامات تجارية أو خدمة للشركات الأخرى.

للحصول على نسخة من شروط وأحكام بيان شركة IBM للضمان المحدود، رجاء الاتصال بممثل شركة IBM أو وكيلها المعتمد.

Printed on recycled paper containing 10%  
recovered post-consumer fiber.

### لمزيد من المعلومات

لمعرفة المزيد عن SurePOS 500 Series والحلول

الأخرى من نقاط البيع / الخدمة IBM POS ، رجاء

الاتصال بممثل شركة IBM أو زيارة موقعنا:

[ibm.com/industries/retail/store](http://ibm.com/industries/retail/store)

لتحديد طلبية، اتصل بالرقم 1 800 426-2255 أو 800 426-2255 إذا كنت

خارج الولايات المتحدة الأمريكية وكندا.