



流畅、紧凑的销售点(零售POS)系统,
具备触摸屏界面和集成的机体

IBM SurePOS 500系列



重要特征

- 先进的零售POS技术加快了交易速度
- 功能一体的省空间设计, 具备触摸屏界面
- 经过零售强化的组件、系统管理工具及世界级服务均有利于保护贵公司的长期投资
- 合乎行业标准的开放平台可适应选择范围极广的零售POS应用程序、操作系统及周边设备

速度快且经久耐用

IBM SurePOS™ 500系列提供了速度、可负担性、可靠性的强劲组合, 是餐饮业、旅馆业、加油站与便利店及其他众多市场的理想产品; 其1.2 GHz处理器属于业界最快的处理器之列。这个可上网的系统能够支持销售额追踪、忠诚计划或供应链交易, 业已经过零售强化因而可承受苛刻的条件和提供出众的保护投资能力, 并且其省空间的设计非常适合于几乎任何环境。

创新的零售POS技术

易于使用的集成式触摸屏显示器可助您缩短交易时间和加快员工培训。冷却管技术能够防止电子装置受到油脂、脏污、粉尘及其他污染物的损害。扩展槽提供了接入无线局域网的能力。SurePOS 500系列亦被设计为使用IBM SurePoint™解决方案作为可选的第二显示器, 以显示卷动收据或来自零售POS应用程序的其他数据。

F灵活的配置

您可由四个新的系统单元型号和多种易于集成的周边设备 - 包括钱箱、打印机、扬声器、磁卡阅读器、顾客显示器 - 中做出选择, 令您能够配置符合您具体要求的零售POS系统。SurePOS 500系列系统也包括七个行业标准端口, 可用于连接其他厂家设备。

广泛的软件选择

开放平台和对多种操作系统的支持, 令您能够在由IBM的合作伙伴公司提供的StoreProven™ (商店特许)零售POS应用程序组合中做出选择。这些应用程序经测试均可与SurePOS 500系列配合使用, 因此您只需查看有无StoreProven标志, 即可找到最适合贵企业的解决方案。¹



为高要求应用程序准备的先进能力



IBM SureMark™打印机提供了快速、低噪声的彩色热敏打印

PCMCIA扩展槽可用于启动无线零售POS能力(仅限562型和552型)

冷却管技术保护了易损的电子装置

10/100以太网局域网、RS-232、USB等端口提供了行业标准的连接能力

对“管理联网”(Wired for Management, 缩写WfM)标准的遵从令远程管理成为可能

全尺寸或紧凑型钱箱可适应多种零售POS需求

结合盘可确保整洁且井井有条的外观



壁挂固定适合于空间狭小的场合(542型和532型)



第二显示器可保持与购物者的交流

大俯仰调节范围可取得合乎工作环境改造学原理的观看角度

集成的磁卡阅读器(可选设备)

防泼洒设计护卫着系统单元和触摸屏显示器

就位传感器唤醒系统可以降低能耗(562型)

触摸屏液晶显示器有两种规格: 15英寸(特别订购)或12英寸(标准设备)



新产品 562型

带有超亮液晶显示器的高级多媒体系统

- 双灯泡活动矩阵式触摸屏液晶显示器改善了在极明亮或低照度场合的可见度
- 立体声扬声器插口
- 就位传感器
- PCMCIA Type II扩展槽
- 耳机和麦克风插口
- 板上音频系统
- 最宽的视角

新产品 552型

标准多媒体系统

- 单灯活动矩阵式触摸屏液晶显示器
- 立体声扬声器插口
- 耳机和麦克风插口
- 宽视角
- PCMCIA Type II扩展槽
- 板上音频系统

新产品 542型

带有超亮液晶显示器的高级系统

- 双灯泡活动矩阵式触摸屏液晶显示器改善了在极明亮或低照度场合的可见度
- 最宽的视角

新产品 532型

标准系统

- 单灯活动矩阵式触摸屏液晶显示器
- 宽视角
- 可选的袖珍闪存(compact flash memory) 消除了对硬盘驱动器的需要

IBM SurePOS 500系列一览

硬件	
处理器	• 1.2 GHz Intel® Celeron™ (或更快速)
内存	• 64 MB (可扩展至512 MB)
视频内存	• 8 MB UMA (16 MB或32 MB UMA可被定义)
最大颜色数	• 在800 x 600分辨率(可有1024 x 768分辨率)下为32位真彩色
硬盘驱动器 ²	• 20 GB (或更大容量) 3.5英寸IDE
替代存储	• 64或128 MB袖珍闪存(compact flash)(532型)
端口	• 顾客显示器、视频(SVGA)、RS232 (3个)、USB (4个)、并行、外接软驱、磁卡阅读器、PS/2键盘和(或)PC鼠标、钱箱(2个)、以太网
俯仰调节	• 柜台: 30 ~ 90° • 壁挂: 在墙壁上由垂直表面-10 ~ 15°
尺寸 ³ (高x宽x深)	• 台面: 340 ~ 381 mm x 325 ~ 353 mm x 321 mm (13.4 ~ 15 x 12.8 ~ 13.9 x 12.6英寸) • 壁挂: 457 ~ 464 mm x 325 ~ 353 mm x 227 ~ 265 mm (18 ~ 18.3 x 12.8 ~ 13.9 x 8.9 ~ 10.4英寸)
重量	• 系统单元: 9.5公斤(21磅) • 扬声器(562型和552型): 0.5公斤(1.1磅) • 磁卡阅读器: 0.16公斤(0.35磅)
功率消耗	• 45 W典型, 23 W备用, 合乎Energy Star (能源之星)标准

可选周边设备

顾客显示器	• IBM SurePoint解决方案 • 分体式40字符显示器	• 集成式40字符显示器 • 所有点可寻址字符图形显示器
打印机	• IBM SureMark打印机 • 计税打印机(请向当地的业务代表查询详情)	
NEW 键盘	• 紧凑型字母数字零售POS键盘(CANPOS) (包括32个可编程键、数字键盘及指点装置)	
结合盘	• 全尺寸钱箱 • 台面	• 紧凑型钱箱
其他选项	• 外接1.44 MB软盘驱动器 • 钱匣和上锁盖 • 立体声扬声器套件(562型和552型)	• 钱箱(全尺寸或紧凑型) • 外接USB光盘驱动器 • 磁卡阅读器

软件		
支持的操作系统	• DOS 2000 • Microsoft Windows NT® 4.0 • Linux (RedHat 7.1)	• Microsoft® Windows® 98、2000 • Microsoft Windows XP • Microsoft Windows XP Embedded ⁴
支持的驱动程序	• OPOS 1.5.0和Java™ POS 1.5.1	
管理工具	• Remote Deployment Manager (RDM) 3.1 • IBM Director 3.1	

IBM SurePOS 500系列一览(续)



行业标准

系统管理	<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)
电源管理	<ul style="list-style-type: none">• Advanced Power Management (APM) 1.2 Advanced Configuration and Power Interface (ACPI) 1.0

服务

有限责任保修 ⁵	<ul style="list-style-type: none">• 一年
服务寿命	<ul style="list-style-type: none">• 在从市场中撤消后可达七年
技术支持 ⁶	<ul style="list-style-type: none">• 24x7电话支持(在保修期内, 响应时间可能变化) 和经由网站的帮助• 可提供集散中心服务和上门服务

- 1 IBM不就StoreProven产品和服务做出任何明示或默示的保证, 包括任何适销性或适用于特定目的之默示保证。供应StoreProven应用程序之IBM合作伙伴公司所做的陈述是由相关的第三方公司而非IBM公司提供的。
- 2 MB/GB/TB在表示储存容量时等于百万/十亿/万亿字节; 可用容量或许较小。
- 3 测量值已假设标准的12英寸显示器而非特别订购的15英寸显示器。
- 4 IBM公司将向创建唯一的Windows XP

- Embedded映像的客户 提供硬件支持。有关XP Embedded的现场问题将需在Windows XP Professional下再现。
- 5 如需IBM公司”有限责任保修书”之条款的副本, 请与负责贵公司的IBM公司业务代表或特 许经销商联系。
 - 6 取决于地理位置。

如需更多资料

如欲进一步了解IBM SurePOS 500系列产品或其它IBM零售POS解决方案, 请与您当地的IBM公司业务代表联系, 或请访问我们的网站: www.ibm.com/industries/retail/store。

如要定货, 请电1 800 IBM-CALL (1 800 426-2255), 美国和加拿大之外地区请拨+1-770-863-1000。

封面所示为配有磁卡阅读器的IBM SurePOS 562型系统。

第2页所示为装备了SureMark打印机和钱箱的SurePOS 562型系统。

© IBM公司版权所有, 2002年
IBM Corporation
Department C6PA
5601 Six Forks Road
Raleigh, NC 27609

Printed in the United States of America
05-02
保留所有权利

本出版物对某些IBM公司产品或服务的提及并不意味着IBM将在从事业务的所有国家内出售这些产品或服务。若无IBM公司的书面许可, 任何人不得复制或下载本文件所包含的图象。

随着新技术的出现, IBM公司将会不断加强其产品与服务。因此, IBM公司保留不经预先通知而变更规格和其他产品信息之权力。如需有关特定标准配置和选购项的信息, 请与负责贵公司的IBM公司业务代表或特许经销商联系。

IBM就对本文所含信息的使用不承担任何责任。本文件中的任何内容均不得被视为依据IBM公司或第三方之知识产权的明示或默示特许或补偿。本文件不提供任何担保 - 包括但不限于对可销性或针对特定目的之适用性的担保。

- © 电子商务徽标、IBM、IBM徽标、StoreProven、SureMark、SurePoint、SurePOS、Wake on LAN均为国际商业机器公司在美国和(或)其他国家的商标或注册商标。
- © Intel和Celeron均为Intel Corporation公司在美国和(或)其他国家的商标或注册商标。
- ™ Java为Sun Microsystems, Inc.公司在美国和(或)其他国家的商标。

- © Microsoft、Windows、Windows NT均为Microsoft Corporation公司在美国和(或)其他国家的商标。

所有其他公司名称或产品名称均为相应公司的商标或注册商标。

如需IBM公司”有限责任保修书”之条款的副本, 请与负责贵公司的IBM公司业务代表或特许经销商联系。

- ♻️ 用含10%废旧纤维的再生纸印刷。