

IBM SurePOS 700系列



重要特征

- 行业标准的开放式平台最大限度地扩展了应用程序、周边设备及显示器的选择，令您可为贵商店创作最佳解决方案
- 用耐久且经过零售强化的设计提供先进的技术，包括供电USB、DVI视频、PCI、DVD及非易失性内存
- 支持最新的电源和系统管理选项，包括Wake on LAN® (局域网唤醒)、Wired for Management (管理联网)、APM/ACPI

零售POS性能的新典范

IBM SurePOS™ 700系列是专为希望扩展销售点(POS)技术边界的零售商设计的，提供了运行目前和未来的电子商务解决方案所需的强力和性能；其高处理速度和大带宽以太网可支持多渠道零售、电子营销、顾客关系管理、多媒体、即时广告及电脑培训，DMA硬盘驱动器最大限度缩短了查找与写入时间，并且供电USB技术令热插入与即插即用¹安装和自动配置成为可能；所有这些特征都有助于简化管理和缩短维护时间。

动态多媒体能力

IBM SurePOS 700系列包含了您为了利用零售POS系统吸引住顾客和创造收入所需的多媒体资产；有关选项包括集成的只读CD盘或DVD盘，以及数字视觉界面(DVI)视频能力；后者令您可在目前运行常规的和高性能的视频设备，并于日后添加数字视频解决方案。

强劲的保护投资能力

开放式平台可运行Microsoft® Windows®和IBM 4690操作系统的应用程序，因此您可以保留已经过验证的软件；对速度、插槽数、机架数、周边设备的众多选择使您得以配置眼下合用的解决方案，然后在适当的时候添加更多的能力。系统单元和其他构件均经过零售强化，因而具有可靠的性能。

广泛的软件选择

选择IBM公司开发的为数众多的零售POS应用程序，以及IBM合作伙伴公司的StoreProven™ (商店特许)应用程序。StoreProven软件均已通过测试，可与SurePOS 700系列²配合使用 - 您只需查看有无StoreProven标志，即可找到最适合贵商店的解决方案。

面向零售电子商务的强力销售点(POS)解决方案



此插图反映了典型的零售用SurePOS 700系统。

新产品	752型和7P2型	窄体厚客户机解决方案，已针对Microsoft Windows 98/2000优化	<ul style="list-style-type: none"> 850 MHz Intel® Celeron™ 处理器³ 64 (752)或128 MB (7P2)标准配备(可扩展至512 MB⁵) 20 GB硬盘驱动器⁴ 可选(7P2型标准配备) 只读CD盘或DVD盘可选
新产品	753型和7P3型	宽体厚客户机解决方案，已针对Microsoft Windows 98/2000优化	<ul style="list-style-type: none"> 850 MHz Intel® Celeron™ 处理器³ 64 (753)或128 MB (7P3)标准配备(可扩展至512 MB⁵) 两个可选的20 GB硬盘驱动器⁴(7P3型标准配备包括一个) 只读CD盘或DVD盘可选
	732型和7V3型	窄体薄客户机解决方案，已针对IBM 4690操作系统优化	<ul style="list-style-type: none"> 500 MHz Intel® Celeron™ 处理器³ 32 (732)或128 MB (7V2)标准配备(可扩展至512 MB⁵) 20 GB硬盘驱动器⁴ 可选(7V2型标准配备)
	733型和7V3型	宽体薄客户机解决方案，已针对IBM 4690操作系统优化	<ul style="list-style-type: none"> 500 MHz Intel® Celeron™ 处理器³ 32 (733)或128 MB (7V3)标准配备(可扩展至512 MB⁵) 20 GB硬盘驱动器⁴ 可选(7V3型标准配备)

IBM SurePOS 700系列零售POS解决方案一览

型号	IBM SurePOS 730 (4800-732/7V2)	IBM SurePOS 730 (4800-733/7V3)	IBM SurePOS 750 (4800-752/7P2)	IBM SurePOS 750 (4800-753/7P3)
插槽和机架				
PCI插槽数	1个半长度	1个半长度	3个半长度	3个半长度
总计3.5英寸驱动器架数	2	2	2	3
硬盘驱动器	1个可选(732) 1个标准(7V2)	1个可选(733) 1个标准(7V3)	1个可选(752) 1个标准(7P2)	2个可选(753) 1个标准、1个可选(7P3)
软盘驱动器	1个可选	1个可选	1个可选	1个可选
总计5.25英寸驱动架数	0	0	1	1
只读CD盘 (48X)	0	0	1个可选	1个可选
只读DVD盘 (16X)	0	0	1个可选	1个可选
端口				
DVI-I视频	1	1	1	1
+12V USB	5	5	7	7
+24V USB	1	1	1	1
+24V (钱箱)	2	2	2	2
RJ45以太网	1	1	1	1
P/S 2键盘	1	1	1	1
RS-232	2	2	2	2
并行	0	1	1	1
行业标准				
系统管理	WfM 1.1 SMBIOS 2.3 WOL PXE 1.1	WfM 1.1 SMBIOS 2.3 WOL PXE 1.1	WfM 1.1 SMBIOS 2.3 WOL PXE 1.1	WfM 1.1 SMBIOS 2.3 WOL PXE 1.1
电源管理	APM 1.2 ACPI 1.0	WfM 1.1 ACPI 1.0	APM 1.2 ACPI 1.0	APM 1.2 ACPI 1.0
电池	可选	可选	标准	标准
尺寸和重量				
尺寸(宽、深、高)	319 x 464 x 92mm (12.5 x 18.25 x 3.625英寸)	435 x 464 x 76mm (17.125 x 18.25 x 3英寸)	319 x 464 x 133mm (12.5 x 18.25 x 5.25英寸)	435 x 464 x 125mm (17.125 x 18.25 x 4.94英寸)
电源要求	通用切换型电源, 250 W最大、60 W典型	通用切换型电源, 250 W最大、60 W典型	通用切换型电源, 370 W最大、85 W典型	通用切换型电源, 370 W最大、85 W典型
重量, 无电池 含电池	18.35磅/8.3公斤 22.25磅/10.1公斤	20.25磅/9.2公斤 24.15磅/11公斤	34.25磅/15.6公斤	35.25磅/16公斤

IBM SurePOS 700系列零售POS解决方案一览 (续)



可选周边设备⁶

显示器	<ul style="list-style-type: none">• IBM SurePoint解决方案• USB 40字符液晶显示器• USB字符图形显示器 Graphics Display	<ul style="list-style-type: none">• USB40字符VFD (单面或双面)• 彩色显象管显示器• 单色显象管显示器
打印机	<ul style="list-style-type: none">• IBM SureMark打印机	
键盘	<ul style="list-style-type: none">• ANPOS可上网键盘, 带指点装置• USB 50键盘, 带磁卡阅读器和液晶显示器	<ul style="list-style-type: none">• USB ANPOS键盘• USB 50键盘 (带或不带磁卡阅读器)• USB 133键盘, 带磁卡阅读器
钱箱	<ul style="list-style-type: none">• 宽体型	<ul style="list-style-type: none">• 紧凑型

软件

支持的操作系统	<ul style="list-style-type: none">• 4690 OS V2 R3或更新版本• Microsoft Windows 2000 (专业版)• 可运行Linux⁷	<ul style="list-style-type: none">• Microsoft Windows 98 (第二版)• Microsoft Windows XP (专业版)⁷
支持的驱动程序	<ul style="list-style-type: none">• Windows版JavaPOS V1.5.0或更新版本• OPOS V1.4.5或更新版本	

服务

有限责任保修 ⁸	<ul style="list-style-type: none">• 一年上门服务
技术支持	<ul style="list-style-type: none">• 24x7电话支持(在保修期内⁹)和经由网站的帮助

¹ 对USB硬件之热插入和即插即用能力的支持取决于操作系统和所用装置。
² 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。
³ MHz/GHz只是对微处理器内部时钟速度的度量; 应用性能可能为多种因素所影响。
⁴ 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。
⁵ 通过特别订购可得到超过512 MB的内存。系统有两个PC-133 DIMM插座。

⁶ 电源管理的功能性取决于所用设备。
⁷ 特定装置支持将于2002年提供。
⁸ 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公司业务代表或经销商联系。
⁹ 响应时间可能变化。

如需更多资料

如要进一步了解IBM SurePOS 700系列或其他IBM零售解决方案, 请与负责贵公司的当地IBM业务代表联系; 或电IBM Direct, 号码是1 800 IBM-CALL (1 800 426-2255); 或请访问 ibm.com/industries/retail/store。

封面所示为733型, 已配备IBM SureMark打印机、IBM SurePoint解决方案、USB 40字符VFD和USB ANPOS键盘。

第2页所示为753型, 已配备IBM SureMark打印机、IBM SurePoint解决方案、USB 40字符液晶显示器、带指点装置的ANPOS可上网键盘。

© 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
06-02
保留所有权利

® 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。

® Microsoft和Windows均为Microsoft Corporation公司在美国和(或)其他国家的商标或注册商标。

其他公司、产品及服务名称有可能是其他单位的商标或服务标记。

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。

IBM硬件产品采用新零件或新零件和旧零件制造。在某些情况下, 硬件产品可能不是新的且可能在之前已被安装过。无论如何, IBM公司保修条款依然适用。

互联网上的IBM公司主页网址为 ibm.com

♻ 用含10%废旧纤维的再生纸在美国印刷。



G540-0649-02