

Trăsături principale

- Satisface clienții prin rapiditate, precizitatea tranzacțiilor și service personalizat
- Posibilități multiple pentru design, porturi, aplicații și periferice
- Vă protejează investiția dvs. tehnologică cu soluții flexibile, de platforme deschise
- Fiabilitate sporită și un design robust

Cel mai performant sistem IBM POS destinat retail-ului

Seria IBM SurePOS 700 este cea mai puternică soluție POS și primul model dotat cu procesor de 64 biți, la o frecvență de 3GHz. Modelele cu HDD Serial ATA suportă tehnologia RAID (Redundant Array of Independent Disks) respectiv până la 2GB de memorie DDRII, ceea ce conferă siguranță și viteză peste așteptările clienților. În plus, aceste modele noi de POS oferă multiple posibilități pentru îmbunătățirea serviciilor oferite clienților și pentru creșterea productivității angajaților.

Configurații flexibile de configurare

Cu diverse posibilități de configurare cum ar fi viteza, mărimea, culoarea și forma, seria IBM SurePOS 700 ușurează alegerea soluției perfecte, care stă cel mai aproape de exigențele retailerilor.

În plus, aceste sisteme suportă diverse aplicații de la terți, incluzând soluțiile Ready for IBM Retail Store Innovations.

Un upgrade ușor, vă protejează investiția

Dacă alegeți seria 700 IBM SurePOS, aveți siguranța că vă puteți adapta tehnologia deja existentă la noul POS, protejându-vă investiția. Cea mai importantă este platforma deschisă, ceea ce suportă o gamă largă de sisteme de operare, incluzând IBM Retail Environment for SUSE LINUX TM.

Service confortabil

Toate modelele IBM POS seria 700 sunt prevăzute cu un sistem de acces ușor la componentele interne. Toate modelele pot fi prevăzute cu carcase opționale, care permit acces la componentele sistemului fără deconectarea cablurilor. Construcția acestor aparate permite înlocuirea rapidă a HDD-ului și a unităților optice, fără a fi necesară demontarea întregului echipament.



Performanță și fiabilitate superioară

Construit ca să facă față condițiilor de utilizare cele mai solicitante, seria 700 IBM SurePOS este caracterizată de un design în special destinat retailului, ceea ce duce la scăderea costurilor de mentenanță și nu în ultimul rând al timpilor morți. Discurile dure SATA de înaltă calitate îmbunătățesc performanțele. Suportul RAID crește gradul de securitate și eficiență, în special în magazinele cu mai multe echipe.

Tehnologia avansată de touchscreen ajută în adaptarea interfeței POS la necesitățile clienților.

Sistem de management in-store și la distanță

Cu Remote Management Agent aveți posibilitatea să gestionați echipamentele POS de la distanță. Această soluție este versatilă datorită modului automat în care descoperă sistemul IBM SurePOS 700 și activează sistemul de management al întreprinderii. Această soluție ajută retailerii să-și atingă obiectivele în timp util, reducând costurile de mentenanță IT și implementând tehnologia nouă mai rapid.

Partenerul profesionistilor din retail

Lucrând cu echipamente IBM beneficiați de întreaga cunoștință și experiență însușită de IBM de-a lungul mai multor decenii de activitate în domeniul retail, și peste două milioane de terminale POS instalate în întreaga lume.

IBM SurePOS 700 Series at a glance

Product name	SurePOS 720	SurePOS 740		SurePOS 780
Model number	722	742/E42	C42	782
Processor ⁵	2.0GHz Intel® Celeron® (400MHz FSB)	Intel Celeron D 326 (2.5GHz) (533MHz FSB)	Intel Celeron D 326 (2.5GHz) (533MHz FSB)	Intel Pentium® 4 531 (3GHz) (800MHz FSB)
Storage				
Hard disk drive ⁶	40GB option	40GB option (standard on E42)	40GB standard	80GB standard
System memory	128MB (2GB maximum)	256MB (2GB maximum)	512MB (2GB maximum)	512MB (2GB maximum)
Video memory (shared with system memory) ⁷	64MB (maximum)	64MB (maximum)	64MB (maximum)	64MB (maximum)
NVRAM	128KB	128KB	128KB	128KB
Expansion options				
PCI slots	2	2	2	2
PCI Express slots	–	1 lane optional (replaces 1 PCI)	1 lane optional (replaces 1 PCI)	1 lane optional (replaces 1 PCI)
Second hard disk drive	–	40GB	40GB	80GB
Floppy disk drive (1.44MB)	External USB	External USB	External USB	External USB
CD-ROM	External USB	Internal (24X)	Standard	Internal (24X)
DVD-ROM	–	–	Internal burner option	–
Battery back-up	Internal UPS (wide only)	Internal UPS (wide only)	Internal UPS (wide only)	Internal UPS (wide only)
Connectivity				
IBM SurePorts	See 'IBM SurePorts' chart for a full description of IBM SurePorts and connectivity options for 722, 742 and 782 machines. C42 controller mode does not include SurePorts.			
Powered USB (12V)	–	1 (front)	1 (front)	1 (front)
PC USB ports	2 (back)	4 (2 front; 2 back)	4 (2 front; 2 back)	4 (2 front; 2 back)
RS-232 ports	2	4	4	4
Parallel port	1	1	1	1
PS/2® keyboard/mouse	1/1	1/1	1/1	1/1
RJ45 Ethernet	1	1	1	1
Video	VGA	VGA	VGA	VGA
Audio mic-in/line-out ports	Back	Back	Back	Back
Headphone	Back	Back and front	Back and front	Back and front

IBM SurePOS 700 Series at a glance (continued)

Peripheral options⁸

Displays	<ul style="list-style-type: none">• IBM SurePoint™ Solution (touch and nontouch)• USB 40-character and character/graphics display	<ul style="list-style-type: none">• RS-485 40-character and character/graphics display• Monochrome CRT display
Printers	<ul style="list-style-type: none">• IBM SureMark™ Printer• IBM Model 4 printers	<ul style="list-style-type: none">• IBM 4689-TD5 SurePOS printer• IBM Fiscal printers
Keyboard	<ul style="list-style-type: none">• USB 50-key, 133-key and ANPOS keyboards• RS-485 50-key,133-key and ANPOS keyboards	<ul style="list-style-type: none">• PS/2 ANPOS and compact ANPOS keyboards
Cash drawers	<ul style="list-style-type: none">• Full-size, compact and flip-top	
Integration trays	<ul style="list-style-type: none">• Slant-top tray, table-top slant tray and cash drawer slant tray	

Industry standards

Systems management	<ul style="list-style-type: none">• Wired for Management• SMBIOS	<ul style="list-style-type: none">• Wake on LAN®• PXE
Power management ⁹	<ul style="list-style-type: none">• APM and ACPI	

System dimensions and weight

Dimensions (WxDxH)	<ul style="list-style-type: none">• Narrow: 322x475x116mm (12.6x18.7x4.6")• Wide: 442x475x116mm (17.4x18.7x4.6")
Weight	<ul style="list-style-type: none">• Narrow: 22lbs (10kg)• Wide: 26lbs (11.8kg)• Wide (with UPS): 39lbs (17.7kg)

Power requirements

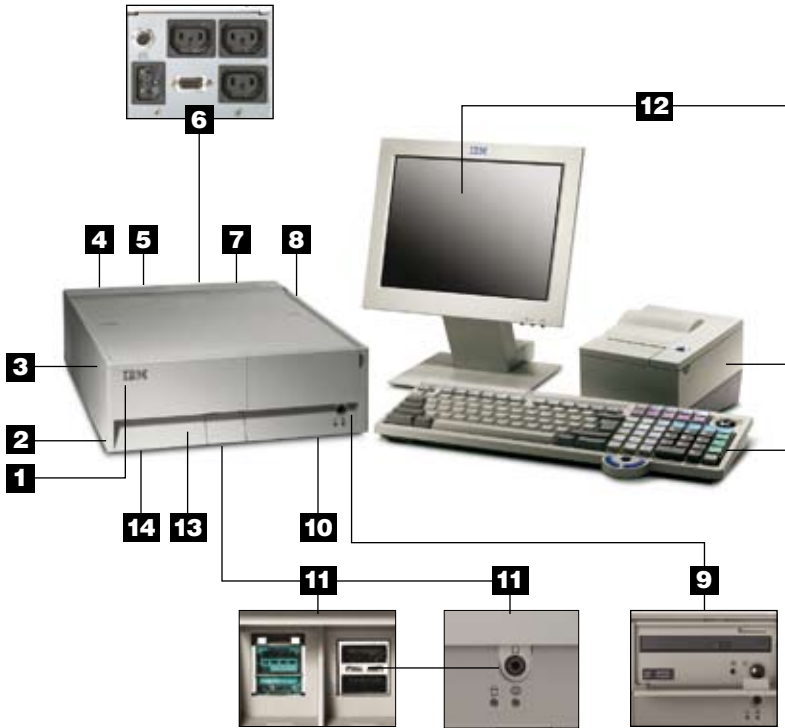
Power requirements	<ul style="list-style-type: none">• Universal Switched Power Supply (47-63Hz)• 60W typical/200W maximum
--------------------	--

Software

Operating systems supported ¹⁰	<ul style="list-style-type: none">• IBM Retail Environment for SUSE LINUX V2• IBM 4690 OS, V3 R3 or later• IBM 4690 OS Toolkit<ul style="list-style-type: none">– Astra– SureVision	<ul style="list-style-type: none">• Microsoft® Windows® 2000• Microsoft Windows XP Professional Edition with Service Pack 2• Microsoft Windows XP Embedded with Service Pack 2• Microsoft Windows Embedded for Point of Service (standard on E42)
Drivers supported	<ul style="list-style-type: none">• UPOS 1.7.5 (includes OPOS, JavaPOS™, POSS for Linux)	<ul style="list-style-type: none">• POSS for DOS 2.1.1
Applications supported	<ul style="list-style-type: none">• IBM SurePOS ACE for 4690 OS• IBM General Sales Application• IBM 4680-4690 Supermarket Application• IBM VisualStore	<ul style="list-style-type: none">• Multiple IBM Business Partner software solution• Additional customized IBM applications
Management tools	<ul style="list-style-type: none">• IBM Remote Management Agent• IBM Director	

Services

Limited warranty ¹¹	<ul style="list-style-type: none">• One year onsite service
Service Pacts	<ul style="list-style-type: none">• One year and two year additional service available
Technical support	<ul style="list-style-type: none">• 24x7 phone support (during warranty period)¹² and Web-based help
Service availability	<ul style="list-style-type: none">• Up to 7 years following withdrawal from the market



- 5** Peripherals attach directly to IBM SurePorts, including powered USB (please see IBM SurePorts chart)
- 6** UPS allows you to complete transactions if a power outage occurs (optional)
- 7** 10/100 Ethernet port offers extensive speed and bandwidth¹⁴
- 8** Integrated systems and power management capabilities
- 9** CD-ROM runs multimedia applications (optional on select models)
- 10** Choose distributed or integrated configuration, in storm, litho or iron gray
- 11** Latching door enables front access to USB, powered USB and headphone ports for easy device attachment (model dependent)
- 12** Color-matched peripherals include the IBM SurePoint Solution, IBM SureMark Printer and ANPOS keyboard with pointing device (all optional)
- 13** Front service cover allows front-side access to system unit, with a separate cable arm for front-side access to rear cabling (both optional)
- 14** Media door provides direct access to hard drive and CD-ROM or DVD

- 1** Intel processors up to 3GHz for outstanding speed and enable the latest 64-bit operating systems
- 2** RAID support allows mirroring to help eliminate downtime if a hard file fails

- 3** Serial ATA hard drives deliver speeds up to 7,200 revolutions per minute for improved application performance (optional)¹³
- 4** PCI Express slot (one lane, no graphics) enables wireless technology (optional)

IBM SurePOS 700 Series new model highlights

Model 782	Performance
	<ul style="list-style-type: none"> • Intel Pentium 4 531 (3GHz) • 512MB DDRII memory (2GB maximum) • 80GB SATA HDD (7,200 RPM) • Second HDD optional • Internal and external CD-ROM options • External FDD options • 2 PCI slots standard, 1 PCI slot and 1 PCI Express slot optional
Model 742/E42	Value
	<ul style="list-style-type: none"> • Intel Celeron 326 (2.5GHz) • 256MB DDRII memory (2GB maximum) • 40GB SATA HDD (7,200 RPM) • Second HDD optional • Internal and external CD-ROM options • External FDD options • 2 PCI slots standard, 1 PCI slot and 1 PCI Express slot optional • Windows Embedded for Point of Service Preload (E42)
Model 722	Entry
	<ul style="list-style-type: none"> • Intel Celeron 2GHz/400MHz FSB • 128MB DDR memory (2GB maximum) • 40GB IDE HDD (7,200 RPM) • External CD and FDD options • 2 PCI slots standard
Model C42	Controller
	<ul style="list-style-type: none"> • Intel Celeron 326 (2.5GHz) • 512MB DDRII memory (2GB maximum) • 40GB SATA HDD (7,200 RPM) • CD-ROM standard, DVD upgrade optional • 104-key preferred pro full-size keyboard (PS/2)(US only)