

Schonen Sie Ihr Budget und sparen Sie Platz. Der Umwelt zuliebe. Reduzieren Sie Ihre Kosten, optimieren Sie den Platzbedarf im Kassensbereich und unterstützen Sie die Umwelt durch den Einsatz des leistungsstarken, kostengünstigen Kassensystems von IBM



IBM SurePOS 300 Produktfamilie



Die IBM SurePOS 300 Produktfamilie

Highlights

- **Innovatives POS-System zum neuen Niedrigpreis – preiswerter als die Anschaffung einer PC-Kasse (PCCD)¹**
- **Schneller ROI (Return on Investment) durch hohe Leistungseffizienz und die Remote Management Agent Software**
- **Die kleinste IBM Kassenlösung benötigt minimale Stellfläche und bietet große Flexibilität und Vielseitigkeit**
- **Umweltschonende Technologie spart Energie, strahlt weniger Wärme ab und arbeitet geräuscharm und zuverlässig.**

IBM stellt sich der Herausforderung

Die Marktentwicklungen der letzten Zeit haben Einzelhändlern gezeigt, dass sie sich keine Passivität leisten können. Sie müssen auf die Herausforderungen des facettenreichen, fragmentierten und immer heißer umkämpften Marktes reagieren, auf dem die Kunden wählerischer bei ihren Kaufentscheidungen werden und zahlreiche Einkaufsmöglichkeiten nutzen – Online-Shops, Telemarketing, Versandhandel, Einkaufszentren und Fachgeschäfte. Einzelhändler müssen daher eine optimale Balance zwischen Kostenkontrolle und hohem Service-Niveau anstreben und gleichzeitig die Aspekte einer umweltschonenden Betriebsführung im Auge behalten.

IBM reagiert auf diese Herausforderungen mit dem IBM SurePOS 300, dem innovativen, kompakten und leistungsstarken POS-System zu einem erstaunlich günstigen Preis - optimieren Sie Ihre Betriebsabläufe, senken Sie Ihre Kosten und erreichen Sie einen schnellen ROI (Return on Investment).

Schon Sie Ihr Budget mit einer profitfreundlichen Lösung

Mit der kosteneffizienten IBM SurePOS 300 Lösung optimieren Sie Ihre POS-Investitionen und senken die Investitions- und Betriebskosten (TCO) insgesamt. Das auf den Einzelhandel abgestimmte System überzeugt durch lange Betriebslebensdauer und basiert auf offen Standards für POS-Anwendungen; die Wahl des Betriebssystems liegt beim jeweiligen Einzelhändler. Dank der SurePort Anschlussoptionen können Einzelhändler zwischen USB (Universal Serial Bus) oder RS-232-Anschlüssen wählen, so dass die Lösung in Verbindung mit herkömmlichen Peripheriegeräten sowie mit handelsüblichen Systemen gleichermaßen optimal funktionieren. Mithilfe der IBM Remote Management Agent Anwendung lässt sich die Verwaltung und Wartung der Lösung problemlos gestalten; Die RMA-Anwendung ist für IBM Kassensysteme kostenlos und dient dazu, die Systeme und Peripheriegeräte aus der Ferne proaktiv zu warten. Damit werden lange Betriebszeiten ermöglicht und IT-Wartungskosten reduziert. Durch problemlosen, werkzeugfreien Zugang zur Festplatte und Stromversorgung ergibt sich eine höhere Geräteverfügbarkeit bei geringeren IT-Service-Kosten.

Mehr Leistung durch entscheidende Daten vor Ort

Die IBM SurePOS 300 Lösung liefert die wertvollen Informationen, die für einen erfolgreichen Geschäftsbetrieb von entscheidender Bedeutung sind. Anders als PC-gestützte PCCDs oder elektronische Registrierkassen kurbelt dieses fortschrittliche Kassensystem das Geschäft an und ermöglicht Einzelhändlern die Erfassung wertvoller Daten

bei jeder Transaktion. Die POS-Daten dienen der Beobachtung der täglichen Einnahmen, dem Lagermanagement, der Güterplanung, dem Supply Chain Management und Kundenbindungsprogrammen. IBM Kassensysteme arbeiten schneller und genauer als PC-Kassen (PCCDs). Dadurch entstehen geringere Kosten je Kunde.¹ Hier kommt dieselbe hochentwickelte Technologie zum Einsatz wie bei den weltweit führenden Einzelhandelsketten, jedoch funktional und preislich auf kleinere Einzelhändler abgestimmt.

Schon Sie die Umwelt und senken Sie Ihre Kosten

Einzelhändler können mit umweltschonender Technologie ihre Energiekosten senken. Durch den Einsatz einer neuen hocheffizienten Stromversorgung und der extrem niedrigen Betriebsspannung des Intel Celeron Mobile Prozessors können 35% an Energie eingespart werden. Dank der innovativen „Deep Sleep“ Funktionalität⁴ lassen sich weitere 47% Energie sparen. Dadurch sinken wiederum die Energiekosten.

„Deep Sleep“ ist ein Energiesparmodus, der fast genauso wenig Energie verbraucht wie ein abgeschaltetes Gerät. Anders als beim Herunterfahren ist Ihr System mit „Deep Sleep“ im Bedarfsfall viel schneller wieder zuverlässig betriebsbereit. Der Remote Management Agent unterstützt ebenfalls den „Deep Sleep“ Modus. Das bedeutet, das System lässt sich auch per Fernzugriff aus- und wieder einschalten. So können Sie Ihr System in verkaufsschwachen Phasen in den „Deep Sleep“ Modus versetzen und schnell wieder hochfahren, wenn der Verkauf anzieht. Oder Sie richten das System nach Ladenschluss so ein, dass es morgens hochfährt, bevor Ihre

Mitarbeiter eintreffen. Die größten Energieeinsparungen lassen sich erreichen, wenn sich das System jeden Tag mindestens 12 Stunden im „Deep Sleep“ Modus befindet.

Die IBM SurePOS 300 Lösung erfüllt die strengen Umweltschutzrichtlinien und Wiederverwertungsanforderungen weltweit; so werden auch Gefahrestoffmengen minimiert. In der Fertigung kommen vollständig recyclingfähige Kunststoffe und Metallteile zum Einsatz. Darüber hinaus werden nur die gesetzlich vorgeschriebenen Unterlagen in gedruckter Form beigelegt. Handbücher und technische Dokumentationen können jederzeit kostenfrei aus dem Internet heruntergeladen werden. Dies trägt dazu bei, Ressourcen zu schonen und trägt somit aktiv zum Umweltschutz bei. Ab sofort sind unsere Verpackungsmaterialien nicht nur recycelbar, sondern bestehen selbst zu 100% auch recyceltem Material.

Kleine Standfläche, große Leistung

Weniger ist mehr beim IBM SurePOS 300 System – weniger Platzbedarf, weniger Energieverbrauch, weniger Kosten. Die kleinste Kassenlösung von IBM ist nun 37% kleiner mit einer Länge von 257 mm. Diese erstaunlich kleine Standfläche bietet große Flexibilität und Vielseitigkeit bei der Integration in den Kassensbereich. Die verteilten Komponenten arbeiten ideal zusammen und lassen sich optimal platzieren, um zum positiven Image Ihres Geschäfts beizutragen. Zu den Speicheroptionen zählt auch ein Festplatten-Upgrade auf ein Micro Flash-Laufwerk (MFD). Der frontseitige USB-Port erleichtert den Anschluss von CD-, DVD- oder Diskettenlaufwerken. Das System bietet

schnelle Transaktionen, um kürzere Wartezeiten zu erzielen. Zudem ermöglicht es die Integration von Kundenbindungs- und Angebotsprogrammen, mit denen Sie die Kundenzufriedenheit erhöhen und den Umsatz steigern können.

IBM kennt den Einzelhandel

IBM und das weltweite Netz der IBM Business Partner haben sich auf direkten Service spezialisiert; dazu kommt die Erfahrung aus mehr als 30 Jahren kundenfreundlichem, technischen Support für den Einzelhandel. Mit 2,5 Millionen installierten

Kassensystemen in über 100 Ländern ist IBM einer der global führenden Anbieter von Kassensystemen. Daher wissen Einzelhändler, dass auf IBM Technologie und Innovationsführerschaft Verlaß ist.

Das Verpackungsmaterial ist vollständig wiederverwertbar und besteht größtenteils aus recyceltem Material.



IBM SurePOS 300 System, optional mit kompakter, alphanumerischer POS-Tastatur (CANPOS), IBM SureMark Einstationen-Drucker, IBM SurePoint 12-Zoll-Display

1. Hocheffiziente Stromversorgung und extrem niedrige Betriebsspannung durch den Intel® Celeron® M 373 Prozessor
2. Front- und rückseitige Belüftung sorgt für bessere Luftzirkulation und ermöglicht passive Kühlung des Prozessors
3. Integrierte Stromsparmechanismen mit „Deep Sleep“ Funktionalität (ACPI S3 Modus) zur Minimierung des Energiebedarfs
4. Proaktive Fernwartung durch das Remote Management Agent Tool ermöglicht die Überwachung von Umgebungsvariablen und trägt somit zur Vermeidung von Ausfällen bei
5. Farblich passende Peripheriegeräte: z. B. das IBM SurePoint Display, der IBM SureMark Drucker und modulare Tastaturen (alle Peripheriegeräte sind als Option erhältlich)
6. USB-Anschluss mit Frontzugriff zum einfachen Anschluss von Zusatzgeräten
7. Die Unterstützung für ein zweites Video-Display erhöht die optische Attraktivität für den Kunden
8. Auswählbare und aktualisierbare SurePorts Anschlüsse ermöglichen Einzelhändlern die Verwendung vorhandener Geräte und das Anschließen von Kunden- und Mitarbeitergeräten
9. Ethernet 10/100 Anschlussfähigkeit für schnelle Internet- und Intranet-Kommunikation
10. Werkzeugfreie Zugangsmöglichkeit zu Schlüsselkomponenten tragen zur schnelleren Wartung und zur Kostensenkung bei
11. 37% kleinere Stellfläche als bei Vorgängermodellen.

IBM SurePOS 300 Produktfamilie im Überblick

Hardware	Modelle 340/34A/ E40/E4A
Prozessor³	Intel ULV Celeron M 373 (1.0 GHz)
Speicher	
Festplattenlaufwerk	160 GB Standard
Laufwerksoptionen	Intern 4 GB MFD Extern FDD
Arbeitsspeicher ⁴ :	512 MB Double Data Rate (DDR)2 (erweiterbar auf 2 GB)
Anschlussmöglichkeiten	
IBM SurePorts	Siehe IBM SurePorts Tabelle mit der kompletten Beschreibung der IBM SurePorts und Anschlussmöglichkeiten
PC-USB-Anschlüsse	2 (hinten), 1 (vorn)
RS-232-Anschlüsse	2
RS-232-Anschlüsse mit Stromversorgung	1 (9-polig) (Siehe IBM SurePorts Tabelle für alle Anschlussoptionen)
PS/2 Tastatur/Maus	1/1
RJ45 Ethernet	10/100
Video	2 VGA
Audio line-in, Mikrofon, line-out	Rückseitig
Abmessungen (B x T x H)	245 mm x 257 mm x 90 mm
Gewicht	• 4,53 kg
Stromverbrauch	• 80%+ effizientes Netzteil
Optionen für Peripheriegeräte	
Displays	• IBM SurePoint Display • 2x20-Zeichen Kundenanzeige • Grafische Kundenanzeige
Drucker	• IBM SureMark Drucker • Fiskaldrucker (Details bei Ihrem zuständigen IBM Business Partner oder IBM Vertriebsbeauftragten) ⁵
Tastaturen	• Modulare Tastaturen mit USB- und PS/2-Anschluss (ANPOS, CANPOS und 67er Tastenfeld)
Kassenschubladen ⁶	• Kompakt • Breite Kassenschublade • Klappdeckelschublade

IBM SurePOS 300 Produktfamilie im Überblick

Software

Unterstützte Betriebssysteme ^{7,8}	<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft® Windows® Embedded for Point of Service V1.1 Upgrade (vorinstalliert E40, E4A) • Microsoft Windows Embedded POSReady 2009 • Microsoft Windows XP Professional Edition (SP3) • Microsoft Windows Vista® Business Edition • IBM Retail Environment for SUSE Linux^{8a} • DOS 2000
Unterstützte Treiber	<ul style="list-style-type: none"> • UPOS 1.9.6 oder höher (einschließlich OPOS und JavaPOS™)
Management-Tools	<ul style="list-style-type: none"> • IBM Director • RMA

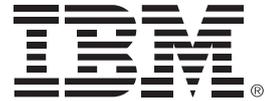
Branchenstandards

System-Management	<ul style="list-style-type: none"> • WfM 1.1 • SMBIOS 2.3 • PXE 2.0 • WOL
Power-Management ¹⁰	<ul style="list-style-type: none"> • APM 1.2 • ACPI 1.0 • ACPI S3

Service / Dienstleistungen

Eingeschränkte Garantie ¹¹	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Jahr IBM Vor-Ort-Garantie (340, E40) • 1 Jahr IBM Depot (34A, E4A)
ServicePac	<ul style="list-style-type: none"> • 1 oder 2 Jahre erhältlich
Unterstützungsdauer	<ul style="list-style-type: none"> • Bis zu sieben Jahre nach Abkündigung des Modells
Technischer Support ¹²	<ul style="list-style-type: none"> • Telefonsupport rund um die Uhr (während des Gewährleistungszeitraums, Bearbeitungszeit kann variieren; einige Feiertage evtl. ausgenommen) und Online-Support • Sowohl Einsende- als auch Vor-Ort-Service verfügbar

	IBM SurePorts	24 V USB	12 V USB	RS-232-Anschluss (9-polig) mit Stromversorgung
RS-232-/USB-Anschluss (Standard)		1	1	3
Alle USB-Anschlüsse mit Stromversorgung (optional)		1	4	



Weitere Informationen

Weitere Informationen zur IBM SurePOS 300 Produktfamilie und anderen POS-Lösungen von IBM erhalten Sie von Ihrem zuständigen IBM Business Partner, IBM Vertriebsbeauftragten oder unter: ibm.com/de/retail

Darüber hinaus kann IBM Global Financing individuelle Finanzlösungen für Ihre speziellen IT-Anforderungen anbieten. Weitere Informationen zu attraktiven Raten, flexiblen Zahlungsplänen, Krediten, Geräteückkaufoptionen und Entsorgung finden Sie unter: ibm.com/financing

Diese Veröffentlichung dient nur zur allgemeinen Information.

IBM behält sich das Recht auf Änderungen ohne vorherige Ankündigung vor. Aktuelle Informationen zu Produkten und Dienstleistungen erhalten Sie von Ihrem zuständigen IBM Business Partner oder IBM Vertriebsbeauftragten.

IBM erteilt keine Rechts-, Rechnungsführungs- oder Auditberatung und gibt keine Zusicherung oder Garantie, dass seine Produkte oder Dienstleistungsangebote den jeweiligen gesetzlichen Bestimmungen entsprechen. Für die Einhaltung geltender Sicherheitsbestimmungen und -richtlinien, einschließlich nationaler Gesetze und Vorschriften, ist der Kunde verantwortlich.

- ¹ IDC: „TCO für POS- und PCCD-Lösungen: A Comparative Analysis of Retail Checkout Environments, 2008 Update“
- ² Der „Deep Sleep“ Modus ist als „Suspend to RAM“ (Random Access Memory) definiert, das bedeutet, die Stromversorgung wird in einen Energiesparmodus geschaltet. Das System scheint ausgeschaltet zu sein; die CPU (Central Processing Unit) ist stromfrei; der Arbeitsspeicher arbeitet mit verlangsamer Refresh-Rate.
- ³ Die MHz- bzw. GHz-Angaben beziehen sich nur auf die interne Taktrate des Mikroprozessors; die tatsächliche Leistung einzelner Anwendungen hängt von einer Vielzahl von Faktoren ab.
- ⁴ Der Arbeitsspeicher wird vom System sowie von den Videofunktionen verwendet. Verfügbarer Systempeicher = installierter Speicher minus für Videofunktionen definierter Speicher.
- ⁵ Nur in ausgewählten Ländern erhältlich. Fragen Sie Ihren IBM Vertriebsbeauftragten nach Details.
- ⁶ Kassenschublade wird über einen IBM SureMark Drucker angeschlossen, der separat erhältlich ist.
- ⁷ Mit Ausnahme des Modells W2H ist kein Betriebssystem enthalten; dieses ist separat erhältlich.
- ⁸ IBM bietet Hardware-Support für Kunden, die Windows XP Embedded Images nutzen. Auftretende Probleme mit XP Embedded müssen unter Windows XP Professional reproduziert werden.
- ⁹ Versionsnummer und Einschränkungen entnehmen Sie bitte der Website.
- ¹⁰ Keine Batterieoption lieferbar.
- ¹¹ Die IBM Gewährleistungsbedingungen erhalten Sie bei Ihrem IBM Vertriebsbeauftragten oder IBM Business Partner.
- ¹² Länderabhängig

IBM Deutschland GmbH

Geschäftssegment Filialsysteme Handel
Karl-Arnold-Platz 1a
40474 Düsseldorf

Die IBM Homepage finden Sie unter **ibm.com**. IBM, das IBM Logo, ibm.com, ServicePac, SureMark und SurePoint sind Marken oder eingetragene Marken von International Business Machines Corporation in den Vereinigten Staaten, anderen Ländern oder beides. Die Markierung dieser und anderer IBM Warennamen bei ihrer ersten Erwähnung im vorliegenden Infomaterial durch ein Warenzeichensymbol (® oder ™) weist auf in den USA eingetragene bzw. durch Common Law geschützte Warenzeichen hin, die sich zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieser Information im Besitz von IBM befinden. Solche Warenzeichen können auch in anderen Ländern eingetragene oder durch Common Law geschützte Warenzeichen sein.

Intel und Celeron sind Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochterunternehmen in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.

Java und alle Java-basierten Marken und Logos sind Marken von Sun Microsystems, Inc. in den USA und/oder anderen Ländern.

Linux ist eine eingetragene Marke von Linus Torvalds in den USA und/oder anderen Ländern.

Microsoft, Windows und Windows Vista sind Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

Marken-, Produkt- und Servicebezeichnungen anderer Unternehmen/Hersteller werden anerkannt.

Hinweise auf IBM Produkte, -Programme und -Dienstleistungen in dieser Veröffentlichung bedeuten nicht, dass IBM diese in allen Ländern, in denen IBM vertreten ist, anbietet. Der Hinweis auf IBM Produkte, Programme oder Dienstleistungen bedeutet nicht, dass nur Produkte, Programme oder Dienstleistungen von IBM verwendet werden können. Stattdessen können alle von der Funktionalität her gleichwertigen Produkte, Programme oder Dienstleistungen verwendet werden.

IBM Hardwareprodukte werden aus neuen Teilen oder neuen und funktionsfähigen gebrauchten Teilen gefertigt. In manchen Fällen ist das Hardwareprodukt möglicherweise nicht neu und war bereits installiert. Die IBM Gewährleistungsbedingungen haben dennoch Gültigkeit.

Fotos zeigen möglicherweise Entwicklungsmodelle.

© Copyright IBM Corporation 2009
Alle Rechte vorbehalten.



Recyclingfähig, bitte der Wiederverwertung zuführen

RTD12510-DEDE-01