

## Das Point-of-Sale-System IBM SurePOS 4694



### Highlights

- *Offen für unterschiedliche Peripherieschnittstellen und Betriebssysteme – schützt Ihre Investitionen in traditionelle Hardware und Software und macht Ihren Point-of-Sale schneller und leistungsfähiger*
- *Breite Auswahl an Peripheriegeräten und Erweiterungsoptionen – Sie stellen Ihre ideale Komplettlösung nach Bedarf zusammen*
- *Optionale Power- und Systemmanagement-Funktionen leisten einen wertvollen Beitrag zur Reduzierung von Ausfallzeiten und Betriebskosten*

### Die richtige Wahl für Zuverlässigkeit und Leistung

Vom Point-of-Sale-System IBM SurePOS™ 4694 sind weltweit bereits über eine Million Exemplare verkauft worden. Dieses bewährte, leistungsstarke System sorgt für reibungslosen Betrieb und langfristige Profitabilität. Die IBM 4694 verfügt über die hohe Prozessorleistung, die moderne Point-of-Sale-Anwendungen verlangen – z.B. Kundentreueprogramme, elektronisches Marketing und internetgestützter Vertrieb und Service. Und alle Modelle wurden von Grund auf für die harte Dauerbeanspruchung im Einzelhandel konzipiert und eignungsgeprüft – Staub, Schmutz, Feuchtigkeit und verschüttete Flüssigkeiten können ihnen nichts anhaben.

### Solider Investitionsschutz

Die IBM 4694 ist mit RS-232- und RS-485-Anschlüssen ausgestattet, damit Einzelhandelsunternehmen in neue Kassensysteme investieren können, ohne ihre bewährten Peripheriegeräte austauschen zu müssen. Die IBM 4694 besitzt darüber hinaus auch USB-Ports für die neue Generation der Peripheriegeräte. Als Monitore

können sowohl Röhrenbildschirme als auch moderne digitale Bildschirme angeschlossen werden. Als offene Plattform kann die IBM 4694 Anwendungen für Microsoft® Windows®, das Betriebssystem IBM 4690 OS und DOS ausführen – Sie können also Ihre praxisbewährte Software weiterbenutzen. Sollte eines Tages die Zeit kommen, um auf Linux-Anwendungen umzusteigen, steht Ihnen auch diese Möglichkeit offen, denn die IBM 4694 ist Linux-bereit.

### Flexible Konfigurationen

Für die IBM 4694 können Sie aus einem breiten Angebot an Tastaturen, Anzeigen, Kassenschubladen und Druckern auswählen. Das Basissystem ist in schmaler oder breiter Ausführung und in integrierter oder verteilter Konfiguration lieferbar. Es lässt sich durch optionale Festplatten, zusätzlichen Arbeitsspeicher und ggf. ein ISA/PCI-Steckkartenadapter erweitern. Die IBM 4694 bietet Ihnen also bei der Zusammenstellung des optimalen Point-of-Sale-Systems für Ihr Unternehmen ein Höchstmaß an Flexibilität – gleich, in welcher Einzelhandelssparte Sie tätig sind.

### Großes Softwareangebot

Die IBM 4694 kann IBM Point-of-Sale-Anwendungen oder von IBM Business-Partnern entwickelte StoreProven™ Anwendungen ausführen. Software mit dem StoreProven-Zeichen wurde erfolgreich auf ihre Eignung für die SurePOS 4694<sup>1</sup> geprüft – es lohnt sich also, nach diesem Zeichen Ausschau zu halten.

## Modernste Technologie von einem Marktführer für Einzelhandelssysteme

DVI-D-Video: höhere Bildwiederholrate und schärfere Grafik (nur 347/P47, 307/P07)

RS-485-Anschlüsse für traditionelle Peripheriegeräte

10/100- oder 10BaseT-Ethernet-Adapter: Geschwindigkeit und Bandbreite für Internet- und Intranet-Anwendungen.

Token-Ring- (optional, nur 106, 146, 154) oder Store Loop-Adapter: Investitionsschutz

Option Power-Management (Pufferbatterie): Verhindert Datenverluste bei Stromausfall, erspart das erneute Hochfahren nach Wiederherstellung der Stromversorgung



ANPOS-Tastatur mit Trackball (optional): macht separate Maus überflüssig

Wired for Management (WfM) Konformität mit Wired for Management (WfM): der gängige Systems-Management-Standard

Wake on LAN® (optional): entfernte Verwaltung von Point-of-Sale-Terminals

Advanced Power Management (APM) und Advanced Configuration and Power Interface (ACPI)(optional): stromsparender Betrieb

Abbildung zeigt Point-of-Sale-System mit typischer Ausstattung.

<b>NEU</b>	<b>Modelle 347/ P47</b>	<b>Breitformatige Thick-Client-Lösung, optimiert für Microsoft Windows NT®/2000</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• VIA C3® Prozessor mit 866 MHz<sup>2</sup></li> <li>• Standard-Arbeitsspeicher: 64 MB (347) bzw. 128 MB (P47) (erweiterbar bis 512 MB<sup>3</sup>)</li> <li>• 4 MB Videospeicher (UMA)</li> <li>• 20-GB-Festplatte<sup>4</sup> (optional; bei P47 Standardausstattung)</li> <li>• 10/100-Ethernet</li> </ul>
<b>NEU</b>	<b>Modelle 307/P07</b>	<b>Schmalformatige Thick-Client-Lösung, optimiert für Microsoft Windows NT®/2000</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• VIA C3-Prozessor mit 866 MHz<sup>2</sup></li> <li>• Standard-Arbeitsspeicher: 64 MB (307) bzw. 128 MB (P07) (erweiterbar bis 512 MB<sup>3</sup>)</li> <li>• 4 MB Videospeicher (UMA)</li> <li>• 20-GB-Festplatte<sup>4</sup> (optional; bei P07 Standardausstattung)</li> <li>• 10/100-Ethernet</li> </ul>
<b>NEU</b>	<b>Modelle 247/V47</b>	<b>Breitformatige Thin-Client-Lösung, optimiert für Betriebssystem IBM 4690 OS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• VIA C3-Prozessor mit 550 MHz<sup>2</sup></li> <li>• Standard-Arbeitsspeicher: 32 MB (247) bzw. 128 MB (V47) (erweiterbar bis 512 MB<sup>3</sup>)</li> <li>• 4 MB Videospeicher (UMA)</li> <li>• 20-GB-Festplatte<sup>4</sup> (optional; bei V47 Standardausstattung)</li> <li>• 10/100-Ethernet</li> </ul>
<b>NEU</b>	<b>Modelle 207/V07</b>	<b>Schmalformatige Thin-Client-Lösung, optimiert für Betriebssystem IBM 4690 OS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• VIA C3-Prozessor mit 550 MHz<sup>2</sup></li> <li>• Standard-Arbeitsspeicher: 32 MB (207) bzw. 128 MB (V07) (erweiterbar bis 512 MB<sup>3</sup>)</li> <li>• 4 MB Videospeicher (UMA)</li> <li>• 20-GB-Festplatte<sup>4</sup> (optional; bei V07 Standardausstattung)</li> <li>• 10/100-Ethernet</li> </ul>
	<b>Modell 154</b>	<b>Breitformatige Thin-Client-Lösung, optimiert für DOS (nur Japan)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prozessor AMD® 5x86C mit 100-MHz<sup>2</sup></li> <li>• 1 MB Videospeicher (UMA)</li> <li>• Standardspeicher: 4 MB erweiterbar bis 128 MB<sup>3</sup></li> <li>• 2,5-GB-Festplatte<sup>4</sup> (optional)</li> <li>• 10-BaseT-Ethernet</li> </ul>
	<b>Modelle 106/146</b>	<b>Thin-Client-Lösung, optimiert für DOS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• STPC-Prozessor mit 100 MHz<sup>2</sup></li> <li>• 1 MB Videospeicher (UMA)</li> <li>• schmale (106) oder breite Ausführung (146)</li> <li>• 20-GB-Festplatte<sup>4</sup> (optional)</li> <li>• Standardspeicher: 32 MB (erweiterbar bis 64 MB)</li> <li>• 10-BaseT-Ethernet</li> </ul>

## Die IBM SurePOS 4694 auf einen Blick

Modellnummern	106/146	154	207/V07	247/V47	307/P07	347/P47
---------------	---------	-----	---------	---------	---------	---------

### Einbauplätze/Erweiterungssteckplätze

PCI	0	0	1	1	1	1
ISA/PCI	0	0	1	1	1	1
ISA	2	2	0	0	0	0
Einbauplätze 3,5 Zoll	2/3	2	2	3	2	3
CD-ROM 24-fach	0	0	optional	optional	optional	optional

### Anschlüsse

Video	VGA	VGA	VGA	VGA	VGA/DVI-D	VGA/DVI-D
RS-485	4/6	4	4	6	4	6
RS-232	2	2	2	2	2	2
USB	0	0	2	2	3	3
Powered USB	0	0	0	0	1 (12VDC)	1 (12VDC)
+38 V (Kassenschublade)	2	2	2	2	2	2
RJ45 Ethernet	1	1	1	1	1	1
P/S2-Tastatur/Maus	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Parallel	0 (106)/1 (146)	1	0	1	0	1
Zugang von vorne	nein (106) ja (146)	ja	nein	ja	nein	ja

### Unterstützte Normen

System- Management	DMI 2.0	PXE 1.1	WfM 1.1 <sup>5</sup>	WfM 1.1 <sup>5</sup>	WfM 1.1 <sup>5</sup>	WfM 1.1 <sup>5</sup>
	PXE 1.1	WOL <sup>5</sup>	SMBIOS 2.3	SMBIOS 2.3	SMBIOS 2.3	SMBIOS 2.3
	WOL <sup>5</sup>		PXE 1.1	PXE 1.1	PXE 1.1	PXE 1.1
			WOL <sup>5</sup>	WOL <sup>5</sup>	WOL <sup>5</sup>	WOL <sup>5</sup>
Power- Management <sup>5</sup>	APM 1.2	APM 1.2	APM 1.2 ACPI 1.0	APM 1.2 ACPI 1.0	APM 1.2 ACPI 1.0	APM 1.2 ACPI 1.0

### Abmessungen und Gewicht

Abmessungen in mm (B x T x H)	• 312 x 475 x 86 (106) • 440 x 475 x 89 (146)	• 440 x 475 x 89	• 312 x 475 x 89	• 440 x 475 x 89	• 312 x 475 x 86	• 440 x 475 x 89
Gewicht (ohne Batterie)	• 7,3 kg (106) • 10,4 kg (146)	• 10,4 kg	• 7,3 kg	• 10,4 kg	• 7,3 kg	• 10,4 kg

### Stromversorgung

Schaltbares Universalnetzteil für 50/60 Hz, Leistung max. 197 W, typisch 65 W

## Die IBM SurePOS 4694 auf einen Blick (Fortsetzung)



### Wahlfreie Peripheriegeräte

#### Tastaturen

- ANPOS-Internet-Tastatur mit Trackball
- Einzelhandels-Kassentastatur mit Magnetstreifenleser
- Kassentastatur mit variabler Tastaturbelegung und Magnetstreifenleser
- Einzelhandels-Buchstabentastatur (POS-Tastatur)
- Einzelhandels-Kassentastatur
- Einzelhandels-Kassentastatur mit Magnetstreifenleser und Anzeige

#### Monitore und Displays<sup>6</sup>

- IBM SurePoint™
- Farb-Röhrenbildschirm
- 40-stelliges VFD II (zweiseitig)
- 40-stelliges LCD
- Monochrom-Röhrenbildschirm
- 40-stelliges VFD II (einseitig)
- 40-stelliges VFD I (einseitig)
- Zeichen-Grafik-Display

#### Drucker<sup>6</sup>

- Druckerreihe IBM SureMark™
- Drucker IBM 4689-TD5 SurePOS
- IBM Druckerreihe „Model 4“
- IBM „Fiscal“-Drucker

#### Kassenschubladen<sup>6</sup>

- breite Ausführung
- Springdeckellade
- kompakt

#### Software (modellabhängig)

- IBM 4690 OS
- IBM PC DOS 2000
- Asiatische Versionen (DBCS) der o.g. Betriebssysteme
- JavaPOS Windows V1.5.0 oder neuer
- Linux-bereit
- Microsoft Windows 98/NT/2000
- OPOS V1.4.5 oder neuer

#### Garantie<sup>7</sup>

ein Jahr, Standortservice

#### Technische Betreuung

Telefon-Support rund um die Uhr (während Garantiezeit<sup>8</sup>); Support über Internet

#### Weitere Informationen

Weitere Informationen zur Serie IBM SurePOS 4694 und zu anderen Point-of-Sale-Lösungen von IBM erhalten Sie bei Ihrem IBM Vertriebsbeauftragten oder Business-Partner, bei IBM Direct unter 0180 3/3132 33 (0,18 DM/Min.) oder bei:  
IBM Deutschland GmbH  
Geschäftssegment Filialsysteme Handel  
Karl-Arnold-Platz 1a  
40474 Düsseldorf

Besuchen Sie uns im Internet:

<http://www.de.ibm.com/distribution/pos/>

<http://www.disu.ibm.com/>

<http://www.ibm.com/solutions/retail>

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

Abbildungen vordere Umschlagseite und Seite 2: Modell 347 mit Drucker IBM SureMark, Flachbildschirm IBM SurePoint, 40-stelligem LCD-Display und ANPOS-Internet-Tastatur mit Trackball.

<sup>1</sup> IBM bietet keine ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung (einschließlich Garantien der Marktgängigkeit oder Eignung) für Produkte und Dienstleistungen mit StoreProven-Akkreditierung. Die Gewährleistung von StoreProven-Partnern für von ihnen angebotene StoreProven-Anwendungen ist ausschließlich Sache des jeweiligen Anbieters.

<sup>2</sup> Die MHz-/GHz-Angabe bezieht sich nur auf die interne Taktrate des Mikroprozessors; die tatsächliche Leistung einzelner Anwendungen hängt von einer Vielzahl von Faktoren ab.

<sup>3</sup> Speichererweiterungen auf über 512 MB nur über Sonderbestellung. System verfügt über zwei PC-133-DIMM-Stecksocket.

<sup>4</sup> Angaben in MB/GB/TB bzw. Mio./Mrd./Billion Bytes betreffen Speicher-Nennkapazität; die tatsächlich zugreifbare Kapazität kann niedriger liegen.

<sup>5</sup> Erfordert Power-Management-Ausstattung (mit Pufferbatterie).

<sup>6</sup> Manche Peripheriegeräte sind nicht in allen Ländern lieferbar. Einzelheiten erfahren Sie von Ihrem IBM Vertriebsbeauftragten.

<sup>7</sup> Die IBM Garantiebedingungen erhalten Sie bei Ihren IBM Vertriebsbeauftragten oder Distributor.

<sup>8</sup> Die Wartezeiten sind unterschiedlich.

© Copyright IBM Corporation 2002

IBM Deutschland GmbH  
70548 Stuttgart

IBM Österreich  
Obere Donaustraße 95  
1020 Wien

IBM Schweiz  
Bändliweg 21, Postfach  
8010 Zürich

Printed in the United States of America  
01-02

All Rights Reserved

© Das e-business-Zeichen, IBM, das IBM Zeichen, StoreProven, SureMark, SurePoint, SurePOS und Wake on LAN sind Marken bzw. eingetragene Marken der International Business Machines Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

© AMD und AMD5x86 sind Marken bzw. eingetragene Marken der Advanced Micro Devices, Inc.

© VIA C3 ist eine eingetragene Marke der VIA Technologies.

© Microsoft, Windows und Windows NT sind eingetragene Marken der Microsoft Corporation.

Andere erwähnte Firmen sowie Produkt- oder Dienstleistungsbezeichnungen sind ggf. Marken anderer Inhaber.

Hinweise auf IBM Produkte und Dienstleistungen in dieser Veröffentlichung bedeuten nicht, dass IBM diese in allen Ländern, in denen IBM vertreten ist, anbietet. Das Kopieren und Laden der in diesem Dokument enthaltenen Abbildungen ohne schriftliche Erlaubnis von IBM ist ausdrücklich untersagt.

IBM Hardwareprodukte werden ganz aus neuen oder unter teilweiser Wiederverwendung gebrauchter Teile hergestellt. In manchen Fällen ist ein Hardwareprodukt nicht neu, sondern war bereits in Gebrauch. Die IBM Garantiebestimmungen gelten dessen ungeachtet in vollem Umfang.

Die IBM Homepage finden Sie im Internet unter **ibm.com** bzw. <http://www.de.ibm.com/distribution/pos/>

♻ Gedruckt in den USA auf Recyclingpapier mit einem Altpapieranteil von 10%.

