

## IBM SurePOS 4694 POS (Point-of-Sale) 시스템



### 하이라이트

- 멀티포트 연결과 광범위한 운영 체제 지원으로 POS의 성능과 속도를 업그레이드하는 동시에 기존의 하드웨어 및 소프트웨어에 대한 투자를 보호하도록 지원
- 다양한 주변장치 및 확장 옵션으로 특정 소매업의 요구사항을 충족시키는 고성능 솔루션 구성
- 전원 관리 및 시스템 관리 기능(선택 사양)으로 가동 중지 시간을 줄이고 운영 비용 절감

### 고성능 소매업을 위한 탁월한 선택

전세계에서 1백만 대 이상 설치된 IBM SurePOS™ 4694 POS 시스템은 소매업체가 매장을 원활하게 운영하고 수익성을 보호하는 데 필요한 입증된 성능을 제공합니다. IBM 4694는 고객 로열티, 전자 마케팅 및 웹 기반의 세일즈와 서비스를 비롯한 최신 POS 응용 프로그램을 실행할 수 있는 처리 능력을 가지고 있습니다. 또한 각 모델은 먼지, 오물, 습기 및 액체를 포함하여 거친 소매업 환경을 견디도록 테스트를 거쳐 제작되었습니다.

### 강력한 투자 보호

IBM 4694는 RS-232 및 RS-485 연결성을 갖추고 있으므로, 기존의 주변 장치를 수용하면서 새로운 POS 시스템을 추가할 수 있습니다. 또한 USB 포트를 제공하므로, 새 장비가 사용 가능해지는 즉시 이를 추가할 수 있습니다. 그리고 기존의 CRT 및 디지털 모니터도 사용할 수 있습니다. 개방형

플랫폼으로 Microsoft® Windows®, IBM 4690 OS 및 DOS용 응용 프로그램을 실행하여 입증된 POS 소프트웨어를 적절하게 사용할 수 있습니다. 또한 Linux 환경에서 사용 가능하므로 적절한 시기에 Linux 응용프로그램으로 마이그레이션할 수 있습니다.

### 유연한 구성

IBM 4694는 다양한 키보드, 디스플레이, 금전함 및 프린터를 선택할 수 있습니다. 넓은 또는 좁은 밀면적의 시스템 장치가 구비되어 있으며 통합 또는 분산 구성도 가능합니다. 확장 옵션으로는 하드 드라이브(선택 사양), 메모리 업그레이드 및 ISA/PCI 아키텍처 등이 있습니다. 이러한 모든 것을 활용하여 모든 매장에 적합한 POS 솔루션을 구성할 수 있습니다.

### 광범위한 소프트웨어 제품

IBM 4694를 이용하여 소매업체는 IBM의 POS 응용 프로그램을 실행하고 IBM 비즈니스 파트너사가 개발한 StoreProven™ 응용 프로그램을 선택할 수 있습니다. StoreProven 소프트웨어는 IBM 4694와 함께 사용할 수 있도록 테스트되었습니다. 귀하의 매장에 적합한 솔루션을 찾으려면 StoreProven 엠블렘만 확인하시면 됩니다.

# 소매업계 리더의 최신 테크놀로지 옵션

신속한 화면 조정 및 선명한 그래픽을 위한 DVI-D 비디오(347/P47, 307/P07만 해당)

기존의 주변장치를 연결할 RS-485 포트

인터넷 및 인트라넷 응용프로그램을 실행할 속도와 대역폭을 제공하는 10/100 또는 10 BaseT Ethernet

투자 보호를 강화하는 토큰 링(선택 사양인 106, 146, 154만 해당) 또는 Store Loop 어댑터

선택 사양인 전원 관리(배터리 백업) 기능으로 정전 시에도 데이터 손실을 방지하고 전력이 다시 공급될 때 소프트웨어를 로드할 필요 없음



WfM (Wired for Management)을 준수하여 상세한 시스템 재고 파악 가능

선택 사양인 Wake on LAN® 으로 원격 POS 터미널 관리 가능

선택 사양인 APM (Advanced Power Management) 및 ACPI (Advanced Configuration and Power Interface)으로 에너지 절약형 운영 가능

그림은 일반적인 소매업 환경에 설치된 POS를 보여줍니다.

<b>신규</b> 모델 347/P47	<b>Microsoft Windows NT®/2000에 최적화된 넓은 밀납이형 Thick-Client 솔루션</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 866MHz VIA C3® 프로세서<sup>2</sup></li> <li>• 64(347) 또는 128MB(P47) 표준 (최대 512MB 가능<sup>3</sup>)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4MB 비디오 메모리(UMA)</li> <li>• 20GB 하드 드라이브<sup>4</sup> 선택 사양 (P47에서 표준 사양)</li> <li>• 10/100 Ethernet</li> </ul>
<b>신규</b> 모델 307/P07	<b>Microsoft Windows NT/2000에 최적화된 좁은 밀납이형 Thick-Client 솔루션</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 866MHz VIA C3 프로세서<sup>2</sup></li> <li>• 64(307) 또는 128MB(P07) 표준 (최대 512MB 가능<sup>3</sup>)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4MB 비디오 메모리(UMA)</li> <li>• 20GB 하드 드라이브<sup>4</sup> 선택 사양 (P07에서 표준 사양)</li> <li>• 10/100 Ethernet</li> </ul>
<b>신규</b> 모델 247/V47	<b>IBM 4690 OS에 최적화된 넓은 밀납이형 Thin-Client 솔루션</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 550MHz VIA C3 프로세서<sup>2</sup></li> <li>• 32(247) 또는 128MB(V47) 표준 (최대 512MB 가능<sup>3</sup>)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4MB 비디오 메모리(UMA)</li> <li>• 20GB 하드 드라이브<sup>4</sup> 선택 사양 (V47에서 표준 사양)</li> <li>• 10/100 Ethernet</li> </ul>
<b>신규</b> 모델 207/V07	<b>IBM 4690 OS에 최적화된 좁은 밀납이형 Thin-Client 솔루션</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 550MHz VIA C3 프로세서<sup>2</sup></li> <li>• 32(207) 또는 128MB(V07) 표준 (최대 512MB 가능<sup>3</sup>)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4MB 비디오 메모리(UMA)</li> <li>• 20GB 하드 드라이브<sup>4</sup> 선택 사양 (V07에서 표준 사양)</li> <li>• 10/100 Ethernet</li> </ul>
<b>모델 154</b>	<b>DOS에 최적화된 넓은 밀납이형 Thin-Client 솔루션(일본만 해당)</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 100MHz AMD® 5x86 프로세서<sup>2</sup></li> <li>• 1MB 비디오 메모리(UMA)</li> <li>• 4MB 표준(최대 128MB 가능<sup>3</sup>)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2.5GB 하드 드라이브<sup>4</sup> 선택 사양</li> <li>• 10 BaseT Ethernet</li> </ul>
<b>모델 106/146</b>	<b>DOS에 최적화된 Thin-Client 솔루션</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 100MHz STPC 프로세서<sup>2</sup></li> <li>• 1MB 비디오 메모리(UMA)</li> <li>• 좁은(106) 또는 넓은(146) 밀면적</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 20GB 하드 드라이브<sup>4</sup> 선택 사양</li> <li>• 32MB 표준(최대 64MB 가능)</li> <li>• 10 BaseT Ethernet</li> </ul>

## 한 눈에 보는 IBM SurePOS 4694

모델 번호	106/146	154	207/V07	247/V47	307/P07	347/P47
<b>슬롯 및 베이</b>						
PCI	0	0	1	1	1	1
ISA/PCI	0	0	1	1	1	1
ISA	2	2	0	0	0	0
3.5" 베이	2/3	2	2	3	2	3
24X CD-ROM	0	0	선택 사양	선택 사양	선택 사양	선택 사양
<b>포트</b>						
비디오	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
전원 공급 USB	0	0	0	0	1 (12VDC)	1 (12VDC)
+38V(금전함)	2	2	2	2	2	2
RJ45 Ethernet	1	1	1	1	1	1
P/S2 키보드/마우스	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
병렬	0 (106)/1 (146)	1	0	1	0	1
전면 액세스	지원 안 함 (106) 지원 (146)	지원	지원 안 함	지원	지원 안 함	지원
<b>산업 표준</b>						
시스템 관리	DMI 2.0 PXE 1.1 WOL <sup>5</sup>	PXE 1.1 WOL <sup>5</sup>	WfM 1.1 <sup>5</sup> SMBIOS 2.3 PXE 1.1 WOL <sup>5</sup>	WfM 1.1 <sup>5</sup> SMBIOS 2.3 PXE 1.1 WOL <sup>5</sup>	WfM 1.1 <sup>5</sup> SMBIOS 2.3 PXE 1.1 WOL <sup>5</sup>	WfM 1.1 <sup>5</sup> SMBIOS 2.3 PXE 1.1 WOL <sup>5</sup>
전원 관리 <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
<b>치수 및 무게</b>						
치수(mm) (가로x세로x높이)	• 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
무게 (배터리 제외)	• 16 lbs./7.3kg (106) • 23 lbs./10.4kg (146)	• 23 lbs./10.4kg	• 16 lbs./7.3kg	• 23 lbs./10.4kg	• 16 lbs./7.3kg	• 23 lbs./10.4kg
치수(inch) (가로x세로x높이)	• 12.3 x 18.7 x 3.4 (106) • 17.3 x 18.7 x 3.5 (146)	• 17.3 x 18.7 x 3.5	• 12.3 x 18.7 x 3.4	• 17.3 x 18.7 x 3.5	• 12.3 x 18.7 x 3.4	• 17.3 x 18.7 x 3.5
<b>전력 요구사항</b>						
USPS(Universal Switched Power Supply), 50/60Hz, 197W 최대/65W 일반						

# 한 눈에 보는 IBM SurePOS 4694(계속)



## 선택 사양 주변장치

### 키보드

- 포인팅 디바이스를 갖춘 ANPOS 웹 실행 가능 키보드
- MSR을 갖춘 소매업 POS 키보드
- MSR을 갖춘 소매업 조정 가능 레이아웃 키보드
- 소매업 영숫자 POS 키보드
- 소매업 POS 키보드
- MSR 및 디스플레이를 갖춘 소매업 POS 키보드

### 디스플레이<sup>6</sup>

- IBM SurePoint™ 솔루션
- 컬러 CRT 디스플레이
- 40문자 VFD II(양면)
- 40문자 LCD
- 흑백 CRT 디스플레이
- 40문자 VFD II(단면)
- 40 문자 VFD I(단면)
- 문자/그래픽 디스플레이

### 프린터<sup>6</sup>

- IBM SureMark™ 프린터
- IBM 4689-TD5 SurePOS 프린터
- IBM 모델4 프린터
- IBM 회계 프린터

### 금전함<sup>6</sup>

- 대형
- 여닫이 뚜껑
- 소형

### 소프트웨어(모델에 따라 변경)

- IBM 4690 OS
- IBM PC DOS 2000
- 상기한 운영 체제의 DBCS 버전
- JavaPOS Windows V1.5.0 및 이상
- Linux 용으로 사용 가능
- Microsoft Windows 98/NT/2000
- OPOS V1.4.5 및 이상

### 제한 보증<sup>7</sup>

1년

### 기술 지원

24시 전화 지원(보증 기간에 해당<sup>8</sup>) 및 웹 기반 도움말

## 상세 정보

IBM 4694 시리즈 및 기타 IBM POS 솔루션에 관한 자세한 내용은 현지 IBM 담당자에게 문의하거나 웹 사이트 [ibm.com/industries/retail/store](http://ibm.com/industries/retail/store)를 방문하십시오.

주문을 하려면 1-800-IBM-CALL (1-800-426-2255) 또는 미국 및 캐나다 이외의 지역은 1-770-863-1000으로 문의하십시오.

- 1 IBM은 StoreProven 제품 및 서비스와 관련하여 상품성 및 특정 목적에의 적합성에 대한 묵시적 보증을 포함한 어떠한 명시적 및 묵시적인 보증도 제공하지 않습니다. StoreProven 응용프로그램을 제공하는 IBM 비즈니스 파트너사가 제시한 사항은 IBM이 아닌 관련된 제 3자에게 의해 제공됩니다.
- 2 MHz/GHz는 마이크로프로세서 내부 시계 속 도만 측정합니다. 여러 요인이 응용프로그램의 성능에 영향을 미칩니다.
- 3 512MB 이상은 특별 주문만 가능합니다. 시스템에는 2개의 PC-133 DIMM 소켓이 있습니다.
- 4 MB/GB/TB는 저장 영역을 언급할 때 백만/십억/조 바이트에 해당합니다. 접근 가능한 용량은 이것보다 작습니다.
- 5 전원 관리(배터리 백업) 기능이 필요합니다.
- 6 모든 주변장치가 모든 국가에서 사용 가능한 것은 아닙니다. 자세한 내용은 현지 IBM 담당자에게 문의하십시오.
- 7 IBM의 제한적 품질 보증서의 계약 조건 사본은 IBM 담당자나 재판매인에게 문의하십시오.
- 8 응답 시간에는 차이가 날 수 있습니다.

© Copyright IBM Corporation 2002

한국 아이.비.엠. 주식회사  
서울특별시 강남구 도곡동 467-12, 군인  
공제회관빌딩  
대표전화: 3781 - 7114  
고객 만족 센터: 3781-7770  
클로버 서비스: 080-023-8080

Printed in the United States of America  
01-02  
All Rights Reserved

© e-business 로고, IBM, IBM 로고, StoreProven, SureMark, SurePoint, SurePOS 및 Wake on LAN은 미국 및/또는 기타 국가에서 사용되는 International Business Machines Corporation의 상표 또는 등록상표입니다.

© AMD 및 AMD5X86은 Advanced Micro Devices, Inc.의 상표 또는 등록상표입니다.

© VIA C3는 VIA Technologies의 등록상표입니다.

© Microsoft, Windows 및 Windows NT는 Microsoft Corporation의 등록상표입니다.

기타 회사, 제품 및 서비스 이름은 해당 회사의 상표 또는 서비스표입니다.

이 책에서 IBM 제품 또는 서비스에 관해 언급했다고 해서 IBM이 영업하는 모든 나라에서 반드시 이를 사용할 수 있는 것은 아닙니다. 이 문서에 포함된 이미지의 복사 및 다운로드의 IBM의 서면 동의가 없는 한 명백히 금지됩니다.

IBM 하드웨어 제품은 새로운 부품이나 새로운 부품 및 재활용 부품으로 제작되었습니다. 일부 경우, 하드웨어 제품이 신제품이 아니거나 이전에 설치되었을 수도 있습니다. 어느 경우든 IBM의 보증 조항이 적용됩니다.

IBM의 홈페이지 주소는 [ibm.com/kr](http://ibm.com/kr)입니다

♻️ 10%의 폐지가 포함된 재생 용지에 인쇄.



표지 및 2페이지 그림은 IBM SureMark 프린터, IBM SurePoint 디스플레이, 40문자 LCD 및 키보드를 갖춘 모델 347입니다.

G224-4646-04