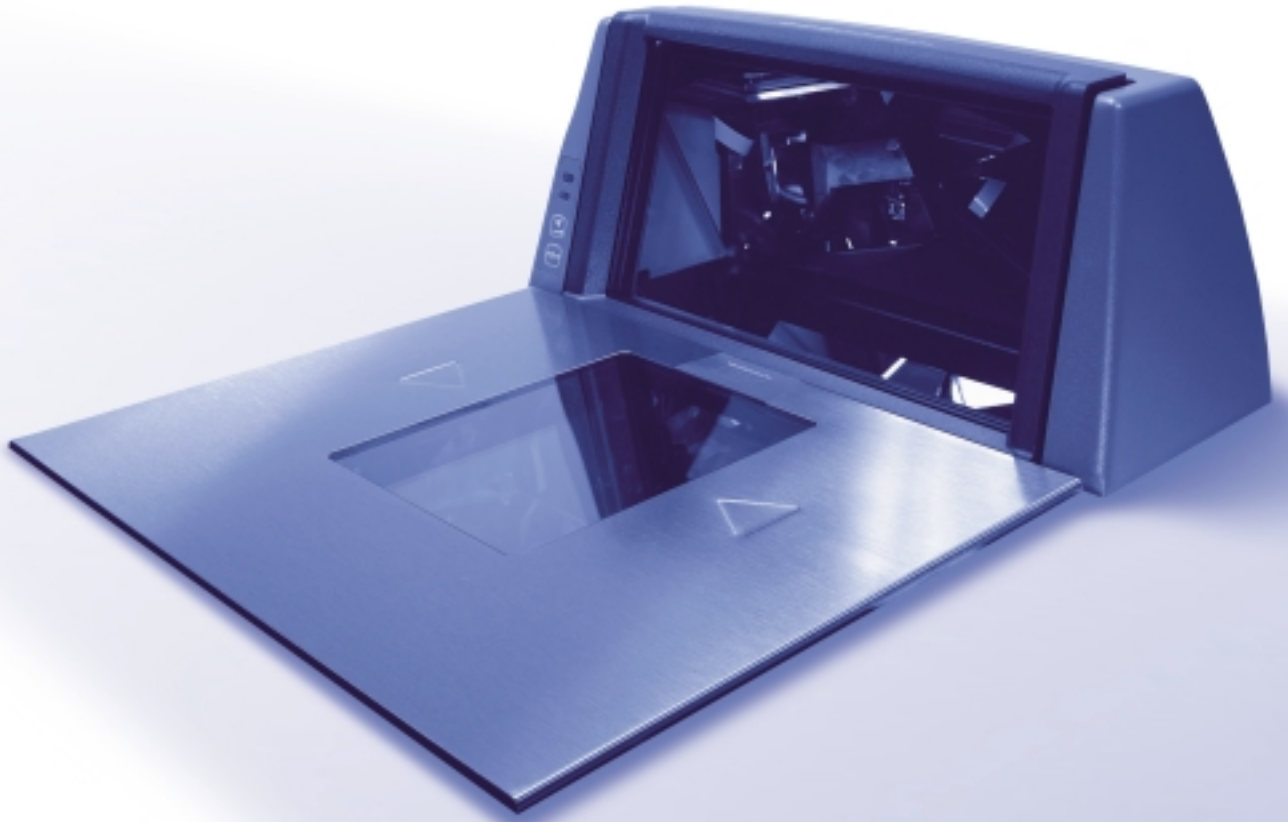




IBM SurePOS 4685/4698 USB 스캐너



POS 응용프로그램을 위한 고속 스캐닝



IBM 4685/4698



IBM 4685-LOC 스캐너

하이라이트

강화된 USB 연결성

IBM 바코드 스캐너는 USB(Universal Serial Bus) 연결을 지원하므로, 추가로 컨버터 박스를 설치하지 않고도 핫플러그 기능, 핫언플러그 기능 뿐만 아니라 플러그 앤 플레이 기능도 제공합니다.

유연한 통합성

IBM 바코드 스캐너는 IBM SurePOS 700™ 시리즈를 비롯하여 광범위한 IBM POS 솔루션과 최적의 조합을 이루어 고객이 IBM 토탈 POS 솔루션을 활용할 수 있도록 합니다.

신뢰성 향상

IBM 바코드 스캐너는 일부 까다로운 상점 환경에서도 사용할 수 있도록 소매업에 적합한 디자인으로 되어 있습니다.

탁월한 가치

IBM 바코드 스캐너는 현재 시장에서 가장 가격 경쟁력 있는 솔루션으로 탁월한 성능 가치를 제공합니다.

모든 소매업체에 알맞은 확실한 스캐닝 솔루션

모든 소매업체에 알맞은 확실한 스캐닝 솔루션

우수한 고객 서비스를 판가름하는 것은 신속하고 간편한 체크 아웃입니다. 따라서, 소매업 기반으로 제작되어 신뢰할 수 있는 바코드 스캐너는 모든 POS 시스템에서 매우 중요한 구성 요소가 되었습니다. IBM은 특별히 아시아 지역의 소매업체를 위해 완전한 제품군으로 강력한 내구성을 가진 손잡이식 및 고정식 바코드 스캐너를 출시하였습니다. 가치에 비해 저렴한 IBM 바코드 스캐너는 편리한 USB 연결을 제공하므로, 전원을 끄거나 시스템을 재구성하지 않고도 자유롭게 접속하거나 분할할 수 있습니다. 본 스캐너는 IBM SurePOS 700 시리즈를 포함하여 IBM 솔루션과 유연하게 통합하여 까다로운 소매업 환경에서도 월드 클래스 성능을 제공합니다.

바코드 스캐너는 IBM 스토어 솔루션 제품군 중 일부에 불과하다는 점을 기억하십시오. 광범위한 종류의 POS 터미널, 표시장치, 프린터 및 소프트웨어를 잘 선택하면 모든 소매업 환경에 이상적인 POS 솔루션을 구성할 수 있습니다. 즉, 한 채널을 통해서 고객 서비스, 정기적인 유지보수, 솔루션 업그레이드와 같은 서비스를 받을 수 있습니다.

손잡이식 스캐너

USB 인터페이스를 갖춘 IBM 4685-S01 CCD 손잡이식 바코드 스캐너는 신속하고, 정확한 터치형 스캐닝 응용프로그램에 이상적인 솔루션입니다. 이 제품은 대부분의 손잡이식 레이저 스캐너에 비해 훨씬 가볍고 튼튼하여, 분주한 POS 스테이션에 필수적인 신속하고 정확한 스캐닝 기능을 제공합니다.

4685-S01은 세련된 디자인과 조준 및 방사 조작을 지원합니다. 2.4 인치(6.1cm)의 스캐닝 창은 전체 바코드를 순간 포착하는 기능이 뛰어나므로 상태가 좋지 못한 라벨과 휘거나 고르지 못한 표면에 붙어 있는 라벨에서도 탁월한 1차 판독율을 자랑합니다.

4685-S01은 내부 이동 부품이 없이 100% 신뢰할 수 있도록 단단하게 제작되었습니다. 이 제품은 버저 사운드 및 녹색 LED 표시등을 통해 명확한 판독 확인을 나타냅니다. 또한, 설치가 용이합니다.

USB 인터페이스를 갖춘 IBM 4685-L0H 손잡이식 레이저 바코드 스캐너는 코드가 휘었거나 접혀있을 때에도 원거리에서 정확한 스캐닝을 수행하므로, 부피가 크거나 무거운 제품을 선적하거나 창고로 운반할 때 가장 적합한 솔루션입니다.

동종 스캐너 제품 중 가장 높은 1차 판독율과 최고의 속도를 자랑하는 IBM 4685-L0H는 체크 아웃의 속도를 증가시킵니다. 바코드 라벨에 접하는 필드의 깊이가 13 인치(33cm)이므로 작업 범위가 넓어집니다.

이 시스템의 신뢰성은 매우 뛰어납니다. 1,500Gs까지 흡수하는 충격방지 마운트는 판독 엔진 및 광학 장치를 보호합니다. 내구성이 강한 플라스틱 덮개는 액체와 먼지의 침투를 방지합니다. 튼튼한 고무 보호대는 창이 긁히지 않도록 보호하고, 장치가 카운터 표면에서 미끄러지는 것을 방지하며, 5 피트(152cm) 아래 콘크리트에 여러 번 떨어져도 충격에 견딜 수 있도록 보호합니다. 변형 방지 및 엔드 캡을 갖춘 코일 케이블은 끊어지지 않는 폴리우레탄으로 만들어져 여러 번 당기고 구부려도 메모리를 보존합니다.

IBM 4685-L0H는 조작자의 편리함을 극대화하여 생산성을 증가시킵니다. 균형 잡힌 외형은 모든 조작자가 장기간 사용할 경우에도 쉽게 잡을 수 있도록 설계되었습니다. 뚜렷한 응답 트리거는 눌렀을 때 촉각으로 알 수 있는 피드백을 제공하므로 조작자의 집게 손가락은 스캔하는 동안 가만히 있어도 됩니다.



IBM 4685-L0H 스캐너



IBM 4685-S01 스캐너

고정 바코드 스캐너

USB 인터페이스를 갖춘 IBM 4685-L0C 소형 고정 바코드 스캐너는 고성능 핸드프리 소매업 레이저 스캐닝의 새로운 표준을 수립하였습니다. 어느 방향으로든 작동할 수 있는 미니슬롯 스캐너는 세계에서 가장 빠른 1차 판독율을 지니고 있습니다.

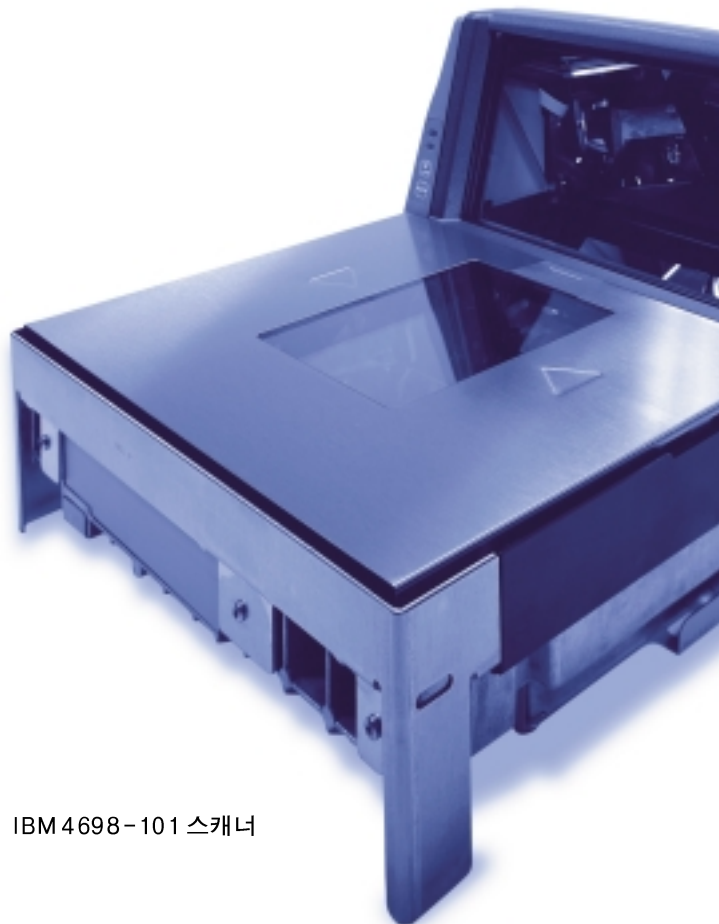
광학 장치가 개선되어 스캔 창에서 직각이거나 비스듬한 곳에 있는 바코드도 읽을 수 있습니다. 스캐닝 필드가 크고 조밀하므로 품목을 스캐너 창으로 기울일 필요가 없습니다. 따라서 체크 아웃 속도를 향상시키고, 반복적인 동작을 줄여서 조작자가 편해지도록 설계되었습니다.

체크 아웃 속도를 고려하여 설계된 4685-L0C는 밀면적이 매우 작습니다. 얇은 3 인치(7.6cm) 측면은 의자에 앉아 다리를 뻗을 공간이 필요한 조작자에게 적합합니다. 발신 장치 볼륨과 빈도를 조절할 수 있고, 케이블 길이를 선택할 수 있으므로 설치와 설정이 용이합니다.

USB 인터페이스를 갖춘 IBM 4698-101 2차원 고정 바코드 스캐너는 소음이 많은 POS 환경에서 최적의 선택입니다. 향상된 광학 디자인은 품목의 바닥 및 네 측면의 정보를 동시에 읽기 때문에 판독 사각 지대란 존재하지 않습니다. 따라서, 조작자는 상품을 들어올리거나 방향을 바꿀 필요가 없습니다. 상품을 플러시가 장착된 윗면으로 밀기만 하면 됩니다.

4698-101은 좁은 카운터 공간에서도 다양한 체크 아웃 장비를 수용할 수 있으므로 조작자가 고객과 직접 대면하는 시간이 늘어납니다.

이 스캐너는 윗면이 스테인레스 스틸로 되어 있고 창이 사파이어 유리로 이루어져 내구성이 매우 강합니다. 뿐만 아니라, 가벼운 파셋 휠, 단일 VLS(visible laser diode) 및 고급 모터 디자인을 내부적으로 갖추고 있어 최상의 신뢰성을 제공합니다.



IBM 4698-101 스캐너

한눈에 보는 IBM SurePOS 4685/4698 USB 스캐너

	4685-S01	4685-L0H	4685-L0C	4698-101
Readable brace				
EAN/JAN-8/13	표준	표준	표준	표준
UPC-A/E	표준	표준	표준	표준
UPC-D	선택사양 ¹	-	-	선택사양 ¹
UPC-D1D2D4D5	-	-	-	선택사양
Code 39	표준	선택사양 ¹	표준	선택사양 ¹
Code 128	표준	선택사양 ¹	선택사양 ¹	선택사양 ¹
EAN-128	표준	-	선택사양 ¹	선택사양 ¹
Code 93	선택사양 ¹	선택사양 ¹	-	-
EAN/JAN/UPC/S	선택사양 ¹	선택사양 ¹	선택사양 ¹	선택사양 ¹
EAN/JAN-13 TL	선택사양 ¹	-	선택사양 ¹	선택사양 ¹
CODEBAR(NW7)	선택사양 ¹	선택사양 ¹	표준	-
Interleaved 25	선택사양 ¹	선택사양 ¹	표준	선택사양 ¹
Standard 25	선택사양 ¹	-	-	-
치수				
높이(mm)	60	165	78	131
길이(mm)	160	107	152	353
너비(mm)	50	70	152	292
무게(g)				
	100	160	820	5,900
색상				
	스톤/아이보리	회색/흰색	검정색	회색/은색
소프트웨어				
	<ul style="list-style-type: none"> • 4690 OS V2R3(JavaPOS™ 1.4 포함) • POS에서 Windows 용 Point-of-Sale Subsystem 지원을 갖춘 Microsoft® Windows® 2000 Professional POSS Suite V1.2 이상에서 OPOS 및 Java POS 지원을 갖춘 Subsystem Suite V1.1 이상 • Point-of-Sale Suite V1.1 이상에서 POSS/Win V2.1.1, OPOS 및 JavaPOS 지원을 갖춘 Windows 98 제2판 			
성능				
광선 소스	LED Red (644nm)	680nm	670nm	670nm
스캔 유형	CCD	Visible laser diode	Visible laser diode	Visible laser diode
스캔 속도	-	42 scan/sec	1620 scan/sec	3600 scan/sec
스캔 패턴	90 frame/pattern	48 frame/pattern	6 direction/18 scan/ 90 frame/sec	48 pattern (24/24 h/v)
최소 해상도	0.15mm	0.127mm	0.15mm	0.15mm
필드 깊이	0 - 10mm	1.3 - 483mm	0 - 10mm	0 - 10mm
발신 장치	설정, 조작 및 서비스 안내서의 바코드 메뉴에서 볼륨 변경가능			
볼륨	크게/중간/작게	크게/작게	크게/중간/작게	크게/중간/작게
톤	4.1kHz	2.3kHz	크게/중간/작게	1024 Hz
인터페이스				
USB	IBM SurePOS 700 시리즈 접속용			
표준 기능	IBM SurePOS 700 접속용 9540 전원 USB 케이블			
유로화 대응	지원	지원	지원	지원
제한 보증				
	1년	1년	1년	1년
ISO 인증				
	IBM 소매업 및 영업 솔루션의 개발 및 제작은 ISO 9001 인증을 획득한 업체에 의해 이루어집니다.			

¹사용자 매뉴얼에서 선택 가능



상세 정보

IBM 바코드 스캐너 또는 기타 IBM 스토아 솔루션에 대한 자세한 내용은 해당 지역 IBM 영업 담당자에게 문의하거나 해당 웹 페이지

www.ibm.com/industries/retail/store

를 방문하십시오.

© Copyright IBM Corporation 2000

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

Printed in the United States of America

09-00

All Rights Reserved

이 문서에서 IBM 제품, 프로그램 또는 서비스에 관해 언급했다고 해서 IBM이 영업하는 모든 나라에서 반드시 사용할 수 있다는 의미는 아닙니다. 문서에 포함된 이미지의 복사 및 다운로드에는 IBM의 서면 동의가 없는 한 엄격하게 금지됩니다.

IBM은 새로운 기술이 대두됨에 따라 제품과 서비스를 지속적으로 개선할 것입니다. 그러므로 IBM은 사전 통지 없이 사양 및 기타 제품 정보를 변경할 수 있는 권리를 보유합니다. 특정한 표준 구성 및 선택사양에 대해서는 IBM 영업 담당자 또는 인가된 재판매인과 연락하십시오.

IBM은 여기에 포함된 정보의 어떠한 사용에 대해서도 책임을 지지 않습니다. 본 문서는 IBM 또는 제삼자 공급자의 지적 재산권 상의 권리에 의거하여 명시적 혹은 묵시적 사용권 또는 손해 배상에 대한 보증의 역할을 하지 않습니다. 본 문서에서는 상품성 및 특정 목적에의 적합성에 대한 묵시적 보증을 포함하여 어떠한 형태의 묵시적 또는 명시적 보증을 제공하지 않습니다.

IBM 및 SurePOS는 International Business Machines Corporation의 등록상표입니다.

Microsoft 및 Windows는 Microsoft Corporation의 등록상표입니다.

Java 및 모든 Java 관련 등록상표 및 로고는 미국 및/또는 기타 국가에서 Sun Microsystems Corporation의 등록상표입니다.

기타 회사, 제품 및 서비스 이름은 해당 회사의 등록상표 또는 서비스 상표입니다.



10%의 페지가 포함된 재생 용지에 인쇄

겉표지 그림은 IBM-101 스캐너임

겉표지에서 맨 위의 그림은 IBM 4685-S01 스캐너임

G540-0662-00