

ET40/ET45 기업용 태블릿

제품 수령 후 즉시 사용할 수 있는 합리적인 가격대의 튼튼한 태블릿

귀사에서는 기능이 아주 많지는 않지만 업무에 필요한 기능은 충분해 보이고 비용이 합리적이기 때문에 소비자 등급 태블릿 구매를 고려하고 계십니다. 하지만 이때 내구성을 높이기 위한 케이스, 많은 바코드 스캔이 필요한 작업을 위한 스캐너 등 숨겨진 비용이 있습니다. 내구성이 충분하지 않으면 태블릿을 더 자주 교체해야 하며, 제품 수명이 짧아 여러 모델이 공존하게 되므로 지원하는 데 더 많은 시간이 들고 지원이 더 복잡해집니다. 기업용으로 제조된 합리적인 가격의 기업용 태블릿, ET40과 ET45를 소개합니다. 필요한 모든 것을 제품 수령 즉시 사용할 수 있습니다. 기업용으로 적합한 튼튼함에 얹고 가벼운 소비자 스타일까지. 통합형 기업 등급 스캔. 가장 빠른 무선 연결. 수년 간 지속되는 수명. 강력한 새 통신 옵션. 새로운 역량을 더해주는 새 솔루션. 디바이스 수명의 모든 측면을 개선하는 Zebra 전용 Mobility DNA 도구. 기타 등등. ET40/ET45 기업용 태블릿 — 합리적인 가격에 원활하게 기업을 운영하는 데 필요한 모든 것.



기업 운영에 도움이 되는 탄탄한 ROI

튼튼한 제품, 온종일 업무 지원

ET40과 ET45는 비즈니스의 다양한 측면을 고려해 설계된 제품으로, 안정적인 운영이 가능하도록 지원합니다. 타일이나 콘크리트 바닥에 떨어뜨려 보세요. 고온이나 영하의 온도를 포함하여 실내외 어디서든 사용해 보세요. 물을 뿌려보세요. 문제 없습니다. 그리고 더 열악한 환경에서 작업하고 있더라도 문제 없습니다. 선택 품목인 튼튼한 부트를 더하기만 하면 내구성이 훨씬 더 좋아집니다.

가용성과 지원이 보장되는 기업 등급 수명

이러한 태블릿은 수년(초기 판매일로부터 6년) 동안 사용할 수 있도록 제조되었으며 안정적으로 디바이스에 대한 지원을 받을 수 있습니다. 선택 품목인 Zebra OneCare Essential 및 Select 지원 서비스는 기업마다 적합한 수준의 서비스를 선택할 수 있도록 다양한 옵션을 제공합니다. 그리고 소비자 태블릿과 달리 Zebra는 디바이스 지원을 간소화해 지금 구매하는 모델을 3년 동안 사용할 수 있을 것이라 보장합니다.

적합한 비즈니스 옵션을 활용하여 더 빠르고, 더 스마트하게 작업

화면 크기 선택

가지고 다니기 쉬운 8인치 화면이나 정보가 많은 앱을 더 쉽게 볼 수 있는 대형 10인치 디스플레이 등 업무에 맞는 화면 크기를 선택할 수 있습니다.

어디서나 연결 상태를 유지할 수 있는 가장 빠른 무선 연결

Wi-Fi 6와 5G가 가장 빠른 Wi-Fi 및 셀룰러 속도를 제공합니다. Wi-Fi 전용 ET40은 소매점과 병원 실내에서 사용하기 적합하며 Wi-Fi 및 셀룰러 ET45는 외부에서 일하는 배송 운전자 등에 적합합니다. Bluetooth로 무선 헤드셋, 프린터 등을 연결하여 완벽한 무선 솔루션을 구축하십시오. GPS가 지원되므로 길찾기부터 다음 배송지, 운전자 위치 추적까지 위치 파악이 가능합니다. 또한 CBRS(Citizens Broadband Radio Service)를 지원하므로 사설 LTE 네트워크를 통해 대규모 실내외 시설에서 비용 효과적인 무선 연결이 가능합니다.¹

ET40/ET45 — 제품 수령 후 즉시 사용할 수 있는 합리적인 가격대의 태블릿.

자세한 정보는 www.zebra.com/et40-et45 에서 확인하실 수 있습니다

복수 근무조 배터리 전력

배터리 풀의 보다 나은 관리를 위해 Zebra의 PowerPrecision 배터리가 인텔리전스를 제공하며 전력 옵션을 활용해 몇 차례의 근무 시간 동안에도 충전 없이 태블릿 사용이 가능합니다. 선택 품목인 핫 스왑 가능 보조 배터리로 일정한 전력을 확보할 수 있어 복수 근무조가 사용하기에 적합합니다. 그리고 배터리 상태를 확인할 수 있으므로 더 이상 완전 충전 상태가 유지되지 않는 불량 배터리를 찾아서 폐기할 수 있어 배터리 방전으로 작업자 생산성이 저하되는 일이 없습니다.

상시 결제 — 필요할 때, 필요한 곳 어디서나 결제가 가능합니다

혁신적인 결제 솔루션으로 어디서나 결제가 가능한 모바일 POS를 구축하십시오. Workstation Connect 크래들, Connect Hub와 프레젠테이션 스탠드로 완벽한 온디맨드 하이브리드 POS를 구축하십시오.³ 그리고 NFC 탭투페이를 지원하십시오.

완벽한 액세스리 제품군으로 모든 작업에 맞게 태블릿을 맞춤 설정할 수 있습니다.

새로운 기능을 더해주는 솔루션을 활용하여 가지고 다니기 쉽고, 더 튼튼하고, 더 기능이 뛰어난 태블릿으로 바꾸는 데 필요한 모든 것을 제공합니다. 다중 슬롯 및 데스크탑 충전 크래들로 백룸 디바이스 관리가 간소화됩니다. 보호 및 운반용 액세서리로 내구성과 휴대성이 개선됩니다. Workstation Connect 크래들과 소프트웨어를 활용하면 필요할 때 워크스테이션을 만들 수 있습니다.³ 또한 프레젠테이션 스탠드를 사용해서 키오스크 등을 만들어 보십시오.

간편해진 강력한 데이터 캡처

세계적인 수준의 통합 스캔

스캔 유형에 관계없이, 표준 범위 스캔부터 안정적인 포인트-앤-슛 단순성을 위한 큰 ‘스위트 스팟’까지 또는 손 안에 있는 품목과 방 어딘가에 있는 품목을 캡처할 수 있는 더 확장된 범위의 스캐너까지 업무에 적합한 Zebra 스캔 엔진을 찾을 수 있습니다. 그리고 모든 스캐너가 뛰어난 성능으로 어떤 상태의 바코드라도 거의 모두 한 번에 빠르게 캡처할 수 있어, Zebra가 시장 리더로 자리잡을 수 있었습니다.

초고해상도 사진

상태 및 배송 증명서, 시각적인 매장 내 상품 감사 자료 등에 대한 선명하고 상세한 사진을 촬영해 품질을 유지하고 규정 준수를 보장할 수 있습니다.

화상 통화로 협업 개선

화상 통화를 활용해서 시간을 절약하고 워크플로 관련 오류를 줄일 수 있습니다. 예를 들어 호텔에서 하우스키핑 직원이 엔지니어에게 누수가 있어 긴급하게 수리가 필요한 수도꼭지를 보여줄 수 있습니다. 또한 경험이 적은 현장 기술자가 노련한 원격 기술자와 협업해서 효과적으로 문제를 진단해서 해결할 수 있습니다.

Zebra Mobility DNA로 태블릿과 직원들의 잠재력 발휘

무료 Zebra Mobility DNA가 제공하는 이점 활용

전문 도구

미리 설치된 강력한 Mobility DNA 도구를 추가 비용 없이 사용할 수 있습니다. 그리고 Mobility Extensions(Mx)로 표준 안드로이드에 강력한 엔터프라이즈 기능을 더해 보십시오. 수백 가지 기능 중에서 선택해서 보안을 강화하고 디바이스 관리 효율을 높일 수 있습니다. StageNow를 사용하면 몇 초만에 몇 가지 디바이스부터 수천 개 디바이스까지 스테이징할 수 있습니다. Enterprise Home Screen을 통해 작업자가 접근할 수 있는 앱과 디바이스 기능 제어가 가능해, 별도의 개발자가 필요하지 않습니다. DataWedge를 사용하면 프로그래밍 없이 제품 수령 후 바로 앱에 바코드를 입력할 수 있습니다. Zebra의 Enterprise Mobility Development ToolKit(EMDK)을 사용하여 태블릿의 모든 기능을 앱에 통합할 수 있습니다. GMS Restricted Mode를 사용해서 태블릿에 제공되는 GMS 앱과 서비스를 제어할 수 있습니다. OEM Config를 사용하여 태블릿에 모든 기능에 대해 EMM 지원을 자동으로 활성화할 수 있습니다. RxLogger로 손쉽게 문제를 해결할 수 있도록 정확히 대상을 찾아 진단 정보를 수집할 수 있습니다. 또한 Device Diagnostics를 사용하면 버튼으로 모든 주요 태블릿 시스템을 테스트해 많은 비용이 소요되는 불필요한 수리 센터로의 이동이 방지됩니다.

선택 품목인 Mobility DNA Enterprise로 태블릿 기능과 직원 생산성 극대화

이 선택적 라이선스로 사용자 경험과 직원 효율을 대폭 개선할 수 있는 더 많은 도구를 활용할 수 있습니다. 여러 라벨에 있는 바코드여도 한 번의 스캔으로 최대 100개까지 동시에 캡처가 가능합니다. 버튼을 한 번 눌러 문서 이미지를 캡처하고 잘라낼 수 있으며 선택적으로 바코드 캡처가 가능하고, 양식에 서명이 있는지 여부까지 감지합니다. 데이터 유형에 맞는 소프트 키보드로 더 빠르게 데이터를 입력할 수 있습니다. 작업자가 모든 Bluetooth 액세서리를 쉽게 관리할 수 있습니다. 근무 시간 중 항상 끊기지 않는 뛰어난 Wi-Fi 연결을 보장해 주십시오. 기타 등등.

작업자에게 새로운 강력한 통신 방법 제공

현장에 있을 때에도 태블릿을 시설 내에서 작동하는 무전기처럼 활용할 수 있습니다.

제품 수령 후 곧바로 선택 품목인 Workcloud Communication PTT(Push-to-Talk) Express를 사용하여 Wi-Fi 네트워크를 통해 즉석 PTT 무전기 통화가 가능합니다. 현장에서는 선택 품목인 Workcloud Communication PTT Pro를 사용해서 쉽게 배포할 수 있는 비용 효과적인 구독 서비스를 통해 셀룰러 네트워크에서 PTT 통화와 보안 문자 메시지 전송이 가능합니다.²

태블릿을 PBX 핸드셋으로 전환

Zebra의 Workcloud Communication Enterprise Voice를 포함한 완벽한 기능의 PBX 핸드셋 기능을 추가할 수 있습니다.² 추가적인 음성 지원 디바이스를 구매하고 관리할 필요가 없습니다. 그리고 맞춤형 인터페이스를 통해 복잡한 전화 기능까지 쉽게 실행할 수 있습니다.

사양

물리적 특성

크기	8인치: 8.42인치 (가로)x5.32인치 (세로) x 0.45인치 (너비) (213.9밀리미터(가로) x 134.8밀리미터(세로) x 11.4밀리미터(너비)) 10인치: 10.15인치 (가로)x6.41인치 (세로) x 0.45인치 (너비) (257.9밀리미터(가로) x 162.9밀리미터(세로) x 11.4밀리미터(너비))
무게	8인치: 1.07파운드/485그램 10인치: 1.52파운드/690그램
디스플레이	8인치/20.3센티미터: 600 nits, 컬러 WXGA 1280x800 10.1인치/25.7센티미터: 500 nits, 컬러 WUXGA 1920x1200; Corning™ Gorilla™ Glass
이미저 창	Corning Gorilla Glass
터치 패널	정전형 멀티터치
확장 슬롯	액세서리를 쉽게 추가할 수 있는 통합 커넥터
연결성	도킹 커넥터(충전 및 데이터) USB-C 측면 포트(태블릿 충전 및 데이터 전용)
SIM 슬롯	nano SIM 1개
인터페이스 포트	Zebra 액세서리용 확장 커넥터
알림	가청 신호음; 다중 컬러 LED; 진동
키보드 옵션	가상, Bluetooth, USB
오디오	스테레오 스피커; 마이크 2개; USB-C 포트 또는 Bluetooth를 통한 오디오 헤드셋 지원
버튼	볼륨 크게/작게; 전원 온/오프; 바코드 스캐너; 프로그래밍 가능한 버튼

성능 특성

CPU	Qualcomm Snapdragon SM6375 옥타 코어(8): 2.2 GHz(2) 및 1.8 GHz(6)
운영 체제	안드로이드. 지원되는 안드로이드 버전은 www.zebra.com/android-versions 에서 확인하십시오
메모리	표준: 4 GB LPDDR4X SDRAM/64 GB UFS Flash 프리미엄: 8 GB RAM/128 GB

일반 인증

EPEAT Bronze, Energy Star RTCA/DO-160G, Section 4, Category A1

사용자 환경

작동 온도	-4F ~ +122F/-20C ~ +50C
보관 온도	-40F ~ +158F/-40C ~ +70C
습도	5% ~ 95% 비응축
낙하 사양	MIL-STD-810H 기준 -4F ~ +122F/-20C ~ +50C 온도, 4피트(1.2미터) 높이에서 콘크리트 바닥에 낙하 -4F ~ +122F/-20C ~ +50C 온도, 5.1피트(1.55미터) 높이에서 선택 품목인 러그드 프레임을 포함해 콘크리트 바닥에 낙하
밀봉	IP65

무선 통신

Wi-Fi(WLAN)	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v/w/mc/ax 2x2 MU-MIMO; Wi-Fi™ 인증, IPv4, IPv6 (Wi-Fi 6)
셀룰러(ET45 전용) (WWAN 데이터 전용)	5G(북미, 전 세계 나머지 지역) 글로벌 LTE(북미, 전 세계 나머지 지역) 3G, 2G(전 세계 나머지 지역) 북미 5G, LTE: AT&T 및 Verizon 참고: 실제 밴드 지원은 국가 또는 통신사마다 다를 수 있으므로 자세한 내용은 Zebra 기술 지원팀에 문의하십시오.
Bluetooth(WPA N)	Bluetooth v5.1 / 2.1+EDR Class 2(Bluetooth LE)
GPS(ET45만 해당)	GNSS supports GPS, Galileo, Beidou, Glonass. 이중 대역(L1+L5)
NFC	NFC ISO 14443 유형 A 및 B, Mifare, FeliCa 및 ISO 15693 카드, NFC Forum 태그 2,3,4,5, 호스트 카드 에뮬레이션, 비접촉 결제 지원 VAS(부가가치 서비스) 및 월렛 지원, Apple ECP1.0 및 ECP2, Apple VAS 및 Google Smart Tap 인증, VAS 라이브러리/SDK

무선랜

데이터 전송률	5 GHz: 802.11a/n/ac/ax - 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz - 최대 1201 Mbps2.4 GHz: 802.11b/g/n/ax - 20 MHz, 최대 286.8 Mbps
운영 채널	채널 1-13(2412-2472 MHz): 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13 채널 36-165(5180-5825MHz): 36,40,44,48,52, 56,60,64,100,104,108,112,116,120,124,128,132, 136,1 40,144,149,153,157,161,165 채널 대역폭: 20, 40, 80MHz실제 작동 채널/주파수 및 대역폭은 규제 조항과 인증 기관에 따라 다름
보안 및 암호화	WEP(40 또는 104비트); WPA/WPA2 Personal(TKIP, 및 AES); WPA3 Personal(SAE); WPA/WPA2 Enterprise(TKIP 및 AES); WPA3 Enterprise(AES) — EAP-TTLS(PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, LEAP 및 EAP-PWD; WPA3 Enterprise 192비트 모드 (GCMP256) - EAP-TLS; Enhanced Open(OWE)
인증	Wi-Fi Alliance 인증: Wi-Fi 인증 n; Wi-Fi 인증 ac; Wi-Fi 인증 6; Wi-Fi Enhanced Open; WPA2-Personal; WPA2-Enterprise; WPA3-Personal; WPA3-Enterprise(192비트 모드 포함); Protected Management Frames; Wi-Fi Agile Multiband; WMM; Wi-Fi Direct
빠른 로밍	PMKID 캐싱; 802.11r(Over-the-Air); OKC

무선 PAN

Bluetooth	Bluetooth v5.1 Class 2, 저전력(BLE)
-----------	----------------------------------

규제

각 지역의 적합성 선언을 확인하려면 다음 사이트를 참조하십시오: www.zebra.com/doc EMEA: 유럽 경제 지역에 적용되는 전자파 인체 흡수율은 EU 적합성 선언에서 확인할 수 있습니다.

시장 및 적용 분야

소매 및 호텔/리조트

- 보조 판매 — 가격/재고 검사
- 계산 대기 시간 단축
- POS
- 재고 관리
- 직원 관리
- 투숙객 체크인
- 레스토랑 대기 직원/주문
- 직원 커뮤니케이션/협업

운송 및 물류(배송 및 주문 이행)

- 경로 조정 및 파견
- 수거 및 배달 증명
- 청구/모바일 POS
- 차량 내 재고 관리
- 직원 커뮤니케이션/협업
- 물품 추적

사용자 환경

진동	사인: 4g의 PK(5Hz ~ 2kHz) 랜덤: 6g RMS(20Hz ~ 2kHz) 축당 60분의 시간, 3개 축
정전기 방전(ESD)	+/- 15 kV 공중 방전; +/- 8 kV 접촉; +/- 8 kV 비접촉

전원

배터리 사용자 프로필	한 번 충전으로 장시간 사용할 수 있습니다. 보조 배터리(옵션)로 연속 사용이 가능합니다
배터리	8인치: 6100 mAh 3.87 V 재충전 가능 리튬-이온 폴리머; 사용자 교체 가능(23.61 Wh)10인치: 7600 mAh 3.87 V 재충전 가능 리튬-이온 폴리머; 사용자 교체 가능(29.41 Wh)선택 품목인 핫 스왑 가능 3400 mAh 7.6 V(25.84 Wh) 보조 배터리, 확장 백 액세서리와 함께 사용

IST(대화형 센서 기술)

주위 광원 센서	디스플레이 밝기와 디스플레이 백라이트 자동 조정
자력계	eCompass가 방향과 방위 자동 탐지
모션 센서	3축 자이로스코프; 3축 가속도계

데이터 캡처

스캔	SE4100 1D/2D 스캔 엔진; SE4710 1D/2D 스캔 엔진; IntelliFocus 기술(프리미엄)을 채택한 SE55 1D/2D 더 향상된 범위의 스캔 엔진
후방 카메라	이미지 캡처: 사용자 제어 가능한 LED 플래시가 장착된 13 MP 오토포커스 카메라
전면 카메라	5 MP

보증

Zebra의 하드웨어 보증서에 명시된 약관에 따라 ET40/ET45 기업용 태블릿은 제조 과정 및 자재의 결함에 대해 배송일부터 1년간 보증됩니다. 보증서 전문: www.zebra.com/warranty

권장 서비스

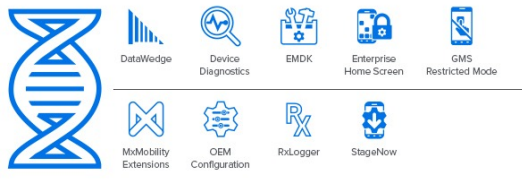
Zebra OneCare 에센셜 및 셀렉트 지원 서비스 Zebra 가시성 서비스 — VisibilityIQ ForesightZebra 서비스에 대한 자세한 내용은 다음 사이트를 참조하십시오: www.zebra.com/services

각주

1. CBRS는 미국에서만 사용할 수 있습니다.
2. Mobility DNA Enterprise 라이선스가 필요합니다.
3. Mobility DNA Enterprise 라이선스에 Workstation Connect 소프트웨어가 포함되어 있지만 Workstation Connect 하드웨어를 구매해야 합니다. 사양은 사전 통지 없이 변경될 수 있습니다.

Mobility DNA

Mobility DNA 솔루션을 선택하면 다양한 기능을 추가하고 모바일 디바이스의 배포와 관리를 간소화하여 모바일 컴퓨터의 활용도를 높일 수 있습니다. Zebra만의 독보적인 기능에 대해서는 다음 사이트에서 확인하실 수 있습니다 www.zebra.com/mobilitydna
Mobility DNA는 안드로이드에서만 지원됩니다. Mobility DNA Professional 통합 솔루션은 미리 로드되고 사전에 라이선스가 부여되며 무료로 제공됩니다. ET40/ET45에 전체 Mobility DNA 기능을 사용하려면 Mobility DNA Enterprise 라이선스가 필요합니다. Mobility DNA 도구에 대한 자세한 사항은 Mobility DNA Value Tier Kit 홈페이지를 방문하십시오: <https://www.zebra.com/us/en/cpn/mobility-dna-kit.html>



지브라 테크놀로지스 코리아 | 제품 및 구입 문의: 02-6137-6516 | contact.apac@zebra.com
서울시 영등포구 국제금융로 10 Two IFC 21층 (07326) | www.zebra.com