

ET401 기업용 태블릿

세련된 디자인. 견고성. 안정성.

Zebra의 베스트셀러 ET40 및 ET45 기업용 태블릿의 차세대 제품으로 개발된 8인치 및 10인치 ET401 기업용 태블릿을 소개합니다. 소비자에게 친숙한 얇고 가벼운 디자인에 첨단 모바일 기술을 결합한 합리적인 가격의 러기드 태블릿으로 필요한 모든 기능을 즉시 이용할 수 있습니다. 개선된 터치스크린 기술이 적용되어 더 쉽고 직관적으로 사용할 수 있는 스마트한 AI 기반 태블릿입니다. 최신 무선 기술이 모두 적용되어 속도가 빠릅니다. 내구성이 향상되고, 수명주기가 더 깁니다. 최신 프로세서와 더 큰 메모리로 더 강력한 성능을 자랑합니다. 추가적인 보호 조치를 제공하는 새로운 옵션을 통해 보안성이 강화되었습니다. 또한 RFID¹를 포함한 향상된 데이터 캡처 옵션을 갖춘 태블릿으로, 다양한 작업 유형에 대응도로 사용하여 광범위한 작업을 간소화할 수 있습니다. 작업자가 원하는 세련된 디자인과 더불어 귀사에 필요한 강력한 성능과 러기드 내구성을 동시에 갖춘 ET401 기업용 태블릿을 만나보세요.



수명주기 25% 연장으로 내구성 향상

더욱 강력한 방진 및 방수 기능

ET401 태블릿은 IP68 방수/방진 등급을 통해 먼지 유입 및 침수로부터 완벽하게 보호됩니다. 비가 올 때 사용해도, 실수로 물웅덩이에 떨어뜨려도, 심지어 호스로 물을 뿌려서 청소해도 문제없습니다.

극한의 온도 변화에 맞춰 설계

급격한 온도 변화로 태블릿의 민감한 전자 부품에 손상이 발생할 수 있습니다. 열 충격 테스트를 통과했고 작동 온도 범위가 넓은 ET401 태블릿은 영하의 추위와 무더위를 오가며 사용해도 문제없습니다.

고급 디스플레이 보호

디스플레이는 가장 중요하면서도 취약한 기능 중 하나입니다. Gorilla Glass 5에는 고급 긁힘 및 파손 방지 기능이 있습니다. 또한 물방울 차단 및 지문 방지 코팅이 적용되어, 자주 닦지 않아도 디스플레이를 선명하게 유지하고 쉽게 확인할 수 있습니다.

탁월한 8년의 제품 수명

ET401 태블릿은 처음부터 수년 간의 사용을 목표로 제작되었습니다. 다른 디바이스와 달리 4년 동안 판매가 가능하므로 혼합 모델 배포로 인한 비용과 복잡성을 없앨 수 있습니다. 또한 서비스 기간을 4년 더 연장할 수 있어 최대 8년 동안 서비스와 지원을 받을 수 있습니다.

내장된 AI 인텔리전스로 보다 스마트한 기능 지원

차세대 모바일 기술을 탑재한 첨단 프로세서

Qualcomm® Dragonwing™ Q-6690 프로세서는 내장형 AI 강화 기능을 제공하며, 최신 클라우드 기반 AI 애플리케이션, 가장 빠른 무선 연결, 칩 내 RFID¹ 등을 지원합니다. ET40/ET45의 SM6375보다 3세대 더 최신인 프로세서로서 42% 이상 성능이 향상되어 2034년까지 지원됩니다.³

편리한 데이터 입력을 위한 최첨단 터치스크린 기술

AI 지원 터치스크린과 첨단 감지 기술을 통해 터치 정확도, 유연성, 반응 시간이 개선됩니다. 맨손이나 장갑을 낀 손가락 또는 전도성 스타일러스를 사용하여 터치 모드 설정을 선택하거나 변경할 필요 없이 원활하게 데이터를 입력할 수 있습니다.



작업자가 원하는 세련된 디자인과 더불어 귀사에 필요한 강력한 성능과 러기드 내구성을 동시에 갖춘 ET401 기업용 태블릿을 만나보세요.

자세한 정보는 www.zebra.com/et401 에서 확인하실 수 있습니다

데이터 입력 방식에 상관없이 그리고 심지어 폭우가 내리더라도 동일한 완벽한 정확도와 즉각적인 응답을 얻을 수 있습니다. 또한 600니트의 밝은 디스플레이는 실내와 실외에서 모두 가시성이 뛰어납니다.

첨단 AI 오디오로 음성 선명도 업그레이드

AI는 어쿠스틱 에코를 제거하고 더 많은 배경 소음을 억제함으로써, 기존의 소음 억제 기술로는 어려움이 있는 환경에서도 고품질의 선명한 음성을 자랑합니다.

더 다양한 방식으로 더 많은 데이터 캡처

새로운 통합형 단거리 RFID 옵션

Dragonwing Q-6690은 RFID 기능을 완전히 통합한 세계 최초의 엔터프라이즈 모바일 프로세서로, ET401이 최대 4피트(1.2m) 거리에서 초당 90개의 RFID 태그를 읽을 수 있어 이를 통해 다양한 새로운 비접촉식 활용 사례를 구현할 수 있습니다. 단 몇 초 만에 소매점 직원은 매장 선반의 재고를 파악하고, 기술자는 별도의 RFID 리더기를 구매하고 관리할 필요 없이 올바른 도구와 부품이 트럭에 적재되었는지 확인할 수 있습니다.

새로운 초광각 후방 카메라 옵션

이 13MP 카메라 옵션은 더 넓은 시야를 필요로 하는 새로운 비전 응용 분야에 도입할 수 있습니다. 자동차 렌털 회사는 자동차 전체의 상태를 기록할 수 있고, 소매업체는 단 몇 번의 클릭만으로 상품화를 위해 진열대 전체 구역을 캡처할 수 있습니다.

필요에 맞게 통합형 옵션 스캐너를 선택하십시오.

낮은 강도에서 중간 강도의 표준 범위 바코드 스캐닝에는 SE4100를 사용하십시오. SR500은 밝은 햇빛을 포함한 모든 조명 환경에서 바코드를 읽을 수 있으며, 스캔 범위가 넓고 등급 최초로 노란색 LED 조준선을 사용하여 대비 효과를 높여 더 쉽고 정확하게 조준할 수 있도록 해줍니다. 또한 이미지, 문서, OCR/텍스트를 캡처하는 기능은 배송 증명 등에 이상적입니다.

여러 계층의 보안으로 디바이스를 안전하게 보호하세요

물리적 하드웨어 공격으로부터 디바이스를 보호하세요

Secure Element 및 Android Strongbox는 최고 수준의 모바일 디바이스용 물리적 보안 조치를 통해 민감한 데이터에 대한 무단 액세스를 방지합니다. 또한, 일부 모델에는 HID® 보안 칩이 내장되어 있어, ET401 및 보호된 애플리케이션에 대한 안전한 카드 또는 배지 접근이 가능합니다.

완벽한 보안 지원으로 사이버 공격을 예방하세요

LifeGuard™ for Android™⁴는 새로운 보안 위협에 대한 최신 정보를 파악할 수 있게 신속한 OS 업데이트를 지원합니다. 업데이트 시기를 선택할 수 있으므로 업데이트하기 전에 앱이 제대로 작동하는지 쉽게 확인할 수 있습니다. 사용자 업데이트 방식은 Wi-Fi, 셀룰러 네트워크, 디바이스 미 사용 상태로 거치 중일 때 중에서 선택할 수 있습니다.

쉽고 안전한 작업자의 디바이스 액세스

Identity Guardian를 사용하면 작업자는 화면 앞에 얼굴을 위치시키기만 하면 로그인할 수 있습니다. 또한 통합 로그인(SSO) 호환성을 통해 하루 종일 애플리케이션에 로그인하고 로그아웃할 때 더 이상 자격 증명을 입력할 필요가 없습니다.

전원이 꺼진 상태에서도 분실된 디바이스의 위치를 쉽게 파악

디바이스가 어디에 있는지 아십니까? Device Guardian을 사용하면 분실되거나 잘못된 위치에 있는 디바이스를 쉽게 찾아 회수할 수 있습니다.

모든 초고속 무선 네트워크 지원

Wi-Fi 7, 5G 및 Bluetooth 6을 통한 탁월한 무선 성능

Wi-Fi 7은 Wi-Fi 6보다 두 배 이상의 속도, 두 배의 대역폭, 다중 대역 통신으로 더 많은 디바이스와 트래픽을 지원합니다. 선택사항인 5G 2세대 릴리스 17은 가장 빠른 셀룰러 속도와 프라이빗 5G 네트워크를 지원하므로 Wi-Fi를 구축하기에는 너무 복잡하고 비용이 많이 드는 넓은 지역에 적합합니다. Bluetooth 6.0은 저전력 연결과 정밀한 위치지정 정확도로 주변장치를 자동으로 연결하고 분리합니다.

태블릿 가치와 직원 생산성 극대화

이전 버전과의 호환성이 있는 완벽한 액세서리 제품군

ET40/ET45에서 ET401의 고급 기능으로 업그레이드하는 것은 간단합니다. 디바이스만 바꾸면 됩니다. 기존 ET40/ET45 액세서리는 대부분 ET401에서 작동합니다.

배터리 없이 작동

차량, 키오스크 또는 워크스테이션에 영구적으로 설치된 ET401 태블릿에는 외부 전원을 사용하여 배터리가 필요 없으며, 배터리 팽창과 같은 관련 기술적 문제도 발생하지 않습니다.

Zebra DNA™를 사용하면 모든 것이 편리해집니다

업계 유일의 소프트웨어 제품군인 Zebra DNA는 모바일 디바이스 수명주기의 모든 단계를 간소화하므로, ET401 태블릿을 쉽게 설정, 보안유지, 관리 및 최적화하여 디바이스 성능을 극대화할 수 있습니다. 그리고 Workstation Connect, Zebra Pay, Workcloud Sync, Zebra Guardian 등 입증된 Zebra 솔루션으로 태블릿에 새로운 기능을 추가할 수 있습니다.

사양

물리적 특성

크기	8인치: L x H x D: 8.37 x 5.29 x 0.45인치(212.7 x 134.4 x 11.4mm) 10인치: L x H x D: 10.08 x 6.40 x 0.45인치(256.1 x 162.7 x 11.4mm)
무게	8인치: 1.05lbs.(480g) 10인치: 1.49lbs.(680g)
디스플레이	8인치(20.3cm) 및 10.1인치(25.7cm) WUXGA 1920x1200; 600니트; 터치 패널에 광학적으로 결합됨
터치 패널	맨 손가락이나 장갑 낀 손가락 또는 전도성 스타일러스(별도 판매)를 사용한 입력이 가능한 멀티 모드 정전식 터치, 울방을 차단, 지문 방지 코팅, Corning® Gorilla® Glass 5
전원	충전: USB-C(USB PD 호환), 하단 포고 핀 및 선택형 후면 액세서리 충전 옵션을 통해 충전 배터리: 충전식 리튬 이온 폴리머, 사용자 교체 가능, 8인치: 6100mAh 3.91V(23.46Wh), 10인치: 7600mAh 3.91V(29.71Wh), 확장 후면 액세서리와 함께 사용할 수 있는 핫스왑 가능 3400mAh 7.6V(25.84Wh) 보조 배터리 옵션 배터리 없이 작동: USB-C 또는 하단/후면 I/O를 통한 외부 전원 공급 방식
SIM	듀얼 SIM(단일 Nano SIM 및 eSIM)
알림	가청 진동음; 다중 컬러 LED; 진동
키보드 옵션	가상, Bluetooth, USB
오디오	스테레오 스피커, 마이크 2개, USB-C 포트 또는 Bluetooth 무선 헤드셋을 통한 오디오 헤드셋 지원, BLE 호환, PTT 지원을 포함한 VoIP, Qualcomm Fluence AI 노이즈 억제
버튼	볼륨 크게/작게; 전원 켜기/끄기; 스캔; 프로그래밍 가능한 버튼
인터페이스 포트	USB Type C(USB 3.1), 하단 및 후면 IO(USB 2.0)

성능 특성

CPU	Qualcomm Dragonwing™ Q-6690 프로세서, 최대 2.0GHz
운영 체제	Android. 지원되는 Android 버전은 www.zebra.com/android-versions 에서 확인하십시오.
메모리	6GB LPDDR5 RAM / 64GB UFS 2.2 플래시; 옵션 8GB LPDDR5 RAM / 128GB UFS 3.1 플래시, 최대 2TB 지원 MicroSD 카드 슬롯

사용자 환경

작동 온도	-4°F~+122°F(-20°C~+50°C)
보관 온도	-40°F~+158°F(-40°C~+70°C)
습도	5% ~ 95% 비응축
낙하 사양	4피트(1.2미터) 높이에서 콘크리트 바닥에 수차례 낙하 테스트 통과, MIL-STD-810H 기준에 따라 옵션 러그드 프레임 장착 시, 콘크리트 바닥에서 1.5m(5.1ft) 다중 낙하 테스트 통과
밀봉	IP68
열 충격	-40°F~+158°F(-40°C~+70°C)
진동	사인: 4g 피크, 5hz~2kHz 랜덤: 6g RMS(20Hz ~ 2kHz)

무선 LAN

WLAN 무선	IEEE 802.11be/az/mc/ax/ac/n/a/g/b/d/h/i/r/k/u/v/w; Tri-band(2.4GHz, 5GHz, 6GHz), 2x2 MU-MIMO, Wi-Fi CERTIFIED 7™, Tri-band 및 Dual-band 모드에서 MLO(동시 송수신 MLMR): 5+6, 5+5, 2.4+5, 2.4+6, 동시 듀얼 밴드, 동시 하이 밴드(HBS), IPv4, IPv6, Wi-Fi 인식
데이터 전송률	2.4GHz: 802.11b/g/n/ax/be—20 MHz — 최대 344Mbps; 5GHz: 802.11a/n/ac/ax/be—20MHz, 40MHz, 80MHz, 160MHz - 최대 2882Mbps, 6GHz: 802.11ax/be—20MHz, 40MHz, 80MHz, 160MHz, 320MHz - 최대 5764Mbps
보안 및 암호화	WPA3 엔터프라이즈 192비트 mode, GCMP-256—EAP-TLS, WPA3 엔터프라이즈, AES-CCMP-128, GCMP-256—EAP-TTLS(PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, LEAP, EAP-PWD, WPA3 퍼스널(SAE, SAE-EXT), AES-CCMP-128, GCMP-256, WPA/WPA2 엔터프라이즈, TKIP 및 AES-CCMP-128, WPA/WPA2 퍼스널(PSK), TKIP 및 AES-CCMP-128, Enhanced Open (OWE), AES-CCMP-128, GCMP-256, WEP 40비트 및 104비트, WAN 디바이스 전용 EAP-SIM, EAP-AKA, EAP-AKA Prime
운영 채널	채널 1-13(2401-2483 MHz): 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13; 채널 36-165(5150-5850 MHz): 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64, 100, 104, 108, 112, 116, 120, 124, 128, 132, 136, 140, 144, 149, 153, 157, 161, 165, 채널 1-233(5925-7125 MHz) 채널 대역폭: 20, 40, 80, 160, 320MHz, 실제 작동 채널/주파수 및 대역폭은 규제 조항과 인증 기관에 따라 다릅니다.
인증	Wi-Fi Alliance 인증: Wi-Fi CERTIFIED 7/6/6E/ac/n, WPA2-Personal/Enterprise, WPA3- Personal/Enterprise(192비트 모드 포함), Protected Management Frames, Wi-Fi Enhanced Open, WMM(Wi-Fi Multimedia), WMM-Power Save, WMM-Admission Control, Voice-Enterprise, Wi-Fi Direct, Wi-Fi Agile Multiband, Wi-Fi QoS Management, Wi-Fi 최적화 연결, Passpoint
빠른 로밍	802.11r BSS 고속 전환, PMK 캐시, Cisco CCKM, OKC
Wi-Fi Multimedia	Wi-Fi Multimedia™(WMM) 및 WMM-PS, TSPEC

무선 LAN

무선 주파수 대역	대역 : 5G FR1: n1/2/3/5/7/8/12/13/14/20/25/26/28/29/30/38/40/41/48/53/66/70/71/75/76/77/78/79, 4G: B1/2/3/4/5/7/8/12/13/14/17/18/19/20/25/26/28/29/30/32/34/ 38/39/40/41/42/43/48/53/66/68/70/71/ 106, 3G: B1/2/4/5/ 6/8/19, 2G: 850/900/1800/1900, Rel-17, 듀얼 SIM/듀얼 스탠바이, 기가비트 LTE-A, 5G NR Sub-6(NSA, SA), LTE/NR Carrier Aggregation(CA), LTE CA - 최대 3DLCA, 2ULCA, NR CA: 최대 3DL, 2UL, 4x4 DL MIMO: 5G FR1: n1/2/3/7/25/30/38/40/41/48/66/70/77/78/79; 4G LTE: 1/2/3/4/7/25/30/38/40/41/42/43/48/66/70 프라이빗 셀룰러: B48/53/106/68 등
GPS	GPS, GLONASS, a-GLONASS, Galileo, Beidou, QZSS, Dual-Band GNSS—동시 L1/G1/E1/B1(GPS/QZSS, GLO, GAL, BeiDou) + L5/E5a/BDSB2a(GPS/QZSS, GAL, BeiDou), a-GPS, XTRA 지원

시장 및 적용 분야

유통(리테일) 및 호텔/리조트

- 판매 보조
- 계산 대기 시간 단축
- 판매지점(POS) - 매장 내, 도로변 픽업, 이벤트 및 엔터테인먼트
- 재고 관리
- 직원 관리 및 커뮤니케이션
- 호텔/레스토랑 체크인
- 음식 주문

운송 및 물류

- 경로 조정 및 파견
- 차량 검사 및 정기 점검
- 품질/안전 점검
- 재고 관리
- 직원 관리 및 커뮤니케이션
- 수거 및 배달 증명

창고 관리/제조

- 관리자 디바이스
- 재고 관리
- 유지보수 수리 및 점검
- 품질 보장
- 직원 관리 및 커뮤니케이션

사용자 환경

정전기 방전(ESD)	+/- 15 kV 공기 방전; +/- 8 kV 접촉 방전; +/- 8 kV 간접 방전
-------------	--

IST(대화형 센서 기술)

모션 센서: 3축 자이로스코프; 3축 가속도계 조명 센서: 디스플레이 밝기 자동 조정 자력계: eCompass가 방향과 방위 자동 탐지

데이터 캡처

스캔	후방 카메라 스캐닝. 옵션 SR500 또는 SE4100 1D/2D 스캔 엔진
후방 카메라	16MP 플래시 LED, 위상차 검출 자동 초점
전면 카메라	8MP
초광각 후방 카메라	13MP LED 플래시(옵션)
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 ECP2.0, Apple VAS 및 Google Smart Tap 인증, VAS 라이브러리/SDK
내장 RFID	옵션: 단거리 통합 UHF RFID; 4피트(1.2m) 범위; 초당 90개 태그 이상 판독; EPC Class 1 Gen2; EPC Gen 2 V2; EU 865-868MHz 및 US 902-928MHz

무선 PAN

Bluetooth	클래스 1, Bluetooth v6.0, 클래식 Bluetooth(BR/EDR) 및 Bluetooth LE, BLE 오디오, BLE 비콘, Bluetooth 채널 사운딩
-----------	--

Zebra DNA

Zebra DNA 소프트웨어 제품군은 최고의 성능, 간단한 설정 및 견고한 보안을 지원하는 도구를 통해 디바이스를 강력하고 관리하기 쉽게 만들어 드립니다. 모바일 컴퓨터용 DNA는 안드로이드에서만 사용할 수 있으며, 모델에 따라 기능이 다를 수 있고 지원 계약이 필요할 수도 있습니다. 자세한 내용은 다음에서 확인할 수 있습니다.
www.zebra.com/zebradna

환경 규제 준수

RoHS 지시문 2011/65/EU; 수정본 2015/863; REACH SVHC 1907/2006. 전체 제품 및 물질 규제 준수 목록은 다음 사이트를 참조하십시오:
www.zebra.com/environment

보증

Zebra의 하드웨어 보증서에 명시된 약관에 따라 ET401은 제조 과정 및 자재의 결함에 대해 배송일로부터 1년간 보증됩니다. 보증서 약관 전문은 다음 사이트를 참조하십시오.
www.zebra.com/warranty

권장 서비스

Zebra OneCare™ 에센셜 및 셀렉트, Zebra Visibility Services — VisibilityIQ™ Foresight, 전문 서비스 Gold Build

각주

- RFID는 특정 모델에서만 사용 가능
- 실제 환경에서의 테스트를 사용한 GeekBench 6 Multi-Thread 벤치마크 점수 기반
- Qualcomm의 제품 수명 프로그램의 일부로, 구동하는 제품의 수명 주기보다 오래 지속되는 단일 칩 체제(SoC)를 생산하도록 설계됨
- Zebra OneCare 유지보수 계약 필요
- 라이선스 구매 필요, 해당 지역의 가용성을 확인하려면 Zebra 영업 담당자에게 문의
- Rel 16으로 배송 Rel 17은 2026년 2분기에 소프트웨어 업데이트를 통해 이용 가능
- 2026년 2분기 출시
- 실제 밴드 지원은 국가/통신사마다 다를 수 있으므로 자세한 내용은 Zebra 기술 지원팀에 문의
- 북미 SKU에서는 2G 미지원

사양은 사전 고지 없이 변경 가능