

L10ax Windows 러기드 태블릿

최고 성능을 자랑하는 XSlate 및 XPad 10인치 ‘go-anywhere’ 태블릿

Zebra의 L10ax Windows 러기드 태블릿 제품군으로 까다로운 환경에서 일하는 작업자들에게 모바일 데이터의 강력한 성능을 선사하십시오. 의약품, 식품 가공 물류창고와 제조 공장뿐 아니라 가스 석유, 광산, 유틸리티, 통신, 건설, 공공 안전, 군사 등의 분야에 종사하는 현장 작업자들의 요구에 맞는 제품을 여러 모델로 제공합니다. Wi-Fi 6E¹와 선택적인 5G/4G를 지원하는 최신 무선 기술은 작업자들이 근무 시간 내내 필요한 정보와 사람에 연결된 상태를 유지될 수 있도록 지원합니다. Intel의 11세대 프로세서가 모든 앱에서 놀라운 성능을 제공하며 한 번의 충전으로 근무 시간 내내 또는 24시간 동안 사용할 수 있는 배터리 전력이 강점입니다. 데이터 캡처를 지원하는 적합한 옵션이 생산성을 향상시킵니다. 가치를 더해주는 Zebra만의 소프트웨어 도구로 협업과 생산성을 한 차원 높이고 액세스러리가 매일 사용하는 태블릿을 간소화합니다. L10ax — 업무용으로 설계된 궁극의 Windows 러기드 태블릿.



최고의 견고한 다목적성

여러 모델로 거의 모든 작업 요구 충족

전통적인 태블릿 디자인을 필요로 하는 경우 XSlate L10ax가 가장 작고 가장 가벼운 모델입니다. 데이터 입력이 많은 경우에는 선택 품목인 튼튼한 키보드를 추가해서 노트북 대체품을 만들 수 있습니다.

서 있거나 걷는 동안 또는 물류창고의 지게차부터 배송 차량과 구급차까지 컴패니언 차량 도크를 사용한 차량 장착 시 키보드를 제거할 수 있습니다. 하루 종일 서 있는 작업자에게는 튼튼한 핸들이 내장되어 있어 가지고 다니기 편할 뿐 아니라 내장된 바코드 스캐너로 빠르고 정확한 데이터 캡처가 가능한 XPad L10ax가 적합합니다. 선택하는 모델에 관계없이 모든 애플리케이션에 대해 동일하게 러기드 디자인, 고급 CPU 플랫폼, 공통 사용자 경험, 일관된 지원을 제공합니다.

믹스앤매치 액세서리를 사용한 맞춤 설정

그리고 데스크탑, 산업용 및 차량용 도크, 운반 케이스, 솔더 스트랩, 익스텐드 등 작업자의 일상 업무를 간소화합니다. 동일한 엔터프라이즈급 액세서리를 모든 L10ax 모델에 사용할 수 있어 액세서리 구매와 관리가 한층 용이합니다. 또한 이전 L10 Windows 태블릿 액세서리와 백워드 호환이 가능해 저렴한 비용으로 최신 플랫폼으로 업그레이드할 수 있습니다.

종합적인 포트 및 데이터 캡처 옵션

레거시 디바이스에 연결해야 하십니까? 간단히 선택 품목은 트루 RS232 직렬 포트를 추가하면 됩니다. 바코드 판독으로 작업 능력을 향상시키고 바코드를 정확하게 캡처하고 싶으신가요? XPad에서는 엔터프라이즈급 스캐너가 기본으로 제공됩니다. 보안 옵션이 더 필요하신가요? CAC(Common Access Card) 또는 스마트 카드 리더를 추가하십시오.

XSlate 및 XPad L10ax — 최고의 업무용 러기드 Windows 태블릿.

자세한 사항은 www.zebra.com/l10 에서 확인하십시오

최고의 파워

놀라운 앱 성능을 위한 뛰어난 프로세싱 파워

Intel의 11세대 프로세서가 애플리케이션 성능을 한 차원 높여 생산성을 대폭 개선합니다.

탁월한 배터리 전력 - 그리고 손쉬운 배터리 관리

표준 배터리가 교대 근무 시간 중 필요한 전력을 공급하며 확장 배터리의 경우 최대 작동 시간을 보장합니다.² 배터리 제거와 핫스왑이 가능한 L10ax 태블릿은 근무 시간 내내 사용할 수 있습니다. 선택 품목인 충전기와 함께 예비 배터리를 항상 사용할 수 있습니다. 그리고 Zebra의 PowerPrecision+ 배터리에 대한 중요한 상태 정보를 태블릿에서 볼 수 있으므로 작업자들은 근무 시간 동안 배터리 용량에 신경을 쓰지 않고 업무를 처리할 수 있습니다.

최고의 연결성

첨단 무선 연결

L10ax는 가장 빠른 Wi-Fi, 셀룰러 및 Bluetooth 속도를 제공하며 Wi-Fi 6E¹, 선택적인 5G/4G, Bluetooth 5.2를 지원합니다. Bluetooth BLE Audio를 지원하기 때문에 적은 전력으로 고품질 오디오가 제공되어 배터리 사이클 시간이 연장됩니다. 표준 NFC가 통합되어 있습니다. 작업자들은 강력한 GPS를 활용해서 항상 다음 목적지까지 최상의 경로를 찾을 수 있습니다. WiFi, 셀룰러 및 GPS 안테나 패스스루를 사용하여 차량 내에 있는 작업자도 일관되게 우수한 무선 서비스를 받을 수 있습니다. 응급 구조요원의 경우 공용 안전 네트워크 인증을 통해 안전하게 연결이 가능하며, 새로운 CBRS(Citizens Broadband Radio Service)³를 지원하므로 실내외 관계없이 대규모 시설에서 비용 효과적인 무선 연결을 제공하는 사실 LTE 네트워크를 배포할 수 있습니다.

매끄러운 푸시-투-토크 통신과 보안 문자 메시징

Workcloud Communication의 엔터프라이즈급 푸시-투-토크와 문자 메시징 기능으로 팀의 커뮤니케이션과 협업이 더욱 좋아집니다. 작업자들은 시설 내에 있든 현장에 나와 있든 차량에 있든 관계없이 버튼을 눌러 개인 또는 팀과 얘기할 수 있습니다. 또한 보안 문자 메시징은 응답할 수 있는 작업자와 작업자 위치에 대한 가시성, 그리고 모든 작업자의 모든 문자 메시지에 대한 완벽한 로그를 포함합니다.

최고의 신뢰성과 유용성

내구성이 뛰어난 러그드 설계

방수, 방진, 방적 기능이 있는 이 태블릿은 이 모든 작업을 처리하도록 제조되었습니다. 콘크리트 바닥에 떨어뜨려 보십시오. 포트 커버가 열린 상태에서도 물에 노출시켜 보십시오. 극심한 열과 영하의 추위, 트럭이나 자동차 또는 지게차 안에서 또는 가연성 위험 물질이 있을 수 있는 곳에서 사용합니다. L10ax 태블릿은 최신 MIL-STD-810H 표준에 따른 테스트를 거쳐 다양한 열악한 환경에서 안정적인 성능을 제공하는 것으로 확인되었습니다. 강철보다 더 튼튼한 가벼운 마그네슘 프레임은 비틀어지지 않아 무게를 더하지 않고도 내구성이 뛰어납니다. 그리고 뒷면 새시가 틈 없이 매끄러워 세균이 숨을 공간이 없으며, 이 이점은 의약품 제조와 식품 가공 환경에서 매우 중요한 요소입니다.

적합한 기능을 모두 갖춘 10.1인치 대형 디스플레이

장갑을 끼고 있거나 비, 눈이 내리는 상황 등 거의 어떤 경우에도 첨단 멀티터치 디스플레이에 정보를 입력할 수 있습니다. 사용자는 손가락이나 스타일러스(패시브 또는 액티브) 중 원하는 데이터 입력 모드를 선택할 수 있습니다. 디바이스의 가장 취약한 이 부분에 Corning Gorilla Glass를 채용하여 긁힘 방지와 충격 내성을 극대화하였습니다. 매우 밝은 1000 nit View Anywhere[®] 디스플레이는 직사광선 아래에서도 쉽게 볼 수 있습니다.

엔터프라이즈 데이터 캡처를 통한 최고의 생산성

기능성을 두 배로 높여주는 전방 및 후방 카메라

2 MP 전방 컬러 카메라로 탁월한 품질의 팀 화상 통화를 수행해 보십시오. 13 MP 컬러 후방 카메라로 사진과 동영상을 세밀하게 캡처할 수 있어, 상태/배송/서비스 확인의 빠른 캡처, 증거 캡처, 사건 문서 등에 사용하기에 적합합니다.

어떤 조건에서든 거의 모든 바코드의 매끄러운 캡처

Zebra 엔터프라이즈급 스캔 엔진(L10ax XPad만 해당)이 내장되어 있어 작업자들은 바코드가 굵혔거나 오염되었거나 프린트 상태가 불량한 경우에도 스캔 버튼을 누르는 정도의 시간만으로 빠르게 바코드를 캡처할 수 있습니다. 그리고 무료로 제공되는 123Scan으로 스캐너를 쉽게 설정할 수 있어 어떤 워크플로에든 스캔 작업을 통합하기가 용이합니다.

최고의 관리 기능

간편한 보안과 관리

양쪽 모델 모두 공통 Windows 10 Pro 플랫폼과 다운로드 가능한 Windows 11 Pro를 기반으로 제작되어 다양한 보안 옵션을 제공합니다. Trusted Platform Module(TPM) 2.0은 사용자별로 다른 보안 수준을 쉽게 선택, 구현할 수 있도록 지원합니다. 모든 모델에 안면 인식을 위한 Windows Hello 카메라가 포함되어 있습니다. 스마트 카드, CAC(Common Access Card) 및 지문 인식기 지원으로 L10ax 태블릿의 데이터와 애플리케이션에 대한 액세스를 제어합니다. 또한 Kensington 잠금 슬롯으로 도난을 방지합니다.

물리적 특성

크기	XSLate: 11.0인치 (가로)x7.7인치 (세로)x0.88인치 (너비) 280.8밀리미터(가로)x195.2밀리미터(세로)x22밀리미터(너비) XPad: 11.0인치 (가로)x10.0인치 (세로)x0.88인치 (너비) 280.8밀리미터(가로)x255.9밀리미터(세로)x22밀리미터(너비) 키보드를 장착한 XSLate: 11.0인치 (가로)x8.3인치 (세로)x2.36인치 (너비) 280.8밀리미터(가로)x210.8밀리미터(세로)x60밀리미터(너비)
무게	XSLate: 2.8파운드/1.3킬로그램 ⁴ ; XPad: 3.1파운드/1.4킬로그램 ⁴ 키보드를 장착한 XSLate: 4.63파운드/2.1킬로그램 ⁴
프레임	내부의 마그네슘 합금 프레임, 외부의 엘라스토머 코너 범퍼 포함
디스플레이	10.1인치 2K 해상도 디스플레이 WUXGA 1920 x 1200 (16:10) - View Anywhere [®] 공칭 1000 Nit 정전형 - View Anywhere 공칭 1000 Nit, 액티브 Wacom [®] 디지털라이저 포함 Corning [®] Gorilla [®] Glass 3 정전형 10포인트 터치 명암비 = 800 ~ 1,000 : 1 넓은 시야각 ±85° 반사 방지 코팅 사용자가 선택할 수 있는 장갑 착용 및 젖은 손 터치 모드 야간 모드(Active View Anywhere 디스플레이에서만 지원)
그래픽	Intel [®] Iris [®] Xe
배터리 및 전원	배터리 충전 시간: - 표준 배터리: 2.75시간, 시스템이 꺼진 상태 - 확장 배터리: 3.25시간, 시스템이 꺼진 상태 표준 브리지 배터리(1분의 스왑 시간) - 핫스왑 배터리 기능 기본 제공 입력 전압: 12-20V, AC 어댑터: 19V
포트/연결성	도킹 커넥터; (2) USB 3.0 포트; USB Type-C 포트(USB 2.0, USB 3.0, Display Port 출력); 3.5밀리미터 오디오 출력(스테레오 출력, 모노 입력); RJ-45 이더넷 포트; SIM 2개: (1) Nano SIM(4FF) 및 (1) eSIM; Micro-SDXC
확장 슬롯	Micro-SDXC
통합 옵션	NFC; 1D/2D 바코드 리더기(XPAD만 해당) 패스루 안테나(옵션)에는 MIMO WWAN, MIMO WLAN, GPS용 포트 다섯 개가 포함됩니다 선택적 트루 RS232 직렬, CAC/Smart 카드 리더기
러기드 키보드	선택적 액세서리: 백라이트; IP65; 3.2피트/1미터 낙하 사양; 킥 스트랩/스탠드
보안	통합 지문 인식기(옵션) Trusted Platform Module(TPM) 2.0 CAC/스마트 카드 리더기(옵션)
상태 표시기	시스템 상태, 배터리 상태, 카메라 활성화, SSD 작업
오디오	Intel High Definition 오디오; Realtek [®] HD 코덱; RealTek 잡음 제거; 다방향 어레이 마이크 — 마이크 2개(전방 어레이 마이크 2개); XPAD: 전방 스피커 1개; XSLATE: 후방 스피커 1개

성능 특성

운영 체제	Windows [®] 11 Professional 64비트
메모리	8 GB(Core i5만 해당) 16 GB(Core i5, Core i5 vPro 및 Core i7 vPro만 해당)
스토리지 옵션	128 GB, 256 GB 또는 512 GB PCIe SSD

데이터 캡처

카메라	13 MP 후방 카메라; 2 MP Windows Hello 전방 카메라
NFC	표준, 통합형
바코드 스캐너	XPAD만 해당: SE4107 1D/2D 이미지

무선 통신

Wi-Fi(WLAN)	Wi-Fi 6/6E ¹ , 802.11ax R2(새로운 6 GHz 밴드, 2x2 MIMO 포함); 802.11a/b/g/n/ac R2/ax R2, WPA, WPA2, WPA3, WPS, PMF, WMM, WMM-PS, WFD, Wi-Fi Agile Multiband, Wi-Fi Optimized Connectivity, Wi-Fi Location, Wi-Fi TimeSync
셀룰러(WWAN)	사용 가능한 5G(Cat 22 LTE, 3G 및 sub 6 GHz NR을 포함한 3GPP Rel 15 지원) 데이터만 또는 Global LTE Category 12 데이터만
블루투스(WPAN)	블루투스 5.2 +Audio LE, 클래스 1
GPS	GPS, GLONASS, BeiDou/Compass, Galileo. 듀얼 밴드(L1 + L5), aGPS 포함

규제

제품 안전	UL/CSA 60950-1, 2nd Ed.; UL/CSA 62368-1 2nd Ed.; EN 60950-1, 2nd Ed.; IEC 62368-1, 2nd Ed.; EN 62368-1, 2nd Ed.; AS/NZS 62368.1; NOM-019-SCFI 위험 위치: C1D2; ANSI/ISA 12.12.01-2013
SAR	FCC OET 65 Supplement C; CAN/CSA RSS-102 Issue 5, Safety Code 6; EN 62311, EN 62209-2; EN62209-2:201
EMC	FCC Part 15 B, Class B; CAN/CSA ICES-003, Class B; EN55032, Class B; EN 301-489-1; EN 301-489-17; EN 301-489-24; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN55024; EN 303-413
환경	California Proposition 65; 배터리 충전 시스템; RoHS 2 Directive 2011/65/EU; WEEE Directive 2012/19/EU; Battery Waste Directive 2013/56/EU; NMX -1-122-NYCE-2006 (Mexico Energy Consumption); Energy Star Compliant; EPEAT registered

액세서리

차량 도크; 산업용 도크; 사무실 도크; 표준 및 확장 배터리; 확장 배터리 브래킷이 있는 키스탠드; 단일 베이 배터리 충전기; 전원 어댑터; 컴패니언 키보드; 장/단 디지털라이저 및 패시브 펜; 콤비네이션 키스탠드 및 회전식 핸드 스트랩; 소프트 핸들; 솔더 스트랩; 운반 케이스; 화면 보호기; 화면 청소용 천; L10ax는 L10 Windows 액세서리와 역호환됩니다
--

보증

Zebra의 하드웨어 보증서에 명시된 약관에 따라 L10ax는 제조 과정 및 자재의 결함에 대해 배송일부 3(삼)년간 보증됩니다. 보증서 전문: www.zebra.com/warranty

권장 서비스

Zebra OneCare [™] Essential 및 Select 지원 서비스; Zebra 가시성 서비스 - VisibilityIQ [™] Foresight

- 물류창고 및 냉장실
- 제조 — 공장
- 식품 가공
- 의약품 제조
- 가스 오일
- 광업
- 현장 서비스
- 구성
- 공공설비
- 통신
- 정부
- 공공 안전

성능 특성

프로세서	11세대 Intel® Core™ i7 vPro™ 프로세서 – i7-1185G7(LPDDR4x, 2.20 GHz, 4.20 GHz 터보 주파수) 11세대 Intel® Core™ i5 vPro™ 프로세서 – i5-1145G7(LPDDR4x, 1.80 GHz, 4.20 GHz 터보 주파수) 11세대 Intel® Core™ i5 프로세서 – i5-1135G7(DDR4/LPDDR4x, 2.40 GHz, 4.20 GHz 터보 주파수)
------	--

각주

1. *Wi-Fi 6E(6 GHz 대역)의 경우 Windows 11 Pro를 다운로드해야 합니다. Windows 10과 Wi-Fi 6을 함께 사용할 수 있습니다.
2. 기본 사용자 프로필 기준.
3. CBRS는 미국에서만 사용 가능합니다; CBRS에는 5G/4G 무선이 필요합니다.
4. 무게는 36Whr 배터리를 장착하여 측정된 대략적인 시스템 무게를 나타냅니다. 실제 시스템 무게는 구성, 구성 요소, 제조상의 차이에 따라 다를 수 있습니다.
5. 대략적인 충전 시간. 시스템을 켜거나 끈 상태에서 5%에서 90%까지 충전을 검증했습니다.사양은 사전 통지 없이 변경될 수 있습니다.

사용자 환경

작동 온도	-4°F~-140°F/-20°C~60°C; MIL-STD-810H
보관 온도	-22°F~-158°F/-30°C~70°C; MIL-STD-810H
열 충격	-22°F~-158°F/-30°C~70°C, 5분 이내, 비작동; MIL-STD-810H
낙하 사양	MIL-STD-810H: 6피트/1.83미터 높이에서 콘크리트 위 합판으로 낙하, 4피트/1.2미터 높이에서 콘크리트로 낙하
밀봉	IP65
위험한 환경	C1D2(Class 1 Division 2), 위험한 위치
진동	최소 온전함 비작동, 복합 힐 작동; MIL-STD-810H
충격	40G 작동; MIL-STD-810H
습도	3%~95% 비응축, -22°F~-140°F/-30°C~60°C, 5사이클의 48Hr; MIL-STD-810H
방수	Method 506.5 - Procedure I, 풍속 40 mph, 시간당 4인치, 4면; MIL-STD-810H
모래 바람	20M/S, 정격 1.1g/m3 (+/- .3g), 140° F/60° C의 고온; MIL-STD-810H
풍진	속도 8.9M/s 진애 농도 3.9 g/m3, 140 °F/60° C의 온도에서; MIL-STD-810H
유체 오염	물과 표백제 50/50 용액, 물과 과산화수소 50/50 용액, 디젤 연료, 미네랄유 오일, 라이솔 살균제, 변성 알코올, 이소프로필 알코올; MIL-STD-810H
고도	작동: 50,000피트/15,240미터; MIL-STD-810H

Mobility 및 DataCapture DNA

Mobility DNA 및 DataCapture DNA 솔루션을 선택하면 다양한 기능을 추가하고 모바일 디바이스의 배포와 관리를 간소화하여 Zebra 디바이스의 활용도를 높일 수 있습니다.모델마다 기능이 다를 수 있고, 지원 계약이 필요할 수 있습니다. 지원되는 솔루션을 보려면 다음 사이트를 방문하십시오:
www.zebra.com/mobilitydna
 및
www.zebra.com/datacapturedna



123Scan



PowerPrecision



Workcloud
Communication



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