

Wzmocnione tablety L10 z systemem Android™

Wyjątkowe tablety XPAD, XBOOK „2 w 1” i XSLATE o przekątnej 10,1 cala, które sprawdzą się wszędzie

Daj swoim pracującym w najtrudniejszych środowiskach pracownikom moc zapewnianą przez dane mobilne, wyposażając ich w rodzinę wzmocnionych tabletów L10 firmy Zebra z systemem Android. Wybrać możesz jeden z trzech modeli, które zaspokoją potrzeby personelu terenowego w branży naftowej i gazowniczej, górniczej, telekomunikacyjnej, budowlanej i wojskowej — a także pracowników magazynów i zakładów produkcyjnych. Tablety L10 można dostosować za pomocą akcesoriów klasy korporacyjnej, które ułatwiają codzienne użytkowanie. Wytrzymała konstrukcja sprawdzi się wszędzie — wewnątrz pomieszczeń, w terenie, w mroźniach, w zimnie i w upale, na wózkach dźwigowych i w ciężarówkach, a nawet w ostrym słońcu. Zaawansowana platforma zapewnia niezwykle wysoką wydajność wszystkich aplikacji, baterię, która po jednym ładowaniu dostarczy zasilanie na pełną zmianę lub na całą dobę, oraz najszybszą łączność bezprzewodową — Wi-Fi, Bluetooth, komórkową, GPS i NFC. Aktualizacjami systemu Android można zarządzać za naciśnięciem jednego przycisku. A dzięki gamie Mobility DNA zyskasz wartościowe, dostępne wyłącznie w ofercie firmy Zebra aplikacje, które przenoszą wydajność urządzeń, łatwość obsługi i zarządzania oraz bezpieczeństwo na zupełnie nowy poziom.



System Android, wysoka elastyczność i wzmocniona budowa w najlepszym wydaniu

Trzy modele umożliwiają zaspokojenie potrzeb związanych z praktycznie dowolnym rodzajem pracy

XBOOK L10 zapewnia najwyższą elastyczność — dzięki pełnofunkcyjnej klawiaturze można używać go jako zamiennika laptopa do intensywnego wprowadzania danych, a odłączenie klawiatury ułatwia korzystanie z urządzenia na stojąco lub w czasie ruchu. Tablet można też zamontować w dowolnym pojeździe dzięki towarzyszącej samochodowej stacji dokującej. Pracownikom spędzającym cały dzień na nogach noszenie tabletu XPAD L10 ułatwi zintegrowany uchwyt. XSLATE L10 to z kolei najmniejszy i najlżejszy model dla pracowników, którzy potrzebują tabletu o tradycyjnej budowie.

Bez względu na to, który model wybierzesz, otrzymasz tę samą solidną konstrukcję, platformę procesora, ten sam interfejs użytkownika i spójne wsparcie dla wszystkich swoich aplikacji.

Możliwość dostosowywania dzięki różnym opcjom akcesoriów do wyboru

Niezależnie od tego, które modele wybierzesz, zyskasz jedną rodzinę akcesoriów klasy korporacyjnej, która współpracuje z wszystkimi tymi urządzeniami. Zakup i zarządzanie akcesoriami jest dzięki temu łatwiejsze, a oferta obejmująca przemysłowe i samochodowe stacje dokujące, futerał, pasek na ramię, podpórkę Kickstand i wiele innych umożliwia ułatwienie pracownikom codziennego użytkowania urządzenia.

Najwyższa możliwa moc

Maksymalna moc — maksymalna wydajność pracy aplikacji

Bardzo wydajny, 8-rdzeniowy procesor, pojemna pamięć oraz szybka pamięć masowa eMMC zapewnią całą moc potrzebną do uzyskania najwyższej wydajności wszystkich aplikacji i programów.

Niezrównana moc baterii — i zarządzanie bateriami

Bateria standardowa zapewnia zasilanie na całą zmianę, a bateria o zwiększonej pojemności — na całą dobę⁴. Dzięki wyjmowanej baterii, którą można wymieniać podczas pracy urządzenia tablety L10 są zawsze w eksploatacji — a nie w stacji ładującej.

Najwyższa niezawodność i użyteczność



XPAD, XBOOK i XSLATE L10 — najlepsze możliwe wzmocnione tablety z systemem Android dla firm.
Więcej informacji na stronie www.zebra.com/l10

Konstrukcja stworzona z myślą o niezawodności

Ten wodoszczelny, pyłoszczelny i odporny na upadki tablet został stworzony tak, aby przetrwać wszystko. Upadek na beton. Zamoczenie — nawet przy otwartych osłonach portów. Eksploatację w skrajnych temperaturach (upale i temperaturze poniżej zera), wewnątrz ciężarówek, samochodów i wózków widłowych — a nawet w obecności materiałów niebezpiecznych. Lekka rama wykonana ze stopu magnezu jest mocniejsza niż stal i nie ulega skręcaniu, co zapewnia trwałość bez zwiększania ciężaru urządzenia.

Duży wyświetlacz 10,1 cala ze wszystkimi właściwymi cechami

Przed wprowadzaniem informacji na zaawansowanym ekranie wielodotykowym użytkownikom nie powstrzyma praktycznie nic — w tym deszcz, śnieg i obsługa w rękawiczkach. Użytkownicy mogą wybrać preferowaną metodę wprowadzania danych — palcem lub rysikiem. Szkło Corning Gorilla zapewnia temu najbardziej delikatnemu elementowi urządzenia maksymalną odporność na zarysowania i uderzenia. Informacje wyświetlane na jasnym, 500-nitowym ekranie łatwo odczytać w niemal każdych warunkach oświetleniowych, a opcjonalny ultrazasny 1000-nitowy wyświetlacz View Anywhere® łatwo odczytać nawet w bezpośrednim świetle słonecznym.

Najwyższa możliwa produktywność dzięki odpowiednim dla firm funkcjom rejestracji danych i obsłudze komunikacji głosowej VoIP

Przedni i tylny aparat/kamera pełnią podwójną funkcję

Kolorowy aparat/kamera przednia 5 MP umożliwia prowadzenie rozmów wideo, dzięki czemu pracownicy mogą uzyskać natychmiastową pomoc na miejscu, potrzebną im do rozwiązywania problemów technicznych ze sprzętem i nie tylko. Kolorowy aparat/kamera tylna 13 MP umożliwia wykonywanie niezwykle szczegółowych zdjęć i nagrań wideo — co czyni te tablety rozwiązaniem idealnym do błyskawicznej rejestracji potwierdzeń stanu dostarczonej przesyłki/dostawy/zrealizowania usługi, uzyskiwania pomocy technicznej na miejscu i wielu innych.

Bezbledna rejestracja praktycznie wszystkich kodów kreskowych w dowolnym stanie

Dzięki zintegrowanemu modułowi skanującemu Zebra SE4710 klasy korporacyjnej (opcjonalnie; wyłącznie do modelu XPAD L10), pracownicy mogą skanować kody kreskowe tak szybko, jak szybko potrafią naciskać przycisk skanowania — nawet jeżeli kody są porysowane, zabrudzone czy źle wydrukowane.

Podwójna funkcja — krótkofalówka bez żadnych dodatkowych kosztów

Dzięki rozwiązaniu Push-to-Talk Express, które jest wstępnie załadowane i licencjonowane na wszystkich modelach L10, pracownicy natychmiast uzyskują możliwość komunikacji push-to-talk w istniejącej sieci Wi-Fi — od razu po rozpakowaniu urządzenia.

Najlepsza możliwa łączność

Większy zasięg i szybkość łączności Wi-Fi — przy niższym poborze mocy

Technologia MU-MIMO (Multiple-User Multiple Input Multiple Output) 2x2 umożliwia punktom dostępowym jednoczesne komunikowanie się z wieloma różnymi urządzeniami za pomocą technologii precyzyjnego formowania wiązki, co zwiększa przepustowość, szybkość i zasięg sieci Wi-Fi. Proces przetwarzania został przeniesiony z urządzenia mobilnego do punktu dostępowego, co wydłuża cykl pracy przy zasilaniu z baterii.

Bluetooth 5.0 — dwa razy większa szybkość, cztery razy większy zasięg, niższy pobór mocy

Technologia Bluetooth zapewnia większą wydajność drukarek, zestawów słuchawkowych i innych urządzeń Bluetooth, jednocześnie pobierając mniej mocy, co wydłuża cykl pracy baterii.

Najszybsze połączenia komórkowe

Obsługa technologii LTE 4G zapewni łączność pracownikom na całym świecie, w miastach i na obszarach oddalonych — nawet w pojazdach oraz gęsto zaludnionych lub oddalonych obszarach. A dzięki certyfikatом czołowych publicznych sieci bezpieczeństwa, w tym AT&T FirstNet oraz Verizon, służby pierwszej pomocy mają dostęp do niezawodnej łączności niezbędnej im w czasie, kiedy podczas nagłych wypadków sieci komercyjne są przeciążone.

Najwyższa prostota zarządzania i aktualizacji systemu operacyjnego

Uzyskaj dożywotnią ochronę zabezpieczeń dla systemu Android

Dzięki usłudze LifeGuard™ for Android™ firmy Zebra Twoja firma zyska aktualizacje zabezpieczeń niezbędne jej do dbania o bezpieczeństwo urządzeń marki Zebra z systemem Android każdego dnia, którego będą one pozostawać w użytku — wraz z łatwymi w obsłudze, kompleksowymi funkcjami kontroli procesu aktualizacji systemu operacyjnego i wsparciem dla przyszłych wersji systemu Android.

Łatwe aktualizacje systemu operacyjnego Android

Program LifeGuard Analytics, dostępny bezpłatnie w ramach umowy serwisowej Zebra OneCare, zapewnia dostęp do informacji o dostępnych aktualizacjach, podaje, czy dana aktualizacja jest aktualizacją priorytetową i umożliwia sprawdzanie, które urządzenia się do danej aktualizacji kwalifikują. Pozwala także automatycznie aktualizować urządzenia bezprzewodowo za naciśnięciem jednego przycisku oraz z łatwością monitorować proces aktualizacji i zarządzać nim w czasie rzeczywistym. A dzięki zintegrowanej obsłudze dwóch następnym wersji systemu Android, a także pełnej kontroli nad tym, czy lub kiedy przeprowadzić aktualizację tego systemu, zyskasz lepsze przygotowanie na przyszłość i niższy całkowity koszt posiadania.

Dane techniczne

Parametry fizyczne	
Wymiary	XSLATE: 11 in (dł.) × 7,7 in (szer.) × 0,88 in (dł. × szer. × gł.) 280,8 mm (dł.) × 195,2 mm (szer.) × 22 mm (gł.) XPAD: 11 in (dł.) × 10,0 in (szer.) × 0,88 in (dł. × szer. × gł.) 280,8 mm (dł.) × 255,9 mm (szer.) × 22 mm (gł.) XBOOK: 11 in (dł.) × 8,2 in. (szer.) × 2,5 in. (dł. × szer. × gł.) 280,8 mm (dł.) × 208,3 mm (szer.) × 63,5 mm (gł.)
Waga	XSLATE: 2,7 lb / 1,2 kg XPAD: 3,0 lb/1,4 kg XBOOK: 4,4 lb/2,0 kg
Rama	Wewnętrzna rama ze stopu magnezu z zewnętrznymi ochroniaczami narożnymi z elastomeru
Wyświetlacz	10,1 in. Wyświetlacz o rozdzielczości 2K WUXGA 1920 × 1200 (16:10) - Standardowy pojemnościowy 500 nitów - Pojemnościowy View Anywhere® 1000 nitów - View Anywhere 1000 Nitów z aktywnym digitalizatorem Wacom® Szkło Corning® Gorilla® 3 Pojemnościowy, 10-punktowy panel dotykowy Współczynnik kontrastu = 800: 1 Szeroki kąt widzenia ±89° Standardowa, możliwa do wymiany przez użytkownika osłona antyrefleksyjna Standard automatycznego wykrywania, obsługa palcem w rękawiczce i przy mokrym ekranie
Zasilanie	Bateria standardowa: 36 Wh, do 9,8 godz. ² Bateria o zwiększonej pojemności: 98 Wh, do 26 godz. ² Czas ładowania baterii ² - Bateria standardowa: 2,75 godz. przy wyłączonym systemie ³ - Bateria o zwiększonej pojemności: 3,25 godz. przy wyłączonym systemie ³ Bateria mostowa (czas wymiany: 1 minuta) - Bateria możliwa do wymiany podczas pracy Napięcie prądu wejściowego: 12–20 V, zasilacz AC: 19 V
Porty/łączność	Złącze stacji dokującej (2) USB 2.0 Port USB typu C (USB 2.0, USB 3.0, port wyświetlacza) Wyjścia audio 3,5 mm (wyjście stereo, wejście mono) Port Ethernet RJ-45 Dwa gniazda nano-SIM (4FF) Opcjonalny port szeregowy DB9 (konw. USB) lub HDMI (wejście) Opcjonalny czytnik RFID UHF
Gniazdo rozszerzeń	Micro-SDXC
Klawiatura	W zestawie z modelem XBOOK: wzmocniona podświetlana klawiatura klasy IP65 z paskiem KickStrap/ podpórką (opcjonalnie dla modeli XSLATE i XPAD)
Audio	Wyjścia audio 3,5 mm (wyjście stereo, wejście mono) Układ mikrofonów wielokierunkowych - 2 mikrofony (układ 2 mikrofonów przednich) XPAD: 1 głośnik przedni (XPAD) XSLATE/XBOOK: 1 głośnik tylny
Wskaźniki stanu	Stan systemu, stan baterii, włączony aparat/kamera
Parametry wydajności	
Procesor	Ośmiordzeniowy procesor Qualcomm Snapdragon™ 660 2,2 GHz
System operacyjny	Android 11 z możliwością aktualizacji do Android 14
Pamięć/przechowywanie	4 GB/64 GB lub 128 GB eMMC; 8 GB/128 GB eMMC
Grafika	Procesor grafiki GPU Qualcomm Adreno 512

Tworzenie aplikacji	Zestaw narzędzi programistycznych EMDK dostępny w witrynie pomocy technicznej firmy Zebra
Środowisko użytkowe	
Temperatura robocza	od -4°F do 140°F / od -20°C do 60°C
Temp. przechowywania	od -22°F do 158°F / od -30°C do 70°C
Wstrząs cieplny	od -22°F do 158°F / od -30°C do 70°C w ciągu 5 minut, przy wyłączonym urządzeniu; MIL-STD-810G
Odporność na upadki	Upadki na płytę ze sklejki położoną na betonie z wys. 1,83 m (6 ft.), upadki na beton z wysokości 1,2 m (4 ft.); w obu wypadkach testowane zgodnie z MIL-STD 810G
Klasa szczelności	IP65 z zamkniętymi lub otwartymi osłonami portów, IEC 60529
Środowisko niebezpieczne	C1D2 (klasa 1 dział 2) dla stref niebezpiecznych ¹
Drgania	Minimalna trwałość dla urządzenia wyłączonego, drgania w samochodzie ciężarowym jadącym po autostradzie w USA i drgania w pojeździe kołowym przy włączonym urządzeniu; MIL-STD-810G
Wstrząsy:	40 G w czasie pracy
Wilgotność	od 3% do 95% bez kondensacji, od -22°F do 140°F / od -30°C do 60°C, 5 cykli po 48 godz.; MIL-STD-810G
Wodoszczelność	Metoda 506.5 — procedura I, prędkość wiatru 40 mil/godz., 4 cale na godz., 4 strony; MIL-STD-810G
Sypiący piasek	20 m/s, ilość 1,1 g/m ³ (+/- 0,3 g) w wysokiej temperaturze (140°F / 60°C); MIL-STD-810G
Pylenie	Prędkość 8,9 m/s, zagęszczenie pyłu 3,9 g/m ³ w wysokiej temperaturze (140°F/60°C); MIL-STD-810G
Zanieczyszczenie płynami	Roztwór wody i środka wybielającego w proporcji 1:1, roztwór wody i nadtlenu wodoru w proporcji 1:1, olej napędowy, olej mineralny, środek dezynfekujący lizol, denaturat, alkohol izopropylowy
Wysokość	50 000 stóp (15 240 m) przy wyłączonym urządzeniu
Rejestracja danych	
Opcje skanera	Wyłącznie XPAD: Imager SE4710 1D/2D
Aparat fotograficzny/kamera	Kolorowy aparat/kamera tylna 13 MP z lampą błyskową i automatyczną regulacją ostrości; kolorowy aparat/kamera przednia 5 MP
NFC	Karty ISO 14443 typ A i B; FeliCa oraz ISO 15693; tryb P2P i emulacja karty przez hosta oraz UICC
Bezprzewodowa transmisja danych WAN (komórkowa)	
Pasma częstotliwości	Obsługa agregacji operatorów do 3DL CA Podwójne gniazda SIM LTE FDD: Pasma 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 14, 17, 19, 20, 25, 26, 28, 66 LTE TDD: Pasma 38, 39, 40, 41 UMTS/HSPA/HSPA+: Pasma 1, 2, 4, 5, 8 Certyfikat AT&T FirstNet Ready Certyfikat Verizon PNTM
GPS	Autonomiczny i równoległy GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou, i A-GPS. Obsługa IZat™ XTRA
Bezprzewodowa sieć LAN (Wi-Fi)	
Łączność bezprzewodowa	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/w; certyfikat Wi-Fi™; IPv4, IPv6, 2x2 MU-MIMO
Prędkość transmisji danych	5 GHz: 802.11a/n/ac — do 866,7 Mb/s 2,4 GHz: 802.11b/g/n — do 300 Mb/s
Ochrona osób i mienia	WEP (40 lub 104-bitowy); WPA/WPA2 Personal (TKIP i AES); WPA/WPA2 Enterprise (TKIP i AES) — EAP-TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPv0-M-SCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC oraz LEAP. EAP-PWD

Rynki i zastosowania

- Sektor magazynowy i chłodniczy
- Telekomunikacja
- Sektor produkcji — hale produkcyjne
- Sektor naftowy i gazowy
- Górnictwo
- Usługi w terenie
- Warsztaty
- Budownictwo
- Administracja publiczna
- Bezpieczeństwo publiczne

Multimedia	Wi-Fi Multimedia™ (WMM)
Bezprzewodowa sieć PAN	
Bluetooth	Klasa 2, Bluetooth 5.0, niskoenergetyczne łącze Bluetooth (Bluetooth Low Energy, BLE)
Czujniki	
Trójosiowy akcelerometr, czujnik światła otoczenia, żyroskop, eCompass	
Zgodność z przepisami	
Bezpieczeństwo produktu	UL/CSA 60950-1, wyd. 2; IEC/EN 60950-1; AS/NZS 60950-1, wyd. 2; NOM 019; CID2, ANSI/ISA 12.12.01-2013 (strefy niebezpieczne)
SAR	FCC OET 65 dodatek C; CAN/CSA RSS-102 nr 5, kod bezpieczeństwa 6; EN 62311, EN 62209-2; EN62209-2:201
EMC	FCC część 15 B, klasa B; CAN/CSA ICES-003, klasa B EN55032, klasa 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

Środowisko użytkowe	Regulacja 65 ustawy stanu Kalifornia; systemy ładowania baterii; dyrektywa RoHS 2 2011/65/UE; dyrektywa WEEE 2012/19/UE; dyrektywa w sprawie zużytych baterii 2013/56/UE; NMX -1-122-NYCE-2006 (zużycie energii w Meksyku); zgodność z normą Energy Star; klasa EPEAT Silver
----------------------------	--

Gwarancja

Zgodnie z warunkami gwarancji sprzętowej firmy Zebra urządzenie L10 jest objęte gwarancją na wady produkcyjne i materiałowe na okres 3 (trzech) lat od daty wysyłki. Pełne warunki gwarancji znajdują się na stronie:

<https://www.zebra.com/warranty>

Polecane usługi

Zebra OneCare Essential i Select: wyznaczające branżowy standard kompleksowe usługi wsparcia, które pozwalają maksymalnie zwiększyć dostępność, wartość i wydajność operacyjną urządzeń marki Zebra.

Usługi zapewniania widoczności firmy Zebra — usługa zapewniania widoczności zasobów (AVS) oraz usługa widoczności operacyjnej (OVS): usługi opcjonalne w ramach dowolnej umowy o usługi wsparcia Zebra OneCare, dostarczające dane dotyczące zarządzania urządzeniami potrzebne do przeniesienia bezawaryjności urządzeń, wydajności operacyjnej i zwrotu z inwestycji na całkiem nowy poziom.

Akcesoria

samochodowa stacja dokująca; przemysłowa stacja dokująca; standardowe i powiększone baterie; podpórka z uchwytem na baterię o zwiększonej pojemności; jednogniazdowa ładowarka; zasilacz; zewnętrzna klawiatura; krótki i długi digitalizator oraz pasywne pióra; podpórka kombinacyjna oraz obrotowy pasek na rękę; miękki uchwyt; pasek na ramię; futerał; osłony ekranu; ściereczka do czyszczenia ekranu

Przypisy

1. Wymagany model z certyfikatem bezpieczeństwa stosowania w strefach niebezpiecznych. Wiele modeli tabletek XSlate i XPad ma certyfikat CID2, a niektóre modele — certyfikat ATEX.
2. Wydajność baterii zależy od konfiguracji systemu. Szacunkowy czas pracy baterii i czas ładowania będą różne w zależności od ustawień systemu, aplikacji, funkcji opcjonalnych, warunków otoczenia, kondycjonowania baterii i preferencji użytkownika.
3. Przybliżony czas ładowania. Pomiary wykonane podczas ładowania od 5% do 90% przy włączonym lub wyłączonym systemie.
4. W oparciu o typowe profile użytkownika.

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

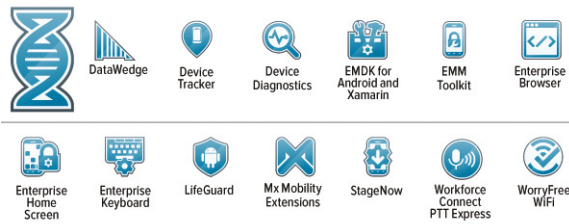
Szczegóły dotyczące wsparcia Common Criteria:

www.zebra.com/commoncriteria

Mobility DNA

Rozwiązania Mobility DNA pozwalają lepiej wykorzystywać możliwości komputerów mobilnych firmy Zebra poprzez udostępnianie dodatkowych funkcji oraz uproszczenie procesu wdrażania urządzeń mobilnych firmy Zebra i zarządzania nimi. Rozwiązania Mobility DNA dostępne są tylko dla modeli z systemem Android. Dostępne funkcje mogą zależeć od konkretnego modelu i konieczne może być zawarcie umowy serwisowej. Więcej informacji na temat tych rozwiązań, oferowanych wyłącznie przez firmę Zebra, oraz aktualną listę obsługiwanych aplikacji można znaleźć na stronie:

<https://developer.zebra.com/mobilitydna>



Centrala regionu Ameryki Płn.
I Centrala Główna
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Centrala regionu Azji
i Pacyfiku
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

Centrala regionu EMEA
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Centrala regionu Ameryki
Łacińskiej
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com