

L10 Android™高堅牢タブレット

どこにでも持ち運べる究極のXPAD、XBOOK 2-in-1、およびXSLATE 10.1インチのタブレット



高堅牢性と Android の汎用性を備えた究極のタブレット

どんな作業にも対応可能な 3 つのモデル

XBOOK L10 は究極の柔軟性を備えたモデルです。大量のデータを入力する場合は、フル機能のキーボードを接続してノート PC のかわりに使用することも可能。キーボードを取り外せば立ったままや歩きながらの操作も簡単です。付属の車載用ドックを使えばどんな車両にも設置可能です。XPAD L10 には一体型のハンドルがついているので、移動しながらの作業でも持ち運びが簡単です。また、XSLATE L10 は従来のタブレットと同じ設計で、最小・最軽量のモデルです。

3 つのモデルすべてが高堅牢設計で、CPU プラットフォームやユーザービリティ、アプリ対応も全く同じです。アクセサリの組み合わせによりカスタマイズ可能エンタープライズクラスのアクセサリシリーズは 3 つのモデル共通です。アクセサリの購入や管理も簡単です。産業用ドックや車載用ドック、キャリングケース、ショルダーストラップ、キックスタンドなど、スタッフの作業簡略化をサポートするラインナップです。

最大限のアプリケーション性能のために最大限のパワーを

超強力 8 コアプロセッサ、大容量のメモリ、そして高速の eMMC ストレージが、アプリやプログラムの高度な機能を支えます。最高クラスのバッテリー容量と、バッテリー管理標準バッテリーはフルシフトで使用可能、拡張バッテリーなら最長 24 時間使用できます。4. ホットスワップ可能な取り外し式のバッテリーを搭載しており、いつでも L10 タブレットを活用可能。充電スタンドに置いておく必要もありません。

高堅牢設計で優れた耐久性

防水・防塵・耐落下衝撃性能を備え、どんな現場でも活躍します。コンクリートの地面に落としても、水に濡らしても（ポートのカバーが開いていても）問題なし。超高温や零下の低音の環境でも、トラックや車、フォークリフトの中でも、あるいは有害物質が存在する環境下でも、どこでも使用可能です。1 軽量マグネシウムフレームは鋼鉄よりも強度が高く、ねじれを防止。強度を確保しても軽い本体です。

あらゆる機能を備えた 10.1 インチの大画面

ディスプレイどんな状況でも、データの入力を可能にする最先端のマルチタッチディスプレイを搭載。手袋をしていても、雨や雪でも、入力が可能です。指かスタイラスのいずれか好みのデータ入力モードが選択できます。最高レベルの引っかき/衝撃抵抗性を発揮する Corning Gorilla Glass が、タブレットの中でも最も脆弱なディスプレイ部分を守ります。どんな光環境でも見やすい輝度 500NIT のディスプレイ。オプションの超高輝度 1000NIT View Anywhere® ディスプレイなら直射日光化でも高い視認性を確保します。

エンタープライズデータキャプチャとボイスオーバー IP (VoIP) で究極の生産性を実現

前面と背面のカメラで機能が 2 倍に前面の 5MP カラーカメラでビデオ通話が可能。設備の技術的な問題が発生した場合など、その場でスタッフが問題を解決するのに必要なサポートを得られます。背面の 13MP カメラは、高精細の写真や動画の撮影が可能。秒刻みで物品の状態や配達、サービスを記録したり、現場でのテクニカルサポートなどに威力を発揮します。

どんな環境でも、ほぼすべてのバーコードをエラーなしに読み取り

内蔵の Zebra SE4710 エンタープライズクラスのスキャンエンジン (XPAD L10 のみのオプション) で、スキャンボタンを押すだけで同時にバーコードの読み取りが可能です。傷がついていたり、汚れていたり、印刷状態が良くないバーコードでも問題ありません。

追加コストなしで、トランシーバーとしても使用可能

L10 モデルにはライセンス取得済みの Push-To-Talk Express がプリロードされており、既存の WiFi ネットワークを介して設定不要でプッシュトゥーク機能がすぐに使用できます。

追加コストなしで、トランシーバーとしても使用可能

L10 モデルにはライセンス取得済みの Push-To-Talk Express がプリロードされており、既存の WiFi ネットワークを介して設定不要でプッシュトゥーク機能がすぐに使用できます。

より少ない電力で WiFi 範囲とスピードを向上

2x2 MU-MIMO (マルチユーザー多入力多出力) 技術により、アクセスポイントがピンポイントビームフォーミングを介して複数のデバイスと同時に通信可能。Wi-Fi ネットワークの容量、速度、範囲を高めます。また、モバイルデバイスからアクセスポイントに処理を移行することで、バッテリーのサイクルタイムの延長を実現しました。

Bluetooth 5.0 より少ない電力で 2 倍の速度と 4 倍の範囲を実現

Bluetooth プリンタ、ヘッドセットなどのパフォーマンスを向上し、より少ない電力でバッテリーサイクルタイムを延長できます。

Android 用セキュリティガード

Zebra の LifeGuard™ for Android™は、必要なセキュリティのアップデートを保守期間中受けることができる保証であり、毎日使用する Zebra の Android デバイスの安全を守ります。OS のアップデートプロセスのエンドツーエンドのコントロールは非常に容易です。

Android OS のアップデートも簡単

LifeGuard Analytics は、Zebra OneCare サポート契約に無料で含まれており、利用可能な Android のアップデート、アップデートの優先順位やアップデート対象のデバイスなどを確認することができます。ボタンを押すだけで、自動的に無線でデバイスをアップデートします。また、リアルタイムで簡単にアップデートのステータスを監視および管理できます。Android の今後 2 回のアップデートまでサポートするとともに、Android をアップデートするかどうか、またそのタイミングを完全に管理することが可能です。将来の安心を得ることができ、OS 所有の総コストの節減にもつながります。

究極の価値を実現

Zebra 独自の Mobility DNA アプリも搭載

Mobility DNA は、Zebra のアンドロイドデバイスの使いやすさや、管理性、セキュリティ、アプリケーション開発の簡便性を実現する、様々なアプリケーションの総合体です。例えば、Device Tracker があれば、置き忘れたデバイスを簡単に見つけることが可能です。デバイスの不具合を現場で修理ができるかどうかを判定するデバイス診断は、Zebra 修理センターへの不要な修理返送をなくしてダウンタイムをカットします。WorryFree WiFi は、WiFi ネットワークの性能を最大化します。事業での使用には適していない Android 標準の GMS (Google Mobile Service) を無効にするなど、デバイスのステージングが容易です。また、勤務時間中にデバイスを個人的に使用することを防ぐために、Enterprise Home Screen で指定したアプリケーションとデバイス機能のみを有効にすることもできます。Enterprise Keyboard は、より高速なデータ入力を実現する、カスタマイズされたオンスクリーンキーボードを提供します。他にも様々な機能を搭載しています。

XPAD、XBOOK、XSLATE L10 — 究極の業務用高堅牢Androidタブレット

詳細については www.zebra.com/l10 をご参照ください。

L10 シリーズ仕様

寸法	XSLATE: 280.8mm (長さ) x 195.2mm (幅) x 22mm (奥行き) XPAD: 280.8mm (長さ) x 255.9mm (幅) x 22mm (奥行き) XBOOK: 280.8mm (長さ) x 208.3mm (幅) x 63.5mm (奥行き)
重量	XSLATE: 1.2kg XPAD: 1.4kg XBOOK: 2.0kg
フレーム	内部フレーム: マグネシウム合金、 コーナーバンパー: エラストマー
ディスプレイ	10.1インチ 2K解像度ディスプレイ WUXGA 1920 x 1200 (16:10) - 標準500NIT、容量性 - View Anywhere® 1000NIT、容量性 - View Anywhere 1000NIT、 Wacom® アクティブデジタルペン Corning® Gorilla® Glass 3 10ポイント容量性タッチ コントラスト比: 800:1 広角視野角度 ± 89° ユーザーが交換可能な標準ノングレアスクリーン 保護シート自動検知標準、手袋、濡れた手で操作可能
電源	標準バッテリー: 36 WHr、最長9.8時間 ² 大容量バッテリー: 98 WHr、最長26時間 ² バッテリー充電時間 ² - 標準バッテリー: 2.75時間 (システム非動作時) ³ - 大容量バッテリー: 3.25時間 (システム非動作時) ³ ブリッジバッテリー (スワップ時間1分) - ホットスワップバッテリー 入力電圧: 12-20V、ACアダプタ: 19V
ポート/接続:	ドッキングコネクタ(2) USB2.0 USB Type-Cポート (USB2.0、USB3.0、ディスプレイポート) 3.5mm音声出力 (ステレオ出力、モノ入力) RJ-45イーサネットポート Dual Nano SIM (4FF) DB9シリアル (USB変換) またはHDMI-In (オプション) RFID UHFリーダ (オプション)
拡張スロット	Micro-SDXC
キーボード	XBOOK付属: 高堅牢バックライト IP65キーボード、 キックストラップ/スタンド付 (XSLATEおよびXPADはオプション)
オーディオ	音声出力: 3.5mm (ステレオ出力、モノ入力) 多指向性アレイマイク・マイク x2 (前面アレイマイク x2) XPAD: 前面スピーカー x1 XSLATE/XBOOK: 背面スピーカー x1
ステータス インジケータ	システムステータス、バッテリーステータス、 カメラの使用状態
CPU	Qualcomm Snapdragon™ 660オクタコア、2.2GHz
OS	Android 11、Android 14へのアップグレード可能
メモristorage	4GB/64GBまたは128GB eMMC、8GB/128GB eMMC
グラフィック	Qualcomm Adreno 512 GPU
アプリ開発	EMDKをZebra Support Centralから入手可能
温度	動作温度: -20°C ~ 60°C 保管温度: -30°C ~ 70°C
防水・防塵性能	IP65 IEC 60529
危険環境	C1D2(Class 1 Division 2) 認証 (危険場所に対応) ¹
衝撃	40G (動作時)
湿度	3% ~ 95% (結露なきこと)、-30°C ~ 60°C、48 時間 5 サイクル
防水	Method 506.5: Procedure I、風速 40mph、 時間降雨量 4 インチ、4 面
風砂試験	速度 20M/S、1.1g/m ³ (+/-0.3g)、60°C の高温時
風塵試験	風速 8.9M/s、煤塵濃度 3.9g/m ³ 、60°C の高温時
熱衝撃	-30°C ~ 70°C 5 分以内、非動作時
耐落下衝撃性能	1.83m の高さからコンクリート上の合板への落下、 1.2m の高さからコンクリートへの落下、 いずれも MIL-STD 810G 試験
液体による汚染	水と漂白剤の 50:50 溶液、水と過酸化水素の 50:50 溶液、ディーゼル燃料、鉱物油ベースのオイル、Lysol 消毒剤、変性アルコール、イソプロピルアルコール
高度	動作時: 15,240m

スキャンオプション	XPADのみ: SE4710 1D/2Dイメージャ
カメラ	背面に13MPカラーオートフォーカスカメラ (フラッシュ付)、前面に5MPカラーカメラ
NFC	ISO 14443タイプAおよびB、FeliCaおよびISO 15693カード、P2PモードおよびホストとUICC を介したカードエミュレーション
ワイヤレスWANデータ (セルラー)	無線周波数帯域 キャリアアグリゲーション最大3DL CAまで対応デュアルSIMスロット LTE FDD: バンド1、2、3、4、5、7、8、12、13、14、17、19、20、25、26、28、66 LTE TDD: バンド38、39、40、41 UMTS/HSPA/HSPA+: バンド1、2、4、5、8 AT&T FirstNet Ready認証Verizon PNTM認証 GPS 自律型・同時並行受信GPS、GLONASS、Galileo、BeiDou、 A-GPS iZat™ XTRA対応 無線: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/w、Wi-Fi™ 認定、 IPv4、IPv6、2x2 MU-MIMO 転送速度: 5GHz: 802.11a/n/ac (最大866.7Mbps) 2.4GHz: 802.11b/g/n (最大300Mbps) セキュリティ: WEP (40 または 104 ビット)、WPA/WPA2 (パーソナル (TKIP と AES)、 WPA/WPA2 エンタープライズ (TKIP と AES)、EAP-TTLS (PA-P、MSCHAP、MSCHAPv2)、 EAP-TLS、PEAP-V0-MSCHAPv2、PEAPv1-EAP-GTC、LEA-P EAP-PWD) マルチメディア: Wi-Fi Multimedia™ (WMM) Bluetooth: クラス2、Bluetooth v5.0、Bluetooth Low Energy (BLE) センサー: 3軸加速度計、周辺光センサー、ジャイロ스코ープ、eCompass 準拠規格 製品安全性: UL/CSA 60950-1 (2nd Ed.)、IEC/EN 60950-1、 AS/NZS 60950-1 (2nd Ed.)、NOM 019、C1D2、 ANSI/ISA 12.12.01-2013 (Hazardous Location) 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 環境: カリフォルニア州プロポジション65、バッテリー充電システム、 RoHS 2指令2011/65/EU、WEEE指令2012/19/EU、 改正電池指令2013/56/EU、NMX-1-122-NYCE-2006 (メキシコ エネルギー消費規格)、Energy Star準拠、EPEAT Silver 保証: Zebraのハードウェア保証条項により、材質または製造上の 欠陥に対するL10の保証期間は出荷日から3年間とします。 保証条項の全文については、 https://www.zebra.com/warranty 推奨サービス Zebra OneCare EssentialおよびSelect: 業界のサポートサービスの 基準を打ち立てるこれらのフル機能のサポートサービスは、Zebraデ バイスの可用性、デバイスの価値と運用効率を最大限にします。 Zetrak可視化サービス アセットビジビリティサービス (AVS) および オペレーションナルビジビリティサービス (OVS) Zebra OneCareサポ ート契約のオプションであるこれらのサービスは、デバイス稼働時間、 業務効率、投資利益率を次のレベルに高めるために必要なデバイス管 理データを得ることができます。 アクセサリ 車載用ドック; 産業用ドック; 標準/拡張バッテリー; 拡張バッテリー ラケット付きキックスタンド; シングルベイバッテリー充電器; 電源アダプタ; コン パニオンキーボード; デジタイザとパッドペン (短・長); コンビネーションキ ックスタンドと回転式ハンドストラップ; ソフトハンドル; ショルダーストラップ; キャリアケース; 液晶保護フィルム; 画面用クリーニングクロス Mobility DNA: Mobility DNA ソリューションは機能性を追加するほ か、モバイルデバイスの導入および管理を簡略化することで、モバイルコ ンピュータの価値を高めます。モビリティ DNA は Android でのみ利用 可能です。機能はモデルによって異なることがあるため、サポート契約 が必要となる場合があります。これらの Zebra 独自の機能についての 詳細、および最新の対応アプリの一覧は、次のサイトをご覧ください： https://developer.zebra.com/mobilitydna 脚注: 1. Hazardous Locations 認証モデルが必要XSLate および XPad モデルの多 くは C1D2 認証一部のモデルは ATEX 認証。 2. バッテリー性能はシステム構成によって異なります。バッテリー寿命および充電時間は システムの設定やアプリケーションオプション機能環境条件バッテリーの状況およ びユーザー設定によって変化します。 3. 概算充電時間 システムが稼働または非稼働状態であるかによって充電時間は 5% ~ 90% となります。 4. 典型的なユーザープロファイルに基づきます。仕様は予告なしに変更される場合 があります。Common Criteria サポート関連の詳細については以下のサイトをご覧 ください。 www.zebra.com/commoncriteria

市場と アプリケーション

- 倉庫および冷蔵
保管庫
- 電気通信
- 製造 - 作業現場
- 石油 & ガス
- 鉱業
フィールドサー
ビス
- サービスベイ
- 建設
- 政府
- 公共安全



ゼブラ・テクノロジーズ・ジャパン株式会社
〒100-0011 東京都千代田区内幸町一丁目5番2号内幸町平和ビル14F
Zebra Technologies, ZebraおよびZebra ロゴは商標またはZebra Technologies
Corporationの登録商標でありZebraは登録されています。その他の商標はすべて、
それぞれの所有者に帰属します。

お問い合わせ先

オカベマーケティングシステム株式会社 ☎ 0120-033-539 FAX:03-5379-1084

【本社】 〒160-0022 東京都新宿区新宿1-5-10 ※携帯電話をご利用のかたは03-5379-5501へお電話ください。

札幌・仙台・新潟・金沢・名古屋・大阪・広島・高松・福岡 拠点の詳細はウェブサイトへ <https://www.okabe-ms.co.jp>