

ET51 Androidタブレット

1D/2Dバーコードスキャナを内蔵し、驚くほど堅牢でスリム、軽量なビジネス用タブレット

ビジネスのためのタブレットを選ぶ際、従業員はコンシューマ製品のような洗練された外観を望みますが、会社側はエンタープライズクラスの耐久性、データの読み取り性能、およびアクセサリを求めます。Zebraで最も薄くて軽量な高堅牢タブレットコンピュータ、1D/2Dバーコードスキャナ内蔵のAndroid™用ET51エンタープライズタブレットがあればすべて可能です。貴社のユーザーに自分のものみtainルック&フィールのパーソナルタブレットを与えることができる一方で、ビジネスに必要な耐久性、使いやすさ、データ読み取り能力と柔軟性を備えたデバイスファミリー。Androidは親しみやすい使い勝手ですぐに使いこなせるため、ほとんどトレーニングも不要。その上、ZebraのパワフルなMobility DNA™が、ビジネスクラスの性能、使いやすさ、セキュリティ、管理性を向上させる、他社製品を上回る価値のある10数個のツールを提供します。さらに、適切なアクセサリによって、このコンパクトな8.4インチスクリーンモデルをどこにでも容易に携帯できます。



日常的な長時間連続使用に耐えるビジネス仕様

屋内外で即時に使用可能な堅牢デバイス

コンクリートや合板への落下はもちろん、雨、雪、埃、高温、氷点下、液体のこぼれ、ホースによる出力全開の放水にも耐えるよう設計されたこのタブレットを停止させるものは事実上、何もありません。ET51モデルには、1.2m/4フィートの高さからコンクリート面への耐落下衝撃仕様に準拠した人間工学設計を施した保護フレームを使用しています。タブレットの中で最も破損しやすい部分であるディスプレイの破損や引っかきに強い、Corning® Gorilla® Glassディスプレイを採用しています。

クラス最高のディスプレイ輝度と画面サイズの選択

ET51は直射日光を含む、あらゆる照明条件において最も見やすいクラス最高の輝度を誇るタブレットです。この小型で軽量コンパクトな8.4インチモデルは、サイズと重量が最重視のユーザーに最適です。

高度なタッチスクリーン技術

高解像度画面は、シャープなテキストと鮮明なグラフィックによる優れた可読性を発揮します。タッチスクリーンは指でも、手袋をつけたままでも使えるほか、パッシブスタイラスを使用するとより精度がアップします。しかも、どの入力モードもディスプレイが濡れていても動作可能です。

ホットスポットさえあれば最速のワイヤレス接続

複数の機能がこれまでにないWi-Fi性能を実現するためにWi-Fiネットワークの容量、速度、範囲を向上します。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。WorryFree Wi-Fiは、Wi-Fi性能と従業員の生産性を最大化するために必要な瞬時のアプリケーション応答時間、比類のないローミング性能、優れた音声品質、ネットワーク診断など、ユーザーの生産性を向上させます。Bluetooth 5.0は、4.xよりも少ない電力で2倍のスピードと4倍のスキャン範囲を実現し、ヘッドセットやプリンタなどのBluetooth周辺機器の最高の性能を発揮します。



ビジネスのために作られた驚くほど堅牢、スリムで軽量なタブレット、ET51。

詳細については www.zebra.com/et5x をご参照ください。

24時間365日使用可能なバッテリー電源

かなりの長時間のシフトの電力を供給するには、2倍以上のバッテリー駆動時間を提供する、画期的な拡張バックを使った2つ目のオプションのホットスワップ可能バッテリーを追加してください。ET51の内蔵バッテリーは必要な場合に現場交換可能で、製品のライフサイクルを延長して投資対効果を増加、従業員の生産性を保護します。

かなり要求が厳しいアプリでも実行可能な処理能力

超強力8コアプロセッサが、優れたアプリケーション性能に必要なパワーを提供します。

高度なデータキャプチャ

エンタープライズクラスの高度なスキャン機能

1D/2DバーコードをスキャンできるSE4710のスキャンエンジンを内蔵し、エンタープライズクラスのスキャン機能で業界の水準を引き上げるパフォーマンスを発揮します。PRZMインテリジェントイメージングと高度なアルゴリズムは、堅牢性のみならず高度なスキャン性能も備えています。傷や汚れがあったり、印刷が不鮮明などあらゆる状態のバーコードを常にエラーなく1回で素早く読み取ります。断続的なスキャンの場合は、内蔵の13MPの背面カラーカメラにお任せください。高解像度の写真、ビデオ、署名、文書をキャプチャできます。¹

ビデオコールがその場でヘルプ

内蔵の5MP前面カメラがWi-Fiまたはセルラーネットワークを通じたビデオコールによって、遠隔のエキスパート、同僚、上司からの瞬時のヘルプを可能にします。

タブレットをカスタマイズできる比類のないアクセサリファミリー

フレキシブルな充電オプション

独自のShareCradleはお使いのすべてのZebraモバイルコンピュータ／タブレットの共通のベースを提供。お使いのデバイスに合ったカップを充電ベイに挿入するだけです。さらに、ドッキングステーションの充電ソリューションにより、3個のUSBポート、イーサネット、HDMIを提供し、ET51をデスクトップソリューションとして使用するのに必要なあらゆる接続オプションを提供します。もっと簡単な充電ソリューションが必要な場合は、側面のUSB-CポートからET51/ET56タブレットを充電することもできます。

新機能を追加する画期的な拡張バック

標準のバッテリーバックを互換性のある拡張バックと置き換えるだけで回転式ハンドストラップと予備バッテリーのサポートを追加できます。さらに、オプションのホットスワップ可能バッテリーを追加することで24時間連続使用できます。

Zebraの支払拡張バックによるmPOS (モバイルPOS) サポート

スキャナ内蔵ET51 8インチタブレットは、MTIで利用できるサードパーティの支払拡張バックをサポートし、完全なmPOS (モバイルPOS) ソリューションを可能にします。Ingenico、Verifone、PAX、Miura支払ターミナルのほか、MSR (磁気スワイプリーダー) やスマートカードリーダーなどのオプションにも対応しています。

ET51のバッテリーのドアカバーを開けて、Zebraの拡張バックを取り付けるだけでET51を使ったモバイル決済が可能になります。これらの製品はMTIから調達できます。

mPOSソリューションの詳細は、MTIのeコマースサイトをご覧ください。
www.armoractive.com/products/zebra-tablet-case.aspx

究極の管理性とOSアップデートの簡便性

Android用セキュリティガード

ZebraのLifeGuard™ for Android™により、毎日使用するZebra Androidデバイスの安全を維持するために必要なセキュリティアップデートを受けることができます。

Android OSのアップデートも簡単

エンタープライズクラスのAndroidモバイルデバイスのアップデートプロセスは、時に多大な時間やコストを要し、複雑で追跡が難しいものです。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。さらに、無線を使ってデバイスを自動的にアップデートし、リアルタイムでアップデート状況を監視することができます。その結果、将来の安心を得ることができ、総所有コストの削減にもつながります。

Zebra独自のMobility DNAで、究極の価値を

使いやすさ、管理性、性能、セキュリティ、アプリケーション開発のしやすさを向上

Mobility DNAの大規模なアプリケーションファミリーにより、Zebra Androidデバイスが使いやすくなります。たとえば、Device Trackerがあれば、置き忘れたデバイスを簡単に追跡して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すことでデバイスのダウンタイムをカットします。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、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。

仕様

物理特性	
寸法	8.4インチタブレット：9.7インチ（幅）x 6.5インチ（高さ）x 1.1インチ（奥行き） 246mm（幅）x 164mm（高さ）x 27mm（奥行き）
重量（バッテリー装着時）	ET51 8.4インチ：740g／1.6ポンド
ディスプレイ	8.4インチ／21.3cm、720NIT 最大2560x1600をサポート 日光の下でも視認性の高いCorning Gorilla Glass
タッチパネル	10ポイント容量性マルチタッチ
キーボードオプション	仮想、Bluetooth®
拡張	アクセサリの追加が容易な内蔵コネクタ
接続	USB-C、高堅牢ドック用高堅牢コネクタ（充電とデータ）
通知方式	LEDフラッシュ、バーコードデコード、システム／OS通知LEDインジケータ、充電LEDインジケータ
オーディオ	ステレオスピーカー、デュアル正面マイク
性能特性	
CPU	Qualcomm Snapdragon™ 660オクタコア、2.2GHz
オペレーティングシステム	Android 14にアップグレード可能
メモリ	4GB LPDDR4 SDRAM Discrete／32GB MLC eMMC Flash、ユーザーがアクセス可能なマイクロSDXCカードスロット（標準モデルは最大256GB対応）
動作環境	
動作温度	-4°F～122°F／-20°C～50°C
保管温度	-4°F～140°F／-20°C～60°C
耐落下衝撃性能	MIL-STD-810Gに従って4フィート／1.2mの高さからコンクリート面、または5フィート／1.5mの高さから合板へ落下後、動作可能
防水・防塵性能	IP65
振動	ランダム：0.02 ² /Hz、20Hz～2kHz 4g RMS、軸あたり1時間
湿度	10％～90％（結露なきこと）
電源	
バッテリーユーザープロファイル	フルシフトに対応できる十分な電力、オプションの二次バッテリーで継続的な動作が可能
バッテリー	6440mAh、3.8V充電可能リチウムポリマー、ユーザー交換可能（24.4Whr） オプション、ホットスワップ可能、3400mAh、7.2V（24.4Whr） USB-C充電：Zebraの電源（PWRWUA-5V12W0）とケーブル（CBL-TC2X-USBC-01）を使用し、USB-Cコネクタで最大18W（9Vおよび12Vモード）のUSB-PD（電力供給）充電が可能です。
データキャプチャ	
スキャン	SE4710 標準レンジ1D/2Dスキャンエンジン内蔵
背面カメラ	画像キャプチャ：13MPオートフォーカスカメラ（ユーザー制御可能LEDフラッシュ、照明、照準付き）、写真、ビデオ、署名、文書
前面カメラ	5MP 1080pフルHD、ビデオとのビデオ連携と暗い照明に最適化

ビデオ	1080p（フルHD、1920 x 1080）、フレームレート = 30fps
ワイヤレス通信	
Wi-Fi (WLAN)	WLAN：802.11 a/b/g/n/d/h/i/k/r/ac、IPv4、IPv6、デュアルバンド2x2 MIMO転送時および受信時
Bluetooth (W-PAN)	Bluetooth v5.0 / 2.1+EDRクラス2（Bluetooth LE）
NFC	P2P：ISO 18092、リーダー／ライター：ISO 14443 -A-B、MIFARE、FeliCa®、ISO 15693、NFC Forum Tag Types 1～4、カードエミュレーション：ISO 14443 -A-B-B'、MIFARE、-FeliCa RF
センサー	
ジャイロスコープ	角運動量の保存原則に基づいた方向を維持
動作センサー	動的画面変更および電源管理に関する動作検知用途を可能にする3軸加速度計
周辺光センサー	ディスプレイの輝度とディスプレイのバックライトを自動的に調整
周辺機器およびアクセサリ	
アクセサリの内容：ShareCradles（4スロット）、ドッキングステーション、シングルスロット充電または充電／通信クレードル、オプションの4スロットバッテリー充電器、回転式ハンドストラップやオプションのバッテリー、パッシブスタイラス、USB-C充電などのアクセサリ付き拡張パック	
準拠規格	
規制情報については次のサイトをご覧ください。 www.zebra.com/et5x	
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ET51 エンタープライズタブレットの保証期間は出荷日から1年間とします。保証条項の全文については、 http://www.zebra.com/warranty	
推奨サービス	
Zebra OneCare SelectおよびZebra OneCare Essentialサポートサービス（ www.zebra.com/zebraonecare ）がデバイスの可用性と生産性を最大限に引き出します。24時間年中無休のテクニカルサポート、デバイス診断、包括保証、高度技術交換、ソフトウェア更新などの特長があります。オプションで可視化サービスもご用意しています。	
脚注	
1. 内蔵の背面カラーカメラはPRZM、Zebraの高度なスキャンアルゴリズム、インテリジェントドキュメントキャプチャを提供しません。これらのオプションは、拡張パックとZebraのBluetoothスキャナを介して統合された、RS6000リングスキャナ、CS4070ポケットサイズコンパニオンスキャナ、BluetoothハンドヘルドスキャナなどのZebraスキャナにのみ利用可能です。	
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	
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。これらのZebra独自の機能についての詳細は、次のサイトをご覧ください： www.zebra.com/mobilitydna	

市場とアプリケーション

- 小売
- 在庫管理
 - 販売支援
 - 価格確認
 - モバイルPOS
 - ラインバスターゲ

- フィールドサービス
- モバイルディスプレイ
 - ワークオーダー管理
 - 資産追跡
 - 保守／点検
 - メーターの読み取り

- フィールドセールス
- ルート会計／DSD
 - 顧客窓口
 - プリセールス／受注管理
 - マーチャンダイジング／アンケート
 - モバイル決済

- 倉庫および物流
- 倉庫および構内管理
 - 返品処理
 - EDIトランザクション

- 製造
- 在庫管理
 - 供給ライン補充
 - 安全試験
 - 保守／修理
 - コンプライアンスの確認
 - 荷受け／棚入れ／出荷

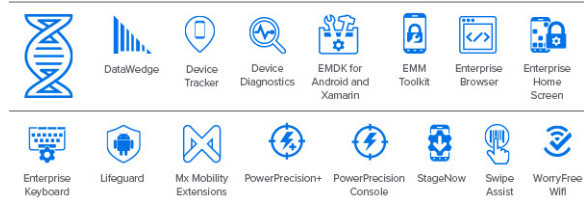
製品スペックシート

ET51 ANDROIDタブレット

Mobility 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。どのソリューションがサポートされているか確認するには、次のサイトをご覧ください：

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

Mobility DNA



ゼブラ・テクノロジーズ・ジャパン株式会社
〒100-0011 東京都千代田区千代田 1-5-2 内幸町平和ビル 14F
TEL 0066-33-821700 (フリーダイヤル) FAX 03-3580-8301

Zebra Technologies Asia Pacific Pte. Ltd.
182 Cecil St, #08-01 Fraser Tower, Singapore 069547
TEL +65-6858-0722 FAX +65-6885-0838