



# ET51/ET56 Windowsエンタープライズタブレット

## 驚くほど堅牢、スリムで軽量なタブレット

ビジネスのためのタブレットを選ぶ際、ユーザーはコンシューマ製品のような洗練された外観を望む一方で、エンタープライズクラスの耐久性、データの読み取り、そして現場の環境、ユーザー、アプリに最も適したタブレットソリューションを作成することができるアクセサリファミリーを必要としています。ET51とET56タブレットがあればすべて可能です。Zebraの高堅牢タブレットコンピュータの中で最も薄くて軽量のET51とET56は、ユーザーに人気のパーソナルタブレットのようなスタイルを実現。屋内外での長時間の日常的なビジネス使用に耐えるよう設計されたタブレットです。コンパクトな8.4インチまたはフルサイズの10.1インチモデルは共に明るい日光の下でも視認性の高いディスプレイを搭載し、データの読み取りを容易にする機能を完備しています。さらに、堅牢性の向上、充電の簡素化、バッテリー寿命の延長のほか、持ち運びと着用を簡単にするアクセサリを豊富に取り揃えています。貴社のビジネスに必要なあらゆる機能を完備し、ユーザーが望む消費者向けデバイスのような外観のET51/ET56エンタープライズタブレット。



### 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、信頼の動作性を確実にお届けするタブレットはこれです。オプションの高堅牢フレームを使用すると、コンクリートの耐落下衝撃性能も3.2フィート/1mから5.9フィート/1.8mまでほぼ2倍にアップします。

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。さらに、耐振動性能試験をクリアし、倉庫のフォークリフトから路上の配達車などのトラックまで、あらゆる車両での使用に最適なタブレットです。

#### クラス最高のディスプレイ輝度と画面サイズを選択

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。10.1インチモデルはディスプレイエリアが大きいため大量の情報を扱うアプリに最適です。どのディスプレイを選択しても、ET51/ET56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提供します。

#### 高度なタッチスクリーン技術

指、手袋あり・なし、あるいは精度の高いパッシブスタイラスのように、ご使用になるデータ入力モードを選択できます。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。

#### 建物の中でも外でも最速のワイヤレス接続

802.11対応のET51とET56はあらゆるWiFiネットワーク上で動作します。さらに、世界中のあらゆる現場の従業員にET56のLTEをサポートする高信頼性の高速セルラー接続を提供できます。その結果、生産性とカスタマーサービスの向上に必要な一貫した接続性を現場のユーザーに提供します。

驚くほど堅牢、スリムで軽量なタブレット、ET51/ET56  
 詳細については [www.zebra.com/et5x](http://www.zebra.com/et5x) をご参照ください。

## 24時間365日使用可能な電源

ET51とET56はバッテリーが取り外し可能なため、いつでもフル充電されたバッテリーと交換するだけでよく、充電のために使用できなくなることはありません。さらに、かなりの長時間のシフトの電力を供給したい場合は、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。

## かなり要求が厳しいアプリケーションを実行するパワー

十分なメモリを搭載した高速の超低電力プロセッサなら、複数のアプリを同時に実行できます。さらに、プロセッサが消費電力を最小限に抑え、バッテリー寿命を延長

## 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

インストールが簡単で使いやすい拡張バックを介してZebraのエンタープライズクラスのSE4710スキャンエンジンを追加すると少量のスキャンが、SE4750スキャンエンジンを追加すると中量から大量のスキャンができます。あるいは、お好みのZebraのBluetoothスキャナをお使いのタブレットにペアリングできます。さらに、断続的なイメージングには、内蔵の8MP背面カラーカメラを使用すると簡単です。\* どちらのスキャンオプションをお選びでも、信頼の高性能スキャンングをお約束します。Zebraのスキャナは定評ある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を提供し、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1D/2D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。

### ビデオコールがその場でヘルプ

内蔵の2MP前面カメラがWiFi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。

## タブレットソリューション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

施設のどこでも充電できるウォールマウントまたはデスクトップの充電ソリューション。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。車両・車載用のサードパーティの車載用クレードルを使用すると、自動車、トラック、フォークリフトなどでタブレットを充電できます。さらに、スタンドアロン型タブレットや堅牢フレーム内のタブレットのいずれかのドッキングステーションの充電ソリューションが、3個のUSBポート、イーサネット、HDMIを提供し、ET51/ET56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。また、USB-Cポートを使用した充電利用もできます。

## 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3つの拡張バックの1つと置き換えるだけで回転式ハンドストラップや回転式ハンドストラップ付きSE4710またはSE4750エンタープライズスキャンエンジンを追加できます。さらに、オプションのホットスワップ可能バッテリーを拡張バックに追加することで24時間連続使用できます。

## フレキシブルなウェアラブル

フレキシブルなケースは、ベルトに付けるホルスタースタイル、肩に付けるショルダーストラップ、クロスボディストラップの3つのウェアラブルオプションを提供します。

## 最高に卓越したサービス

### 「すべてを包含する」他にはないサービス

Zebra OneCareサービスは、ET51およびET56の最高のパフォーマンスを維持し、新品のような状態で稼働させることができる修理サービスです。お客様のニーズと予算に合わせてサービスをお選びいただけます。どのレベルをお選びでも、通常の摩耗や不測の損傷を含むすべてを保証する包括保証を受けることができます。さらに、Zebra製品のことを一番良く知っているエキスパートが比類のないメーカー直結サポートを提供します。

# ET51/ET56エンタープライズタブレット

物理特性	
寸法	8.4インチタブレット: 9インチ (幅) x 5.9インチ (高さ) x 0.5インチ (奥行き) / 228mm (幅) x 150mm (高さ) x 12.7mm (奥行き) 10.1インチタブレット: 10.6インチ (幅) x 7.1インチ (高さ) x 0.5インチ (奥行き) / 269mm (高さ) x 181mm (幅) x 12.7mm (奥行き)
重量	8.4インチ: 1.26ポンド/570g、10.1インチ: 1.69ポンド/765g
ディスプレイ	8.4インチ: 21.3cm、720NIT 10.1インチ: 25.7cm、540NIT 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®、USB
拡張	アクセサリの追加が容易な内蔵コネクタ
接続	ドッキングコネクタ (充電とデータ) 高耐久性ドック用高耐久性コネクタ (充電とデータ) USB-Cポート (データまたは充電)
通知方式	LEDフラッシュ、バーコードデコード、** カメラ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	Intel Atom E3940クアッドコア1.6GHz (ターボ周波数=1.8GHz)、64ビットOS周波数サポート
オペレーティングシステム	Windows 10 IoT Enterprise
メモリ	4GB LPDDR4 RAM、64GB eMMC Flash、ユーザーによる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2TB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	標準: MIL-STD-810Gに従って3.28フィート/1mの高さからコンクリート面へ落下後、動作可能 オプションの堅牢フレーム装備時: MIL-STD-810Gに従って5.9フィート/1.8mの高さからコンクリート面へ落下後、動作可能
防水・防塵性能	IP65
振動	ランダム: 0.02 <sup>2</sup> /Hz、20Hz~2kHz 4g RMS、軸あたり1時間
湿度	5%~95% (結露なきこと)
電源	
バッテリーユーザープロフィール	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	8.4インチ: 3300mAh 7.6V充電可能リチウムイオン、ユーザー交換可能 (25Whr) 10.1インチ: 4950mAh 7.7V充電可能リチウムイオン、ユーザー交換可能 (38Whr) オプションのホットスワップ可能7.2V @ 3400mAh (24.4Whr) 二次バッテリー (3.6V @ 6800mAh相当) USB-C充電: Zebraの電源 (PWRWUA-5V12W0) とケーブル (CBLTC2XUSBC-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	拡張バックアクセスリを通して利用可能: SE4750またはSE4710内蔵型高性能イメージャ、ハードウェアデコーディング対応
背面カメラ	画像キャプチャ: 8MP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	2MP 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)	802.11 a/b/g/n/ac/r/k/v、デュアルバンド2x2 MIMO転送時および受信時
携帯電話 (WWAN) (ET56のみ)	Global LTE 北米: AT&T LTE Verizon LTE
Bluetooth (W-PAN)	クラス1、Bluetooth v4.2 (Bluetooth LE)
GPS	自立運転を犠牲にすることなく、LTO技術を採用したGPS、Galileo、Glonass対応GNSSによるアシストGPS
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キーパッドとディスプレイのバックライトを自動的に調整

## 市場とアプリケーション

### 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

### 運輸/物流

- 配達時払い/DSD署名
- 構内および倉庫管理
- ルーティング/スケジューリング
- 貨物とコンテナの追跡
- 車両メンテナンス
- 資産管理

### 小売

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

### 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/ET56 WINDOWSエンタープライズタブレット

電子コンパス	独立型 (GNSSに依存しない)
--------	------------------

#### 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、車載用クレードル (サードパーティ)、シングルスロット充電クレードル、オプションの4スロットバッテリー充電器、アクセサリ (スキャナ/ハンドストラップとオプションのバッテリーベイまたはハンドストラップ) が簡単に追加できる拡張パック、パッシブスタイラス、ホルスター、シヨルダーストラップ、充電ケーブルなど

#### 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](http://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/ET56 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](http://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

\*内蔵の8MP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スキャナのみ利用可能です。

\*\*デコードはオプションのバーコードスキャナバック搭載時に利用可能。



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 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