

## ET40/ET45エンタープライズタブレット

特に設定しなくてもただちに使用できるお手頃価格のフル装備高堅牢タブレット

コストが手頃であり、機能面でも理想的とは言えないにしろ、十分と思われるので、業務用に消費者向けタブレットの購入を検討しているというところでしょうか。しかし、耐久性を強化するとか、大量のバーコードスキャンに対応するスキャナが必要になると、隠れていたコストの問題が浮上します。適切な耐久性がなければ、タブレットを頻繁に交換することになり、短期の商品ライフサイクルが原因で導入モデルが混在し、その結果、サポートが複雑になり、時間がかかるようになります。業務用として設計された、適正価格のエンタープライズタブレット、ET40/ET45をご紹介します。必要なものがすべて揃っており、特に設定しなくてもただちに使用できます。スリムで軽量の消費者向けスタイルながら、業務に耐えられる堅牢性を備えています。エンタープライズクラスの統合スキャン機能。最速のワイヤレス接続。複数年のライフサイクル。パワフルな新しい通信オプション。新機能が付加された新しいソリューション。デバイスライフサイクルのあらゆる要素を向上させるZebra独自のMobility DNAツール。その他、ET40/ET45エンタープライズタブレットにより、業務を円滑に遂行するために必要なすべてが適正価格で手に入ります。



### 道理にかなう優れた投資対効果 (ROI)

#### 堅牢で長時間の業務にも対応

ET40/ET45は完全に業務用であり、確実に業務を遂行できるので安心です。タイルやコンクリートの床に落としても動作します。屋内外を問わず、高温または0°C以下の環境で使用できます。水をかけても大丈夫。動作します。非常に過酷な環境でも、問題ありません。オプションの耐久カバーを付加するだけで、耐久性がさらに強化されます。

#### 可用性とサポートが保証されたビジネスクラスのライフサイクル

どちらのタブレットも何年間も使用できる耐久性があります。販売開始から6年間、常にサポートを利用できるので安心です。Zebraのオプションのサポートサービス、OneCare Essential/Selectをお選びいただいた貴社に、最適なサービスレベルに合わせて、必要なオプションをすべて提供します。また、消費者向けタブレットと異なり、今日ご購入いただいたモデルが3年間販売可能であることをZebraが保証するので、デバイスサポートが簡素化されます。

### 適切なすべての業務オプションを駆使して業務の迅速化とスマート化を実現

#### 画面サイズを選択可能

業務に適した画面サイズをお選びください。コンパクトで持ち運びの容易な8インチ画面と情報量の多いアプリでも見やすい大型の10インチディスプレイがあります。

#### 最速のワイヤレス接続でどこでもつながった状態を維持可能

Wi-Fi 6と5Gで最速のWi-Fiとセルラー速度をご利用いただけます。WWi-Fi専用のET40は小売りやホスピタリティ業の屋内利用に最適です。一方、Wi-Fiとセルラーに対応するET45は、配送ドライバーや屋外の現場に最適です。コードレスのヘッドセット、プリンタなどをBluetoothで接続すると、完全なワイヤレスソリューションが完成します。次の配送先の指示からドライバーの現在地追跡まで、GPSによる位置確認が可能です。さらに、CBRS (Citizens Broadband Radio Service) に対応するので、プライベートLTEネットワークで、屋内、屋外を問わず、最大級の施設でコスト効果の高いワイヤレス接続を実現できます。<sup>1</sup>

ET40/ET45は、特に設定しなくてもただちに使用できる、お手頃価格でフル装備のタブレットです。

詳細については [www.zebra.com/et40-et45](http://www.zebra.com/et40-et45) をご覧ください。

## 複数のシフトに対応できるバッテリー容量

電源オプションが複数のシフトにわたってタブレットを稼働させる一方、ZebraのPowerPrecisionバッテリーがバッテリープール管理を向上させるためのインテリジェンスを提供します。複数のシフトに対応する場合に最適な、オプションのホットスワップ可能なセカンダリバッテリーを使用して、常時電源を維持しましょう。さらに、バッテリー統計情報の可視化により、フル充電に耐えられない異常なバッテリーを容易に突き止めて廃棄できるので、空のバッテリーがユーザーの生産性に影響を与えることがなくなります。

## 決済対応なので、必要なときに必要な場所で決済可能

画期的な決済ソリューションによって、どこでも決済できるモバイルPOSが実現します。<sup>2</sup>POSハブとプレゼンテーションスタンドにより、完全なオンデマンドのハイブリッドPOSが実現します。<sup>3</sup>さらに、NFCのタップ&ペイにも対応します。

## すべて揃ったアクセサリファミリーでジョブごとにタブレットをカスタマイズ

新機能を付加するソリューションによって、持ち運びが簡単で堅牢性が高く、多機能なタブレットを形成するために必要なものがすべて揃います。マルチスロットクレードルやデスクトップ充電クレードルによって、バックルームのデバイス管理が簡素化されます。保護や携帯用のアクセサリによって、耐久性と携帯性が向上します。ワークステーションクレードルによって、オンデマンドのワークステーションが実現します。プレゼンテーションスタンドでキオスクなどが実現します。

## パワフルなデータキャプチャが簡単に実現

### ワールドクラスの統合スキャン

スタッフがどのようなタイプのスキャンを実行するにしろ、標準レンジのスキャンからポイント&クリックで手軽かつ確実にスキャンできる読み取り範囲の広いスキャナ、または製品が手元にあるのが部屋の反対側にあるのがキャプチャできる長距離スキャナまで、Zebraには業務に最適なスキャンエンジンがあります。また、どのスキャナも、Zebraに市場リーダーの地位を与えている高い性能を提供し、実質的にどのような状態でも、ほぼあらゆるバーコードを初回で瞬時にキャプチャできます。

### 超高解像度の写真

状態の証拠や配達証明用に、さらに店内マーチャンダイジングを視覚監査して品質とコンプライアンスなどを確保するために、鮮明で精密な写真を撮ることができます。

### ビデオ通話によるキャリアレーションの向上

ビデオ通話によりワークフローの時間短縮とエラーの削減を実現しましょう。たとえばホテルでは、ハウスキーピング部門から技術部門に、ただちに修理が必要な水漏れしている蛇口を見せることができます。また、経験の浅い現場の技術者が遠くにいるベテラン技術者と連携して、問題を正しく診断し、解決することもできます。

## Zebra Mobility DNAでタブレットとスタッフの潜在能力を発揮させましょう

### 無料のZebra Mobility DNAで固有のメリットを活用しましょう

#### プロフェッショナルツール

インストール済みのパワフルなMobility DNAツールは、無料で即座に利用できます。モビリティ拡張機能 (Mx) で標準のAndroidに強力なエンタープライズ機能を追加しましょう。100を超える機能の中から選び、セキュリティの向上、デバイス管理などの改善を図ることができます。StageNowにより、少数または数千台のデバイスでも、数秒で使用できるようにステージングできます。Enterprise Home Screenでスタッフがアクセスできるアプリケーションやデバイス機能を管理しましょう。開発者は不要です。特に設定しなくても、DataWedgeでアプリにバーコードを即座に入力できます。プログラミングは不要です。ZebraのEnterprise Mobility Development ToolKit (EMDK) で、タブレットのすべての機能をアプリに統合しましょう。GMS制限モードにより、タブレットで利用できるGMSアプリ/サービスを管理できます。OEM Configにより、タブレットの各機能に対してEMMサポートが自動的に有効になります。RxLoggerにより特定の診断情報を収集できるので、トラブルシューティングが容易になります。デバイス診断機能により、ボタンを押すだけで、主要なすべてのタブレットシステムをテストできるので、不要かつ費用のかさむ修理センターとの往復を回避できます。

### オプションのMobility DNA Enterpriseにより、タブレットの機能とスタッフの生産性を最大限まで引き出すことができます。

このオプションのライセンスによって、さらに多くのツールを活用し、ユーザーエクスペリエンスと現場の効率を大幅に向上させましょう。複数のラベルに分散している場合を含め、1回のスキャンで最大100個のバーコードを同時にキャプチャできます。ボタンを1回押すと、文書画像のキャプチャとトリミングが行われ、任意でバーコードをキャプチャできます。署名の有無を検知し、フォームに署名されているか確認することもできます。使用するデータタイプに合わせてカスタマイズしたソフトキーボードにより、データ入力的高速化が可能です。スタッフは各自、すべてのBluetoothアクセサリを容易に管理できます。スタッフにシフトの間中、最高かつ「切れることのない」有線スタイルのWi-Fi接続を提供しましょう。その他。

## スタッフに新しい強力な通信手段を提供しましょう

### タブレットを施設内および屋外で機能する双方向トランシーバーに変身させましょう

オプションのPTT (プッシュトゥートーク) Expressを特に設定することなく、そのまま使用することにより、Wi-Fiネットワーク経由でトランシーバースタイルのPTT通話がただちに可能になります。屋外では、オプションのWorkforce Connect PTT Proにより、導入が容易でコスト効果の高いサブスクリプションサービスを利用し、セルラーネットワーク経由でPTT通話と安全なテキストメッセージングが可能になります。<sup>4</sup>

### タブレットがPBXハンドセットに変身

ZebraのWorkforce Connect Voiceにフル装備のPBXハンドセット機能を追加しましょう<sup>4</sup>、音声対応デバイスを別途購入して管理する必要がなくなります。さらに、カスタムインターフェースにより、非常に複雑な電話機能でも容易に実行できます。

# 仕様

## 市場と用途

### 小売／ホスピタリティ

- 販売支援 - 価格／在庫チェック
- ラインバスターニング
- POS
- 在庫管理
- スタッフ管理
- 宿泊客のチェックイン
- 飲食店の接客スタッフ／注文
- スタッフ間のコミュニケーション／連携

### 運輸／物流（配送とフルフィルメント）

- ルーティングとディスパッチ
- 集配証明
- 請求処理／モバイルPOS
- 車内在庫管理
- スタッフ間のコミュニケーション／連携
- 荷物の追跡とトレース

## 物理特性

寸法	8インチ：8.42インチ（長さ）x 5.32インチ（高さ）x 0.45インチ（奥行き） 213.9mm（長さ）x 134.8mm（高さ）x 11.4mm（奥行き） 10インチ：10.15インチ（長さ）x 6.41インチ（高さ）x 0.45インチ（奥行き） 257.9mm（長さ）x 162.9mm（高さ）x 11.4mm（奥行き）
重量	8インチ：1.07ポンド／485g 10インチ：1.52ポンド／690g
ディスプレイ	8インチ／20.3cm：500nit、カラー-WXGA 1280x800 10.1インチ／25.7cm：500nit、カラー-WUXGA 1920x1200：Corning® Gorilla® Glass
イメージャウィンドウ	Corning Gorilla Glass
タッチパネル	静電容量式マルチタッチ
拡張スロット	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） USB-C サイドポート（タブレットの充電とデータのみ）
SIMスロット	ナノSIM x 1
インターフェースポート	Zebraアクセサリ用の拡張コネクタ
通知方式	可聴音、マルチカラーLED、バイブレーション
キーボードオプション	仮想、Bluetooth、USB
オーディオ	ステレオスピーカー、マイク x 2、USB-CポートまたはBluetoothによるオーディオヘッドセットサポート
ボタン	音量調節、電源オン／オフ、バーコードスキャナ、プログラム可能なボタン

## 性能特性

CPU	Qualcomm Snapdragon SM6375 オクタコア (8)：2.2GHz (2)、1.8GHz (6)
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	標準：4GB LPDDR4X SDRAM/64GB UFSフラッシュ プレミアム：8GB RAM/128GB

## 一般認証

EPEAT Bronze、Energy Star
--------------------------

## 動作環境

動作温度	-4°F～122°F / -20°C～50°C
保管温度	-40°F～158°F / -40°C～70°C
湿度	5%～95%（結露なきこと）
耐落下衝撃性能	標準： MIL-STD-810Hに従って4フィート／1.2m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なフレーム使用時： MIL-STD-810Hに従い5.1フィート／1.55m

## ワイヤレス通信

Wi-Fi (WLAN)	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v/w/mc/ax 2x2 MU-MIMO、Wi-Fi®認定、IPv4、IPv6 (Wi-Fi 6)
セルラー (ET45のみ) (WWANデータのみ)	5G (北米、それ以外の地域) Global LTE (北米、それ以外の地域) 3G、2G (それ以外の地域) 北米5G、LTE AT&TおよびVerizon
Bluetooth (WPA N)	Bluetooth v5.1 / 2.1+EDRクラス2 (Bluetooth LE)
GPS (ET45のみ)	GNSSがGPS、Galileo、Beidou、Glonassをサポート。 デュアルバンド (L1+L5)
NFC	リーダー／ライター ISO 14443 Type AおよびB、ECP、MIFARE、FeliCa®、ISO 15693、NFC Forum Tag Types 1～5、ホストカードエミュレーションApple Pay VAS / Google SmartTap、NFC Forum Certifiedに対応

## 無線LAN

転送速度	5GHz：802.11a/n/ac/ax - 20MHz、40MHz、80MHz 最大1201Mbps 2.4GHz：802.11b/g/n/ax - 20MHz - 最大286.8Mbps
動作チャネル	チャネル1～13 (2412～2472MHz)：1、2、3、4、5、6、7、8、9、10、11、12、13 チャネル36～165 (5180～5825MHz)：36、40、44、48、52、56、60、64、100、104、108、112、116、120、124、128、132、136、140、144、149、153、157、161、165 チャネルバンド幅：20、40、80MHz実際の動作チャネル／周波数やバンド幅は各地域の規制および認証機関により異なります
セキュリティおよび暗号化	WEP (40または104ビット)、WPA/WPA2 Personal (TKIP、およびAES)、WPA3 Personal (SAE)、WPA/WPA2 Enterprise (TKIPおよびAES)、WPA3 Enterprise (AES) — EAP-TTLS (PAP、MSCHAP、MSCHAPv2)、EAP-TLS、PEAPv0-MSCHAPv2、PEAPv1-EAP-GTC、LEAP およびEAP-PWD、WPA3 Enterprise 192ビットモード (GCMP256) - EAP-TLS、Enhanced Open (OWE)
認証	Wi-Fi Allianceの認証： Wi-Fi CERTIFIED n、Wi-Fi CERTIFIED ac、Wi-Fi CERTIFIED 6、Wi-Fi Enhanced Open、WPA2-Personal、WPA2-Enterprise、WPA3-Personal、WPA3-Enterprise (192ビットモードを含む)、Protected Management Frames、Wi-Fi Agile Multiband、WMM、Wi-Fi Direct
高速ローミング	PMKIDキャッシング、802.11r (Over-the-Air)、OKC

## ワイヤレスPAN

Bluetooth	Bluetooth v5.1 Class 2、Bluetooth Low Energy (BLE)
-----------	---

## 動作環境

防水・防塵性能	IP65
振動	正弦：4gのPK（5Hz～2kHz） ランダム：6g RMS（20Hz～2 kHz） 軸あたり60分間、3軸
静電放電（ESD）	±15kV大気放電、±8kV直接、±8kV間接

## 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インチ：6100mAh、3.87V充電可能リチウムイオンポリマー、ユーザー交換可能（23.61Wh） 10インチ：7600mAh、3.87V充電可能リチウムイオンポリマー、ユーザー交換可能（29.41Wh） オプションのホットスワップ可能3400mAh 7.6V（25.84Wh）セカンダリバッテリー、拡張バックアクセサリと組み合わせて使用

## IST（インタラクティブセンサー技術）

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
磁気計	eCompassが方向と方位を自動的に検知
動作センサー	3軸ジャイロスコープ、3軸加速度計

## データキャプチャ

スキャン	SE4100 1D/2Dスキャンエンジン、SE4710 1D/2Dスキャンエンジン、SE55 1D/2D Advanced長距離スキャンエンジン（IntelliFocusテクノロジー搭載）（プレミアム）
背面カメラ	画像キャプチャ：13MPオートフォーカスカメラ、ユーザーが制御できるLEDフラッシュ
前面カメラ	5MP

## 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/et4x](http://www.zebra.com/et4x)

## 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ET40/ET45 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、  
[www.zebra.com/warranty](http://www.zebra.com/warranty)

## 推奨サービス

Zebra OneCare EssentialおよびSelectサポートサービス、Zebra可視化サービス - VisibilityIQ  
ForesightZebraのサービスについては、下記をご覧ください。  
[www.zebra.com/services](http://www.zebra.com/services)

## 脚注

1. CBRSのご利用は米国に限られます。
2. 決済ソリューションのご利用は2022年第4四半期からになります。
3. Workstation Connect、ワークステーションクレードル、POS/ハブ、およびプレゼンテーションスタンドのご利用は2022年第3四半期からになります。
4. Workforce Connectのご利用は2022年第4四半期からになります。
5. 最大限の性能を得るにはMobility DNA Enterpriseライセンスが必要です。
6. Mobility DNA Enterpriseライセンスが必要です。
7. EPEAT認証のご利用は2022年第4四半期からになります。
8. Apple VASおよびGoogle SmartTapのご利用は2022年第4四半期からになります。仕様は予告なしに変更される場合があります。

## 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/mobilitydnaMobility](http://www.zebra.com/mobilitydnaMobility)  
DNAはAndroidでのみ利用可能です。Mobility DNA Professionalはプリロードされたライセンス取得済みの統合ソリューションで、無償で使用可能です。ET40/ET45向けのMobility DNAの完全サービスをフル活用するには、Mobility DNA Enterpriseライセンスが必要です。Mobility DNAツールの詳細については、Mobility DNA Value Tier Kitのホームページをご覧ください。  
<https://www.zebra.com/us/en/cpn/mobility-dna-kit.html>



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