

ET40/ET45ビジネス用タブレット

特に設定しなくと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、十分と思われる所以、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ヤナが必要だとなると、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、適正価格のビジネス用タブレット、ET40/ET45をご紹介します。必要なものがすべて揃っており、特に設定しなくと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。エンターブライズクラスの統合スキャニング機能。高速ワイヤレス接続。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 DNAツール。など。ET40/ET45ビジネス用タブレットにより、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。

高速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で高速のWi-Fiとセルラースピード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室内利用に最適です。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。¹

ET40/ET45は、特に設定しなくと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 をご覧ください。

複数のシフトに対応できるバッテリ容量

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バッテリがバッテリ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を使用して、常時電源を維持しましょう。さらに、バッテリ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を容易に突き止めて廃棄できるので、空のバッテリ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。Workstation Connect Cradle、Connect Hub、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³。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。Workstation Connectクレードルとソフトウェアにより、オンデマンドでワークステーションが実現します。³さらに、プレゼンテーションスタンドにより、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ナ、または製品が手元にあろうが部屋の反対側にあろうがキャプチャできる長距離スキナまで、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ブレーションの向上

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。

タブレットとスタッフの潜在能力を引き出すZebra DNA

無料のZebra DNA Professionalツールで固有のメリットを活用

プリロードされたライセンス取得済みのこのZebra独自の強力なソフトウェアツールセットは、アプリケーション開発とデバイス管理を実現します。たとえば、シームレスなバーコードデータの読み取り、デバイスの問題の簡単な特定と解決、デバイスの迅速な導入のほか、ET40/ET45 Androidタブレット上で真にエンタープライズクラスのセキュリティを確保できます。

タブレットの機能とスタッフの生産性を最大限に高めるオプションのZebra DNA Enterprise

先進的なソフトウェア機能を提供する、モバイルコンピュータ向けZebra DNA Enterpriseライセンスにアップグレードすれば、さらに価値を高めることができます。現場スタッフの生産性を高めるほか、ET4xタブレットの導入／管理を支援し、ライフサイクルのあらゆる段階をサポートすることによって、IT業務の複雑さを最小限に抑えます。

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向トランシーバーに変身させましょう

オプションのWorkcloud Syncを使用すれば、Wi-Fiネットワーク経由でただちにトランシーバースタイルのPTT通話が可能になります。特に設定することなく、そのままご利用いただけます。屋外では、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通して、現場のスタッフは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利用できます。²

タブレットがPBXハンドセットに変身

また、Workcloud Syncを使用すると、タブレットにPBXハンドセット機能を追加できます²。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

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：600nit、カラーWXGA 1280x800 10.1インチ／25.7cm：500nit、カラーWUXGA 1920x1200、Corning™ Gorilla™ Glass
イメージヤウイ 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 x1
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
キーボードオブ ション	仮想、Bluetooth、USB
オーディオ	ステレオスピーカー、マイクx2、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、バーコードスキヤナ、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、対応するAndroidバージョンの参照先： www.zebra.com/android-versions
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 RTCA/DO-160G、Section 4、Category A1
--

動作環境

動作温度	-4F ~ +122F / -20C ~ +50C
保管温度	-40F ~ +158F / -40C ~ +70C
湿度	5%~95%（結露なきこと）
耐落下衝撃性能	MIL-STD-810H準拠 4フィート（1.2m）の高さからコンクリート面に落下後、動作可能（-4F ~ +122F / -20C ~ +50C）

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）	5GG（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 注：実際に対応する帯域幅は、国や通信事業者によって異なる場合があります。詳細についてはZebraテクニカルサポートにお問い合わせください。
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	NFC ISO 14443タイプAおよびB、Mifare/FeliCa/ISO 15693カード、NFC Forumタグ2/3/4/5、ホスト カードエミュレーション、非接触型決済に対応 、VAS（付加価値サービス）／ウォレットサポ ート、Apple ECP1.0/ECP2.0、Apple VAS、およびGoogle Smart Tap認証、VASライブラリ／SDK

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、1 40、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-P ersonal、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）
-----------	---

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
- ラインバッティング
- 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

動作環境

	+50C) オプションの堅牢なフレーム使用時、5.1フィート（1.55m）の高さからコンクリート面に落下後、動作可能（-4F～+122F/-20C～+50C）
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

バッテリユーザーファイル	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で継続的な動作が可能
バッテリ	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、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パ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 Advance d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

各地域の適合宣言については、次をご覧ください：
www.zebra.com/doc
ヨーロッパ／中東／アフリカ：欧州経済領域内で適用される比吸収率は、EU適合宣言に記載されています。

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ビジネス用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

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

脚注

1. CBRSのご利用は米国に限られます。
2. Zebra DNA Enterpriseライセンスが必要です。
3. Workstation ConnectソフトウェアはZebra DNA Enterpriseライセンスに含まれていますが、Workstation Connectハードウェアの購入が必要です。
仕様は予告なしに変更される場合があります。

Zebra DNA

Zebra 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
Zebra DNAはAndroidでのみご利用いただけます。Zebra 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でZebra DNAの全サービスをご利用いただくには、Zebra DNA Enterpriseライセンスが必要です。Zebra DNAツールに関する詳細は、以下をご覧ください
www.zebra.com/mobility-dna-kit



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