

ET401ビジネス用タブレット

スマート。高い堅牢性。信頼性。

ZebraのベストセラーET40およびET45ビジネス用タブレットの次世代製品である8インチおよび10インチのET401ビジネス用タブレットをご紹介します。この手頃な価格の堅牢性が高いタブレットには、使い慣れたスリムで軽量のコンシューマー向けデザインと、現在の最先端モバイルテクノロジーを融合させた、すべての機能が備わっています。タッチスクリーン技術が改良され、さらに直感的で使いやすい、よりスマートなAI搭載のタブレットとなっています。最新のワイヤレステクノロジーがすべて揃っており、より高速です。耐久性が高く、ライフサイクルが長くなっています。よりパワフルで、強力なプロセッサと、大容量メモリを備えています。保護を強化する新しいオプションにより、セキュリティが向上します。これらのタブレットは、RFID¹などの強化されたデータキャプチャオプションにより、さらに汎用性が高くなっています。ET401ビジネス用タブレットは、従業員が求めるスタイリッシュなデザインと、企業が必要とするパワーと信頼できる高い堅牢性を備えています。



耐久性が高く、ライフサイクルが25%長い

高い防塵防水性能

ET401タブレットは、強化されたIP68の防水防塵性能により、埃や水没から完全に保護されています。雨の中で使用したり、誤って水たまりに落としたり、ホースでスプレー洗浄したりしても問題ありません。

極端な温度変動に耐える設計

タブレットの敏感な電子機器については、急激な温度変化が厳しい場合があります。しかし、耐熱衝撃試験と広い動作温度範囲により、ET401タブレットは氷点下から極度な高温へ、またその逆に簡単に移動させることができます。

高度なディスプレイ保護

ディスプレイは、最も重要な脆弱な機能の1つです。Gorilla Glass 5は、傷がつきにくく割れにくい高度な保護を提供します。さらに、水滴を排除し指紋に強いコーティングにより、日常的なクリーニングを行わなくても、ディスプレイをクリアで見やすい状態に保ちます。

最大8年間の比類ない耐用年数

ET401タブレットは、何年も使用できるようにゼロから設計されています。多くのデバイスと異なり、ET401タブレットは4年間販売可能であり、混在モデルの導入に伴うコストと複雑さが排除されます。さらに4年間、サービスが延長されるので、合わせて最大8年間、サービスとサポートを利用できます。

組み込まれたインテリジェンスでよりスマートに

次世代モバイル技術を搭載した高度なプロセッサ

Qualcomm[®] Dragonwing[™] Q-6690プロセッサは、AI強化機能の組み込みを実現するとともに、最新のクラウドAIアプリケーション、最速のワイヤレス接続、オンチップRFID¹などに対応します。ET40/ET45のSM6375よりも3世代新しいこのプロセッサは、2034年までサポートされ、42%を超えるパフォーマンス向上²を実現します。³

データ入力を容易にする最先端のタッチスクリーンテクノロジー
AI対応タッチスクリーンと高度なセンシングテクノロジーが、タッチ精度、柔軟性、応答時間を再定義します。タッチモード設定を選択または変更することなく、素手または手袋着用の指先で、または導電スタイラスで、シームレスなデータ入力を体験できます。

ET401ビジネス用タブレットは、従業員が求めるスタイリッシュなデザインと、企業が必要とするパワーと信頼できる高い堅牢性を備えています。

詳細については www.zebra.com/et401 をご覧ください。

データをどのように入力しても、大雨の中でも、同じピンポイントの精度と即時の応答が得られます。また、明るい600Nitのディスプレイは屋内でも屋外でも見やすくなっています。

先進的なAIオーディオが新次元のクリアな音声を実現

AIが音響エコーを排除し、より多くのバックグラウンドノイズを抑えて、従来のノイズ抑制テクノロジーでは難しかった環境で、より質の高いクリアな音声を実現します。

キャプチャするデータを増やす方法が拡充

新しい内蔵ショートレンジRFIDオプション

Dragonwing Q-6690は、完全に統合されたRFID機能を備えた世界初のエンタープライズモバイルプロセッサであり、最大4フィート（1.2m）離れた場所まで毎秒90個のRFIDタグを読み取ることができます。多くの新しい非接触型ユースケースへの扉を開けます。数秒で、小売店舗従業員は店頭の在庫を把握でき、技術者は適切なツールと部品がトラックに積み込まれていることを確認でき、個別のRFIDリーダーを購入して管理する必要はありません。

新しい超広角の背面カメラオプション

この13MPカメラオプションは、より広い視野を必要とする新しいビジョンアプリケーションへの道を開きます。レンタカー代理店は車全体の状態を記録でき、小売業者は数回クリックするだけでマーチャンダイジング用の棚セクション全体をキャプチャできます。

オプションからニーズを満たす内蔵スキャナを選択

低から中の強度の標準範囲バーコードスキャナにはSE4100を使用します。SR500は、明るい太陽光を含むあらゆる照明条件でバーコードをキャプチャし、より長いスキャン範囲と、コントラストを高め、より簡単で正確な照準を実現する赤色照明を備えたこの種のものとしては初の黄色LED照準を提供します。また、画像、ドキュメント、OCR/テキストをキャプチャする機能は、配達証明などに最適です。

複数のセキュリティ層でデバイスを安全に保つ

物理的なハードウェア攻撃からデバイスを保護する

Secure ElementとAndroid Strongboxの連携により、モバイルデバイスで利用できる最高の物理的セキュリティが提供されるので、機密データへの不正アクセス防止に適しています。さらに、一部のモデルにはHID®セキュリティチップが組み込まれており、ET 401と保護されたアプリケーションにカードやバッジで安全にアクセスできます。

生涯のセキュリティガードでサイバー攻撃を防ぐ

LifeGuard™ for Android™⁴は、新たなセキュリティ脅威を常に把握するために必要なタイムリーなOSアップデートを提供します。いつ更新するかを選択できるため、更新前にアプリが動作することを簡単に検証できます。また、Wi-Fiまたはセルラーネットワークを介して、またはデバイスがクレードルに載せられて使用されていないときに、ユーザーがどのように更新するかを選択します。

作業者に簡単かつ安全なデバイスアクセスを提供する

Identity Guardianを使用すると、作業者は画面の前に顔を配置するだけでログオンできます。また、シングルサインオン（SSO）互換性により、1日を通してアプリケーションにログインしたりログアウトしたりするための認証情報を入力する必要がなくなります。

電源が入っていない場合を含め、紛失中のデバイスを簡単に発見デバイスがどこにあるかわかりますか。Device Guardianを使用すると、紛失または置き忘れたデバイスを簡単に見つけて回収できます。

最速のワイヤレスネットワークのすべて

Wi-Fi 7、5G、Bluetooth 6による優れたワイヤレス性能

Wi-Fi 7は、Wi-Fi 6の2倍以上の速度、2倍の帯域幅とマルチバンド通信を提供し、より多くのデバイスとより多くのトラフィックをサポートします。オプションの5G第2世代のリリース17は、最速のセルラー速度に加え、プライベート5Gネットワークサポートを提供します。これは、Wi-Fiが複雑になりすぎ、導入コストがかかる広いエリアに最適です。Bluetooth 6.0は、低電力接続と正確な位置決め精度を提供し、周辺機器を自動的に接続および切断します。

タブレットの価値と労働力の生産性を最大化

後方互換性を備えた完全なアクセサリファミリ

ET40/ET45からET401の高度な機能へのアップグレードはシームレスです。デバイスを交換するだけで、既存のET40/ET45アクセサリのほぼすべてがET401で動作します。

バッテリ非搭載運用

車両、キオスク、ワークステーションに恒久的に設置されているET401タブレットには外部電源を使用するため、バッテリの必要性が排除されます。また、バッテリ膨れなどの関連する技術的問題も解消されます。また、バッテリを購入してメンテナンスする必要がないため、資本コストと運用コストが削減されます。

Zebra DNA™であらゆることが簡単に

モバイルデバイスのライフサイクルのあらゆる段階を簡素化する業界唯一のソフトウェアスイートであるZebra DNAを使用して、ET401タブレットを簡単にセットアップ、保護、管理、最適化し、デバイスのパフォーマンスを最大化します。また、Workstation Connect、Zebra Pay、Workcloud Sync、Zebra Guardianなどの実績のあるZebraソリューションを使用して、タブレットに新しい機能を提供します。

仕様

物理特性

寸法	8インチ：長さ x 高さ x 奥行き：8.37 x 5.29 x 0.45インチ (212.7 x 134.4 x 11.4mm) 10インチ：長さ x 高さ x 奥行き：10.08 x 6.40 x 0.45インチ (256.1 x 162.7 x 11.4mm)
重量	8インチ：1.05ポンド (480g) 10インチ：1.49ポンド (680g)
ディスプレイ	8インチ (20.3cm) および10.1インチ (25.7cm) WUXGA 1920x1200、600Nit、タッチパネルへの光学的接着
タッチパネル	素手または手袋着用で、または導電スタイラス (別売り) で入力できるマルチモード静電容量式タッチ、水滴排除、指紋が付きにくいコーティング、Corning® Gorilla® Glass 5
電源	充電：USB-C (USB PD対応) 下部ボゴと選択されたバックアクセサリ充電オプションを介してバッテリ：充電式リチウムイオンポリマー、ユーザー交換可能、8インチ：6100mAh 3.91V (23.46Wh)、10インチ：7600mAh 3.91V (29.71Wh)、拡張バックアクセサリと組み合わせて使用するためのオプションのホットスワップ式34000mAh 7.6V (25.84Wh) センターリバッテリ、バッテリ非搭載運用：USB-Cまたは下部/背面IOを介して外部電源から電力を供給
SIM	デュアルSIM (シングルナノSIMおよびeSIM)
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、2つのマイク、USB-CポートまたはBluetoothワイヤレスヘッドセットを介したオーディオヘッドセットのサポート、BLE互換性、PTTサポートを含むVoIP、Qualcomm Fluence AIノイズ抑制
ボタン	音量調節、電源オン/オフ、スキャン、プログラマ可能なボタン
インターフェースポート	USB Type C (USB 3.1)、下部および背面IO (USB 2.0)

性能特性

CPU	Qualcomm Dragonwing™ Q-6690プロセッサ、最大2.0GHz
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	6GB LPDDR5 RAM/64GB UFS 2.2フラッシュ、オプションの8GB LPDDR5 RAM/128GB UFS 3.1フラッシュ、MicroSDカードスロットは2TBまで対応

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	4フィート (1.2m) の高さからコンクリート面に複数回落下後、動作可能、オプションの高堅牢フレーム使用時は、MIL-ST D-810Hに従って5.1フィート (1.5m) の高さからコンクリート面に複数回落下後、動作可能
防水・防塵性能	IP68

無線LAN

WLAN無線	IEEE 802.11 be/az/mc/ax/ac/n/a/g/b/d/h/i/r/k/u/w、トライバンド (2.4GHz、5GHz、6GHz)、2x2 MU-MIMO、Wi-Fi CERTIFIED 7™、トライバンドおよびデュアルバンドモードでのMLO (同時送受信MLMR)：2.4+5+6、5+6、5+6、5+5、2.4+5、2.4+6、デュアルバンド同時接続ハイバンド同時 (HBS)、IPv4、IPv6、Wi-Fi Aware
転送速度	2.4GHz : 802.11b/g/n/ax/be – 20MHz – 最大344Mbps、5GHz : 802.11a/n/ac/ax/be – 20MHz、40MHz、80MHz、160MHz – 最大2882Mbps、6GHz : 802.11ax/be – 20MHz、40MHz、80MHz、160MHz、320MHz – 最大5764Mbps、
セキュリティおよび暗号化	WPA3 Enterprise 192ビットモード、GCMP256 – EAP-TLS、WPA3 Enterprise、AES-CCMP-128、GCMP-256 – EAP-TTLS (PAP、MSCHAP、MSCHAPv2)、EAP-TLS、PEAPv0-MSCHAPv2、PEAPv1-EAP-GTC、EAP-PWD、WPA3 Personal (SAE、SAE-EXT)、AES-CCMP-128、GCMP-256、WPA/WPA2 Enterprise、TKIPおよびAES-CCMP-128、WPA/WPA2 Personal (PSK)、TKIPおよびAES-CCMP-128、Enhanced Open (OWE)、AES-CCMP-128、GCMP-256、WEP 40ビットおよび104ビット、WANデバイスのみ：EAP-SIM、EAP-AKA、EAP-AKA Prime
動作チャネル	チャネル1～13 (2401～2483MHz) : 1、2、3、4、5、6、7、8、9、10、11、12、13。チャネル36～165 (5150～5850MHz) : 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1～233 (5925～7125MHz)。チャネル帯域幅：20、40、80、160、320MHz、実際の動作チャネル/周波数や帯域幅は、各地域の規制および承認機関により異なります
認証	Wi-Fi Allianceの認証：Wi-Fi CERTIFIED 7/6/6E/ac/n、WPA2-Personal/Enterprise、WPA3-Personal/Enterprise (192ビットモードを含む)、Protected Management Frames、Wi-Fi Enhanced Open、WMM (Wi-Fi Multimedia)、WMM-Power Save、WMM-Admission Control、Voice-Enterprise、Wi-Fi Direct、Wi-Fi Agile Multiband、Wi-Fi QoS Management、Wi-Fi Optimized Connectivity、Passpoint
高速ローミング	802.11r Fast BSS Transition、PMK Caching、Cisco CCKM、OKC

無線WAN

無線周波数帯域	帯域幅 ¹¹ : 5G FR1 : n1/2/3/5/7/8/12/13/14/20/25/26/28/29/30/38/40/41/48/53/66/70/71/75/76/77/78/79、4G : B1/2/3/4/5/7/8/12/13/14/17/18/19/20/25/26/28/29/30/32/34/38/39/40/41/42/43/48/53/66/68/70/71/106、3G : B1/2/4/5/6/8/19/26 ¹² : 850/900/1800/1900、Rel-17、デュアルSIM/デュアルスタンバイ、ギガビットLTE-A、5G NR Sub-6 (NSA、SA)、LTE/NRキャリアアグリゲーション (CA) – 最大3DLCA、2ULCA、NR CA : 最大3DL、2UL、4x4 DL MIMO ¹¹ : 5G FR1 : n1/2/3/7/25/30/38/40/41/48/66/70/77/78/79、4G LTE : 1/2/3/4/7/25/30/38/40/41/42/43/48/66/70 : プライベートセルラー : B48/53/106/68など
GPS	GPS、GLONASS、a-GLONASS、Galileo、BeiDou、QZSS、デュアルバンドGNSS – 同時L1/G1/E1/B1、(GPS/QZSS、GL0、GAL、BeiDou) + L5/E5a/BDSB2a (GPS/QZSS、GAL、BeiDou)、a-GPS、XTRAに対応
Wi-Fi Multimedia	Enhanced Open (OWE)、AES-CCMP-128、GCMP-256、WMM/WMM-PS/WMM TSPEC

市場と用途

小売／ホスピタリティ

- 販売支援
- ラインバッティング
- POS – 店頭、カーブサイドピックアップ、イベント、エンタテインメント
- 在庫管理
- スタッフ管理とコミュニケーション
- ホテル／レストランのチェックイン
- 料理の注文

運輸／物流

- ルーティングとディスパッチ
- 車両点検とメンテナンス
- 品質／安全性の確認
- 在庫管理
- スタッフ管理とコミュニケーション
- 集配証明

倉庫業／製造業

- マネージャーデバイス
- 在庫管理
- 保守修理およびオーバーホール
- 品質保証
- スタッフ管理とコミュニケーション

動作環境

熱衝撃	-40°F～+158°F (-40°C～+70°C)
振動	正弦：4Gピーク、5Hz～2kHz ランダム：6g RMS (20Hz～2kHz)
ESD (静電気放電)	±15kV大気放電、±8kV接触放電、 ±8kV間接放電

Zebra DNA

Zebra DNAソフトウェアスイートは、最高のパフォーマンス、簡素なセットアップ、堅牢なセキュリティを約束するツールが揃っております。これらを活用することでデバイスがパワーアップするとともに、管理が容易になります。モバイルコンピュータ用のDNAをご利用いただけるのはAndroidのみです。機能はモデルによって異なり、サポート契約が必要な場合があります。詳細は次のサイトをご覧ください：
www.zebra.com/zebradna

IST (インタラクティブセンサー技術)

動作センサー：3軸ジャイロスコープ、3軸加速度計
光センサー：ディスプレイのバックライトの明度を自動調整
磁気計：eCompassが方向と方位を自動的に検知

環境コンプライアンス

RoHS 2指令2011/65/EU、改訂版2015/863、REACH SVHC 1907/2006。製品および原材料のコンプライアンスリストは、次のサイトをご覧ください：
www.zebra.com/environment

データキャプチャ

スキャン	背面カメラのスキャン。オプションのSR500またはSE4100 1D/2Dスキャエンジン
背面カメラ	16MP、位相検出オートフォーカス
前面カメラ	8MP
超広角の背面カメラ	13MP (オプション)
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
内蔵RFID	オプション：短距離用の内蔵型UHF RFID、4フィート(1.2m)範囲、1秒あたり90タグ超を読み取る、EPC Class 1 Gen2、EPC Gen 2 V2、EU 865～868 MHzおよびUS 902～928MHz

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ET401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、次のサイトをご覧ください：
www.zebra.com/warranty

推奨サービス

Zebra
OneCare™エッセンシャルおよびセレクト、Zebra可視化サービス VisibilityIQ™ Foresight、プロフェッショナルサービスGold Build

脚注

1. RFIDは特定モデルでのみ利用可能
2. 実環境テストを使ったGeekBench 6マルチスレッドベンチマークスコアに基づく
3. Qualcommの長期製品供給プログラムの一部であり、駆動する製品のライフサイクルを超えて長持ちするSoC (システムオンチップ) を作り出すように設計されています
4. Zebra OneCareメンテナンス契約が必要です
5. ライセンスの購入が必要です。ご自分の地域でご利用いただけるかどうかは、お近くのZebraの担当者にお問い合わせください
6. Rel 16として出荷されます。Rel 17は、2026年第2四半期にソフトウェアアップデートにより利用可能になります
7. 6GHz帯のサポートは2025年12月に利用可能になります
8. 2025年12月に利用可能になります
9. 2026年第1四半期より利用可
10. 実際のサポートは、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。
11. 北米のSKUについては、2Gはサポートされていません
仕様は予告なしに変更される場合があります

ワイヤレスPAN

Bluetooth	Class 1、Bluetooth v6.0、Classic Bluetooth (BR/EDR) およびBluetooth LE、BLE Audio、BLEビーコン、Bluetoothチャネルサウンディング
-----------	--