

TC52 / TC57 シリーズタッチコンピュータ



究極のエンタープライズクラスのタッチコンピュータ

TC52 / TC57 タッチコンピュータは、非常に評価の高い TC51 / TC56 をベースに設計されており、究極のエンタープライズクラスの タッチコンピュータを実現するための新プラットフォームおよび新機能が追加されています。生産性を最大化し、処理サイクルタイムを 削減するために作業者が必要とするすべてのビジネス機能を備えた Android のシンプルさで、究極のユーザー体験を得ることができます。最先端のプラットフォームで究極の技術進歩を体験でき、今日のモビリティの利点を最大化すると同時に未来のビジネスで機能する ために必要とされる将来の保証も得ることができます。付加価値のあるアプリ、Mobility DNA および比類のない機能性を実現する 4 つの新しい無償ソリューションを入手できます。これらの機能性には、最高の WiFi 性能、デバイスアップデートプロセスの集中管 理、Google モバイルサービス(GMS)へのアクセスコントロールなどが含まれます。さらに、オプションの可視化サービスにより、デバイスの管理を容易にすることが可能です。



究極のユーザー体験

高度なタッチスクリーンテクノロジー



作業者にタッチスクリーンのシンプルさを提供できます。大きな5インチディスプレイは、グラフィックの多い直感的アプリケーションを見やすく表示してくれます。簡単で、慣れ親しんだ、柔軟なマルチタッチ操作は、濡れていても、手袋をつけた指でも、またはスタイラスでも作業することができます。さらに、屋外での可読性は最高レベルで、スクリーンは直射日光の下でも簡単に読むことができます。

バーコード、ラベル、文書のすべてを簡単にキャプチャ

高度なスキャン技術と PRZM インテリジェントイメージングは、状態に関係なく、Digimarc を含む電子 1D および 2D バーコードの瞬時のキャプチャを実現します。拡大された作業範囲と広い読み取り範囲によって、作業者は遠近両方のバーコードがスキャンできる一方で、無指向性スキャン機能は真のポイント&クリック性能を実現するので、もうデバイスとバーコードの向きを揃える必要はありません。1 つのラベル上の複数のバーコード、またはチェックボックスや入力欄、署名のようなフォーム上のデータをキャプチャする必要がありますか? 無料のプレインストールされた Mobility DNA アプリケーション、Zebra の SimulScan ならば、1 つのボタンを押すだけですべてを行うことができます。

作業者が頼りにできるフルシフト対応電力

PowerPrecision+ 大容量バッテリは、最長 14 時間 2 もの間電力を提供するので、長いシフトにも十分に対応できます。ワームスワップモードを使用すると、バッテリの交換も素早く簡単に行うことができ、デバイスをオフにしたり使用中のアプリを閉じたりする必要はありません。高速充電なのでバッテリは記録的な速さでフルに充電され、使用準備が整います。

ワンタッチ機能アクセスのための Active Edge ™タッチゾーン

ユーザーは、スキャナ、カメラ、基幹業務アプリケーションからプッシュツートーク、テキストメッセージングまで、自分が最も頻繁に使用するデバイス機能や アプリケーションにシンプルにワンタッチでアクセスできるように、デバイスの片方に簡単に独自の専用ソフトキーを作ることができます。

最新の技術進歩

高堅牢で、酷使する時にも対応

これらのタッチコンピュータはスマートフォンに似ていますが、類似点はそれだけで内側も外側も、エンタープライズ仕様に設計されています。水中やコンクリート面に落としても、埃っぽい場所や雨または雪が降る中で使用しても、信頼性の高い操作を期待できます。ユニボディ設計が、繊細な電子機器に追加の耐衝撃性を提供します。さらに、Corning Gorilla Glass タッチパネルおよびイメージャウィンドウが、2 つの最も脆弱なデバイス機能に対して、最大の引っかき抵抗性および耐破損性を提供します。

豊富な位置確認サポート

可視光通信 (VLC)、Bluetooth 5.0 BLE および WiFi、ならびに Zebra のSmartLens ソリューションや MPact ソリューションを含む多くのテクノロジーのためのサポートを利用して、位置確認を簡単に導入できます。

最新の WiFi 強化サポートが、より少ない電力で WiFi の範囲や速度を向上させます

2x2 マルチユーザー多入力多出力 (MU-MIMO) 技術により、アクセスポイントがピンポイントビーム形成を介して複数のデバイスと同時に通信できるようになり、WiFi ネットワークの容量、速度、範囲を高めます。また、モバイルデバイスからアクセスポイントに処理を移行することで、バッテリのサイクルタイムの延長を実現しました。

パワフルな新 Mobility DNA アプリで、従業員の生産性、効率、デバイスの価値を新たなレベルへ

信頼性の高い優れた WiFi「WorryFree WiFi」登場

すべての作業者に、最高の WiFi 接続をシフト時間中常に提供します。この無料ツールは、即時のアプリケーション応答、比類のないローミング性能、および非常に優れた音声品質、ネットワーク診断など、従業員の生産性を向上させ、お客様により良いサービスを提供するための WiFi ネットワークの有効活用に必要なすべてを実現します。

制限モードで、Google モバイルサービス (GMS) への アクセスを簡単に管理

業界初 StageNow の新しい制限モードは、オペレーティングシステムに標準装備されている Google モバイルサービス(GMS) をクリックするだけで、簡単に有効化・無効化できます。 StageNow はすべての TC52 / TC57 にあらかじめ無料で搭載されています。

究極のデバイス管理オプション

Zebra の可視化サービスオプションで、デバイスの価値を向上

デバイス稼働時間、業務効率、投資利益率を次のレベルに高めるために必要なデバイス管理データを得ることができます。アセットビジビリティサービス(AVS)はエンタープライズモビリティ管理(EMM)システムを必要とせず、使いやすく、ソリューションの導入も簡単に行えます。オペレーショナルビジビリティサービス(OVS)は、EMM 情報を有効活用する総合的デバイス管理ソリューションで、お手持ちの Zebra モバイルデバイスに更なる価値を提供します。これらのオプショナルサービスは、オプションの Zebra OneCareサポート契約に追加することができます。

アイニックス株式会社

TC52 / TC57シリーズ製品仕様

物理的特性		インタラク
寸法	6.1インチ (長さ) x 2.9インチ (幅) x 0.73インチ (奥行き) 155mm (長さ) x 75.5mm (幅) x 18.6mm (奥行き)	光センサ
	8.8オンス/249g (バッテリ装着時)	磁気計
ディスプレイ	5.0インチ 高精細 (1280 x 720) 、高輝度、屋外での高視認性	動作センサ 圧力センサ
 イメージャウィンドウ	タッチパネルへの光学的接着 Corning Gorilla Glass	近接センサ
タッチパネル		
グッチハイシレ	スタイラスまたは素手または手袋着用で入力できるデュアルモード 容量性タッチ(導電スタイラスは別売り)、Corning Gorilla Glass、水滴排除、指紋や汚れが付きにくいコーティング	データキ ヤ
バックライト	LED バックライト	スチャン
電源	より長いサイクルタイムのための向上したバッテリ技術、およびより良いバッテリ管理のためのバッテリ情報へのリアルタイムでの見える化、高速 US B充電(最大2.4 A))が可能な充電式Li-Ion、4150mAh/15.98Wh、4.4ボルトPowerPrecision+	カメラ
拡張スロット	ユーザーによるアクセス可能な、最大32GB SDHCおよび最大 256GB SDXCのMicroSD	NFC
SIMスロット	TC57限定 Nano SIM1つ	
ネットワーク接続	WWAN, WLAN, WPAN (Bluetooth)	無線WAI
	可聴音、マルチカラーLED、振動	無線周波数
キーパッド	オンスクリーンキーパッドおよびエンタープライズキーボード	
音声およびオーディオ	ノイズキャンセレーション付きの3つのマイク、振動アラート、 スピーカー、Bluetoothワイヤレスヘッドセットサポート、高品 質スピーカーフォン、PTTヘッドセットサポート、セルラーサー キットスイッチ音声、HD音声、SWB&FBオーディオ	
ボタン	最大の柔軟性のための6つのプログラマブルボタン: バックボタン、デュアル専用スキャンボタン、専用プッシュツートークボタン、 音量調節ボタン	GPS
		無線 LAI
CPU	Qualcomm Snapdragon™ 660オクタコア、 2.2 GHz	無線
オペレーティング システム	GMSおよびその他のサービスのコントロール のためのZebraの制限モード付きのAndroid 8.1 Oreo	
	4GB RAM/32GBフラッシュ	————— 転送速度
 ユーザー環境		TACK!X
動作温度	-4°F ~122°F/-20°C~50°C (相対温度5%~95%、結露なしの状態で)	動作チャネ
保管温度	-40°F~158°F/-40°C~70°C	
湿度	5%~85% (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上のタイルに複数回落下後、動作可能 (-10°C~50°C) MIL-STD 810Gに従って耐久カバーを装着して6フィート (1.8m) の高さからコンクリートへ複数回落下後、動作可能	セキュリテ 暗号化
耐転倒衝撃仕様	1.6フィート (1.8m) の高さから500回の転倒、IEC耐転倒	認証
家 即 併	衝撃仕様に適合 IP67およびIP65、IECシーリング仕様に準拠	高速ローミ
密閉性 振動	1PO/わよいIPO5、IECシーリング工様に学拠 4gのPK Sine(5Hz~2kHz)、0.04g 2/Hz ランダム(20Hz~	無線 PAI
振動	2kHz) 、軸あたり60分間、 3軸	Bluetoo
熱衝撃	-40° F~158° F/-40°C~70°Cの急激な変化	保証
静電気放電 (ESD)	±15kVDC大気放電、±8kVDC直接放電、±8kVDC間接放電	

販売代理店

http://www.ainix.co.jp/



アイニックス株式会社

本 社 🕇

社 〒153-0044 東京都目黒区大橋1-6-2 KDX池尻大橋ビル TEL (03)5728-7500 FAX (03)5728-7510

大阪営業所

〒532-0011 大阪市淀川区西中島3-22-20川丸ビル

7 1100 - 210 111

TEL (06)6838-3071 FAX (06)6838-3117 〒461-0011 名古屋市東区白壁1-45白壁ビル

名古屋営業所

〒461-0011 名占座市東区日壁 1 - 45日壁 2 川 TEL (052)950-7510 FAX (052)950-7570



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 03-4510-2450 FAX 03-3580-8301

	2ンサテクノロジー(IST) - ディスプレイのバックライトの輝度を自動的に 調整	
光センサ		
磁気計	eCompassが方向と方位を自動的に検知	
動作センサ	MEMSジャイロスコープ付き3軸加速度計	
圧力センサ	位置確認のために自動的に高度情報を検出	
近接センサ 	ユーザーが通話中にハンドセットを頭部に当てると自動的に検 知され、ディスプレイ出かおよびタッチ入力が無効になります	
データキャプチャ		
スキャン	非常に優れた範囲をもつSE4710イメージャ(1Dおよび2D): スキャンレンジ - Code 39パーコード: 20 Mil: 1.8インチ〜32.0イン/4.5cm〜81.3cm、3 Mil: 3.1インチ〜5.6インチ/7.9cm〜14.2cm Digimarcサポート	
カメラ	前面 - 5MP、f/2.0アパチャー前面カメラ 背面 - 13MP自動フォーカス、f/2.2アパチャー、背面カメラフラッシュLEDが生成するバランスの取れたホワイトライト、Torchモードをサポート、イメージ安定化付き4Kビデオ	
NFC	ISO 14443タイプAおよびB、F、FeliCaおよびISO 15693カード、P2Pモードおよびホストを介したカードエミュレーション	
無線WANデータ/音声通信 (TC57限定)		
無線周波数帯域	VoLTEをサポート、キャリアアグリゲーション 最大3DL CA LTE FDD: 700/800/850/900/1800/1900/ AWS/2100/2600 (28,13,14,12,17/19,20/5, 26/8/3/2,25/4,66/1/7)、 LTE TDD: 1900/2300/2500 (39/40/41,38)、 UMTS/HSPA/HSPA+: 850/900/ AWS/1900/2100 (5/8/4/2/1)、 GSM/GPRS/EDGE: 850/900/1800/1900	
GPS	TC57限定: 自立型、アスト型GPS(A-GPS)、 Navstar、GLONASS、Gallileo、BeiDou	
無線 LAN		
無線	TC52: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v³/w、Wi-Fi™認定、IPv4、IPv6、2x2 MU-MIMO TC57: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v³/w、Wi-Fi™認定、IPv4、IPv6、5GHz 2x2 MU-MIMO	
転送速度	5GHz: 802.11a/n/ac (最大866.7Mbps) 2.4GHz: 802.11b/g/n (最大300Mbps)	
動作チャネル	チャネル1〜13(2412〜2472MHz)、チャネル36〜 165(5180〜5825MHz) 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承 認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パーソナル(TKIPとAES)、WPA/WPA2エンタープライズ(TKIPとAES)ーEAP-TLS(PAP、MSCHAP、MSCHAPv2)、EAP-LSTLS、PEAPv0-MSCHAPv2、PEAPv1-EAP-GTC、LEAP.EAP-PWD	
認証	WFA (802.11n、WMM-PS、801.11ac、PMF)	
高速ローミング	PMKID キャッシング、Cisco CCKM、802.11r、OKC	
無線 PAN		
Bluetooth	クラス 2、Bluetooth v5.0、Bluetooth Low Energy (BLE)	
/D=T		

推奨サービス

Zebra OneCare 必須および選択サポートサービス

Zebra 可視化サービス - アセットビジビリティサービス (AVS) およびオペレーショナルビジビリティサービス (OVS)

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 TC52/57 シリーズ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/

- 1. Android の新規サポートバージョンへのアップグレードには、Zebra OneCare サービス契約のご購入が必要です
- 2. 典型的なユーザープロフィールに基づきます
- 3. 2019 年第 1 四半期より利用可です。仕様は予告なしに変更される場合があります。

warranty をご覧ください。



MOBILITY DNAソフトウェア

Mobility DNAソリューションは、機能性を追加することで、また、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より高くするのに役立ちます。これらの Zebra独自の機能についての詳細は

www.zebra.com/mobilitydnaをご覧ください。



Mobility DNA は Android でのみご利用可能です。機能はモデム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、https://developer.zebra.com/mobilitydna をご覧ください。