MC2200/MC2700モバイルコンピュータ

中小企業にも大企業にも最適な、妥協を許さないコスト効率の高いモビリティ

中小企業の従業員はより長時間ではなく、よりスマートに働くことが必要です。倉庫、製造工場、小売店などの屋内でも、港やヤードなどの屋外でも、商品の配達でも装置の修理でも、モバイルコンピュータは生産性と作業精度を新たなレベルに進化させます。でも、今までのコスト効率の高いデバイスには機能が不足していました。新発売のMC2200/MC2700は、ビジネスが必要とするあらゆる機能を満載したコストパフォーマンスが高いモバイルコンピュータです。施設内でも屋外の現場でも従業員を接続できるように、Wi-FiのみとWi-Fi／セルラーの両モデルを揃えています。最先端の工業設計により、最高の快適さと使いやすさを実現。タッチスクリーンとキーパッドを統合し、現在の旧型アプリと未来のタッチスクリーンアプリの両方に対応します。トリガーハンドルのアクセサリを追加するだけで、大量のスキャンに最適なガンスタイルのデザインが完成します。無料でプリロードされている価値の高いMobility DNAツールが、デバイスの操作、管理、セキュリティ保護をさらに容易にします。さらに、オプションのMobility DNA Enterpriseライセンスを取得すると、生産性とデバイス管理の簡素性をアップする強力なビジネス向け音声・データツールを活用できます。

比類のない人間工学と柔軟性

至高の快適さ、使いやすさ、生産性を実現する設計

MC2200/MC2700デバイスは、貴社のユーザーに大きなメリットをもたらす、これまでにない設計機能を搭載しています。受賞歴を誇るZebraの工業設計チームが、手袋をしたままでも触っただけで正しいキーが簡単に見つかるようにキーのサイズ、形状、位置を設計しました。コントラストの効いたカラーで、昼でも夜でも、どんな照明条件でもキーがよく見えます。

スリムなテーパードデザインで圧力ポイントを排除し、手の大きさにかかわらずフィットします。完璧に配置・設計された2つの指留めでキーパッドとタッチスクリーンの片手操作も容易です。他にも様々な機能を搭載しています。

1つのデバイスでブリックとガンの二役

MC2200とMC2700は、優れた人間工学とスキャン性能を発揮しつつガンスタイルのデバイスに早変わりします。トリガーハンドルのアクセサリを付け替えるだけ、工具は不要です。他社の多くのトリガーハンドルとは違い、電子部品がトリガーハンドルに搭載されているため、スキャン速度に影響はありません。手の位置と動きに関する長時間の集中的な人的要因試験の結果、大量のスキャン作業時のZebraのガンスタイルデバイスと同レベルの快適さを提供する高度な人間工学を実現しました。ハンドル装着時には、スピーカーやオプションのカメラなどのすべての機能が利用できます。さらに、トリガーの使用耐久性は300万回で長年の使用が可能です。

Wi-Fiとセルラーでどこにいる従業員でも接続可能

MC2200 Wi-Fi専用モデルは、屋内の従業員に業界最速で最も信頼性の高いWi-Fi接続を提供します[1]。MC2700 Wi-Fi／セルラーモデルは、接続が悪かったり、Wi-Fiネットワークの導入と維持にコストがかかるヤードや港のような広大な屋外エリアでの使用はもちろん、現場の運転手と技術者との連絡にも最適です。しかも、Bluetooth 5.0とオプションのNFCが、ヘッドセット、プリンタなどに迅速かつ簡単に接続できる包括的なワイヤレス機能を提供します。

最適なハードウェアとソフトウェア機能。最適な堅牢性と 高度な人間工学。すべてを適切な価格で

詳細については www.zebra.com/mc2200-mc2700 をご覧ください。

長年にわたるビジネスユースのために設計
耐水性と防塵性に優れ、コンクリート面への落下、雪、雨、高温、極寒にも耐えられるMC2200/MC2700モバイルコンピュータなら、どんな状況でも大丈夫です。Gorilla Glassが、ディスプレイとスキャナウィンドウという2つの最も脆弱なデバイスコンポーネントの耐久性を強化しています。

Zebraの最強の「究極シリーズ」Androidプラットフォーム
同クラスのトップを行くプラットフォームのほか、高度なプロセッサとAndroidの最新バージョンを搭載しています。プロセッサは、最も要求の厳しいアプリケーションにおいてもデスクトップ並みの性能を発揮し、より少ない電力でバッテリサイクルタイムを延長します。最新のOS機能を搭載したAndroid 11は、Androidの今後のバージョンにも対応するので、将来の拡張性も安心です。さらに、その他のZebraデバイスと共通のプラットフォームにより、デバイスの種類とサポートが異なるアプリケーションの導入を簡素化します。

Zebraのエンタープライズクラスのデータキャプチャ
傷や汚れがあったり、印刷が不鮮明などあらゆる状態のバーコードを常にエラーなく1回で読み取ります。PRZMインテリジェントイメージング技術による瞬時のバーコードキャプチャ。これからは「ビープ音を待つ」必要はありません。無指向性バーコードキャプチャにより、スキャナとバーコードの位置合わせが不要です。さらに、消費者向けスマートフォンカメラの3倍の寿命を誇る、オプションの13MP高解像度カメラが、容易な画像キャプチャを可能にする新たなビジネスインテリジェンスを提供します。

従業員の安全を守る消毒対応デバイス
MC2200とMC2700は、漂白剤、過酸化水素、アルコールなどの一般消毒剤を使った頻繁な拭き取りにも耐える設計を採用しており、細菌が繁殖したり従業員間で病気が蔓延したりするのを防ぎます。

フルシフトに対応できるバッテリ容量
標準バッテリはどのような環境でも、およそ2回分のフルシフトに対応できる電力を供給します。大容量バッテリは、24時間常時、電力を供給できます。[4]また、バッテリ交換が必要になったときに、ウォームスワップモードを利用すれば、デバイスの電源を切ったり、アプリを終了したりしなくてすみます。

デバイス管理を容易にする最適なアクセサリ
コスト効率の高いバックルーム管理のためのマルチスロットバッテリとデバイス充電器、デスクトップ用シングルスロットコンビネーションデバイスと特定の場所で使用するための予備バッテリ充電器、ハンドストラップやホルスターなどの多様な携帯オプション、トリガーハンドルなど、ビジネス用アクセサリー式を取り揃えています。

比類なき価値を提供する設定不要ですぐに使えるMobility DNAツール

標準のAndroid搭載デバイスに強力なエンタープライズクラスの機能を追加
Mx（モビリティ拡張機能）は、セキュリティ、データキャプチャサポート、ワイヤレス接続およびデバイス管理機能を向上する目的で標準のAndroidに追加できる100を超える追加機能を提供します。管理が常に可能で、有効化したい機能の種類とそのタイミングが選択できます。

使用したいデバイスを瞬時にステージングするStageNow
バーコードをさっとスキャンするか、NFCタグをタップするだけで数台から数千台のAndroidデバイスのステージングが容易です。さらに、制限モードにより、クリックするだけでGoogleモバイルサービスを無効または再有効化して従業員のアクセスを制限できます。

Enterprise Home Screenによる機能・アプリへのアクセス管理
Enterprise Home Screenでは、従業員が社用デバイスで利用できる機能やアプリを管理できます。また、別のチームのために別の構成を作成することも可能で、開発者は不要です。

そのまますぐアプリにバーコードを入力可能
ZebraのDataWedgeがあれば、バーコードデータをスキャンして既存のアプリに送信でき、プログラミングやアプリの修正は不要です。

デバイスの稼働時間を改善するデバイス診断
Zebra修理センターに修理が不要なデバイスを返却する多額のコストをカット 簡単に使えるこのツールがあれば、管理者もエンドユーザーもボタンを一押しするだけで、デバイスが社内で修理できるのか、それとも修理センターに出す必要があるのかどうかをZebraのモバイルコンピュータのメインシステムでテストすることができます。

強力なオプションと有線品質のWi-Fi

オプションのMobility DNA Enterpriseライセンス
現場の生産性、デバイスのセキュリティ、導入のシンプルさを高める、さらなる強力なツールを提供するライセンスです。Full FusionとWorryFree WiFiが、優れた音声品質とWi-Fiネットワークを介した高速の連続データ接続を可能にします。エンタープライズキーボードとマルチバーコードスキャン機能がデータ入力の容易さと精度を最大化します。デバイストラッカーがあれば、紛失したデバイスを簡単に追跡して見つけることが可能です。Power Precisionコンソールにより、寿命間近のバッテリを発見して交換できます。その他の特徴

アプリケーションの完全な柔軟性を可能にするオプション
オプションのZebra Terminal Emulation Liteがあれば、MC2200/MC2700で既存のTEアプリを実行でき、ホストの修正、プロセスの変更、ユーザートレーニングも不要です。タッチスクリーンへの移行準備が整ったところで、オプションのIvanti Velocity搭載オールタッチTEを採用するだけで旧型スクリーンを直感的なタッチスクリーンへと自動的に変換できます。しかもコーディングは不要です。さらに、ZebraのEnterprise Browserが、MC2200とMC2700の全機能を統合する機能性に富んだウェブアプリを簡単に作成できます。

Androidのための生涯のセキュリティガード[2]、LifeGuard for Android
毎日使用するデバイスのセキュリティを保護するために、最長8年間のセキュリティアップデートを提供。これはGoogleが提供する最長3.5年の2倍以上です。

仕様

物理特性

寸法	7.89インチ （長さ）x 2.76インチ （幅）x 1.52インチ （奥行き） 200.5mm（長さ）x 70mm（幅）x 38.5mm（奥行き）
重量	標準バッテリ搭載時：10.4オンス／296g 拡張バッテリ：11.2オンス／316g
ディスプレイ	4インチ WVGA (800 x 480)、LEDバックライト、カラーディスプレイ、タッチパネルへの光学的接着
タッチパネル	容量性タッチパネル、マルチタッチ式、Corning™ Gorilla™ Glass
電源	標準容量：3500mAh／12.60Wh 大容量：4900mAh／17.64Wh
イメージャウィンドウ	Corning™ Gorilla™ Glass
拡張スロット	ユーザーによるアクセス可能な最大128GB SDXCのMicroSDスロット
SIM	ナノSIMスロット x 1、オプションのeSIM（MC2700のみ）
通知方式	可聴音、マルチカラーLED、触覚的フィードバック（中国向けSKUのみ）
キーパッド	34キー（数字およびファンクションキー）、オンスクリーンキーパッドをサポート
音声およびオーディオ	内蔵スピーカーとマイク、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
ボタン	スキャンボタン、音量調節ボタン、電源ボタン
ネットワーク接続	MC2200/MC2700：WLAN（Wi-Fi）、WPAN（Bluetooth）、 USB 2.0 High Speed（ホストおよびクライアント） MC2700のみ：WWAN（セルラー）

性能特性

CPU	Qualcomm Snapdragon™ 660オクタコア、1.8GHz
オペレーティングシステム	MC2200およびMC2700： 2GB/16GB - A11にアップグレード可能 MC2200およびMC2700： 3GB/32GB - A14にアップグレード可能
メモリ	2GB RAM／16GBフラッシュメモリ 3GB RAM／32GBフラッシュメモリ
セキュリティ	FIPS 140-2検証済み製品。このセキュリティ機能は、カスタムSKU依頼により、特定の構成で有効にできます。本製品はSecure Boot、Verified Bootに対応します

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	MIL-STD 810Gに基づき14°F～122°F／-10°C～50°Cで、5フィート／1.52mの高さからコンクリート面に複数回落下後、動作可能
耐転倒衝撃性能	1.6フィート／0.5mの高さから500回の転倒後動作可能、IEC耐転倒衝撃仕様以上に適合

ワイヤレスWAN、データ通信のみ

無線周波数帯域	MC2700（北米） • UMTS：B2/B4/B5 • LTE：B2/B4/B5/B7/B12/B13/B14/B17/B66 • LTE：カテゴリー6MC2700（北米以外の世界） • GSM：850/900/1800/1900 • UMTS：B1/B2/B3/B4/B5/B8/B9/B19 • LTE-FDD：B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B19/B20/B28 • LTE-TDD：B38//B40/B41 • LTE：カテゴリー6MC2700（中国） • GSM：850/900/1800 • UMTS：B1/B5/B8 • LTE-FDD：B1/B3/B5/B7/B8 • LTE-TDD：B38/B39/B40/B41 • LTE：カテゴリー6
VoIP通信	オプションのWorkforce Connect Voice[3]があれば、MC2200/MC2700デバイスをフル機能のPBXハンドセットとして活用可能。どんなに複雑な電話通信機能でも簡単に実行でき、追加で音声対応デバイスを購入・管理する必要はありません。
GPS	MC2700のみ：自律型、同時並行受信GPS、GLONASS、Gallileo、BeiDou、A-GPS IZAT™ XTRA対応

無線LAN

無線規格	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v、Wi-Fi™認定 IPv4、IPv6、1x1 MU-MIMO
転送速度	2.4GHz：802.11b/g/n – 20MHz、40MHz – 最大150Mbps 5GHz：802.11a/g/n/ac – 20MHz、40MHz、80MHz – 最大433Mbps
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実際の動作チャンネル／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）、WPA3パーソナル（SAE）、WPA2エンタープライズ（TKIPとAES）、WPA3エンタープライズ（AES）EAP-TTLS（PAP、MSCHAP、MSCHAPv2）、EAP-TLS、PEAPv0-MSCHAPv2、PEAPv1-EAP-GTC、LEAP.EAP-PWD、WPA3エンタープライズ192ビットモード（GCMP-256）EAP-TLS、Enhanced Open (OWE)
認証	WFA（802.11n、WPA2-Personal、WPA3-Personal、WPA2-Enterprise、WPA3-Enterprise）
高速ローミング	802.11r（Over-The-Air）、PMKIDキャッシング、Cisco CCKM、OKC

ワイヤレスPAN

Bluetooth	クラス2、Bluetooth V5.0とBR/EDR、BLE（Bluetooth Low Energy）サポート

環境コンプライアンス

環境
• 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

市場と用途

倉庫業務／流通

• 棚入れ
• 荷受け
• 在庫
• 資産追跡

ヤード／港

• 在庫
• ドックドア管理
• ヤード移動

製造

• 補充
• WIP（仕掛品）
• 品質管理
• 資産追跡
• 在庫

小売店舗（バックヤード）

• 在庫
• 荷受け／出荷
• 返品処理

小売店舗（店頭）

• 価格確認
• 棚卸／サイクルカウンティング
• BOPIS（オンラインで購入して、店舗で受け取る）

運輸／物流

• 配送
• 配達証明
• 状態証明

動作環境

防水・防塵性能	IP65、IECシーリング仕様に準拠
振動	4gのPK Sine（5Hz～2kHz）、0.04g 2/Hzランダム（20Hz～2kHz）、軸あたり60分間、3軸
スキャナのウィンドウ	Corning™ Gorilla™ Glass
ESD（静電気放電）	±15kV大気放電、±8kV直接／間接放電

IST（インタラクティブセンサー技術）

動作センサー	MEMSジャイロスコープ付き3軸加速度計

データキャプチャ

スキャン	SE4100 1D/2D標準レンジイメージャ
カメラ	オプションの背面カメラ13MP位相差検出オートフォーカス、フラッシュLED搭載
NFC	ISO 14443タイプAおよびB：FeliCaおよびISO 15693カード P2Pモードおよび HCE（ホストを介したカードエミュレーション）のサポート

Mobility DNA Professional統合ソリューション

DataWedge; Device診断; EMDK; Enterprise Home Screen; Mx（モビリティ拡張機能）; StageNow

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。これらのモバイルデバイスのZebra独自の機能についての詳細は、次をご覧ください。これらのモバイルデバイスのZebra独自の機能についての詳細は、次をご覧ください。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 DNAはAndroidでのみ利用可能です。機能はモデル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、次のサイトをご覧ください：https://developer.zebra.com/mobilitydna

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MC2200/MC2700デバイス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：https://www.zebra.com/warranty

推奨サービス

最適なサービス／サポートプランを最適価格でご提供
Zebraの最適価格のモバイルデバイスのための最適価格のサービス、Zebra OneCare™ SVがお使いのMC2200/MC2700モバイルデバイスを保護します。故障に対する2年間の保護、通常の摩耗に対する補償、ライブオンラインテクニカルサポート、優先修理納期、送料無料といったサービスのほか、修理、テクニカルサポートケース、契約、LifeGuard Analytics for Androidのセキュリティパッチの状況など、デバイスに関するレポートをクラウドベースで可視化します。また、特別保証付きのZebra OneCare SVを購入するか、特別保証をオプションで別に追加することで、不測の損傷に対する補償を得ることができます。推奨サービスに関する詳細は、
次をご覧ください：
www.zebra.com/zebraonecare

脚注

1. Mobility DNA Enterpriseライセンスの購入が必要です。
2. すべてのZebra OneCareサポートサービスの契約に含んでいます。
3. オプションでZebra音声ソリューションを購入可能です。Mobility DNA Enterpriseライセンスは、Workforce Connect Voiceの導入と他のサードパーティのフルデュプレックス音声ソリューションのパフォーマンスの最適化とサポートに必要です。Mobility DNA Enterpriseライセンスにはあらゆるボイスオーバーwi-Fiソリューションの性能とクリアさを向上するZebraのFull Fusionを含んでいます。
4. 典型的なユーザープロファイルに基づきます。Common Criteriaサポート関連の詳細については、以下のサイトをご覧ください。
www.zebra.com/commoncriteria

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

ZEBRA、Zebraヘッドグラフィックおよび Zebra Technologiesのロゴは世界の多くの国々で登録されたZebra Technologies Corporationの商標です。その他の商標は全て、それぞれの所有者に帰属します。©2024 Zebra Technologies Corp. and/or its affiliates.
10/18/2024 HTML