

PS20パーソナルショッパー

顧客およびスタッフのための究極のパーソナルショッパー



究極の店頭ショッピング体験を実現

すぐに慣れ親しめる Android

買い物客は Android デバイスの操作に慣れており、PS20 を快適に使用できます。直感的でインタラクティブなアプリを実現することができます。

毎回 1 度で読み取れる簡単なバーコードスキャン

Zebra の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が、どんな条件下でも、瞬速の 1D/2D コードキャプチャを実現します。ポイント & クリックで簡単にスキャンできるので、バーコードと PS20 の位置を合わせる必要がありません。ハンズフリースキャンなので、ショッピングカートのホルダーに PS20 を置くだけで、カートに商品を入れる際に自動的にスキャンできます。デバイスを握り続ける必要はありません。電子バーコードもサポートしているので、買い物客は携帯電話に保存されたクーポンや会員カードを簡単にスキャンできます。さらに、Digimarc のようなほぼ全種類のバーコードもサポートしており、買い物客が現在および将来、店舗で使用されるバーコードもスキャン可能です。

Zebra 独自の信頼性の高い電源 PowerPrecision+ バッテリー

新しい大容量バッテリーでより長いサイクルタイムを実現。15 分間の充電で、45 分間のショッピングに十分な電力を提供します。詳細な動作状態や充電状態などの情報によって、より良いバッテリー管理が可能になります。

最新の Wi-Fi 強化サポートを通じて、より少ない電力で Wi-Fi の範囲や速度を向上させます。

2x2 MU-MIMO (マルチユーザー多入力多出力) 技術がユーザーにより速くより信頼性の高い Wi-Fi 接続を提供します。貴社のアクセスポイントは、ピンポイントビーム形成を介して同時に複数デバイスと通信できるようになり、Wi-Fi ネットワークの容量、速度、範囲が向上します。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、バッテリーのサイクルタイムの延長を実現しました。

最もパーソナライズされたサービスのための豊富な位置確認サポート

豊富な位置情報技術をサポート。位置に基づくあるクーポン、過去の購入に基づく割引、ショッピングリストに基づく最速のショッピング順序、商品までの道案内などを実現します。Bluetooth 5.0 BLE、5MP 前面カメラを介する VLC (可視光通信)、Wi-Fi のほか、Zebra の SmartLens や MPact 位置情報ソリューションなどの技術がサポートされています。

瞬時にサポートをゲット

PS20 があれば内蔵のマイクとスピーカー、プッシュトゥークを使用して、買い物客はサポートを得ることができます。位置確認によってスタッフが買い物客をすぐに見つけられるため素早いサポートが可能です。

ROI (投資対効果) を実現

比類のない Android OS とセキュリティサポート

PS20 は Android の将来のバージョンのためのビルトインサポートを通して、最長のオペレーティングシステム寿命を提供します。さらに、Zebra の LifeGuard* を利用すれば、PS20 およびお手持ちのすべての Zebra Android モバイルデバイスの永久保証を得ることができ、使用している Android のバージョンが Google にサポートされなくなったとしても、確実にセキュリティアップデートが行われます。

日常的な長時間連続使用が可能

耐久性という点では、PS20 はクラストップ。高堅牢設計による長時間の信頼性の高い動作を保証しています。全動作温度範囲でコンクリートへの 1.2m の落下や 1,000 回の 0.5m の転倒後も動作可能な設計。同カテゴリで最大の耐落下転倒性を提供しているのは PS20 だけです。Corning Gorilla Glass タッチパネルおよびイメージャウィンドウが、ディスプレイやレンズアイに対して、最大の引っかかり抵抗性および耐破損性を提供します。より幅広い動作温度範囲によって、冷蔵および屋外のショッピングエリアのような多くの場所で使用することが可能です。

価値 2 倍のダブル機能デバイス

PS20 はスタッフにパワフルな生産性向上ツールを提供します。位置情報を利用すれば、オンラインで買い物をして店舗での受け取りを希望するお客様にスタッフは迅速に注文をピックアップし、確実にアイテムを揃えておくことができます。また、Bluetooth 対応モバイルプリンタを利用すれば、スタッフはセールなどの準備のために素早く値下げ作業を行うことができます。

新しい 5MP 前面カメラがより高度なアプリをサポート

幅広い種類の画像ベースのアプリ利用できます。顔認識は買い物客を自動的に特定するので会員カードをスキャンが不要です。お手持ちの LED 照明インフラストラクチャを有効活用する最新の位置情報技術である VLC をコスト効率良く導入して買い物客やスタッフを追跡することができます。

下位互換性でアップグレードコストを節約

PS20 では MC18 の全アクセサリを使用できます。優れたコスト効率で最新のパーソナルショッピングツールへのアップグレードが可能。柔軟性に優れた 3-in-1 省スペース型クレードルを高密度、超高密度、デスク設置構成で使用する場合も、クレードルディスプレイを変える必要はありません。

クレードルセットアップソフトウェアでより迅速な導入が可能

セルフプロビジョニングクレードルはデバイスのセットアップ中に自動的に構成されるので、時間の節約および導入の簡素化ができます。

Zebra 独自の 4 つのパワフルな新 Mobility DNA アプリが究極の付加価値機能を提供

信頼性の高い優れた Wi-Fi 「WorryFree WiFi」登場

ユーザーに最高の Wi-Fi 接続を常に提供します。この無料ツールは、瞬時のアプリケーション応答時間、比類のないローミング性能、優れた音声品質、優れた通話音質など、ユーザーの生産性を向上させ、より良いサービスを提供する Wi-Fi ネットワークの有効活用を実現します。

PowerPrecision コンソールで老朽化したバッテリーによる

現場の生産性の低減を防止

現場の生産性やモバイルデバイスの稼働時間に影響が出る前に、無料アプリで老朽化したバッテリーを特定して取り除くことができます。

LifeGuard で、アップグレードプロセスのエンドツーエンドの革新的なコントロールを実現

業務用 Android モバイルデバイスの更新は、多大な時間やコストを要し、複雑で追跡が難しいものです。Zebra OneCare サポート契約に含まれる LifeGuard Analytics で実行できるようになりました。優先順位と共にどのアップデートが利用可能かを見たり、どのデバイスがアップデート対象であるかを確認できます。ボタンを押すだけで自動的に無線でデバイスをアップデート。また、リアルタイムで簡単にアップデートのステータスを監視・管理できます。

究極のデバイス可視化オプションを提供

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

可視化サービスオプションを利用すると、デバイス稼働時間、業務効率、投資対効果を高めるために必要なデバイス管理データを得られます。AVS (アセットビジュビリティサービス) は EMM (エンタープライズモビリティ管理) システム不要でソリューションの導入も簡単です。OVS (オペレーション可視化サービス) は、EMM 内の情報の有効活用や追加を行う総合的デバイス管理ソリューションで、お手持ちの Zebra モバイルデバイスからさらに価値を引き出すお手伝いをします。これらのオプションサービスは、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。

仕様

物理特性	
寸法	2.95インチ (高さ) x 8.58インチ (長さ) x 3.09インチ (幅) 7.50cm (高さ) x 21.80cm (長さ) x 7.86cm
重量	290g
ディスプレイ	4.0インチ容量性、WVGA、カラー
タッチパネル	エアギャップ入りCorning Gorilla Glassタッチパネル
イメージャウインドウ	Corning Gorilla Glass
インターフェース/通信	デバイスメンテナンス用USB2.0クライアントケーブル
音声	内蔵スピーカーを介してのプッシュトゥートーク (PTT) 音声サポート、Zebra Workforce Connect PTT Pro (オプション)
オーディオ	スピーカー、(1) マイク (プラス、構成)
ボタン	スキャン専用ボタン1つ
性能特性	
プロセッサ	Qualcomm Snapdragon™ 660オクタコア、2.2GHz
オペレーティングシステム	Android 11、Android 13までアップグレード可能
メモリ	基本およびプラス構成：4GB RAM/16GBフラッシュ
電源	PowerPrecision+ 3500mAh容量の充電式リチウムイオンバッテリー
セキュリティ	確認済みブート、安全ブート
動作環境	
動作温度	14°F~122°F/-10°C~50°C
保管温度	-4°F~158°F/-20°C~70°C
湿度	相対湿度5%~95% (結露なきこと)
耐落下衝撃性能	全動作温度範囲内で4フィート/1.2mの高さからコンクリート面へ複数回の落下後、動作可能
耐転倒衝撃性能	室温環境下で1.64フィート/0.5mの高さから1,000回の転倒後、動作可能
振動	2Gピーク、5Hz~2kHz、軸あたり1時間
熱衝撃	-4°F~158°F/-20°C~70°C
ESD (静電気放電)	空中放電 (+/-15kV)、接触放電 (+/-8kV)
データキャプチャ	
スキャン	基本モデル：SE2100 1D/2Dイメージャ プラスモデル：SE4710 1D/2Dイメージャ + Digimarcサポート
光源	基本モデル：ホワイトLED照明 プラスモデル：レッドLED照明 (LEDドット照準パターン)
カメラ (前向き)	プラスモデルのみ：5MP固定フォーカス
インタラクティブセンサー技術	
プラス構成のみ：3軸加速度計、ジャイロスコープ、スキャン近接センサー	
WLAN	
無線	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v³/w、Wi-Fi™認定、IPv4、IPv6、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)

動作チャンネル (規制により異なる)	チャンネル1~13 (2412~2472MHz)、チャンネル36~165 (5180~5825MHz) チャンネルバンド幅：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)、WPA/WPA2エンタープライズ (TKIPとAES) —EAP-TTLS (PAP、MSCHAP、MSCHAPv2) —EAP-TLS、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 CC-KM、802.11r、OKC

WPAN

クラス2、Bluetooth v5.0、Bluetooth Low Energy (BLE)

位置確認

Zebraのデバイストラッカーをサポート、SmartLens、SNAPおよびMPact VLC (可視光通信) をサポート

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PS20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必須および選択サポートサービス
Zebra OneCare可視化サービス (OVS、AVS)

脚注

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

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

Mobility 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>



PS20の最適な用

店舗タイプ

- スーパーマーケット
- DIYストア
- 大型デパート
- 大規模小売店
- 会員制大型ディスカウントショップ
- 大型ホームセンター

お客様のアプリケーション

- スムーズなセルフチェックアウト
- ダイナミッククーポン使用
- 販売支援
- フロア案内 (ショッピングリスト)
- ギフトレジストリ
- 製品情報
- 価格確認
- 製品在庫確認
- ロイヤルティポイント確認

現場のアプリケーション

- オンライン発注のクリックと収集
- フロア案内 (注文ピックアップ)
- 在庫管理
- 価格確認
- 在庫確認
- 陳列棚からの取り出し
- 棚入れ
- 陳列棚への補充
- 値下げ/値上げ
- 返品処理



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一丁目5番2号内幸町平和ビル14F
Zebra Technologies, ZebraおよびZebra、ロゴは商標またはZebra Technologies Corporationの登録商標でありライセンス登録されています。その他の商標はすべて、それぞれの所有者に帰属します。

お問い合わせ先

オカベマーケティングシステム株式会社

本社 〒160-0022 東京都新宿区新宿1-5-10

☎ 0120-033-539 FAX:03-5379-1084

※携帯電話をご利用のかたは03-5379-5501へお電話ください。

札幌・仙台・新潟・金沢・名古屋・大阪・広島・高松・福岡 拠点の詳細はウェブサイトへ <https://www.okabe-ms.co.jp>