

CW45

堅牢なウェアラブルコンピュータ

腕に装着して使用する
CW45ウェアラブルコンピュータは、
軽量&薄型で、大画面HDディスプレイを搭載。
高い堅牢性と優れた操作性で、
モバイルワーカーに快適な作業環境を提供します。

腕に装着して使用するCW45ウェアラブルモバイルコンピュータは、小売、物流、製造業などの最前線で働くモバイルワーカーのために、使いやすさを考慮し設計されました。ウェアラブル端末を使用することで、機器の置き忘れに伴う時間のロスを最小限に抑え、ハンズフリーでの作業を実現し、デバイスを手に取ったり置いたりする一定の動きがなくなるため、生産性の向上をサポートします。

CW45は、軽量&薄型で、大画面4.7インチHDディスプレイを搭載し、高い堅牢性と優れた操作性で、モバイルワーカーに快適な作業環境を提供します。また、診断ツールを内蔵したリチウムイオンスマートバッテリーを搭載しており、バッテリーライフを最適化します。標準バッテリーパックは、最小限のサイズと重量で1日のシフトに対応し、拡張バッテリーパックは、複数のシフトに対応することができます。バッテリーの交換はホットスワップ機能により、再起動する必要がなく、バッテリー交換後はすぐに作業に取りかかれます。CW45のバッテリーは、外出先でも片手で簡単に交換でき、デバイスを腕から取り外す必要もありません。

CW45は、ハネウェルの最新世代のMobility Edge™プラットフォーム上に構築されており、常に最新のセキュリティを確保し、導入、ソフトウェアの更新、認証や運用を効率化します。また、Android 13までのサポートを保証し、複数世代のAndroid OSを業界最長期間サポートすることで、IT部門の負担を軽減します。



CW45：腕に装着して使用する CW45 ウェアラブルコンピュータは、快適なのにパワフル、コンパクトで操作性に優れ、生産性向上をサポートします。

特長と利点



Mobility Edge™プラットフォームは、常に最新のセキュリティを確保し、導入、ソフトウェアの更新、認証や運用を効率化します。また、Android 13までのサポートを保証し、複数世代のAndroid OSを業界最長期間サポートすることで、IT部門の負担を軽減します。



軽量&薄型で、大画面4.7インチHDディスプレイを搭載し、高い堅牢性と優れた操作性で、モバイルワーカーに快適な作業環境を提供します。診断ツールを内蔵したリチウムイオンスマートバッテリーを搭載しており、バッテリーライフを最適化します。標準バッテリーパックは、最小限のサイズと重量で1日のシフトに対応し、拡張バッテリーパックは、複数のシフトに対応することができます。



バッテリーの交換はホットスワップ機能により、再起動する必要がなく、バッテリー交換後はすぐに作業に取りかかれます。CW45のバッテリーは、外出先でも片手で簡単に交換でき、デバイスを腕から取り外す必要もありません。



8675i ウェアラブルリングスキャナ、ポータブルプリンタ、ハネウェルボイスヘッドセットなど、ハネウェル社の他の機器とシームレスに統合できます。CW45は、ハネウェルボイス音声業務ソリューションと併用して使用することにより、作業者のハンズフリー、アイズフリーを実現すると共に、必要な時にワークフローを視覚的に確認できます。(ピッキング作業における参考商品写真など) これにより、さらなる効率化と正確性の向上を実現します。

Honeywell

ハンズフリーを実現し、生産性を向上

ウェアラブル端末を使用することで、機器の置き忘れに伴う時間のロスを最小限に抑え、ハンズフリーでの作業を実現し、デバイスを手に取ったり置いたりする一定の動きがなくなるため、生産性の向上に貢献します。

操作性に優れたユーザー目線の設計

ユーザー目線で設計されたCW45は、軽くてコンパクトなサイズと大画面HDディスプレイ、バッテリーのホットスワップ機能を搭載しています。使いやすく、丈夫なウェアラブルアクセサリーを使い腕に装着して作業を行うことで、ハンズフリーを実現し、快適な作業を提供します。

業界最長 ANDROID OS サポート

ハネウェル独自のMobility Edge™ (モビリティエッジ)プラットフォームは、最新のセキュリティを確保し、導入ソフトウェアの更新、認証や運用を効率化。CW45は、Android 13までのサポートを保証し、複数世代のAndroid OSを業界最長期間サポートすることで、IT部門の負担を軽減します。

バッテリーライフを最適化

診断ツールを内蔵したリチウムイオンスマートバッテリーを搭載し、バッテリーライフを最適化します。標準バッテリーパックは、最小限のサイズと重量で1日のシフトに対応し、拡張バッテリーパックは、複数のシフトに対応することができます。バッテリーの交換はホットスワップ機能により、再起動する必要がなく、バッテリー交換後はすぐに作業に取りかかれます。CW45のバッテリーは、外出先でも片手で簡単に交換でき、デバイスを腕から取り外す必要もありません。

ソリューションとのシームレスな統合

CW45は、8675i ウェアラブルリングスキャナ、ポータブルプリンタ、ハネウェルボイスヘッドセットなど、ハネウェル社の他の機器とシームレスに統合できます。CW45は、ハネウェルボイス音声業務ソリューションと併用して使用することにより、作業者のハンズフリー、アイズフリーを実現すると共に、必要な時にワークフローを視覚的に確認できます。(ピッキング作業における参考商品写真など) これにより、さらなる効率化と正確性の向上を実現します。



CW45 技術仕様

機械仕様

寸法：133mm x 86mm x 14mm

重量：292g (9.9oz) 標準バッテリーパック付き

ディスプレイサイズ：11.9cm (4.7 インチ)

解像度：高解像度 (1280 x 720)

バックライト：LED

タッチパネル：堅牢なマルチタッチ静電容量式タッチパネル、光学的に結合されており、より耐久性を向上。手袋、スタイラス、レインモードに対応。スクリーンプロテクターモードによる耐水滴性。衝撃と落下に対する耐性を高めるため、Gorilla Glass 5 で覆われています。

ソフトキー：F1、F2、F3 キーをデバイスの下端に沿って配置。デフォルトの関数は、Volume Up、Volume Down、Enter です。アプリケーションによって再プログラムが可能。

オーディオ：PTT、VoIP 対応、スピーカー、HAC 準拠。マイク 1 つ

入力/出力ポート：耐久性に優れたフラット I/O コネクタ。

USB OTG 対応

ユニバーサルドックプラットフォーム：互換性あり

環境仕様

動作温度：-20°C ~ +50°C (-4°F ~ +122°F)

保管温度：-30°C ~ +70°C (-22°F ~ +158°F)

湿度：5% ~ 95% (結露なし)

落下衝撃：MIL-STD-810H による、-20°C ~ +50°C (-4°F ~ +122°F) で、1.8m (6ft) からコンクリート面への複数回の落下

転倒：IEC 60068-2-32 による、0.5m (1.64ft) で 1000 回以上の転倒

ESD: ±8 kV 直接; ±15 kV 大気中

防塵防滴性能：水蒸気および粒子の侵入に関する IP65 および IP67 規格に準拠していることを個別に認定されています。

熱衝撃試験：-30°C ~ +70°C

システムアーキテクチャ

プロセッサ：Qualcomm QCS4290/

QCM4290 オクタコア、2.0GHz

オペレーティングシステム：Android 12 から少なくとも 15 までの各 Android バージョンをサポート

メモリー：6 GB DDR4x RAM、64 GB UFS フラッシュ

カメラ：13 メガピクセル側面カメラ、8 メガピクセル正面カメラ

センサー：周囲光センサー、加速度計、ジャイロスコープ、eCompass、高重力センサー

バッテリー：リチウムイオン、内蔵診断ツール付きスマートバッテリー

標準バッテリーパック：3.6 V、3500 mAh

拡張バッテリーパック：3.6 V、7000 mAh

バッテリーのホットスワップ：1 分間

充電時間：フル充電時間 (25°C)：

標準バッテリーパック：通常 3 時間

拡張バッテリーパック：通常 6.5 時間

動作時間：

標準バッテリーパック：6 時間

拡張バッテリーパック：12 時間

(使用状況により異なります)

解読機能：1D/2D のバーコードのシンボル体系、Android 用ハネウェル SDK

アプリケーションソフトウェア：ハネウェル Mobility Edge ユーティリティおよびデモ

保証

コンピュータの保証：1 年間のメーカー保証付き

バッテリーパックの保証：1 年間のメーカー保証付き

ワイヤレス接続

WLAN：

Wi-Fi6 認定：IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax および 2*2 MU-MIMO

WLAN セキュリティ：OPEN、WEP、WPA/WPA2/WPA3 (個人および企業)

対応の EAP：TLS、PEAP、TTLS

Bluetooth®：V5.1 Bluetooth および BLE

Bluetooth プロファイル：HFP、PBAP、A2DP、AVRCP、OPP、SPP、GATT

NFC：統合型 NFC リーダー、ISO/IEC 14443 A、ISO/IEC 14443 B、ISO/IEC 15693 (iCode)、MIFARE 1K/4K、MIFARE DESFire、Sony FeliCa、ISO/IEC に準拠 18092 (タイプF)

VPN：IPSec V4/L2TP、PPTP

プッシュ・ツー・トーク (PPT)：サポートあり

すべてのコンプライアンス承認および証明の全一覧については、www.honeywell.com/PSScompliance を参照してください。

サポートされているバーコードのシンボル体系の全一覧は、www.honeywell.com/PSS-symbolologies をご覧ください。

*仕様については予告なしで変更されます。

詳細情報

sps.honeywell.com

日本ハネウェル株式会社

セーフティ & プロダクティビティソリューションズ

〒105-0022

東京都港区海岸 1-16-1

ニューピア竹芝サウスタワー 20F

info_pss.jp@honeywell.com

Android、Bluetooth、Gorilla Glass、Qualcomm は、それぞれの所有者の商標または登録商標です。

CW45 データシート LTR | Rev A | 10/22
© 2022 Honeywell International Inc.

Honeywell