Dolphin™ CT45 XP

高堅牢エンタープライズ モバイルコンピュータ

従来機種より堅牢性を高めたCT45XPは、フィールドサービスから、配送・配達の物流、在庫管理・棚卸し等の倉庫業務に加え、インカムを必要とする店頭業務など、あらゆる現場で作業者に安心をお届けします。業界最長のAndroid OSサポートでIT部門の負荷を軽減し、WiFi 6対応で高速接続の実現、及び10cmから10mの距離で1D/2Dコードをスキャンするflex Rangeにより業務の効率化をサポートします。

Honeywell CT45XPは、MobilityEdge™プラットフォームにより、業界最長のAndroid OSアップデート・サポートに対応する事で、複数年に渡る導入・使用など長期間安心して業務用途でお使い頂けます。従来機種より堅牢性を向上させ、単体で1.8mの落下、及び保護用ブーツ装着で2.4mのクラス最高レベルの堅牢性を実現しましたので、幅広い現場で安心して活用頂けます。また、最新のWiFi規格WiFi 6 (802.11ax)をサポートすることで、2.4GHzと5GHzの両バンドに対応し、従来機種より40%向上した高速スループットを実現します。

また、CT45XPは1,920x1,080画素のフルハイビジョンで見やすい操作性を提供するだけでなく、ドッキングステーションで据置のディスプレイに繋ぐことにより、通常のPCとして活用頂く事も出来ます。 CT45XPが持つ「Device Finder」機能は、置き忘れや紛失した時に、一定の時間が経過する事でバッテリーが消耗した後でも、セカンダリBLEビーコンにより簡単に見つける事ができます。これにより、IT資産投資を保護し、運用効率を高めるだけでなく、紛失・盗難によるダウンタイムをミニマイズし、セキュリティー強化にもつながります。

業界最長のAndroid OSサポートと共に、Android Enterprise Recommended認定を受けており、各種現場で安心して業務効率を図るのに最善な機種です。

android enterprise recommended

特長と利点

Google社Android OSバージョン11を搭載し、Android 15までアップグレード対応予定で業務用途での複数年導入・運用に対応。業界最長のセキュリティライフサイクルを提供。

最新Wi-Fi 6搭載し、高密度な接続環境でも、必要な情報に低遅延でのアクセスを実現。4G-LTEと共に、屋内・屋外でも高速ネットワーク接続で業務の効率化に貢献。

高い堅牢性と洗練されたデザインに軽量化を実現。防塵防滴IP68 /IP65, 1.8m落下に保護用ゴム製ブーツ装着で2.4m対応。（保護用ブーツは充電時に取外し不要）

紛失後時間が経ち、バッテリーが消耗した後でも、セカンダリBLEビーコンにより簡単に捜索が可能。バッテリー交換も電源オフの必要が無く、業務の継続が可能。

ハネウェル最先端技術flex Rangeにより、手前数センチから最大10 m先のバーコードを瞬時に読取り。また13メガオートフォーカス、8メガピクセル正面カメラにより各種画像に対応。

Honeywell

CT45 XP 製品仕様

機械仕様

外径寸法：163mm x 79mm x 19.2mm
重量：282g（バッテリーパック含む）
ディスプレイ： 12.7 cm（5.0インチ）、高解像度（1920×1080）、バックライト：LED
タッチスクリーン：マルチタッチ静電容量、グローブ・スタイラス・雨モード搭載、Corning®GorillaGlass®5
ハードキー：音量アップ/ダウンキー、左/右スキャン、電源ボタン、PTT (Push to Talk)ボタン
ソフトキー：オンスクリーンスキャンボタン、アプリケーション上に再プログラム可能起動キー
オーディオ： 3.5 mmジャック（WLANバージョンのみ）、PTT、VoIP対応、スピーカー、HAC準拠
マイク： 3ヵ所に装備、ノイズキャセル機能
I / Oポート：フラットIOコネクタ、USBタイプC、I/Oポート経由でUSB OTGサポート、USB Type C経由でUSB3.0サポート
ストレージ拡張：最大512 GBのユーザーアクセス可能なmicroSDカード（SDXC/SDHC/SDIO準拠）
バッテリー：Li-Ion、3.85 V、4020 mAh; 統合診断ツール付きスマートバッテリ, warm swap対応
バッテリ稼働時間：12時間以上（使用状況による）
バッテリ充電時間：3時間以内 (Quick Charge3.0準拠)
スキャンエンジン： Standard: 6703, FlexRange N6803FR スリムイメージャー（1D / 2Dコード対応）
カメラ：13メガピクセルのカラーカメラ、オートフォーカス、8メガピクセルの前面カメラ
センサー：環境光センサ、近接センサ、加速度センサ、ジャイロスコープ、地磁気センサー、気圧センサー，磁力計、ホールセンサ、高重力センサ、eCompass

環境仕様

動作温度：-20～50°C
保管温度：-30～70°C
湿度：5%から95%（結露しないこと）
落下：-20 °C から+ 50° Cでコンクリートに1.8 m数回落下。ゴム製ブーツ付きで2.4mから複数回落下に対応。（MIL-STD-810G準拠）
転倒：1 mで1,500回 (IEC60068-2-32準拠)
ESD： ±8 kV直接; ±15 kVの空気環境シーリング
IP規格： IP68, IP65を個別に認定 (水分と粒子侵入)

システムアーキテクチャ

プロセッサー: Qualcomm® QCS4290/QCM4290 オクタコア, 2.0GHz
メモリ：6GB DDR4x RAM、64GB UFS フラッシュ
オペレーティングシステム： Android 11-13 (Android 14, Android 15対応予定)
アプリケーションソフトウェア：Honeywell Mobility Edgeユーティリティ, デモアプリ
言語：ワールドワイド、日本語

ワイヤレス接続

WWAN：WWAN無線（ATT / VZW / SPRINT / TMO / NA / EU）
LTE Advancedサポート
最大390 MbpsのCAT13 LTEダウンリンク
最大75 MbpsのCAT5 LTEアップリンク
LTE: バンド1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 14, 17, 19, 20, 25, 26, 28, 29, 30, 38, 39, 40, 41, 66, 71
UMTS/HSPA+(3G):バンド1, 2, 4, 5, 6, 8, 9, 19
GSM: 850, 900, 1800, 1900 （クアッドバンド）
WLAN：IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax; Wi-Fi認定 2 x 2 MU-MIMO
追加のWLAN機能：IEEE802.11 d/e/h/i/k/r/u/w/mc
WLANセキュリティ：OPEN, WEP, WPA/WPA2/ WPA3（パーソナルおよびエンタープライズ）
サポートされるEAP：TLS, PEAP, TTLS, PWD, LEAP準拠 CCXはCT45XP WWANのみ対応
Bluetooth®：V5.1 Bluetooth及びBLE, 2nd BLE対応
Bluetoothプロファイル：HFP, PBAP, A2DP, AVRCP, OPP, SPP, GATT
NFC：NFC (近距離無線通信)機能内蔵, ISO/IEC 14443 A, ISO/IEC 14443 B,ISO/IEC 15693 (ICode), MIFARE 1K / 4K,MIFARE DESFire, Sony FeliCa, ISO/IEC18092 (Type F)
VPN：IPSec V4 / L2TP、PPTP
プッシュトゥトーク（PTT）：サポート
GPS対応プロトコル：GPS, GLONASS, Galileo, BeiDouの同時GNSSレシーバーサポート

保証： 1年間 (バッテリー・アクセサリーを除く)

各種コンプライアンス、バーコード・シンボルの読み取り対応一覧表、および規格認証の取得状況については、ウェブサイト（www.honeywellaidc.com）をご覧ください。

Mobility EdgeはHoneywell International Inc.の商標または登録商標です。
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。
その他すべての商標はそれぞれの所有者に帰属しています。

THE FUTURE IS WHAT WE MAKE IT

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**20**階

info_pss.jp@Honeywell.com
sps.honeywell.com

Honeywell

© 2021 Honeywell International Inc.