



PA700MCA

Mobile Clinical Assistant

ユニテックPA700MCAは、コンパクトなサイズ、機能性と耐久性のあるボディ構造によりモバイルヘルスケアに新しいレベルのサービスをもたらします。スタイリッシュな外観とスリムなデバイスというだけでなく、ヘルスケア環境でのニーズを満たす医療用の機能を搭載しております。PA700MCAは、患者様のケア業務プロセスを合理化するために理想的なポータブルツールです。

医療サービス現場で使いやすいデザイン

ユニテックのコンパクトなPA700MCAは、バッテリー含んで285グラム以下の重さのスリムなフォームファクタ、そして滑らかな丸い角でスタイリッシュです。PA700MCAは、ポータブルで看護師さんがどこへでも持ち運びでき、医療IT業界にエレガントさをもたらします。また、大型の4.7インチカラーTFTマルチタッチディスプレイは、患者さんの医療記録のチェックに適しており、そして二本指のジェスチャーにより操作が簡単です。スクリーンは、7H硬度の傷の付きにくいGorilla ガラススクリーンというだけでなく、直射日光の下でも表示することが可能です。

多様な機能

T1 1.5GHzのデュアルコアプロセッサ CPU、DDR2 1ギガバイト SDRAMシステムメモリと8ギガバイトNANDフラッシュストレージを採用し、そしてPA700MCAは、データの多いアプリケーション用のストレージとして、さらに32ギガバイトのmicroSD 拡張メモリスロットをサポートしています。Android 4.3 Jelly Bean を採用した PA700MCAは、高速かつスムーズな動作だけでなく、一つのハンドヘルドデバイスで2Dバーコードスキャナ、5.0Mピクセル自動焦点カメラを組み合わせ、患者データ管理の迅速化、そして臨床現場での医療ミスの削減に貢献します。

すぐれた無線接続

最新のBluetooth v4.0、GPS、Wi-Fi 802.11 b/g/n無線LANの3種の無線機を搭載したPA700MCAは、病院のサーバ、モバイルコンピュータやプリンタなどリアルタイムデータ収集用に他のデバイスへのワイヤレス接続が可能になります。ヘルスケアユーザーが簡単に情報にアクセスし、外出先から自分のワークフローを加速することができます。また、最新のNFC通信を採用した PA700MCAは、デバイス間で便利な短距離通信を提供します。これは、タスク間のデータ転送と資産管理アプリケーションのサービスレベルを強化します。

抗菌と耐久性

優れた抗菌ケースに納められたPA700MCAは、MIL-STD-810F規格およびIP65の規格に準拠して設計されました。堅牢なモバイルクリニカルアシスタントは、抗菌、防水・防塵機能そして-10℃から50℃で動作することにより、ヘルスケアの現場環境に対応しています。ユニテックのPA700MCAは、ヘルスケアの現場に最高の状態で高い信頼性を提供します。

主な特徴

- 抗菌対応のケース
- Android 4.3 Jelly Bean オペレーティングシステム
- インダストリアルグレードの 1.5GHz デュアルコアプロセッサによる高い性能
- 最新のBluetooth V4.0、GPS、Wi-Fi 802.11b/g/n 無線LANの三種類の無線
- 大型4.7インチカラーTFTマルチタッチディスプレイ
- 傷の付きにくい7H 硬度のGorillaガラススクリーン
- 頑丈な構造: IP65 と 1.2M 耐落下
- 二次元バーコードスキャナと HF/NFC RFID リーダ

unitech
because we care



システム

CPU	TI OMAP 4470 1.5Ghz デュアルコアプロセッサ
メモリ	1GB Mobile DDR RAM 8GB eMMC Flash
OS	Android 4.3 Jelly Bean
言語サポート	英語, 簡体中国語, 繁体中国語, 日本語, スペイン語, ドイツ語, フランス語

ディスプレイ

Gorilla Glass II, 5ポイント容量型タッチパネル
4.7" カラー 450ニト 高輝度 TFT 720x1280 ドット IPS LCD

キーパッド

4 ファンクションキー, 2 スキャンキー, ボリュームキー, 電源キー

インジケータ

1 LED 充電/メッセージ表示
バイブレータ

シンボル

1D CCD バーコードスキャナ

1D UPC-A/E, JAN/EAN-8/13, Codabar, Code 39,
Code 39フル ASCII, Code 93, Code 32,
Interleaved & Std. 2 of 5, EAN 128,
Code 11, Delta, MSI/Plessey, Code 128,
Toshiba, RSS expended, RSS Limited, RSS14.

2D イメージャ

1D 全ての主なコード
2D PDF417, MicroPDF417, Composite, RSS,
TLC-39, Datamatrix, QR code, Micro QR code,
Aztec, MaxiCode, Postal Codes: US PostNet, US
Planet, UK Postal, Australian Postal, Japan Postal
Dutch Postal (KIX)

オーディオ

1W スピーカー 85 dB, 10cm 離れて, 3.5mm ジャック, 受話器, マイク

認証

CE, NCC, FCC, BSMI, VCCI, TELEC, CCC, RoHS



本社
台北, 台湾
<http://www.ute.com> e-mail: info@hq.ute.com

Unitech アメリカ

ロサンゼルス
<http://us.ute.com> e-mail: info@us.ute.com
<http://can.ute.com> info@can.ute.com
メキシコ
<http://latin.ute.com> e-mail: info@latin.ute.com

Unitech アジアパシフィック&中東

台北
<http://apac.ute.com> info@apac.ute.com / info@india.ute.com
<http://mideast.ute.com> info@mideast.ute.com

通信

カメラとフラッシュ	5MP CMOS センサカメラ, デュアルLEDフラッシュ
メモリスロット	MicroSD メモリカード, 32GBまでサポート
USB	USB 2.0 OTG
WLAN	IEEE 802.11 b/g/n
Bluetooth	Bluetooth 4.0
WWAN	GSM/GPRS/EDGE 850/900/1800/1900 MHzUMTS 850/900/1700/1900/2100 MHz WCDMA modem, HSPA+, DL: 21Mbps/ UL: 5.76Mbps
GPS	あり
その他のセンサ	eCompass 光 & 近接センサー G センサー
RFID/HF	周波数: 13.56MHz タグサポート: ISO15693, ISO14443A, ISO14443B NFCサポート

電源

メインバッテリー 11.91Wh 3.7V @3220mAh Li-Ionバッテリーパック

外形

重量 285g (バッテリー含む)
寸法 160mm x 17.4mm x 80mm (スキャナ部を除く)

環境条件

動作温度範囲	-10°C から 50°C
保存温度範囲	-20°C から 60°C
充電温度範囲	0°C から 40°C
相対湿度	5% ~ 95% (結露無いこと)
コンクリート床への落下	1.2メートル
防塵・防水	IP65
振動と衝撃テスト	MIL-STD-810F, 514.4 process II

ソフトウェア

Android 4.1.1 API level 16

アクセサリ

シングルスロット USB クライアントクレードル, シングルスロット充電器付き
4スロット ターミナル充電クレードル
4スロット Ethernetクレードル
4スロット バッテリー充電器
電源アダプタ
ハンドストラップ
MicroUSB ケーブル
3220mAhバッテリー

Unitechヨーロッパ

ティブルグ/オランダ
<http://eu.ute.com> e-mail: info@eu.ute.com

Unitech 日本

東京
<http://jp.ute.com> e-mail: info@jp.ute.com

Unitech 中国

上海, 広州, 厦門
<http://cn.ute.com> info@cn.ute.com
Taipei <http://tw.ute.com> info@tw.ute.com

