



# 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はなく、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はなく、直射日光の下でも表示することが可能です。

### 多様な機能

TI 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 4.1.1 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PA700MC AI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・クリニック・アシスタントは、抗菌、防水・防塵機能そして-10°Cから50°C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 4.1.1 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





### 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 言語サポート	Android 4.1.1 Jelly Bean 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  
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	11.91Wh 3.7V @3220mAh Li-Ion/バッテリパック
---------	--------------------------------------

### 外形

重量	285g (バッテリ含む)
寸法	160mm x17.4mm 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  
ハンドストラップ  
3220mAhバッテリ  
MicroUSB ケーブル  
電源アダプタ

### 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

