



# PA720

## 業務向けスマートハンディターミナル



コンパクトなデザインそしてパワフルなPA720業務向けスマートターミナルは、性能、耐久性そしてスピードをコンパインしたユニークなデバイスです。最新のAndroid 5.1オペレーティングシステムを採用した(更に、Android 6.0にアップグレード可能な)このデバイスは、クワッドコアプロセッサを採用し、全体的な安定性が向上し、そして比類の無いパフォーマンスを提供いたします。加えて、PA720はバーコード画像技術と4G LTE無線通信が組み込まれています。これは、企業向けの業務ソリューションに要求されるニーズのための多目的なツールとして使うことができます。

### 頑丈でスタイリッシュ

ユニテック PA720 は、スマートフォンの経験に、頑丈なパッケージを加えて提供します。太陽光の下でも読み取り可能な4.7インチカラーマルチタッチディスプレイを採用したこのデバイスは、バッテリーを含めて287g以下の軽さ、スタイリッシュな丸みを帯びたラウンド、そして傷の付くことのない7Hの固さのゴリラ強化ガラス3のスクリーンにより強化されています。PA720は、直接太陽光の下でも読み取り可能ですので、どこに必要な場所でも使用することができます。また、工業向け部材を用いて設計されたこのスマートハンディターミナルは、コンクリート上に1.2メートル高から落下しても耐える十分な頑丈さがあり、そしてIP65の防塵・防水性能は過酷な利用環境においても使用することができます。PA720は、多くのモバイルワーカーの要求を満たす十分な信頼性を持っています。

### すばらしい性能による高い生産性

柔軟性のあるデバイスが求められている環境では、このAndroid 5.1を採用したPA720は、何千もの企業向けアプリケーションが開発されているオープンソースプラットフォームを利用することができます。また、PA720は、最新の64ビットクワッドコア(1.3GHz)と大量のRAMを搭載しており、皆様のビジネスアプリケーションにパワーを与えます。このデバイスは、8メガピクセルの背面カメラがあり、ユーザは写真、ビデオ、文書などを簡単に撮影できるだけでなく、ビデオ通信や自身を撮影するための5メガピクセルの前面カメラを持っています。優れた1Dおよび2Dバーコード読み取り性能を備えており、携帯電話やスマートフォンのバーコード、そして紙に印刷されたバーコードを任意の方向から読み取ることができます。PA720は、作業者が次のレベルのビジネスに必要な技術を提供いたします。

### 豊富な通信機能

作業環境で使用するよう設計された PA720 は、高速の 4G LTE ネットワーク、WiFi 802.11 a/b/g/nをサポートしており、これらは3Gと比べて10倍高速にインターネットからファイルをダウンロードすることができます。さらに、GPS、GPRS、NFCとBluetooth 4.1をサポートしており、ロケーションベースのサービスの使用、あるいは要求に最適な方法で接続をすることができます。

### ユーザフレンドリな機能

PA720は、フィールドサービスの作業員やビジネスクリティカルなアプリケーションのような物理的にアクティブな環境で使用するよう作られています。ユーザフレンドリとして、デバイスはデバイスの電源を落とさなくてもバッテリーの交換ができるだけでなく、写真を撮るプロセスをスピードアップするカメラとバーコードスキャン間の遅延を改善するゼロシャッターラグタイム機能を実装しています。さらに、PA720は、物理機能ボタン(戻る、ホーム、メニュー、カメラ)を実装しており、そしてAirwatch、SOTI、12 ManagementやMobolinkなどの多目的MDM(モバイルデバイス管理)をサポートし、より効率的なエクスペリエンスを提供し、企業における生産性を最大限に高めています。

### 主な特徴

- 最新の Android 5.1 OSを採用した4.7インチ業務向けスマートターミナル
- 優れた 1D/2D バーコードイメージング技術とデュアルカメラを実装
- 64ビットクワッドコアプロセッサ (1.3GHz)による比類の無い性能
- 高速 4G LTE 無線通信のサポート(日本国内での使用についてはお問い合わせください)
- ダウン時間を無くした、簡単なバッテリーのホットスワップ
- 多様なMDMシステムをサポート: Airwatch, SOTI, 12Management, Mobolink
- ゼロシャッターラグタイム: 写真撮影のプロセスをスピードアップ



▶ **基本システム**

CPU 1.3GHz クワッドコアプロセッサ  
メモリ 3 GB RAM  
16 GB Flash  
OS Android 5.1  
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**

ゴリラガラス 3, 5ポイント容量型タッチパネル  
4.7" カラー LCD 720x1280 高解像度ディスプレイ

▶ **キーパッド**

4 機能キー, プッシュツートークキー

▶ **インジケータ**

3色 LED (充電, スキャンおよびメッセージ)  
バイプレータ

▶ **バーコードシンボル**

1D CCD UPC-A/E, JAN/EAN-8/13, Codabar(NW7),  
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,  
GS1-Databar (拡張, 制限), GS1-Databar(RSS14)

2D イメージャ PDF417, MicroPDF417, 合成, GS1-Databar,  
TLC-39, Datamatrix, QR Code, Micro QR Code,  
Aztec, MaxiCode, 郵便コード: US PostNet, US  
Planet, UK 郵便, オーストラリア郵便, 日本郵便  
オランダ郵便 (KIX)

▶ **オーディオ**

1W スピーカ 85 dB, 10cm離れて, 3.5mm オーディオジャック, 受話器, マイク



**本社**  
台北, 台湾  
<http://www.ute.com> e-mail: [info@hq.ute.com](mailto: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](mailto:info@us.ute.com)  
<http://can.ute.com> [info@can.ute.com](mailto:info@can.ute.com)  
メキシコ  
<http://latin.ute.com> e-mail: [info@latin.ute.com](mailto: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](mailto:info@apac.ute.com) / [info@india.ute.com](mailto:info@india.ute.com)  
<http://mideast.ute.com> [info@mideast.ute.com](mailto:info@mideast.ute.com)

▶ **通信等**

カメラとフラッシュ	8.0 MP 背面, 5 MP フロントカメラ
Bluetooth	Bluetooth 4.1 BLE サポート
インターフェース	USB 2.0 ポゴピン経由
USB	USB 2.0 OTG
WLAN	IEEE 802.11 a/b/g/n
WWAN	2G – GSM: GSM850, EGSM900, DCS1800, PCS1900 3G – UMTS: Band 1, Band 2, Band 5, Band 8 4G – LTE: FDD Band 1(2100), Band 2(1900), Band 3(1800), Band 5(850), Band 7(2600), Band 8(900), Band 20(800) TDD: Band 38(2600), Band 39(1900), Band 40(2300), Band 41(2500) *日本国内での使用についてはお問い合わせ下さい。
GPS	あり
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	充電式 3.7V 3220mAh リチウムポリマー バッテリー (ホットスワップ可能)
大容量バッテリー	3.7V 4660mAh

▶ **外観**

重量	287g
寸法	170mm x 30.4mm x 8.2mm

▶ **環境条件**

動作温度範囲	-20°C から 50°C
保存温度範囲	-30°C から 60°C
相対湿度	5% ~ 95% (結露無いこと)
落下テスト	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

▶ **認証**

CE, NCC, FCC, BSMI, VCCI, TELEC, CCC, RoHS 対応(一部取得予定・未取得を含む)

▶ **アクセサリ**

4スロット Ethernet クレードル  
4スロットターミナル充電クレードル  
1スロット USB クレードル  
1スロット Ethernet クレードル  
USB ホルダ付きケーブル  
メインバッテリー  
大容量バッテリー

**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](mailto:info@eu.ute.com)

**Unitech ジャパン**  
東京  
<http://jp.ute.com> e-mail: [info@jp.ute.com](mailto:info@jp.ute.com)

**Unitech 中国**  
北京, 上海, 広州, 厦門  
<http://cn.ute.com> [info@cn.ute.com](mailto:info@cn.ute.com)  
台北 <http://tw.ute.com> [info@tw.ute.com](mailto:info@tw.ute.com)

