

# PM30

## ENABLING RETAILERS TO ADDRESS THEIR BUSINESS NEEDS

### Unser bisher leichtestes robustes Gerät

Mit dem nur 10mm flachen Gehäuse und einem Gewicht von nur 165g unterstützt der PM30 Ihre Mitarbeiter bei Aufgaben sowohl auf der Verkaufsfläche als auch im Lagerbereich. Trotz des schicken Designs ist das handliche Gerät performant und steckt voller Features. Der PM30 ist so leicht, Sie werden kaum bemerken, dass Sie ihn den ganzen Tag bei sich haben. Zur ergonomischen Nutzung steht verschiedenes Zubehör zur Auswahl, z.B. ein Armclip oder ein robustes Case mit Erweiterungsakku.

### Keine Kompromisse bei der Performance

Die technischen Spezifikationen des PM30 spielen in der Oberliga: Der 2.2GHz Octa-Core Prozessor und 4GB RAM / 64GB ROM liefern extreme Rechenleistung für das Android 10 Betriebssystem. Und obwohl es das Design nicht vermuten lässt, befindet sich ein Ultra-Slim Imager für präzise Datenerfassung von 1D und 2D Barcodes im Gehäuse des PM30. Mit 3.250mAh Akkuleistung kann das Gerät über den gesamten Tag produktiv eingesetzt werden und integriertes WLAN und LTE ermöglichen einfache Kommunikation mit Backoffice und Mitarbeitern.

### Trotz des Designs äußerst hart im Nehmen

Konzipiert für den Einsatz im rauen Arbeitsumfeld kommt der PM30 mit Wasser- und Staubschutz nach IP67 und übersteht mehrere Stürze aus 1.5m auf Beton (bei Raumtemperatur) nach MIL-STD 810G. Optimalen Schutz gegen Kratzer bietet das Display mit Corning Gorilla Glass.



### Branchen

- Retail
- Gastronomie
- Field Services
- Transport & Logistik

### Zubehör

#### Standard

- AC/DC Power Adaptor
- Country Plug
- LCD Protection Film
- USB-C cable

#### Optional

- Dual Slot Cradle
- \*Bis zu 3 Cradles können verbunden werden um bis zu 6 PM30 zu laden
- UHF RFID Leser RF300
- Pistolengriff
- Single Slot Cradle (nur in Verbindung mit RF300 oder Pistolengriff)
- Wireless Charging Pad
- Schutzcase (opt. mit Erweiterungsakku 3.250mAh)
- Armband



## TECHNISCHE LEISTUNGSDATEN

### Hauptprozessor

Qualcomm® Snapdragon, 660 Octa-Core, 2.2GHz

### Betriebssystem

Google Android Android 10 (Upgrade auf neuere Ver.)  
(CTS & GMS zertifiziert) FOTA (Firmware Over The Air) Update

### Speicher

RAM 4GB  
ROM (NAND Flash) 64GB  
Micro-SD Support bis 512GB durch ExFAT Dateisystem  
SIM 1 SIM Slot

### Sensor

Annäherungssensor  
Umgebungslichtsensor  
Beschleunigungssensor  
Gyro und digitaler Kompass

## PHYSISCHE DATEN

**Abmessungen** 142.5 mm L x 70.8 mm W x 10.85 mm D

### Gewicht

Mit Akku 165g

### Display

4.7", IPS Panel (720 x 1280 Pixel) HD  
LED-Hintergrundbeleuchtung  
Ablesbar bei Tageslicht (ca. 500 nits)  
und aus starken Winkeln  
Multi-touch, kapazitiv  
Corning Gorilla Glass

### Akku

4.4V, 3.250mAh Li-ion (fest verbaut)

### Kabelloses Laden

Wireless charging Pad (Optional)  
Konform nach WPC Standard Qi  
Induktive Ladetechnologie

### Tasten

Front Letzte Apps, Home & Zurück  
Rechts Funktion & Power  
Links Funktion & Lautstärke lauter/leiser

### Sprache und Audio

2 integrierte Mikrofone (Noise-cancelling)  
Lautsprecher, Ausgang max. 1W  
Bluetooth Headset Support  
PTT Support

### Standard-kommunikation

USB2.0 OTG

## GLOBAL POSITIONING SYSTEM

### GPS

WiFi SKU : ohne GPS  
Phone SKU : Qualcomm GPS  
GNSS Receiver Support für GPS, GLONASS, Galileo und Beidou

## WIRELESS

### Wireless WAN

EDGE/GPRS/GSM 900/1800/850/1900  
WCDMA B1/2/4/5/6/8/19  
LTE FDD B1/2/3/4/5/7/8/12/13/17/19/20/25/26/28  
LTE TDD B38/B39/B40/41

### Wireless LAN

Radio IEEE 802.11a/b/g/n/ac/d/h/i/k/r/v  
1x1 SISO(Phone SKU)

### Datenraten

5GHz: 802.11a/n/ac: bis zu 866.7 Mbps  
(bis zu 433 Mbps für Phone SKU)  
2.4GHz: 802.11b/g/n: bis zu 300 Mbps  
(bis zu 150 Mbps für Phone SKU)

### Operating Channels

1 bis 13 (2412~2472MHz)  
36 bis 165 (5180~5825MHz)

### Channel Bandbreite

20, 40, 80 MHz

### Sicherheit und Verschlüsselung

WEP (40 or 104bit)  
WPA/WPA2 Personal (TKIP, AES)  
WPA/WPA2 Enterprise (TKIP/AES) -  
WPA3 Personal(SAE),  
WPA3 Enterprise(AES)  
WPA3 Enterprise 192-bit mode(GCMP 256)  
Enhanced Open(OWE)  
PEAP (MSCHAPv2, GTC),  
TLS, TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2, GTC)  
PWD, SIM, AKA, AKA', LEAP

### Fast Roam

CCKM, 802.11r

### Wireless PAN

Bluetooth Integriertes Bluetooth Class I, Ver. 5.0  
BLE support

## DATENERFASSUNG

### Integrierter Barcodescanner

Ultra Slim 1D/2D Barcode Scanengine

### Kamera

Rückseite 8MP mit LED-Flash  
Front 5MP

### NFC (Near Field Communication)

NFC-Forum Reader For NFC Forum (Tag Typen 1 bis 5),  
(NFC-IP MODES) P2P Active (106 bis 424 kbps) Initiator und  
Target, P2P Passive (106 bis 424 kbps)  
Initiator und Target

### Reader (PCD - VCD)

ISO/IEC 14443 A, ISO/IEC 14443 B  
ISO/IEC 15693, Mifare Classic 1K/4K  
Mifare DESFire, Mifare UltraLight®, Sony FeliCa

### Biometrie

Optischer Fingerabdrucksensor auf der  
Rückseite

## NUTZERUMGEBUNG

### Betriebs-temperatur

-10°C bis 50°C

### Lagertemperatur

-25°C bis 70°C

### Luftfeuchtigkeit

95% nicht kondensierend

### Fallschutz

MIL-STD 810G für 1.5m auf Beton bei  
Betriebstemperatur

### IP-Zertifizierung

IP67

### Gefahren-prävention

Resistent gegen verschiedene  
Desinfektionsmittel inkl. Chlor und  
Lösungen mit 70% Alkohol

### Elektrostatische Entladung

±15 kV Entladung durch Luft  
±8 kV Kontaktentladung

## GENEHMIGUNGEN UND KONFORMITÄT

Zertifiziert für CE, CB, RCM, KC, IC, FCC, CEC, CU, FAC  
Umwelt: RoHS III & WEEE konform

## ENTERPRISE SOLUTION

SOTI, Airwatch, Teamviewer



### Scan2Stage

PC Tool zur Bereitstellung von  
Android-basierten Point Mobile Geräten.  
Mit Scan2Stage werden Geräteeinstel-  
lungen vorkonfiguriert und per QR Code  
an Scan2Set übergeben.

### EmKiosk

Kiosk Application für Point Mobile  
Geräte. Der IT Administrator legt den  
Zugriff auf den gewünschten  
Systembereich für den Nutzer fest um  
die Produktivität zu erhöhen und  
Ablenkungen zu vermeiden.

### Direct Clone

Offlinelösung zum Wiederherstellen von  
Geräten mit den vorherigen Einstellun-  
gen. Mit Direct Clone wird der Master  
PDA zum lokalen Server für Geräte in der  
Nähe um Backup zu laden und  
Einstellungen zu klonen.

## PULS - ANDROID UPDATE & SICHERHEIT

PULS verlängert die Lebenszeit von Android-basierten Point  
Mobile Produkten auf bis zu sieben Jahre nach Marktein-  
führung.



Patches, Updates & Lifetime Support

Blieben Sie auf aktuellem Stand für bis zu sieben Jahre  
PULS ist kostenfrei für Sicherheitspatches & Updates  
Genießen Sie die besten Features neuer Versionen  
Geräte ganz einfach und bequem per FOTA updaten

Für mehr Informationen besuchen Sie unsere Website unter  
www.pointmobile.com oder kontaktieren Sie unseren  
Vertrieb.

## GEWÄHRLEISTUNG

Gemäß der Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB)  
gewährt Point Mobile ein Jahr Gewährleistung auf  
Materialdefekte und Herstellungsfehler ab Kaufdatum.  
Service Level Agreements sind optional erhältlich.

Für weitere Informationen steht Ihnen unsere  
Serviceabteilung zur Verfügung:  
service@pointmobile.com

### Corporate Headquarters

Point Mobile Co., Ltd.  
pm\_sales1@pointmobile.com  
+82 2 3397 7870

### NA Headquarters

Point Mobile Americas LLC  
info@pointmobileamericas.com  
+1 425 780 4452

### Europe Headquarters

Point Mobile Europe GmbH  
europe@pointmobile.com  
+49 6196 777 3666

### China Headquarters

Point Mobile China  
info@pointmobile.com.cn  
+86 755 8869 1169

Weitere Informationen finden Sie unter [www.pointmobile.com](http://www.pointmobile.com)