

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

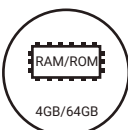
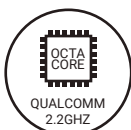
Zubehör

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
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 (updatebar auf Android 14)
(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 433 Mbps
2.4GHz: 802.11b/g/n: bis zu 150 Mbps
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)
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 Geräteeinstellungen 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 Einstellungen. 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 Markteinführung.



PULS Patches, Updates & Lifetime Support

Bleiben 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

Europe Headquarters

Point Mobile Europe GmbH
info.pmeg@pointmobile.com
+49 211 1588 5913

NA Headquarters

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

China Headquarters

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

Weitere Informationen finden Sie unter www.pointmobile.com