ACVENTIS
Phone: +49 211 4846 398 0
E-Mail: contact@acventis.de

POINT Mobile

PM351

SLIMMED DOWN TO THE ESSENTIALS: SIMPLE, INTUITIVE, AND STURDY HANDHELD TERMINAL

Schlankes Design für hervorragende Ergonomie

Der Formfaktor des PM351 wurde für bequeme Bedienung mit einer Hand optimiert. Als Display kommt ein bei Tageslicht ablesbares 4“ Zoll Panel mit kapazitivem Touch zum Einsatz. Darunter befindet sich die Tastatur, die Dateneingabe besonders einfach und zuverlässig macht. Alle Tasten verfügen über einen präzisen Druckpunkt und können schnell mit einer Hand erreicht werden. Ergonomisch gelöst ist auch die Integration der Kamera: Diese befindet sich im Kopfstück des PM351, direkt neben dem Barcodescanner. Dadurch werden Bilder und Videos aus dem gleichen Winkel geschossen wie der Barcode Daten erfasst.

Konfigurieren Sie den PM351 genauso wie Sie ihn brauchen

Wählen Sie zwischen einem 1D und zwei 1D/2D Scanneroptionen . Als Tastaturen stehen eine numerische und eine alphanumerische Version zur Auswahl. Standardmäßig ausgestattet mit 3GB RAM/32GB ROM, kann der PM351 optional mit 4GB/64GB konfiguriert werden. Zusätzlich gibt es eine Version mit LTE Modem, welche besonders für Bereiche wie Außenläger oder Field Services interessant ist.

Ausbalancierte Performance und Robustheit

Der 2.0GHz Octa-Core Prozessor des PM351 sorgt für störungsfreien Betrieb des Android 11 Betriebssystems und alle modernen Apps. Als eine der wenigen Businessgeräte supportet der PM351 Wi-Fi 6 ready für schnellen und zuverlässigen Datenverkehr. Der auf der Rückseite integrierte Wechselakku verfügt über satte 4.800mAh. Und natürlich ist das Terminal für widrige Arbeitsbedingungen perfekt gewappnet: IP65 Zertifizierung, 1.5m Fallschutz auf Beton und ein Betriebstemperaturbereich von -20°C bis 60°C machen den PM351 zu einer verlässlichen Arbeitsmaschine.

Branchen

Transport & Logistik
Herstellung & WMS

Zubehör

Standard
Stromversorgung
Länderadapter
Displayschutzfolie
USB-C Kabel
Standardakku (4,800mAh)
Handschlaufe
Stylus

Optional
Single Slot Cradle
Dual Slot Cradle
*Bis zu 3 Cradles können verbunden werden um bis zu 6 PM351 zu laden
4-fach Akkulader
Pistolengriff
Handschlaufe (Pistolengriff)

POINT MOBILE DATA SHEET
PM351-DS04-DE

PM351

ACVENTIS
Phone: +49 211 4846 398 0
E-Mail: contact@acventis.de

TECHNISCHE LEISTUNGSDATEN

Hauptprozessor
Qualcomm® Octa-core @2.0GHz

Betriebssystem

Google Android (CTS & GMS zertifiziert)	Android 11 (updatebar auf Android 14) FOTA (Firmware Over The Air) Update

Speicher

RAM / ROM	3GB / 32GB oder 4GB / 64GB (optional)
Micro SD	Support für bis zu 512GB (ExFAT Dateisystem)
SIM	1micro SIM Kartenslot

Sensor	Annäherungssensor Umgebungslichtsensor Beschleunigungs- und Gyrosensor

PHYSISCHE DATEN

Abmessungen	200mm x 70mm x 36.5mm 7.87in x 2.75in x 1.43in
Gewicht	320g
Display	4.0", IPS Panel (480 x 800 Pixel) LED-Hintergrundbeleuchtung Ablesbar bei Tageslicht (min. 500 nits) und aus starken Winkeln Multi-touch, kapazitiv Dragontrail™ Glas
Akku	3.63V, 4.800mAh Li-ion wiederaufladbar

Tastatur

2 Optionen	Numerisch oder alphanumerisch

Sprache und Audio	Integriertes Mikrofon Lautsprecher
Standard-kommunikation	USB 2.0 Typ C OTG Pogo pin (Unterseite): Laden Pogo pin (Rückseite): Pistolengriff
Benachrichtigung	2 x Dual Color LEDs für Ladeanzeige und Mitteilungen, Vibration und Ton

GLOBAL NAVGATION SATTELITE SYSTEM

GNSS	WiFi SKU: No GNSS Phone SKU: Qualcomm GNSS GNSS Receiver support for GPS, A-GPS, GLONASS, Galileo, and Beidou

WIRELESS

Wireless WAN

EDGE/GPRS/GSM	900/1800
WCDMA	B1/2/5/6/8/19
LTE FDD	B1/2/3/5/7/8/17/20
LTE TDD	B40/41

Wireless LAN

Radio	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax(ready)/d/h/i/k /r/v, 1x1 MU-MIMO
Datenraten	5GHz: 802.11a/n/ac: bis zu 433Mbps 2.4GHz: 802.11b/g/n: bis zu 150Mbps
Operating Channels	1 bis13 (2412~2472MHz) 36 bis 165 (5180~5825MHz)
Channel Bandbreite	20, 40, 80 MHz
Sicherheit und Verschlüsselung	WEP (40 oder 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. 5.1 BLE Support

DATENERFASSUNG

Integrierter Barcodescanner

1D Barcode-scanner	SE965
1D/2D Barcode-Scanner	SE4100 / SE4710

Kamera

Oberseite	8MP mit LED Flash (optional)

NFC (Near Field Communcation)

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

NUTZERUMGEBUNG

Betriebs-temperatur	-20°C bis 60°C (mit 1D Engine) -20°C bis 50°C (mit 2D Engine)
Feuchtigkeit	95% nicht kondensierend
Fallschutz	Mehrere Stürze aus 1.5m auf Beton über den Betriebstemperaturbereich gemäß MIL-STD 810G
Tumble	500 Durchläufe (1.000 Stürze) aus 1m gemäß IEC 60068-2-32
Operating Repetitive Drop	10.000 Stürze aus 0.2 m auf Holzboden
IP-Zertifizierung	IP65
Elektrostatische Aufladung	±15 kV Entladung durch Luft ±8 kV Kontaktentladung

GENEHMIGUNGEN UND KONFORMITÄT

Certified KC, CE, CB, RCM, WPC, BIS, IFITEL, NOM, NBTC, EAC, FAC, FSS
Environmental: RoHS III & WEEE compliant

ENTERPRISE SOLUTION

SOTI, Airwatch, Teamviewer

EmKit

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

Google, Android, Google Play and other marks are trademarks of Google LLC.
Copyright © 2006-2023 Point Mobile Co., Ltd. All rights reserved. Point Mobile Co., Ltd. is the designer and manufacturer of handheld mobile computers.
The Point Mobile logo is a registered trademark and symbol of Point Mobile. Features and specifications are subject to change without prior notice.