

# PM68

Производительность его кредо. Клавиатура его суть.

## Мощь в компактном корпусе. Доказанная производительность.

PM68 - защищенный мобильный компьютер корпоративного класса с высокой производительностью, созданный для максимальной эффективности работы в самых сложных полевых условиях. Оснащенный 4-дюймовым дисплеем и удобной физической клавиатурой, он обеспечивает быстрый и надежный ввод данных при любой погоде. Благодаря передовому сканирующему модулю и надежному беспроводному подключению, PM68 гарантирует бесперебойную работу, где бы вы ни находились.

## Умнее. Безопаснее. Создан быть эффективнее.

Основываясь на проверенной платформе PM67, модель PM68 представляет мощные усовершенствования, включая Android 15 (с возможностью обновления до Android 18), обеспечивая повышенную стабильность системы и расширенную поддержку жизненного цикла ОС. Новейшая платформа предлагает улучшенную корпоративную безопасность, интеллектуальное управление устройствами и повышенную энергоэффективность благодаря оптимизированной фоновой обработке данных. С объемом оперативной памяти до 6 ГБ и встроенной памятью 64 ГБ, PM68 легко справляется с большими объемами данных, сохраняя при этом проверенные преимущества PM67: использование одной рукой, физическую клавиатуру и исключительную прочность.

## Клавиатура, адаптированная для промышленного применения

Специально разработанная для сложных рабочих условий, физическая клавиатура PM68 обеспечивает надежную работу даже при использовании перчаток или намокания экрана. Прозрачные выпуклые клавиши с подсветкой гарантируют отличную видимость в условиях слабого освещения, обеспечивая точный и стабильный ввод данных. Настраиваемые функциональные клавиши позволяют пользователям оптимизировать рабочие процессы и снизить усталость во время длительных смен.

## Проверен в деле. Заслужил доверие.

Созданный для максимальной надежности, терминал PM68 защищен от воды и пыли в соответствии со стандартом IP67, а также работает в экстремальных температурных условиях от -20°C до +50°C. Терминал выдерживает многократные падения с высоты 1,5 метра на бетонную поверхность согласно стандартам испытаний MIL-STD 810H – что подтверждает его безупречную надежность в самых суровых условиях эксплуатации.



### Industries

Transport & Logistics  
Manufacturing  
Warehouse Management  
Retail

### Accessories

Standard  
AC/DC Power Adaptor  
LCD Protection Film  
Battery  
- Standard: 4,150 mAh  
Hand strap  
Country Plug

Optional  
Single Slot Cradle  
Single Slot Ethernet Cradle  
Gun Trigger  
RFID Reader Sled  
Rubber Boot  
4 Slot Battery Charger



Octa-core  
2.0 GHz



RAM  
4 GB or 6 GB



ROM  
64 GB



Android 15  
(upgradable to 18)



Transparent dome keypad



4,150 mAh  
Back-up 60 mAh



1D/2D Scan Engine



254.5 g



4.0" (480 x 800)  
WVGA Display



GNSS



1.5 m(5 ft.)  
multiple drops



IP67



-20 °C to 50 °C



Rear 13 MP  
Auto Focus



Bluetooth  
v5.2



NFC



LTE



PULS  
Service

# PM68



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Процессор</b>	Восьмиядерный, 2,0 ГГц
<b>Операционная система</b>	Google Android (GMS & AOSP) Android 15 (обновляемый до Android 18)*
<b>Память</b>	ОЗУ 4 ГБ или 6 ГБ Флэш 64 ГБ micro SD Поддержка до 512 ГБ с файловой системой ExFAT
SIM	1 слот nano SIM
<b>Датчики</b>	Датчик приближения Датчик освещенности Акселерометр Гироскоп Электронный компас

## ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Габариты</b>	164,8 x 72 x 20,5 мм
<b>Вес</b>	254,5 г
<b>Экран</b>	Экран 4,0" TFT (480 x 800), WVGA Светодиодная LED-подсветка Яркость 500 нит Широкий угол обзора Ёмкостной мультитач

## Аккумулятор

Стандартный	4150 мАч, 3,8 В (совмещенный с задней крышкой)
Вспомогательный	60 мAh, 3,7 V (12C), Hot-Swap

## Клавиатура и дополнительные клавиши

Клавиатура	Прозрачные выпуклые клавиши, цифровая раскладка
Клавиши справа	Сканирование
Клавиши слева	Сканирование, громкость
Клавиши сверху	Питание

<b>Аудио и голос</b>	Двойной микрофон Ресивер Динамик (93±3 дБ)
----------------------	--

<b>Интерфейсы</b>	USB 2.0 Type-C/OTG POGO 5 pin (сзади) POGO 8 pin (снизу)
-------------------	--

<b>Уведомления</b>	2 двойных светодиода для отображения статуса питания (красный/зеленый) и уведомлений (красный/синий) Вибрация
--------------------	--

## СПУТНИКОВАЯ СИСТЕМА НАВИГАЦИИ

Только Wi-Fi Wi-Fi + LTE	Навигация отсутствует Навигация GNSS, поддержка GPS, A-GPS, GLONASS, Galileo и Beidou
-----------------------------	--

## БЕСПРОВОДНЫЙ ИНТЕРНЕТ

Беспроводная связь 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
------------------------	---

## Беспроводная связь LAN

Радиодиапазон	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/k/r/v, поддержка Wi-Fi Direct и Hot Spot, 1x1 MU-MIMO
---------------	--

Безопасность и шифрование	WEP / WPA / WPA2 / WEP / TKIP / AES EAP-TLS / EAP-TTLS / PEAP-GTC / PEAP-MSCAPv2 / WPA3 personal / WPA3 enterprise / Enhanced open (OWE)
---------------------------	--

## Беспроводная связь PAN

Bluetooth	Класс I, версия 5.2 поддержка BLE
-----------	--------------------------------------

## СБОР ДАННЫХ

### Интегрированный считыватель штрих-кодов

Поддержка всех основных типов штрихкодов (1D и 2D)

<b>Камера</b>	Основная 13 МП, F. No. 2.0, PDAF (фазовый автофокус), светодиодная вспышка
---------------	--

### NFC (Near Field Communication)

NFC-Forum (NFC-IP Modes)	Reader for NFC Forum (Tag Types 1 to 5)
--------------------------	---

Reader (PCD – VCD)	ISO/IEC 14443 A, ISO/IEC 14443 B, ISO/IEC 15693, Mifare Classic 1K/4K, Mifare DESFire, Mifare UltraLight®, Sony Felica
--------------------	--

## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

<b>Температура хранения</b>	'от -25 °C до 70 °C
-----------------------------	---------------------

<b>Влажность</b>	95% без конденсата
------------------	--------------------

<b>Устойчивость к циклическим падениям</b>	Множественные падения на бетон с высоты 1,5 м во всем диапазоне рабочих температур в соответствии со стандартом MIL-STD-810H
--	--

<b>Устойчивость к падениям</b>	500 циклов (1000 падений) с высоты 1 м в соответствии со стандартом IEC 60068-2-31:2008
--------------------------------	---

<b>Класс защиты</b> (Влаго и пылезащита)	IP67
---	------

<b>Электростатический разряд</b>	±15 кВ воздушный и ±8 кВ контактный
----------------------------------	-------------------------------------

## КОРПОРАТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ



Простое, но мощное решение для управления

PMDM (Point Mobile MDM) - это решение для мониторинга и управления мобильными устройствами Point Mobile на базе ОС Android.

Централизованное управление корпоративными устройствами жизненно необходимо для повышения производительности. Необходимо, во-первых, обеспечить такую конфигурацию устройства, чтобы работники могли сосредоточиться на работе с ним, а, во-вторых, уменьшить время простой устройства, предсказывая необходимость обслуживания.



Enterprise Mobility Kit

EmKit™ – это набор предустановленных приложений Point Mobile, созданных специально для системных интеграторов для упрощения разработки решений и использования устройств, а также для безопасного управления этими устройствами.

## PULS - ОБНОВЛЕНИЕ ANDROID И БЕЗОПАСНОСТЬ

PULS - это решение для мобильных устройств от компании Point Mobile, которое продлевает жизненный цикл терминалов сбора данных на ОС Android максимум до семи лет с момента выпуска модели.



Платы, обновления и поддержка

Обновление устройства в течение семи лет

Удобное обновление устройств на месте использования с помощью FOTA

Обновление версии Android для использования её новейших функций с помощью PULS\*\*\*

Для получения дополнительной информации, пожалуйста, посетите [www.pointmobile.com](http://www.pointmobile.com) или обратитесь к региональному торговому представителю.

## ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

В соответствии с "Условиями и Положениями" на PM68 распространяется 1 (один) год гарантийного срока с момента приобретения на дефектные материалы и производственные дефекты.

Для получения дополнительной информации, пожалуйста, свяжитесь с нами по электронной почте: [service@pointmobile.com](mailto:service@pointmobile.com)

\* The Android version may vary based on the mobile processor product roadmap. The upgradeable version is subject to change on the manufacturer's policy and condition.

## Corporate Headquarters

Point Mobile Co., Ltd.

<https://www.pointmobile.com/en/contact/inquiry.php>

+82 2 3397 7870

## North America

Point Mobile Americas LLC

[info.bs@pointmobile.com](mailto:info.bs@pointmobile.com)

+1 202 798 0786

## Europe

Point Mobile Europe GmbH

[info.pmeg@pointmobile.com](mailto:info.pmeg@pointmobile.com)

+49 (0)211 1675 7286

## China

Point Mobile China

[info@pointmobile-cn.com](mailto:info@pointmobile-cn.com)

+86 755 8869 1169