

PM452

TERMINAL MAGAZYNOWY NOWEJ GENERACJI ZAPEWNIAJĄCY NAJWYŻSZĄ WYDAJNOŚĆ SKANOWANIA

Dopracowany pod kątem maksymalnej wydajności odczytu danych

Prezentujemy PM452, potęgę w technologii terminali ręcznych, skrupulatnie zaprojektowaną, aby zapewnić niezrównaną wydajność skanowania w każdym środowisku. Dzięki potężnym opcjom silnika skanującego, w tym skanerowi o bardzo dużym zasięgu i skanerowi o elastycznym zasięgu z dynamicznymi opcjami skanowania, PM452 zapewnia szybki i dokładny odczyt różnych symbolologii. Dzięki solidnemu procesorowi 2,2 GHz i dużej ilości 6 GB pamięci RAM / 128 GB pamięci flash, urządzenie doskonale radzi sobie z przetwarzaniem danych i szybkim dekodowaniem kodów kreskowych, nawet w trudnych warunkach, takich jak słabe oświetlenie lub uszkodzone kody kreskowe. 13-megapikselowy aparat na górze urządzenia, wyposażony w technologię PDAF (Phase Detection Auto Focus), rejestruje wyraźne obrazy w ułamku sekundy.

Ulepszona łączność zapewniająca ciągłość działania

PM452 wyznacza nowe standardy łączności i wydajności dzięki Wi-Fi 6E, zwiększając bezpieczeństwo danych, wydłużając żywotność baterii i zapewniając szybką transmisję danych. Zaawansowana przepustowość sieci umożliwia firmom łatwe zarządzanie większymi zbiorami danych, co przekłada się na wzrost produktywności. Dzięki LTE pracownicy mogą płynnie korzystać z urządzenia w całym łańcuchu dostaw, co prowadzi do nieprzerwanych operacji. Opcjonalna rozszerzona bateria o pojemności 5700 mAh zapewnia użytkownikom wystarczającą moc, aby pozostać w kontakcie i być produktywnym przez cały dzień, gdziekolwiek się znajdują.

Wybierz idealne urządzenie

Do wyboru jest standardowy imager 1D/2D lub imager o bardzo dużym zasięgu, który może pochwalić się niesamowitą odległością odczytu do 29 m podczas odczytu niektórych typów symboli. Dostosuj swój PM452 jeszcze bardziej dzięki trzem opcjom klawiatury: numerycznej, funkcyjnej numerycznej lub alfanumerycznej. Aby jeszcze bardziej zwiększyć wydajność, warto rozważyć opcjonalny, ergonomicznie zaprojektowany, odłączalny uchwyt pistoletowy, który zwiększa produktywność pracowników.



Uniwersalne urządzenie dla firmy o dowolnej wielkości

PM452 jest bogato wyposażony w najnowsze technologie, w tym Android 13, zaawansowane silniki skanujące i Wi-Fi 6E, pozostając jednocześnie pragmatycznym wyborem dla firm dowolnej wielkości. Jego wyjątkowa trwałość sprawia, że konserwacja jest prosta, a przestoje krótkie. Odporność na wodę i kurz na poziomie IP65, odporność na upadek z wysokości 2,0 m (6,6 stopy) na beton w temperaturze pokojowej oraz temperatura pracy w zakresie od -20 °C do 60 °C sprawiają, że PM452 jest dobrze zabezpieczony i nadaje się do każdego rodzaju pracy.

Branże

Transport i logistyka
Produkcja
Zarządzanie magazynem

Akcesoria

Standard
Ładowarka sieciowa
Wtyczka na lokalny rynek
Folia ochronna
Kabel USB-C
Akumulator STD 5700 mAh
Rysik

Opcjonalne

Uchwyt pistoletowy
Akumulator OPT 4000 mAh
Pojedyncza stacja dokująca (opcja Ethernet)
Poczwórna stacja dokująca
Poczwórna ładowarka akumulatorów
Pasek do uchwytu pistoletowego
Gumowe etui PM451-ERC



Octa core
2.2 GHz



13



4GB/64GB
6GB/128GB



1 micro
SIM



4.3"
WVGA



Enterprise Hot
Swap



STD 5700 mAh
OPT 4000 mAh



MIL-STD-810H
do 2 m



4G, LTE



WiFi 6
Extended



Fast WiFi
roaming



Bluetooth
Class 1 v.5.2



Widoczność
w świetle dziennym



2D imager
SR/FR/LR



13 Mpix flash
obok skanera



NFC



IP65



3 klawiatury
do wyboru

PM452

CHARAKTERYSTYKA WYDAJNOŚCI

Procesor główny	2.2 GHz Octa Core
System operacyjny	Android 13 (aktualizacja do Android 18) *
Google Android (CTS i GMS)	Aktualizacja FOTA (Firmware Over The Air)

Pamięć i przechowywanie danych

RAM/ROM	4 GB / 64 GB lub 6 GB / 128 GB
SIM	1 slot SIM micro

Sensory	Czujnik zbliżeniowy Czujnik światła otoczenia Akcelerometr, czujnik żyroskopowy
----------------	---

CHARAKTERYSTYKA FIZYCZNA

Wymiary	
Ze akumulatorem STD	214,94 x 77,26 x 39,25 mm
Uchwyt pistoletowy	61.6 mm

Waga	450 g
-------------	-------

Ekran	4.30" IPS panel (480 x 800 pix), WVGA Podświetlenie LED Czytelność w świetle dziennym (powyżej 500 nitów) Szeroki kąt widzenia Pojemnościowy multi-touch Corning Gorilla glass
--------------	--

Zasilanie

Akumulator STD	Li-on, 5700 mAh
Akumulator OPT	Li-on, 4000 mAh
Akumulator Back-up	3.7 V, 60 mAh (10C), Enterprise Hot-Swap

Klawiatura (podświetlana)	3 opcje klawiatury Numeryczna, Funkcyjno-numeryczna lub Alfanumeryczna
-------------------------------------	--

Audio	Wbudowany mikrofon Głośnik Bluetooth, Obsługa PTT (Push-2-Talk)
--------------	---

Komunikacja Standard	Szybkie złącze USB 2.0 typu C OTG (obsługuje ładowanie akumulatora PC, pamięć USB)
-----------------------------	--

Powiadomienia Wibracje	Zasilanie (ładowanie, błąd akumulatorów) Powiadomienia (wiadomość, skanowanie)
----------------------------------	---

GLOBALNY SYSTEM NAWIGACJI SATELITARNEJ

Wersja WLAN: bez GNSS
Wersja WWAN: odbiornik GNSS wsparcie dla GPS (A-GPS),
GLONASS, Galileo i Beidou

SIEĆ

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

Wireless LAN

Radio	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax/d/h/i/k/r/v, Obsługa Wi-Fi 6E, Wi-Fi Direct i Hot Spot, 1x1 MU-MIMO
--------------	---

Pasma	6 GHz: 802.11 ax: do 867 Mb/s 5 GHz: 802.11 a/n/ac/ax: do 867 Mb/s 2,4 GHz: 802.11 b/g/n/ax: do 143 Mb/s
--------------	--

Kanały operacyjne	1 do 13 (2412~2472 MHz) 36 do 165 (5180~5825 MHz) 1 to 233 (5955~7115 MHz)
--------------------------	--

Pasmo kanału	20, 40, 80, 160 MHz
---------------------	---------------------

Bezpieczeństwo i szyfrowanie	WEP / WPA / WPA2 / WEP, RC4 Algorithm / TKIP, RC4 Algorithm / AES, Rijndael Algorithm, EAP-FAST / EAP-TLS / EAP-TTLS / PEAP-GTC / PEAP-MSCHAPv2 / WPA3 Personal / WPA3 Enterprise / Enhanced Open (OWE)
-------------------------------------	--

Fast Roam	CCKM, 802.11r
------------------	---------------

Wireless PAN

Bluetooth	Bluetooth Class I Ver. 5.2
------------------	----------------------------

ZBIERANIE DANYCH

Opcje zintegrowanego silnika skanującego

Skaner 1D/2D	N5703 standardowy zasięg
---------------------	--------------------------

Skaner 1D/2D	N6803FR elastyczny zasięg
---------------------	---------------------------

Skaner 1D/2D	EX30 daleki zasięg
---------------------	--------------------

Aparat

Góra	13 MP, f. nr 2.0, PDAF (autofokus z detekcją fazy), lampa błyskowa LED
-------------	---

NFC (Near Field Co mmunication) (tylko SKU telefonu)

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
-------------------------------	--

ŚRODOWISKO PRACY

Temperatura pracy	-20 °C do 60 °C
--------------------------	-----------------

Temperatura przechowywania	-25 °C do 60 °C
-----------------------------------	-----------------

Wilgotność	95% bez kondensacji
-------------------	---------------------

Upuszczenie	Wielokrotne upadki z wysokości 2 m na beton w całym zakresie temperatur roboczych
--------------------	---

	MIL-STD-810H dla wielokrotnych upadków z wysokości 1,8 m, na beton w temperaturze roboczej
--	--

Woda/pył (Uszczelnianie)	IP65
-------------------------------------	------

Upadek Odporność	1000 cykli, 1 m (2000 uderzeń)
-----------------------------	--------------------------------

Wyładowania elektrostatyczne	± 15 kV wyładowania w powietrzu ± 8 kV wyładowania przy kontakcie
-------------------------------------	--

ZATWIERDZENIA REGULACYJNE I ZGODNOŚĆ

Certyfikaty	CB, CE, RoHS, WEEE, FCC, IC, RCM, KC, NRCAN, BIS, WPC, IMDA, NBTC, CITC, SIG
--------------------	--

ROZWIĄZANIA WSPIERAJĄCE

	PMDM Proste, ale wydajne rozwiązanie do zarządzania
--	---

PMDM (Point Mobile MDM) to rozwiązanie do zarządzania i monitorowania urządzeń Point Mobile z systemem Android.

Scentralizowane zarządzanie urządzeniami w przedsiębiorstwie ma kluczowe znaczenie dla lepszej produktywności. Należy zapewnić taką konfigurację urządzeń, aby pracownicy mogli skoncentrować się na pracy z urządzeniem, a także skrócić czas przestoju urządzenia, przewidując, kiedy należy wymienić akumulator itp.

	EmKit Enterprise Mobility Kit
--	---

The EmKit to zestaw usług o wartości dodanej opracowany przez Point Mobile dla integratorów systemów. EmKit wspiera użytkownika, rozwój rozwiązań i bezpieczne zarządzanie urządzeniami biznesowymi.

PULS – POPRAWKI, UAKTUALNIENIA I DOŻYWOTNIE WSPARCIE ANDROID

PULS to dożywotnie rozwiązanie Point Mobile, które wydłuża cykl życia urządzeń firmowych Point Mobile z systemem Android do siedmiu lat po wprowadzeniu produktu na rynek.

	PULS Poprawki, uaktualnienia i dożywotnie wsparcie
--	--

Bądź na bieżąco z najnowszymi aktualizacjami zabezpieczeń przez okres do 7 lat
Wygodna aktualizacja urządzeń w terenie przez FOTA
Aktualizuj wersje Androida** i korzystaj z nowych funkcji za pośrednictwem PULS

Więcej informacji można znaleźć na stronie www.pointmobile.com lub skontaktować się z regionalnym przedstawicielem handlowym.

GWARANCJA

Z zastrzeżeniem Warunków, PM452 posiada 1 (jeden) rok gwarancji od daty zakupu na wadliwe materiały i wady produkcyjne.

W celu uzyskania dalszych informacji prosimy o kontakt: serwis@epicmobile.pl.

* Wersja systemu Android może się różnić w zależności od mapy drogowej produktu procesora mobilnego.
Wersja z możliwością aktualizacji może ulec zmianie w zależności od polityki i warunków producenta.
** Aktualizacje wersji Androida mogą wiązać się z ograniczeniami i opłatami.

Więcej informacji na stronie www.terminaledlalagistyki.pl lub www.pointmobile.com