

PM452

TERMINAL MAGAZYNOWY NOWEJ GENERACJI ZAPEWNIĄCY 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
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 urządzenia, 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
użytkowanie, 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