

PM451

EXCELENTNÍ 4G KONEKTIVITA

Buďte online kdekoli s odolným terminálem PM451 se stabilním 4G připojením.

4G konektivita terminálu PM451 zajišťuje online připojení při práci kdekoli bez omezení. Ať již PM451 používáte ve skladových prostorách či outdoorovém prostředí, stabilní 4G připojení je zárukou pohodlné a efektivní práce online.

Revoluce ve shromažďování dat

PM451 je perfektně sladěn pro běh s operačním systémem Android, což z tohoto terminálu vytváří maximálně univerzální zařízení. Unikátní Enterprise Mobility Kit přináší možnosti, jak terminály využívat v produkčním prostředí skutečně efektivně a s minimálními nároky na administraci a zaškolení.

Maximální modularita

PM451 je vybaven 1D/2D skenerem pro čtení všech běžných kódů, včetně špatně čitelných kódů. Tento skener je možno nahradit za verzi „Extra long range“ pro čtení kódů až do vzdálenosti 12 m. Dva LED indikátory přehledně poskytují informace o procesu skenování. Terminál PM451 může být osazen jedním ze tří typů klávesnice: numerickou, funkční numerickou a alfanumerickou. Volitelná pistolová rukojeť činí z PM451 ideálního pomocníka ve skladovém prostředí.



Odolný terminál pro použití v náročných podmínkách

PM451 splňuje certifikaci IP65 s odolností proti opakovanému pádu z výšky 2 m (MIL-STD 810G). Terminál PM451 vyniká odolností v extrémních teplotních podmínkách včetně dramatických změn teploty.

Příklady použití

Doprava
Výroba
Logistika
Zpracování dat

Příslušenství

Standardní
AC/DC adaptér
Koncovka pro adaptér
USB Type-C kabel
Baterie (5700 mAh)
Stylus
LCD fólie

Volitelně
Pistolová rukojeť
Baterie (4000 mAh)
Nabíjecí stojan (volitelně s rozhraním ethernet)
4-slotová nabíjecí kolébka
4-slotová nabíječka baterií



PM451

Výkon

CPU	Qualcomm® SDA660 2,2GHz Octa Core
OS	Google Android (GMS certified) Android 9.0 (upgradable to a newer version) FOTA (Firmware Over The Air) update
Paměť	
RAM	4GB
ROM (NAND Flash)	64GB
SIM	1 Micro SIM slot
Senzory	Proximity sensor, Light Ambient sensor, Accelerometer

Rozměry, hmotnost

Rozměry	
Se standardní baterií	214,94 mm x 77,26 mm x 39,25 mm
Grip	61,6 mm
Hmotnost	450 g
Displej	4,3", IPS panel (480 x 800 pixel) WVGA LED podsvícení Čitelný na slunci (min 500 nits) Široké pozorovací úhly Multi-touch capacitive dotyková plocha Corning Gorilla glass
Baterie	
Std. baterie	5700 mAh Li-ion
Vol. baterie	4000 mAh Li-ion
Hot-swap baterie	60mAh (10C) Li-ion rechargeable (Hot-Swap)
Klávesnice	
3 typy	Numerická, alfanumerická, numerická s funkčními tlačítky
Audio	Zabudovaný mikrofon a repro.
USB	USB 2.0 Type C/OTG
Upozornění	
LED	nabíjení, problém baterie, zprávy, skenování
Vibrace	

GPS

GPS	
WiFi SKU : No GPS	
Phone SKU : Qualcomm GPS	
GNSS Receiver: podpora pro GPS, GLONASS, Galileo and Beidou	

Konektivita

Mobilní konektivita	
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/ 19/20/25/26/28
LTE TDD	B38/B40/41
WiFi	
Radio	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/d/h/i/k/r/v, IPv4, IPv6, MU-MIMO
Security and Encryption	WEP (40 or 104bit) WPA/WPA2 Personal (TKIP, AES) WPA/WPA2 Enterprise (TKIP/AES) - PEAP (MSCHAPv2, GTC), TLS, TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2, GTC) PWD, SIM, AKA, AKA', LEAP CCX v4 supported WiFi Direct and Hot spot support
Bluetooth	
Bluetooth	Integrated Bluetooth Class I, Ver. 5.0 BLE support

Skenování

Volitelný typ skeneru	
1D skener	SE965
2D skener	N6703
Long range	EX30
Kamera	13MP, LED flash

Pracovní prostředí

Pracovní teplota	-20°C až 50°C
Skladovací teplota	-40°C až 70°C
Vlhkost	95% nekondenzující
Odolnost pádu	Opakovaný pád z výšky 1,8 m na betonovou podlahu při jakékoli pracovní teplotě. Opakovaný pád z výšky 2 m dle MIL-STD 810G při pokojové teplotě.
Certifikace	IP65
Tumble test	1000 cyklů /1 m
Elektrostatická odolnost	±15 kV ve vzduchu ±8 kV kontaktně

Certifikace

Certified CE, CB, RCM, KC, IC, FCC, IFITEL, NOM, NBTC, CU, FAC, NRCAN, DOE, CEC
Environmental: RoHS III & WEEE compliant

Enterprise Software

SOTI, Airwatch, Teamviewer



EmKit

Scan2Stage PC aplikace pro přípravu kódů pro rychlé nastavení zařízení pomocí naskenování kódu.

EmKiosk Aplikace pro použití zařízení v režimu kiosk s omezeným prostředím pro maximální ergonomii při použití.

Direct Clone Řešení pro offline klonování i zařízení mezi sebou pro rychlou duplikaci nastavení prostředí

PULS - ANDROID UPDATE & SECURITY

Point Mobile's lifetime solution. Podpora aktualizací a bezpečnostních záplat zařízení po dobu 7 let od počátku prodeje zařízení.



PULS

Patches, Updates & Lifetime Support

Distribuce aktualizací pomocí FOTA.

Autorizovaný distributor pro ČR a SR



Dataflex Security

Dataflex Security, s.r.o.

Shiran Tower
Lužná 716/2, Vokovice
160 00 Praha 6

Telefon: +420 728 955 443
E-mail: info@dataflex-security.com