

DATAFLEX SECURITY



Autorizovaný distributor a servisní partner POINTMobile
pro Českou a Slovenskou republiku

PM80

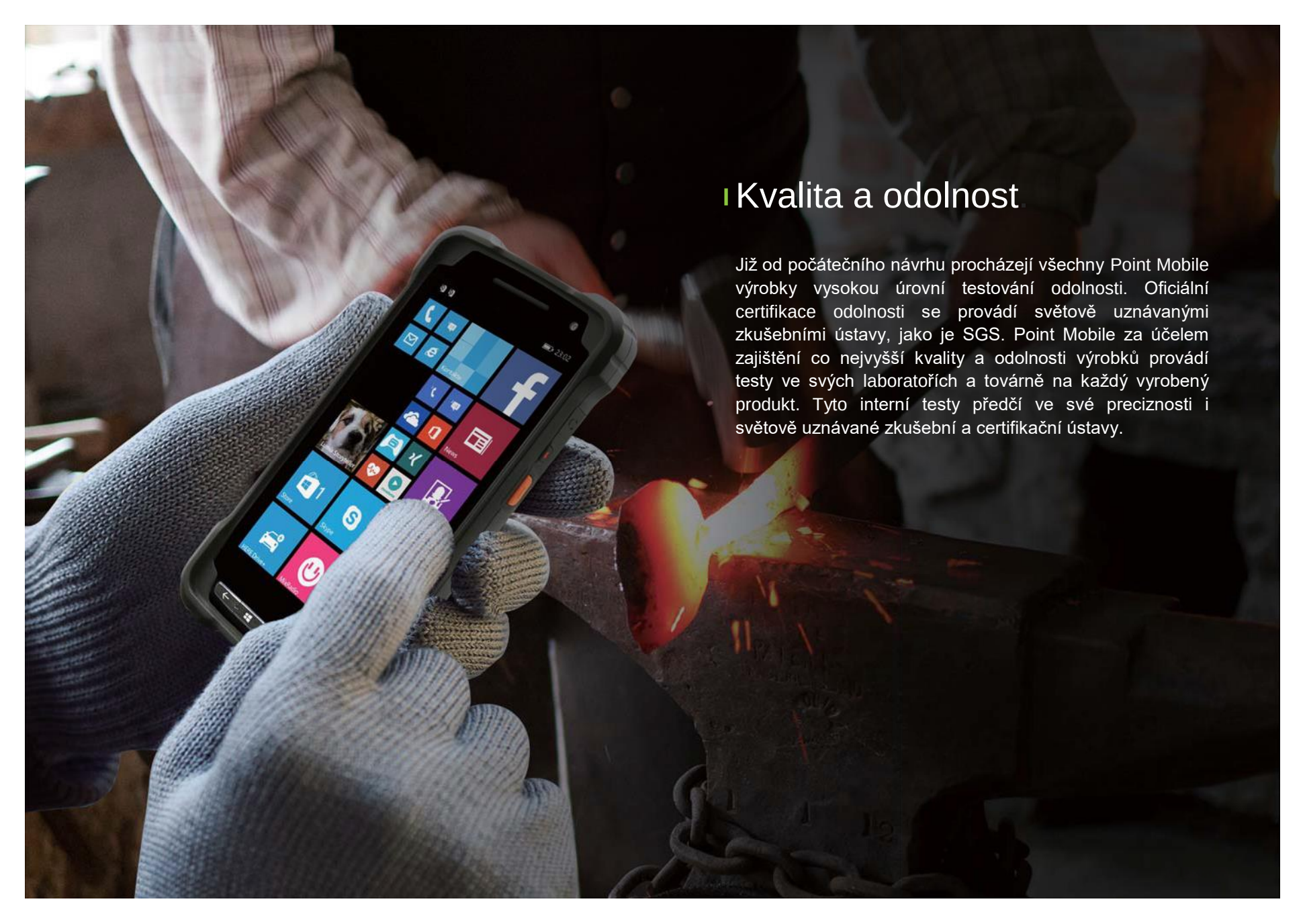
Ultra-Rugged Smartphone



| Průkopník s desetiletým know-how

Za jednu dekádu výroby podnikových robustních mobilních počítačů a působením v průmyslovém odvětví, získal Point Mobile značné know-how a vydobyl si vysoké uznání u OEM / ODM zákazníků. Díky všem těmto zkušenostem se Point Mobile stal předním poskytovatelem špičkových technologií ve svém oboru a v současné době dodává pod svojí značkou odolné a velmi kvalitní produkty včetně příslušenství.





I Kvalita a odolnost

Již od počátečního návrhu procházejí všechny Point Mobile výrobky vysokou úrovní testování odolnosti. Oficiální certifikace odolnosti se provádí světově uznávanými zkušebními ústavami, jako je SGS. Point Mobile za účelem zajištění co nejvyšší kvality a odolnosti výrobků provádí testy ve svých laboratořích a továrně na každý vyrobený produkt. Tyto interní testy předčí ve své preciznosti i světově uznávané zkušební a certifikační ústavy.

Ultra Rugged
Smartphone
PM80



Klíčové vlastnosti

1. Procesor Quad-core a 2G RAM

PM80 obsahuje Qualcomm MSM8916 1.4GHz Quad-core procesor a 1GB/8GB nebo 2GB/16GB RAM/ROM.

2. Android 5.0.2 Lollipop /Windows 10 IoT Enterprise Mobile

Nově s možností online aktualizace firmware, podpora Teamvieweru, různých MDM, Power Launcher s integrovaným Kiosk řešením.

3. 1D/2D čtečka čárových kódů, NFC & MSR

PM80 podporuje 1D/2D čtečku čárových kódů, NFC HF RFID 13.56Mhz a čtečku magnetických karet MSR.

4. Odolný smartphone pro různé podmínky

Gorilla glass 3, ochrana do IP67, odolnost proti pádu do 1.5m(5ft), Hot-Swap uživatelsky vyměnitelná baterie.



Navržen pro sběr
a zpracování dat



Vestavěný 1D / 2D Barcode Scanner

PM80 dodává vybavení pro skenování kdekoli a v jakémkoliv prostředí. Bezkonkurenční výkon sběru dat zajišťuje díky svým špičkovým 1D/2D barcode skenerům.



| Volitelná čtečka MSR

K dispozici je volitelná třístopá čtečka magnetických karet s ANSI /ISO7813 standardem, šifrovaná, odolná proti vodě.





| Platba pomocí NFC se Zabezpečeným Přístupovým Modulem

PM80 je kompatibilní s elektronickým platebním systémem pomocí P2P NFC HF RFID 13.56Mhz s 1 SAM slotem.

Využití & Funkcionalita



Užitečné funkce pro koncové uživatele



PM80hc je určen pro lékařské a zdravotnické prostředí

Sběr dat a komunikace při pracovních postupech , které zvyšují bezpečnost a kvalitu péče o pacienty.



Optimalizovaný dotykový displej pro snadné použití

PM80 podporuje interakci displeje doteku v rukavicích a optimální vodotěsnou odolnost.



Odolný proti čistícím a dezinfekčním prostředkům

PM80hc obsahuje pryskyřici, která poskytuje zvýšenou ochranu proti čistícím prostředkům obsahujícím alkohol. Testovány byly 4 typy různých čistících prostředků jakými jsou PDI Super Sani-Wipes, PDI Sani-Cloth Plus, Metrex Caviwipes, a Clorox s bělením



Elegantní, ale přesto Odolný



Odolnost pro používání v náročných prostředích



Velmi odolné pouzdro vydrží pád na beton až z 1.5m

Je odolný proti opakovaným pádům z 1,5 m na ocel, byl testován na 1000 po sobě jdoucích pádů z 1 m v Point Mobile laboratoři a 500 pádů podle směrnice IEC 60068-2-32.



Gorilla Glass 3, proti poškrábání & odolný proti nárazům

Display je chráněn Gorilla Glass 3, je odolný proti nárazu a dešťovým kapkám.

IP67

S IP67 ochranou, PM80 je prachotěsná a může plně fungovat i ponořená ve vodě v hloubce 1m až po dobu 30 minut.



Technické Možnosti Rozšíření



| Čtečka magnetických karet - MSR

Třístopá MSR s odolností proti vodě, ANSI/ISO7813 standard, šifrování



| Wireless 4G LTE & IEEE 802.11 a/b/g/n

EDGE/GPRS/GSM:850/900/1800/1900

WCDMA:850/900/1900/1700/2100MHz

LTE:FDD2,FDD3,FDD4,FDD5,FDD13,FDD17(v-Q1-2017-upgrade-o-FDD20)



| Podporuje až 2G RAM & 16GB Nand Flash ROM

V základní konfiguraci se dodává s 1GB RAM a 8GB ROM s možností rozšíření na 2GB RAM a 16GB ROM.

Technická specifikace

Model	PM80
Operační systém	Google Android 5.0.2 Lollipop (CTC and GMS certificates) Windows 10 IoT Enterprise Mobile
Micro-Processor	Qualcomm Snapdragon up to 1.4GHz Quad-core
Display	5.0", IPS kapacitní dotykový panel, 720x1280 pixel(HD), Gorilla Glass 3, čitelný za denního světla, široké pozorovací úhly, odolný proti dešťovým k.
Rozměry	156 v x 82 d x 21 t mm (bez MSR) 156 v x 82 d x 22 t mm (s MSR)
Váha	279g / 9.8oz(bez MSR) , 293g / 10oz(s MSR) včetně baterie
Paměť	RAM: 1GB / 2GB ROM : 8GB / 16GB Flash micro-SD cards do 32GB SDHC
Baterie	Standardní baterie: 3.7V, 3,000mAh, 11.4 Wh Baterie s vyšší kapacitou: 3.7V, 4,000mAh, 15.2 Wh
Wireless LAN	IEEE 802.11 a/b/g/n do 150 Mbps
Čtečka čárových k.	1D/2D čtečka čárových kódů
Klávesy	4 klávesy (Poslední APP, Domů, Zpět a Programovatelná)
IP Odolnost	IP67
Senzory	Gyroskop, Akcelerometr, Senzor světla a senzor blízkosti



Příslušenství

AC/DC Power Adaptor

Nabíječka AC adaptér (5V,2A)



Baterie (3,000/4,000mAh)

Plné nabití přibližně do 4 hodin



Stylus Pen a poutko

Stylus pen a poutko



Lanyard - poutko

Volitelný lanyard - poutko



LCD Ochrana

Ochrana displeje proti poškrábání



I/O datový kabel

Nabíjí zařízení (baterii) a připojuje full-speed USB 2.0 k PC



1 - Slotová nabíječka

Nabíjí baterii a zařízení současně a umožňuje datové spojení full-speed USB 2.0 s PC



4 - Slotová nabíječka

Čtyř slotová nabíječka pro baterie



4 – Slotová nabíječka

Čtyř slotová nabíječka pro nabíjení čtyř zařízení současně



Ochrana proti pádu a Handstrap

Ochrana proti pádu a handstrap



Nabíjecí adaptér do automobilu

Jednoduchá nabíječka do cigaretového zapalovače



Nabíjecí kolébka do automobilu

Dokovací stanice do automobilu s nabíjením



NOVINKA pro dokonalé snímání čárových kódů!

Pistolový držák



Určený pro profesionální nasazení



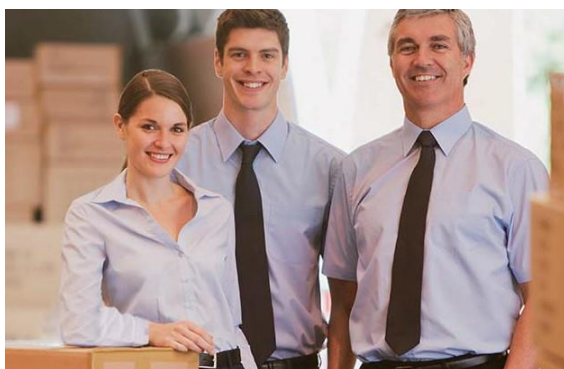
Prodejny



Výroba



Zdravotnictví



Sklady



Práce v terénu



Logistika

Point Mobile Produktová Řada

Intenzivní skenování Handheld Computers



PM100



PM200



PM250/251



PM255



PM260



PM350/351



IU9060



PM450

Enterprise Mobilní Počítače & Zdravotnické Terminály



PM40



PM50



PM60



PM80



PM250/251 Bio



PM80hc

POS & Bluetooth Skenery



PM600



PM650



PM3

