



Rugged Mobile Computer SPA43 LTE

Athesi
Mobile Generation

Durable. Ergonomique.



Résistant

Structure renforcée en polycarbonate:
- résiste à des chutes de 1,2 m sur béton

- Plusieurs fois et sous différentes températures définis par le standard militaire MIL-STD 810G

Étanchéité IP66

Le joint d'étanchéité du terminal permet de prévenir toutes intrusions de poussières et d'eau et répond à la norme IP66.



Touché Antidérapant

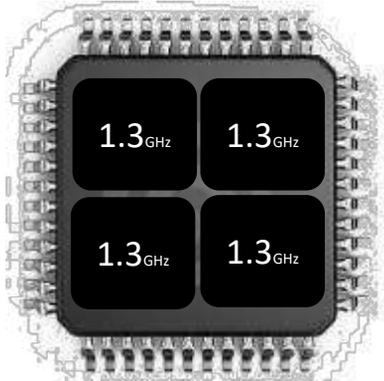
Procure un meilleur grip lors de la prise en main et réduit ainsi le risque de chute liée aux différentes utilisations en environnement extérieur.

Une main

La taille du SPA43 a été définie avec attention pour un maintien et une utilisation à une main, facilité par une sangle arrière.



Performance.



Quad-core 1.3GHz CPU

Permet d'utiliser la majorité des applications sereinement

Différentes têtes de lecture cab

Embarquez un lecteur laser, CCD ou 2D Imager pour vous adapter aux besoins de vos applications.



Un grand écran couleur

4.3" couleur WVGA (480 x 800) TFT
Confort de lecture

Une longue durée de vie de la batterie

A température nominale et en utilisation standard, le SPA43 peut fonctionner 10 heures.

10+ hrs



Connectivités

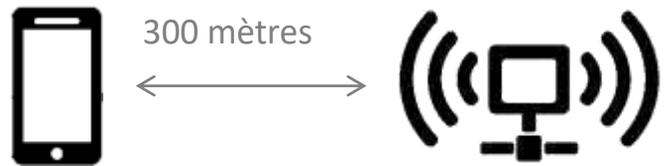


Fonctionnalités 3.5G et 4G LTE

Transmission de données rapides

Wifi Performante

Connexion jusqu'à 300 mètres à une vitesse de 1M bit / sec)



GPS intégré

Les fonctionnalités GPS s'interfacent facilement avec les applications clients

Coupleur NFC embarqué

Le coupleur RFID NFC intégré répond aux normes standards et permet ainsi d'échanger des données à courte distance.



SPA43 Specifications



Physical

Dimensions:	140 mm(L) x 78 mm(W) x 19 mm(D)
Weight:	Standard battery: 250g
Display:	4.3 inch WVGA (480x800) TFT display with backlight
Touch Panel:	Tempered glass capacitive touch
Backlight:	LED backlight
Battery:	Rechargeable Lithium 3.7 V, 3100mAh
Expansion:	MicroSD slot (MicroSDHC support)
Connectivity:	High speed USB
Warning:	Vibrate and LED
Audio:	Speaker

Performance

CPU:	Cortex 1.3 GHz quad –core processor
OS:	Android 4.4 / Android 5.1
Memory:	1GB RAM, 4GB Flash
Interface:	USB 2.0 Client

User Environment

Operating:	-10°C to 50°C
Storage:	-20°C to 60°C (w/o battery)
Humidity:	90% non-condensing
Drop Spec:	1.2 meters drop multiple times per MIL-STD 810G standard
Sealing:	IP 66
Clock:	Integrated real time clock
ESD :	±15 kV (air discharge), ±8 kV (direct discharge)

Data Capture

Camera:	Autofocus 5 MP with user controllable flash
Barcode scanning:	1D CCD scan engine 1D laser scan engine 2D imager scan engine
NFC (Optional):	Peer-to-peer, card reader, card emulation

Wireless WAN Data and Voice

Radio:	HSDPA / UTMS / EDGE / GPRS / 4G LTE
Frequency Band:	HSDPA / UTMS (900 / 2100 MHz) EDGE / GPRS (850 / 900 / 1800 / 1900 MHz)
GPS:	GPS/QZSS/SBAS (WAAS/MSAS/EGNOS/GAGAN)

Wireless PAN Data

Bluetooth:	Class II EDR 2.0; internal antenna
------------	------------------------------------

Wireless LAN Data

Radio:	IEEE 802.11 b/g/n (2.4GHz)
Data Rates:	1,2,5.5,6,9,11,12,18,24,36,48, 54Mbps
Channels:	Channels 1-13 (2412-2472 MHz)
Security:	WEP (40 or 128 bit), TKIP, AES, WPA2-PSK, WPA-PSK, WPA2 (EAP-TLS, EAP-PEAP)
Antenna:	Internal

Accessories



Stylus

Power Adapter

Holster

Hand strap

3150mAh Lithium Polymer Battery