



# 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

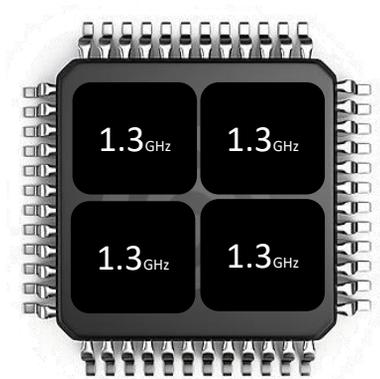
Procure un meilleur grip lors de la prise en main et réduit ainsi le risque de chute lié aux différentes utilisations en environnement extérieur..

## Une main

La taille du SPA43 a été dessinée avec attention pour être portée et utilisée d'une seule main.



# 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 agréqble à la lecture

## Une longue durée de vie de la batterie

A température constante et sous une utilisation normale, le SPA43 peut fonctionner 10 heures.

**10+ hrs**



# Connectivités



Fonctionnalités 3.5G et 4G LTE

Transmission de données rapides

Portée wifi améliorée

Connexion jusqu'à 300 metres 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 stanfards 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