

# Getac

Rugged Mobile Computing Solutions



## PS236

### Fully Rugged Handheld

- 3.5" VGA Transflective Sunlight Readable TFT LCD
- Optional 3.5G WWAN (HSDPA / EDGE / GPRS / GSM)
- SiRFstarIII™ High Sensitivity GPS
- Optional EU Explosive Atmosphere ATEX Certified



Office Dock



Battery Charger

SDIO (SDHC) / FlexiConn™

Phone Numeric Keypad

DC in Jack  
USB OTG

Docking Connector RS232



Camera

Speaker

Stylus

Battery Cover



## Specifications

<b>Operating System</b>	Genuine Windows Mobile® 6.1 Professional Genuine Windows Mobile® 6.1 Classic
<b>Mobile Computing Platform</b>	Marvell PXA310 806MHz
<b>Display</b>	3.5" TFT LCD VGA (480 x 640) Transflective sunlight readable display Pressure sensitive touchscreen
<b>Storage &amp; Memory</b>	128MB MDDR 256MB NAND flash and 4GB / 8GB iNAND
<b>Keypad</b>	Phone numeric keypad
<b>Expansion Slot</b>	SDIO (SDHC, up to 16GB) / FlexiConn™
<b>I/O Interface</b>	Serial port (9-pin; D-sub) x 1 USB OTG (client 2.0 and host 1.1; 5-pin; type Mini AB) x 1 Microphone x 1 Speaker x 1 DC in Jack x 1 Docking connector (4-pin) x 1
<b>Communication Interface</b>	Optional 3.5G WWAN (HSDPA / EDGE / GPRS / GSM) 802.11 b/g Bluetooth (v2.0+EDR class 2) GPS (with internal antenna)
<b>Software</b>	Microsoft Internet Explorer Mobile® Microsoft Office Mobile Microsoft® Windows Media® Player 10 Mobile Microsoft ActiveSync 4.5 for data sync Getac Camera geo-tagging software
<b>Power</b>	AC adapter (50W, 100-240VAC; 50 / 60Hz) Li-Ion smart battery (5600mAh) (up to 10 hours of battery life) <sup>i</sup> Charging time: Sleep mode, approx. 3.5 Hrs.
<b>Dimension (W x D x H) &amp; Weight</b>	8.9 x 3 x 17.8 cm (3.5" x 1.18" x 7.01"), 530 g (18.69 oz) without 3G module <sup>ii</sup>
<b>Field Service Feature</b>	GPS: SiRFstarIII™ 3M pixels auto focus camera with LED light E-compass Altimeter

<b>GPS Sensor Specification</b>	Chipset: SiRFstarIII™ Receiver Type: L1 (C / A) Channels: 20 channels all-in-view tracking Update Rate: 1 Hz Horizontal Accuracy: i) Autonomous: 16.4 ft ii) DGPS : 3.3~9.8 ft Cold Start Time: 45 sec average Warm Start Time: 30 sec average Hot Start Time: 1 sec average Reacquisition: 0.1 sec average
<b>Rugged Feature</b>	MIL-STD-810G and IP67 certified Vibration resistant Drop resistant (26 drops from 4 ft) Tumbling resistant (1,000 cycles; 1.6 ft) Optional EU explosive atmosphere ATEX certified <sup>iii</sup>
<b>Environmental Specification</b>	Temperature: - Operating: -30°C to 60°C - Storage: -40°C to 70°C Humidity: - 95% RH , non-condensing
<b>Alphanumeric Data Entry</b>	Soft input panel (SIP) on screen keyboard Transcriber handwriting recognition Phone numeric keypad Nuance XT9® soft input panel (SIP)
<b>Security Feature</b>	WiFi for WPA / WPA2 operation Authentication: OPEN, SHARED-KEY, PEAP (MS-CHAPv2, GTC, MD5), EAP-TLS, EAP-FAST, EAP-TTLS (PAP, CHAP, MS-CHAP, MS-CHAPv2, PAP/Token Card, EAP with GTC) Encryption: WEP, AES, TKIP
<b>Inbox Accessories</b>	- AC charger - USB client cable - Protection film - Hand strap - Quick start guide - Battery - Stylus - Stylus tether
<b>Optional Accessories</b>	- Office dock - Vehicle charger - Battery charger - Peripheral cap - Carry bag - Hand strap with belt clip - I/O dust cover - USB to RS232 converter cable - USB host cable - Getac ezPower <sup>iv</sup> (AA batteries boot) - FlexiConn™ 3-in-1 card reader - FlexiConn™ 1D barcode reader - FlexiConn™ long range bluetooth - FlexiConn™ 13.56MHz RFID and contactless smart card reader

### PS236 Configuration

	Specification					Software		Peripheral	Certification
	HSDPA	iNAND	Expansion Interface	SD/SDHC Card Support	Keypad	Nuance XT9® Smart Input	Getac Camera Geo-tagging SW	Getac ezPower <sup>iv</sup> (AA batteries boot)	ATEX Certification Ex II 3G Ex ic (op is) IIC T4 Ex II 3D Ex ic D 22 T130°C
<b>PS236 Premium</b>	4GS	●	4GB	SDIO	●	Phone numeric	●	●	
	4NS		8GB	SDIO	●	Phone numeric	●	●	
	8GS	●	8GB	SDIO	●	Phone numeric	●	●	
	8NS		8GB	SDIO	●	Phone numeric	●	●	
<b>PS236 Extend</b>	8GF	●	8GB	FlexiConn™		Phone numeric	●		
	8NF		8GB	FlexiConn™		Phone numeric	●		
<b>PS236-Ex</b>	4GEx	●	4GB	SDIO	●	Numeric			●

<sup>i</sup> Battery performance will vary with software applications, wireless settings, power management settings, LCD brightness, customized modules and environmental conditions. Battery life and charge cycles vary by use and settings.

<sup>ii</sup> Weight varies from configurations and optional accessories.

<sup>iii</sup> The ATEX configuration, PS236-Ex, is certified for use in hazardous location zone 2 / 22. For more details, please visit Getac website.

<sup>iv</sup> When using Getac ezPower, the 3G function will be disabled.

# Getac

## Getac Technology Corporation

Mitac house, Nedge Hill, Telford,  
Shropshire, TF3 3AH, U.K.  
Tel: +44 1952 207 231  
sales-getac-UK@getac.com  
www.getac.co.uk





# multisystems

Η multisystems διανέμει και υποστηρίζει τεχνικά, προϊόντα από τους μεγαλύτερους οίκους κατασκευής σε Barcode scanners, εκτυπωτές ετικετών, φορητά τερματικά, λύσεις πλαστικών καρτών τύπου πιστωτικής καθώς και συστήματα λιανικής πώλησης όπως συστήματα Point of sale, ταμειακές μηχανές και φορολογικούς μηχανισμούς.

Στις εγκαταστάσεις μας στο Αιγάλεω λειτουργεί πλήρως εξοπλισμένο τεχνικό εργαστήριο με άρτια καταρτισμένους μηχανικούς που μπορούν να δώσουν λύσεις ακόμα και στις πιο δύσκολες μηχανογραφικές προκλήσεις του χώρου της βιομηχανίας, της εφοδιαστικής αλυσίδας και της λιανικής.

Σας εξυπηρετούμε έναν – έναν προσωπικά προσφέροντας σας τον προσωπικό σας τεχνικό σύμβουλο ο οποίος γνωρίζει τις ανάγκες και τις ιδιαιτερότητες της επιχείρησής σας ενώ σας εξυπηρετεί σε όλη την πορεία της συνεργασίας σας μαζί μας ή εξέλιξης του έργου σας. Είμαστε δίπλα σας να σας συμβουλέψουμε να επιλέξετε τον σωστό εξοπλισμό μέσα από μια ευρύτατη γκάμα 12.000 προϊόντων τεχνολογίας για όλες τις ανάγκες από τα πιο επώνυμα εργοστάσια της παγκόσμιας αγοράς.

Για την καλύτερη εξυπηρέτησή σας έχουμε διαχωρίσει τα εμπορικά και τα τεχνικά μας τμήματα σε 6 διακριτές ενότητες τις οποίες μπορείτε να δείτε στον πίνακα που ακολουθεί προκειμένου να σας εξυπηρετούμε γρήγορα και αποτελεσματικά. Για οτιδήποτε χρειαστείτε μην διστάσετε να επικοινωνήσετε μαζί μας στο **211 780 1000**, θα χαρούμε να σας εξυπηρετήσουμε.

Η multisystems διαθέτει και υποστηρίζει



### Barcode scanners

Ενσύρματα | Ασύρματα | 2D Imagers | Bluetooth IOS / Android | Λιανικής



### Εκτυπωτές ετικετών & αναλώσιμα

Επιτραπέζιοι | Βιομηχανικοί | Έγχρωμοι | Ετικέτες | Μελανοταινίες



### Φορητά τερματικά

Φορητά τερματικά | Βιομηχανικά Tablets | Τερματικά αυτοκινήτου / Κλαρκ



### Συστήματα λιανικής πώλησης Point of sale

Συστήματα POS | Touchscreen οθόνες | Θερμικοί εκτυπωτές



### Λύσεις πλαστικών καρτών

Εκτυπωτές πλαστικών καρτών | Αναλώσιμα | Πλαστικές κάρτες PVC



### Φορολογικά προϊόντα

Ταμειακές μηχανές | Φορολογικοί μηχανισμοί | Φορολογικοί εκτυπωτές

Συνεργαζόμενοι οίκοι

**DATALOGIC**

**ZEBRA**

**hp Gold Partner**

**Honeywell**

**PERFORMANCE PARTNER PROGRAM SILVER LEVEL**

**EPSON AUTHORISED PARTNER 2015**

**Intermec®**

**do™**

**datamax • o'neil**

**elo TOUCH SOLUTIONS**

**socket® mobile**

**evolis card printers**

**AVATO**

**CITIZEN Micro HumanTech**



multisystems

ACR Electronics ΕΠΕ

Λεωφ. Θηβών 339, 122 43, Αιγάλεω

<http://www.multisystems.gr> | [info@multisystems.gr](mailto:info@multisystems.gr)

Tel. 211 780 1000 Fax 211 780 2000