

## PS535F

*Le plus petit ordinateur de poche  
entièrement durci du monde*

*qui marche n'importe où,  
n'importe quand !*

*GPS + WLAN + Bluetooth - Tout en un !*



Poids plume



Bluetooth



GPS

Appareil photo  
3 MégapixelsBatterie  
longue durée

Windows Mobile® 6.1

Le nouveau PS535F entièrement durci de Getac doté d'un récepteur GPS haute sensibilité, d'une boussole électronique, d'un altimètre et d'un appareil photo auto-focus avec une résolution de 3M de pixels est idéal pour les applications SIG. Il est équipé de WLAN et Bluetooth intégrés pour prendre en charge la transmission illimitée de données en temps réel. La mémoire intégrée Flash NAND de 2 Go en sus d'une carte mémoire SD externe jusqu'à 16 Go garantissent le traitement complet et le stockage des données.

L'autonomie de la batterie du PS535F est particulièrement longue, jusqu'à 8 heures\*\* supprimant toute crainte de coupure de courant. En bref, tout ce que vous aviez demandé et bien plus encore a été intégré dans ce PDA durci qui est le plus petit au monde et offre des performances optimales dans les environnements les plus rudes.

## Ports E/S



## Face inférieure

- Interrupteur marche/arrêt x 1
- Mini-USB x 1
- Bouton de réinitialisation x 1



## Côté gauche

- Emplacement SD x 1
- Sortie audio x 1



## Face arrière

- Haut-parleur x 1
- Connecteur d'antenne GPS externe x 1
- Appareil photo autofocus de 3 mégapixels x 1

PS535F

## Applications industrielles



## Service professionnel

Le PS535F certifié IP65 peut fonctionner à haute ou à basse température, et il est étanche et résistant aux chocs ; cela permet de garantir que les chercheurs dans le domaine de l'environnement ou de la sylviculture peuvent fonctionner de façon efficace où qu'ils se trouvent. Sa boussole électronique et son altimètre fournissent à ses utilisateurs des informations géographiques exactes. Avec son écran lisible en plein soleil, la progression du travail peut être contrôlée à tout moment même lorsque l'on travaille à l'extérieur.



## Services publics

Qu'il s'agisse de surveillance à pied, d'audit foncier ou de gestion de l'irrigation sous temps très froid ou très chaud, le PS535F certifié MIL-STD-810G garantit toujours l'efficacité et la qualité du travail. À l'aide d'un GPS et de Getac Camera avec géobalisateur, l'état du service, la navigation, la positionnement satellite et les données graphiques et texte peuvent être intégrées. Lorsque vous retournez sur votre poste de travail, vous pouvez transmettre les données rapidement et en toute simplicité via USB et Bluetooth.



## Transport

Équipé d'un récepteur GPS à haute sensibilité, le PS535F aide les logisticiens et transporteurs à obtenir rapidement les informations concernant le positionnement des véhicules. Il permet aussi d'aider le centre de contrôle pour la planification d'itinéraire et le contrôle du personnel. Ayant passé avec succès les essais de chocs, chutes et roulage, le PS535F peut fonctionner même lorsque le véhicule est en train de rouler sur une route cahoteuse.

## Spécifications

<b>Système d'exploitation</b>	Windows Mobile® 6.1 Classic Authentique
<b>Plate-forme informatique mobile</b>	Samsung S3C2450 533MHz
<b>Écran</b>	Écran LCD TFT VGA de 3,5" (480 x 640) Écran transreflectif lisible en plein soleil Écran tactile sensible à la pression
<b>Espace de stockage et mémoire vive</b>	128 Mo de MDDR 2 Go de NAND flash
<b>Pavé numérique</b>	Touche de navigation 5 directions x 1 Boutons de raccourci programmables x 3 Touche alimentation x 1
<b>Emplacement d'extension</b>	Emplacement pour carte SDIO / SDHC (carte mémoire SDHC jusqu'à 16 Go) x 1
<b>Interface ES</b>	USB 2.0 (client) ; 4 broches ; type Mini B) x 1 Sortie audio x 1 Micro x 1 Haut-parleur x 1 Prise entrée CC x 1
<b>Interface de communication</b>	802.11 b/g Bluetooth (v2.0+EDR classe 2) GPS (avec antenne externe et connecteur MMCX externe)
<b>Logiciels</b>	Microsoft Internet Explorer Mobile® Microsoft Office Mobile Applications Microsoft Office Mobile® Microsoft® Windows Media® Player 10 Mobile Microsoft ActiveSync 4.5 pour synchronisation des données
<b>Alimentation</b>	Adaptateur secteur (10W, 100-240V ; 50 / 60 Hz) Batterie intelligente Li-Ion (2400mAh) (jusqu'à huit heures d'autonomie batterie)** Temps de charge : en mode veille, 3,5 heures environ
<b>Dimensions (Larg x Haut x Prof) et poids</b>	144,25 x 82,25 x 29,3 mm (5,68" x 3,24" x 1,15") 300 g (10,58 oz)

<b>Fonctions de terrain</b>	GPS : SIRFstarIII Appareil photo autofocus de 3 mégapixels en option Boussole électronique en option Altimètre en option
<b>Caractéristiques capteur GPS</b>	Chipset : SIRFstarIII Type de récepteur : L1 (C/A) Canaux : poursuite all-in-view 20 canaux Fréquence de mise à jour : 1 Hz Précision horizontale : i) Autonome : 5 m ii) DGPS : 1-3 m Délai de démarrage à froid : 45 sec en moyenne Délai de démarrage à "tiède" : 30 sec en moyenne Délai de démarrage à chaud : 1 sec en moyenne Réacquisition : 0,1 sec en moyenne
<b>Fonctions durcies</b>	Certifié MIL-STD-810G et IP65 Boîtier plastique inviolable Résistant aux vibrations et aux chocs Résistant aux chutes (1.000 cycles ; 0,5 m)
<b>Caractéristiques environnementales</b>	Température : - Fonctionnement : -20°C à 60°C / -4°F à 140°F - Stockage : -30°C à 70°C / -22°F à 158°F Humidité : - 95% HR, sans condensation
<b>Saisie des données alphanumériques</b>	Panneau de saisie logicielle (SIP) sur clavier à l'écran Reconnaissance d'écriture manuscrite
<b>Fonctions de sécurité</b>	WiFi pour fonctionnement WPA/WPA2 Authentification : OPEN, SHARED-KEY, PEAP (MS-CHAPv2, GTC, MD5), EAP-TLS, EAP-FAST, EAP-TTLS (PAP, CHAP, MS-CHAP, MS-CHAPv2, PAP/Token Card, EAP avec GTC) Cryptage : WEP, AES, TKIP
<b>Règlementation</b>	CE, FCC, UL, BSMI, NCC, CCC, SRRC
<b>Accessoires fournis</b>	Disque mise en route Microsoft Adaptateur secteur avec fiches RU/EU/US Câble USB Film de protection Dragonnette Guide de mise en route Styllet

\*\* Test de la vie utile de la batterie avec BatteryMark 4.0.1. Les performances de la batterie varient selon les applications logicielles, les paramètres sans fil, les paramètres de gestion de l'alimentation, la luminosité LCD, les modules personnalisés et les conditions environnementales. La batterie dispose d'un nombre limité de cycles de charge. Un prestataire de services agréé Getac devra éventuellement la remplacer. La vie utile de la batterie et les cycles de charge varient selon l'exploitation et les paramètres.



Business Rugged Semi Rugged Rugged Fully Rugged Ultra Rugged

PS535F