



# PDA professionnel certifié ATEX Zone 2 gaz et poussière AG-IR520

## Fonctions

- Basé sur la technologie HP iPAQ
- Microsoft® Windows Mobile® 5
- 64 Mo RAM, 128 Mo RAM sur demande
- WLAN embarqué (802.11b)
- Carte Bluetooth® classe II intégrée
- IrDA / SIR / FIR
- Conception ergonomique facilitant l'utilisation continue sans fatigue
- Ecran couleur haute résolution, lisible même dans les conditions de lumière les moins favorables
- Protection contre l'électricité statique, l'eau et la poussière ; boîtier antichoc



Référence Acel Genesys  
AG-IR520

## Livré avec :

- PDA
- Chargeur LG x10
- Protection d'écran
- CD-ROM HP Companion
- Livret de mise en route
- Instructions de sécurité (version courte)

## Marquage Ex

- II 3 G EEx nl IIC T4
- II 3 D T99°C IP65

Photos non contractuelles

Les spécifications sont données à titre indicatif ; elles sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Toutes les marques citées sont déposées par leurs propriétaires respectifs.

ACEL GENESYS SA.S. – Z.A. – 1, route de Galluis – 78940 La Queue Lez Yvelines

Tél : 01.34.86.45.56 – Fax : 01.34.86.42.83 – <http://www.acelgenesys.fr>



# PDA professionnel certifié ATEX Zone 2 gaz et poussière AG-IR520

## Caractéristiques techniques

Processeur:	Intel XScale® PXA 270 Processor (520 MHz)
Système d'exploitation:	Microsoft® Windows Mobile® 5, utilisant la technologie Microsoft® pour les futurs projets
RAM:	64 Mo SDRAM (128 Mo sur demande)
ROM:	ROM flash 192 Mo, emplacement intégré pour carte SD (équipé d'une carte SD 1 Go standard), emplacement pour carte CF intégré (peut être équipé suivant les besoins)
WLAN:	Puce WLAN (802.11b) intégrée avec portée de 300 m max., pour un accès aux données à tout moment et en tout lieu. Compatible avec IEEE 801.1x, WEP, TKIP, PSK, Cisco Leap, WPA, WPA2 (Funk Odyssey Client), type de modulation DSSS, utilisation de plages de fréquences comprises entre 2,400 GHz et 2,497 GHz selon le pays, puissance TX 100 mW, WECA Wi-Fi, UL, CSA, ANATEL, homologué CE
Bluetooth:	Puce Bluetooth® de classe II intégrée (puissance TX 1 mW) avec portée de 10 m max. Prise en charge des profils Bluetooth® les plus courants, tels que ActiveSync, A2DP (Advanced Audio Distribution Profile), AVRCP (Audio Video Remote Control Profile), BIP (Basic Imaging Profile), BPP (Basic Printer Profile), DUN (Dial-Up Networking), FTP (File Transfer Protocol), GAP (Generic Access Profile), HFP (Hands Free Profile), HCRP (Hard Copy Replacement Profile), HSP (Headset Support Profile), HQA (High Quality Audio), HID (Human Interface Device Profile), LAP (LAN Access Profile), OBEX (Object Exchange Profile), OPP (Object Push Profile), PAN (Personal Area Network), SPP (Serial Port Profile), SDAP (Service Discovery Application Profile)
Infrarouge:	Programmation d'autres appareils utilisant la connexion infrarouge via IrDA / SIR / FIR avec 4 Mbit/s max.
Audio:	Microphone et haut-parleur intégrés, fiche audio Stéréo interne 3,5 mm
Clavier:	Touche de marche/arrêt, touches de réinitialisation, 5 touches de fonction programmables, champ de navigation dans 5 directions (conception personnalisée sur demande)
Résistance aux chocs:	1 m (3,28') sur du béton
Humidité de stockage:	jusqu'à 90% HR
Humidité de fonctionnement:	jusqu'à 90% HR
Altitude de stockage:	jusqu'à 12192 m
Altitude de fonctionnement:	jusqu'à 4572 m
Ecran:	Ecran couleur TFT transréflectif 3,5", 64k, QVGA, 240 x 320 pixels, modes portrait et paysage, protégé par une vitre Makrolon
Boîtier:	antistatique, anti-corrosion
Température de fonctionnement:	-10 °C ... +50 °C (14 °F ... 122 °F)
Température de stockage:	-10 °C ... +60 °C (14 °F ... 140 °F)
Température de chargement:	- 0 °C ... +45 °C (32 °F ... 113 °F)
Durée de chargement:	typiquement 6 heures (suivant l'état de fonctionnement du Pocket PC)
Chargeur:	LG x10 (Entrée : 100-240 V c.a., 50/60 Hz, 0,3 A, Sortie : 5 V c.c. (standard), 2 A (standard) Différents adaptateur compris dans la livraison.
Alimentation:	Module de batteries lithium-ion rechargeable 4 125 mAh (capacités de batteries supérieures sur demande)
Dimensions:	178 mm x 85 mm (89 mm) x 39 mm (49 mm)
Poids:	880 g
Classe de protection:	IP65

### Photos non contractuelles

Les spécifications sont données à titre indicatif ; elles sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Toutes les marques citées sont déposées par leurs propriétaires respectifs.

ACEL GENESYS SA.S. – Z.A. – 1, route de Galluis – 78940 La Queue Lez Yvelines

Tél : 01.34.86.45.56 – Fax : 01.34.86.42.83 – <http://www.ancelgenesys.fr>