



Le centre de contrôle extensible ultime pour vos besoins spéciaux.

Le guerrier idéal sur tous les champs de bataille



A790

Notebook
Ultra-durci

Clavier
rétroéclairé

Sans ventilateur



Baie X



Unité d'extension



WWAN 3,5G

- Les multiples baies d'extension permettent d'optimiser la flexibilité des applications personnalisées
- Écran lisible en plein soleil de 14,1"
- Certifié MIL-STD-810G et conforme à IP65
- Boîtier 100% alliage de magnésium
- Ports et connecteurs étanches
- Disque dur amovible anti-chocs
- Résistant aux vibrations et aux chocs
- Accès sans fil versatile : WLAN, WWAN et Bluetooth
- Design sans ventilateur



L'A790 est le tout dernier modèle ultra durci de la famille des notebooks durcis. Ce notebook durci n'est pas seulement certifié MIL-STD-810G et conforme à IP65 pour les environnements les plus rudes mais il satisfait également les exigences critiques EMI.

Un écran LCD TFT lisible en plein soleil de 14,1 pouces permet d'obtenir un affichage cohérent et efficace. Le disque dur est protégé contre les chocs et le système dispose d'une vaste gamme de fonctions pour température ambiante.

L'A790 dispose également de plusieurs baies, ce qui en fait un système particulièrement versatile et extensible. Les utilisateurs peuvent utiliser ces baies pour des disques durs amovibles additionnels pour l'expansion de la capacité de stockage, des batteries auxiliaires pour une exploitation prolongée ou tout autre module, tel que Bluetooth, GPS et bien plus encore.

En complément de cette unité durci multifonctionnelle, les capacités d'authentification hyper modernes incluant une puce TPM, un scanner d'empreintes digitales et un lecteur de carte intelligent optimisent la protection de vos informations confidentielles.

Ports E/S



Face arrière

- Prise entrée CC x 1
- USB 2.0 x 2
- Connecteur d'accueil x 1
- LAN (RJ45) x 1
- Modem (RJ11) x 1
- VGA externe x 1
- Port parallèle x 1
- Port série x 1
- IrDA x 1



Côté gauche

- Pack batterie primaire x 1
- Baie X x 1



Côté droit

- IEEE 1394b x 1
- Sortie audio x 1
- Haut-parleurs x 2
- Micro x 1
- Baie multimédia x 1
- Disque dur protégé contre les chocs x 1
- Emplacements PCMCIA (Type II x 2 ou Type III x 1)

Applications industrielles



Défense

A790 - Certifié MIL-STD-810G et conforme IP 65 - c'est la meilleure solution durcie pour les applications en opérations aériennes, terrestres ou navales. Il possède de multiples baies pour répondre aux besoins en termes de souplesse et d'extensibilité optimales du marché de la défense. L'A790 facilite la gestion des ressources pour garder la trace de plusieurs composants et équipements militaires, et les informations utiles sont transmises au commandement pas transmission sans fil pour permettre maintenance, réparation ou remplacement au moment opportun.



Fabrication

Le disque dur amovible protégé contre les chocs, le design sans ventilateur et les ports E/S étanches constituent les principales caractéristiques de l'A790 et garantissent l'efficacité et la stabilité dans les environnements extrêmes. Son unité d'extension permet de connecter les différents équipements pour pouvoir contrôler et surveiller facilement leur fonctionnement. Le montage antichoc et le support pour véhicule spécialement adapté au A790 font de cette unité durcie un système très disponible et efficace dans les différents environnements de mission critique.



Sécurité publique

Les gardes-frontières et officiers des douanes responsables de la lutte contre l'immigration clandestine ou la contebande pourront utiliser l'A790 très durci pour une surveillance efficace. Les informations confidentielles sont protégées par la puce TPM (module de plate-forme sécurisé), le scanner à empreintes digitales, le lecteur de cartes intelligent ; l'analyse des données et la création des bases de données sont facilitées par la connexion sans fil.

Accessoires optionnels



Support pour véhicule

Larg x Prof x Haut : 348 x 310 x 215mm

- Prise d'entrée CC x 1
- USB 2.0 x 2
- Port série x 2
- Port parallèle x 1
- Capture vidéo x 1
- Haut-parleurs x 2



Montage antichoc

Larg x Prof x Haut : 420 x 390 x 153mm



Montage sur véhicule

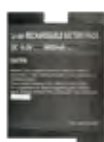
Larg x Prof x Haut : 310 x 302 x 111mm



Chargeur de batterie



Pack batterie primaire



2^{ème} bloc batterie pour baie média



3^{ème} bloc batterie pour baie X



Unité expansion ISA (x 2 emplacements)



Unité expansion PC (x 2 emplacements)



Unité expansion PCI-Express (x 2 emplacements)



Sac de transport



Disque USB externe



Adaptateur véhicule (90W, 11-16 V CC et 22-32 V CC)



Duplicateur de ports



Styler

Spécifications

Système d'exploitation	Windows® XP Professional Authentique Windows Vista® Business Authentique Windows® 7 Professional Authentique
Plate-forme informatique mobile	Technologie Intel® Centrino® - Processeur Intel® Core™ Duo L2400 à 1,66 GHz ou Processeur Intel® Core™2 Duo L7400 à 1,5 GHz - FSB 667 MHz - 4 Mo de cache L2 - Chipset Mobile Intel® 945GM Express
Contrôleur VGA	Accélérateur graphique multimédia Intel® 950 128 Mo maxi. de mémoire partagée
Écran	Écran LCD XGA TFT de 14,1" (1024 x 768) Écran lisible en plein soleil QuadraClear™ avec écran tactile en option
Espace de stockage et mémoire vive	2 Go de mémoire DDR2 extensible à 4 Go Disque dur SATA de 160 Go/320 Go SSD SATA de 64 Go en option
Clavier	Clavier en caoutchouc Clavier en caoutchouc avec rétroéclairage par DEL en option
Périphérique de pointage	Écran tactile - Écran tactile sensible à la pression en option Pavé tactile - Pavé tactile à glissement avec barre de défilement - Pavé tactile résistif (gant) en option
Emplacements d'extension	PCMCIA Type II x 2 ou Type III x 1
Baie multimédia	Unité DVD super multi drive en option Seconde batterie en option Second stockage en option: Disque dur 160 Go
Baie X*	RS232/422 en option Ultra320 SCSI en option Second port PCMCIA en option (Type II x 2 ou Type III x 1) Lecteur de smart card reader en option Bluetooth en option (v2.0 + EDR classe 1) GPS en option (avec antenne de type souris) GSM / GPRS / EDGE / UMTS / HSDPA en option Bluetooth + GPS en option Bluetooth + GSM / GPRS / EDGE / UMTS / HSDPA en option GPS + GSM / GPRS / EDGE / UMTS / HSDPA en option Bluetooth + GPS + GSM / GPRS / EDGE / UMTS / HSDPA en option

* Les A790 peuvent installer un seul élément optionnel de la baie X.

** 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.

*** Testé par un laboratoire d'essais tiers, indépendant et national, conforme à la norme MIL-STD-810G

Interface ES	Port série (9 broches ; D-sub) x 1 Port parallèle (25 broches ; D-sub) x 1 Port VGA externe (15 broches ; D-sub) x 1 Micro (Mini-prise) x 1 Sortie audio (Mini-prise) x 1 Prise d'entrée CC x 1 USB 2.0 (4 broches) x 2 Modem (RJ11) x 1 LAN (RJ45) x 1 IEEE 1394b x 1 Connecteur pour station d'accueil (80 broches) x 1 IrDA x 1
Interface de communication	Ethernet 10/100/1000 base-T Modem 56K ITU V.92 Liaison wifi Intel® 5100 ; 802.11 a/b/g/n Bluetooth en option (v2.0+EDR classe 2) GPS en option GSM / GPRS / EDGE / UMTS / HSDPA en option
Logiciels	Adobe® Reader® Computrace® Compatible BIOS
Fonctions de sécurité	TPM 1.2 Scanner d'empreintes digitales en option Lecteur de smart card en option Verrou Kensington
Alimentation	Adaptateur secteur (90W, 100-240V CA, 50 / 60Hz) Batterie - Primaire : batterie intelligent Li-Ion (7800mAh)** - Baie optionnelle 1 : batterie intelligente Li-Ion (5200mAh) - Baie optionnelle 2 : batterie intelligente Li-Ion (5200mAh)
Dimensions (Larg x Prof x Haut) et poids	332,2 x 279 x 85,4 mm, 5,9 kg
Fonctions durcies	Certifié MIL-STD-810G et conforme IP65 Certification MIL-STD-461F en option Boîtier 100% alliage de magnésium Disque dur anovible protégé contre les chocs Résistant aux vibrations et aux chutes
Caractéristiques environnementales	Température*** : - Fonctionnement : 0°C à 60°C - Basse température en option : -20°C - Stockage : -51°C à 71°C Humidité : - 95% HR, sans condensation

