



EXPLORER® 700

Spécification de terminal

Thrane & Thrane



➤ L'accès au service BGAN – réseau mondial à haut débit d'Inmarsat – se fait à partir d'un terminal satellite compact et léger. Aussi rapide d'installation que facile d'emploi, le même terminal peut être utilisé dans le monde entier.

Il existe toute une gamme de terminaux adaptés à différents besoins de performances. L'interface logicielle BGAN LaunchPad qui permet d'accéder au service est standard sur tous les terminaux.



Un terminal multi-utilisateur et multifonction

Le terminal Thrane & Thrane EXPLORER 700 se distingue par une combinaison de performances remarquables et de nombreuses fonctions, alliées à une flexibilité d'emploi et une robustesse exceptionnelles. Il permet de bénéficier de la plus grande bande passante disponible sur le réseau BGAN, accessible via tout un ensemble d'interfaces voix et données, y compris WLAN.

Le terminal comprend une antenne détachable à haute durabilité, permettant une utilisation en intérieur comme en extérieur. Il est la solution idéale pour les applications audiovisuelles en direct et pour les équipes ayant besoin de partager un environnement de bureau temporaire, quelles que soient les conditions climatiques.

Applications

- **Accès à distance** – accès haut débit à votre réseau d'entreprise, pour accéder aux informations concernant l'entreprise et ses clients.
- **Internet** – accès à Internet avec un débit allant jusqu'à 492 kbps.
- **Courrier électronique** – envoi et réception de courriers électroniques par Internet ou via des applications de messagerie.
- **Téléphonie** – possibilité de passer des appels téléphoniques sur un combiné périphérique tout en accédant à des applications de données.
- **Transmission en continu (streaming)** – une qualité de service garantie à la demande jusqu'à 256 kbps, par exemple pour des applications vidéo ou audio.
- **Transfert de fichiers** – envoi et réception de fichiers volumineux.
- **Enregistrement et retransmission** – sauvegarde de fichiers, par exemple vidéo, pour envoi en différé.

Principaux points forts

Voix et données haut débit simultanés – permet d'accéder à vos applications de données tout en téléphonant via un combiné Bluetooth ou un poste téléphonique standard. Permet aussi le mode IP streaming jusqu'à 256 kbps à la demande et le mode RNIS à 64 kbps.

Grande flexibilité – se compose de deux unités séparables permettant de placer l'antenne dehors et travailler à l'intérieur. Possibilité pour toute une équipe de partager le même terminal et créer ainsi un réseau local haut débit instantanément. Fonctionne en mode circuit ou en mode paquet via un port USB, deux ports Ethernet, une interface Bluetooth, deux ports RNIS et une interface WLAN.

Extrêmement robuste – l'antenne détachable est spécialement conçue pour les environnements de fonctionnement extrêmes.

Très portable – permet de se déplacer rapidement d'un endroit à l'autre et de rétablir la liaison en quelques minutes.

Couverture mondiale – service assuré en tout point de la zone de couverture du BGAN.

Simple d'emploi – le service BGAN est accessible et commandé à partir du programme LaunchPad sur votre ordinateur portable, de l'interface Web intégrée au terminal, ou au moyen de l'affichage et du clavier du terminal.

Entièrement sécurisé – connexion transparente via l'application VPN de votre choix.

Caractéristiques physiques

Poids	3,2 kg
Dimensions	Longueur : 297 mm Largeur : 399 mm Profondeur : 51 mm
Interfaces	Antenne USB 2 x Ethernet Bluetooth, Classe 1 - Profils supportés - Port série - Accès commuté - Accès réseau local - Téléphonie sans fil Point d'accès WLAN - 802.11a/b/g - Cryptage (WEP/WPA/WPA2) - DHCP 2 x RNIS 64 kbps - 3,1 kHz audio - RDI & UDI 2 x RJ-11 2 x E/S numérique Chargeur solaire 12 V
Accès utilisateur	Via carte SIM compatible 3G activée
Interfaces utilisateur	PC BGAN LaunchPad Interface Web T&T
Sur le terminal	Outils de pointage audio et LCD Voyants LED

Alimentation

Courant	ca ou cc, ca via un adaptateur externe
Alimentation externe	100 – 240 Vca (47-63 Hz)
Autonomie batterie	
Utilisation normale	En émission : 1,5 heure à 492 kbps En veille : 36 heures
Type batterie	Lithium-ion. Rechargeable
Tension d'entrée	10-32 Vcc

Tolérances

Température ambiante de fonctionnement :	
Alimenté en cc externe	-25°C à +55°C
Alimenté uniquement par batterie	0°C à +55°C
Température de charge	0°C à +45°C
Humidité de fonctionnement	
	Humidité relative : 95% sans condensation à +40°C
Indice de protection poussière/humidité	
	IP 52 – terminal IP 66 – antenne

Spécifications radioélectriques

Puissance rayonnée maximum (p.i.r.e.) +20 dBW ±1 dB

Systèmes d'exploitation compatibles

Système d'exploitation
Windows : 2000, XP
MAC : OS 10.1 ou version postérieure
Linux : Redhat 9

Services de données

Données IP :	
Mode standard	Classe de service « background » Émission : jusqu'à 492 kbps sur canal partagé Réception : jusqu'à 492 kbps sur canal partagé
Mode streaming	Qualité de service garantie Émission : 32, 64, 128, 256 kbps Réception : 32, 64, 128, 256 kbps Plusieurs sessions simultanées possibles
Données RNIS	UDI/RDI (64 kbps)
SMS	160 caractères

Services voix

Voix	4 kbps, Son 3,1 kHz
Services complémentaires	Messagerie vocale Transfert d'appel Interdiction d'appel Signal d'appel Mise en garde

Accessoires

Câblage	Ethernet (2 m), USB (1,8 m)	S
Combiné téléphonique	Combiné Bluetooth EXPLORER, câble de chargement (2 m) + base de chargement	O
Alimentation ca/cc	100-240 Vca	S
Prise d'alimentation	A 2 broches type européen	S
Chargeur de voiture	Câble avec prise d'allume-cigare	O
Chargeur solaire	Du commerce (vérifier auprès du fabricant)	O
Kit de fixation sur mât	Pour antenne externe	O
Batterie de rechange	Batterie standard Li-ion	O
Sac	Sac en toile	O
Câble d'antenne	41,5 cm, 10 m	S
Autres	Câble d'antenne : 10 m (3 mm), 30 m (5 mm), 60 m (10 mm) – souple, 100 m (10 mm) pour raccorder l'émetteur-récepteur et l'antenne en fonctionnement séparé	O

S Standard O Option



Comment acheter

La gamme de terminaux Thrane & Thrane est disponible auprès de plus d'une centaine de distributeurs Thrane & Thrane présents en Europe, en Afrique, au Moyen-Orient, en Asie, en Amérique du Nord et en Amérique du Sud. Pour trouver les coordonnées du revendeur qui vous convient, consultez le site www.thrane.com.

Thrane & Thrane

Thrane & Thrane est le premier fabricant mondial de terminaux et de stations terriennes terrestres pour les télécommunications mobiles mondiales par satellite et par voie hertzienne. Depuis sa création en 1981, la société s'est imposée sur le marché des services mobiles mondiaux par satellite basés sur le système Inmarsat. Elle fournit aujourd'hui des équipements à usage terrestre, maritime et aéronautique. La société Thrane & Thrane est cotée à la Bourse de Copenhague. www.thrane.com

inmarsat.com/explorer700

Bien qu'Inmarsat ait élaboré le présent document de bonne foi et avec le plus grand soin afin d'assurer la véracité de son contenu, la société ne garantit en aucun cas l'exactitude ni l'exhaustivité des informations qui y figurent et dégage toute responsabilité à cet égard. Inmarsat ne pourra être tenue responsable de toute perte ou dommage, y compris les pertes indirectes ou consécutives, pouvant résulter de l'utilisation des informations, et toutes garanties et conditions, expresses ou découlant du droit écrit, de la common law ou d'autres sources du droit, sont ici exclues dans les limites fixées par le droit anglais. INMARSAT est une marque de l'Organisation internationale de télécommunications mobiles par satellites. Le LOGO Inmarsat est une marque de Inmarsat (IP) Company Limited. Ces deux marques sont concédées sous licence à Inmarsat Global Limited. © 2007 Inmarsat Global Limited. Tous droits réservés. BGAN EXPLORER 700 spec May 2007 (French).