



Série **Tab-Ex®** pour zones dangereuses

PREMIERE MONDIALE - ZONE 1 / DIV. 1

ORDINATEUR TABLETTE

 **Designed for
SAMSUNG**

Série Tab-Ex®

LE PREMIER ORDINATEUR TABLETTE ZONE 1 / DIV.1 AU MONDE BASE SUR LA GALAXY TAB ACTIVE DE SAMSUNG

La tablette Tab-Ex ecom pour zones dangereuses ® apporte aux travailleurs mobiles du secteur pétrolier et gazier, chimique, pharmaceutique, ou autres industries dangereuses, des solutions ciblées et plus faciles à utiliser. Reconnaisant qu'un grand nombre de tâches sont réalisées à la fois dans les zones non risquées et dangereuses, ecom met sur le marché toute une gamme de tablettes compatibles, de périphériques et d'accessoires adaptés à une utilisation mondiale en Zone 1 / Division 1, Zone 2 / Division 2 et en environnements difficiles.



 **Designed for
SAMSUNG**

UNE UTILISATION BIEN PLUS AISEE AVEC LA TAB-EX®

Légère et compacte, fonctionnant sur Android Kitkat 4.4, la Tab-Ex® est adaptée aux multiples fonctions des travailleurs mobiles, assurant toute une série d'opérations, comme les études d'installation, le suivi du matériel, les rondes des opérateurs, l'inspection et la maintenance. Avec l'écran de 8 pouces les applications desktop standard deviennent mobiles en zones dangereuses, ce qui permet aux employés de voir et d'interagir avec les systèmes SCADA/DCS, les systèmes entreprises (SAP, Maximo), ainsi que les systèmes de conception assistée par ordinateur.

Les appareil-photo intégrés et une gamme complète de connexions sans fil permet de saisir les défaillances d'équipement au fur à mesure de l'exécution des travaux d'inspection et de maintenance, les rendant instantanément visibles pour ceux qui doivent diagnostiquer le problème et déterminer les actions à suivre.

1 Certifications mondiales - une plateforme commune

2 Système d'exploitation Android 4.4

3 Capacité sans fil

- 4
- WLAN
 - WWAN (UMTS, HSPA, LTE*)

Appareil-photo avant et arrière

- 3 MP avec flash arrière et avec capacité de lecture de code barres
- Appareil photo avant de 1,3 MP

5 Sécurité renforcée avec Samsung KNOX

6 Accessoires et périphériques pour bénéficier d'une utilisation plus large

* Selon votre fournisseur de services sans fil et de la couverture régionale



UN CHANGEMENT RADICAL POUR LES TRAVAILLEURS MOBILES

Le lancement de la nouvelle série Tab-Ex d'ecom® est à l'origine d'un changement radical dans la façon dont les employés mobiles travaillent et interagissent entre eux, avec leurs experts à distance et les systèmes centraux. Cette façon de travailler porte en elle l'opportunité de prendre de meilleures décisions, une meilleure collaboration entre employés mobiles, davantage d'efficacité et une qualité dans la collecte des données quant aux tâches effectuées en zones dangereuses.



**MOBILE
COMPUTING**

Le développement de la Tab-Ex® d'ecom comprend plusieurs nouveaux brevets et repose sur la plateforme GALAXY Tab Active de Samsung. Ainsi les utilisateurs en environnements difficiles et dangereux peuvent bénéficier de l'expertise d'ecom en même temps que de celle de Samsung. Cette solution assure la compatibilité et une large gamme d'applications préchargées pour un environnement plus sûr avec des fonctions de sécurité sans équivalent, comme le cryptage des appareils, le MDM, le VPN et la connectivité sécurisée (Samsung KNOX). Pouvant proposer la même tablette interne, la GALAXY Tab Active Samsung, ecom assure un avantage clé de constance dans l'utilisation des produits - qu'ils soient durcis, pour Zone 2 / Div. 2, Div. 1 ou Zone 1.

Série Tab-Ex® pour zones dangereuses

ATEX / IECEx ZONE 1 / ZONE 2,

NEC CLASSE I DIV. 1 / CLASSE I DIV. 2

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Système d'exploitation	Android 4,4
Processeur	Processeur Quad core 1.2 GHz
Mémoire et stockage	RAM 1,5 Go ROM 16 Go, avec microSD jusqu'à 64 Go (optionnel)
Écran	Affichage TFT 8 pouces, 1280 x 800 pixels
Environnement	Température de service -20 ... +50 °C..
WWAN	LTE * (4G) Category 4: 800 / 850 / 900 / 1800 / 2100 / 2600 UMTS (3G) / HSPA (3.5G): 850 / 900 / 1900 / 2100 GPRS / EDGE (2G): 850 / 900 / 1800 / 1900
Bluetooth	Bluetooth LE 4.0
WAN sans fil	WLAN a/b/g/n
Alimentation	Autonomie 8 heures / 4,400 mAh
Appareil photo	3 MP avec flash de caméra arrière avec capacité de lecture de code barres Appareil photo avant de 1,3 MP
Sécurité	Samsung KNOX EMM (MDM+IAM) Gestion sécurisée des fichiers Plateforme matérielle et logicielle sécurisée
Touches programmables	Oui
Certificats	Atex / IECEx Zone 1 / Zone 2, NEC Classe I Div. 1 / Classe I Div. 2

* Selon votre fournisseur de services sans fil et de la couverture régionale

EMEA

Allemagne (Siège) ¹

ecom instruments GmbH
Industriestraße 2
97959 Assamstadt
Phone +49 62 94 42 24-0
Fax +49 62 94 42 24-100
sales@ecom-ex.com

¹ également compétent pour l'Autriche

ecom Benelux ²

ecom instruments BV
Watertoren 45c
3247 CL Dirksland, Netherlands
Phone +31 1 87 60 59 16
Fax +31 1 87 60 33 47
info.nl@ecom-ex.com

² également compétent pour la Belgique
et le Luxembourg

France ³

ecom Nied sarl
4 Rue Ettore Bugatti
67201 Eckbolsheim
Phone +33 3 88 76 46 84
Fax +33 3 88 76 02 85
info.fr@ecom-ex.com

³ également compétent pour l'Algérie,
l'Égypte, le Maroc, la Libye et la Tunisie

Italie

ecom instruments srl
Via Gandhi, 15 Galleria
20017 Rho (MI)
Phone +39 02 93 90 92 16
Fax +39 02 93 90 62 97
info.it@ecom-ex.com

Suisse

ecom instruments GmbH
Merkurstraße 2
6210 Sursee
Phone +41 4 19 21 60 00
Fax +41 4 19 22 00 08
info.ch@ecom-ex.com

Grande Bretagne

ecom instruments ltd
A310, The Wilton Centre,
Redcar, TS10 4RF
United Kingdom
Phone +44 1642 46 54 00
Fax +44 1642 46 54 02
info.uk@ecom-ex.com

Moyen Orient

ecom instruments fze
P.O. Box 8918
Saif-Zone, Sharjah, UAE
Phone +971 6 5 57 34 30
Fax +971 6 5 57 34 31
info.uae@ecom-ex.com

Amérique

Amérique du Nord et du Sud

ecom instruments Inc.
1779 Westborough Drive, Suite 102
Katy, Texas 77449
Phone +1 281 496 59 30
Fax +1 281 496 23 21
info.us@ecom-ex.com

Asie

ecom instruments (SEA) Pte Ltd.
12 Arumugam Road
#05-11 Lion Building B
Singapore 409958
Phone +65 61 00 33 29
Fax +65 63 99 33 29
info.sg@ecom-ex.com



Téléchargez
cette brochure
au format pdf:



Trouvez les partenaires ecom près de chez vous sur www.ecom-ex.com