

TERMINAL PORTABLE INTELLIGENT EVOLVE



CONÇU POUR LES ENTREPRISES ET LES ENVIRONNEMENTS CRITIQUES

Le terminal portable intelligent Evolve associe une expérience utilisateur intuitive et une architecture ouverte avec la fiabilité et la robustesse indispensables pour un appareil de communications critiques. L'Evolve vous garantit des communications continues entre vos différents sites de production et sur les réseaux auxquels vous êtes connectés.

L'Evolve est également disponible dans une version à sécurité intrinsèque pour les utilisateurs qui doivent disposer de communications fiables dans les environnements dangereux.¹

EVOLVE EN UN COUP D'ŒIL

2 MODÈLES DISPONIBLES

- Modèle standard
- Modèle à sécurité intrinsèque¹

RÉSILIENT ET SÉCURITÉ INTRINSÈQUE

- IP68 étanche à la poussière et submersible
- Écran tactile utilisable avec des gants
- Construit pour résister aux chutes répétées
- Batterie grande autonomie et interchangeable

CONNECTIVITÉ PERMANENTE

- 3G, 4G, Wi-Fi
- Compatible avec une double carte SIM
- Compagnon idéal pour WAVE PTX™

MISSION CRITIQUE

- Boutons d'alternat et d'urgence dédiés
- Son fort et net
- MIL-STD -810

ARCHITECTURE OUVERTE

- Plateforme Android
- Écosystème d'applications ouvert
- Gestion centralisée des appareils

EXPÉRIENCE UTILISATEUR INTUITIVE

- Interface simple
- Écran tactile 5"
- Caméras face avant et face arrière



MATÉRIEL	
Modèle	Modèle standard Modèle à sécurité intrinsèque ¹
Écran	5" (127 mm), 1280 x 720 px Écran tactile capacitif avec Corning® Gorilla® Glass 3
Mémoire	4 GB de RAM 64 GB de stockage interne Stockage extensible avec une carte externe microSD™ de 128 GB
Caméra	Arrière de 13 MP Autofocus Flash LED haute performance Zoom numérique Avant de 8 MP
Capteurs intégrés	Capteur de proximité Capteur de luminosité ambiante Accéléromètre Baromètre Gyroscope E-Compass
Ports	Micro-USB Prise Jack audio 2,5 mm
Boutons/touches	Bouton d'alternat dédié Bouton d'urgence dédié Commutateur pour les groupes de discussion 3 boutons programmables Bouton de volume avec interrupteur d'alimentation Touches accueil, retour et récent
Recharge	Contacts sur le côté, micro USB
SIM	2 x micro-3FF, double SIM (DSDS)
PHYSIQUES	
Dimensions (HxLxP)	Modèle standard avec batterie standard : 154 x 78 x 18,5 mm
	Modèle standard avec batterie standard grande capacité : 154 x 78 x 22,5 mm
Poids	Modèle à sécurité intrinsèque ¹ avec batterie Hazloc grande capacité : 154 x 78 x 22,5 mm
	Modèle standard avec batterie standard : 333g Modèle standard avec batterie standard grande capacité : 395g Modèle à sécurité intrinsèque ¹ avec batterie Hazloc grande capacité : 395g

CONNECTIVITÉ	
Bandes LTE	1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 17, 19, 20, 21, 28, 42, 43, 48 UMTS : 1, 2, 5, 8
Prise en charge WCDMA	1, 2, 5, 8
Bluetooth	Bluetooth 5.0 + LE +BR/EDR
Localisation	GNSS (GPS, Galileo et Glonass), BeiDou et AGPS
Wi-Fi	2,4 GHz et 5 GHz
Norme Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac/r/k/v
Bande point d'accès Wi-Fi	2,4 GHz
LOGICIEL	
Système d'exploitation	Android™ 10.0 Android Enterprise
Services Google Mobility	Enabled
IMAGE ET VIDÉO	
Prise en charge Formats	MPEG4, H.264, MP3, AAC, AMR, JPG, PNG, GIF Type d'encodage : MPEG4, H.264-MP, H.265 (accélééré par HW)
	Type de décodage : vidéo H.265 Param : H.264-BP, H.264-MP, MPEG-SP (VGA vers 1080p HD, à 60ips au minimum) Compatible avec la lecture, la diffusion et l'enregistrement de vidéos
Types de fichiers compatibles	3GPP (.3gp), MPEG-4 (.mp4), WebM (.webm), (.mkv)
Qualité des vidéos enregistrées	1080p (FHD) à 60 fps
AUDIO	
Entrée	Trois micros garantissent la suppression exceptionnelle du bruit et de l'écho
Sortie	Haut-parleur supérieur arrière de 2W Niveau du volume : 97 dB phones à 30 cm
Formats audio	AMR-NB/WB, AMR-NB/WB, AAC-LC (96-128 kbit/s), EVS

BATTERIE	
Capacité	Modèle standard avec batterie standard : 2900 mAh
	Modèle standard avec batterie grande capacité : 5800 mAh
	Modèle à sécurité intrinsèque ¹ avec batterie Hazloc grande capacité : 5800 mAh
SÉCURITÉ	
Détection du root	Standard
Authentification à facteurs multiples	En option
Réseau privé virtuel mobile	En option
Configuration à distance	TTP (Trusted Third Party) fourni
Firmware OTA et Mises à jour logicielles	TTP (Trusted Third Party) fourni
Liste des applications Autorisées	TTP (Trusted Third Party) fourni
Effacement et verrouillage par liaison radio.	TTP (trusted third party) fourni
Contrôle de l'intégrité	Standard
Blocage des malwares	Standard
ENVIRONNEMENT	
Température de fonctionnement	Modèle standard de -10°C à +60°C
	Modèle à sécurité intrinsèque ¹ de -20°C à +60°C
Température de stockage	de -40°C à +85°C
Robustesse	IP68 (immergé à 2 mètres pendant 2 heures avec les couvercles AJ/USB/Batterie complètement fermés) MIL-STD 810G
MODÈLE À SÉCURITÉ INTRINSÈQUE POUR LES ENVIRONNEMENTS DANGEREUX	
Indice de classification pour les environnements avec une présence de gaz dangereux	Classe I, Division 1, Groupes C, D; Classe I, Division 2, Groupes A, B, C, D
	Température TAMB de -20°C à +60°C
Indice de classification pour les environnements avec une présence de poussières dangereuses	Classe II, Division 1, Groupes E, F, G Classe III
	Température TAMB de -20°C à +60°C



APPAREIL PORTABLE INTELLIGENT EVOLVE

¹ Lorsque le modèle Evolve à sécurité intrinsèque est utilisé avec une batterie Motorola Solutions homologuée UL, le modèle Evolve à sécurité intrinsèque est homologué UL selon la norme 913_5 pour être utilisé dans des environnements dangereux. Indice de classification Classe I, division 1, groupes C, D ; classe II, groupes E, F, G ; classe III et classe I, Division 2, groupes A, B, C, D, T3C. Tamb = -20°C à +60°C

Pour plus d'informations, veuillez vous rendre sur la page www.motorolasolutions.com/Evolve

Motorola Solutions France SAS Parc Les Algorithmes Saint Aubin 91193 Gif - sur - Yvette, France

Les disponibilités dépendent des lois et des réglementations des pays. Sauf stipulation contraire, toutes les caractéristiques indiquées sont standards et peuvent être modifiées sans préavis.

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS et le logo M sont des marques commerciales ou des marques déposées de Motorola Holdings, LLC et sont utilisés sous licence de marques.

Toutes les autres marques sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. © (2023) Motorola Solutions, Inc. Tous droits réservés. 07-23 [JP9]