

 **CROSSCALL**



STELLAR-M6

**Concentré de technologie
à votre service**

Le STELLAR-M6 a été conçu pour permettre à des utilisateurs en mouvement d'accéder rapidement à l'information et de la partager simplement. Au quotidien, il se transforme en allié de productivité avec sa capacité à faire tourner des dizaines d'applications pour des tâches ou des métiers complexes. Rassurant dans son usage, il dispose de multiples atouts. Parmi eux, une forte autonomie ou encore sa faculté à assurer la continuité d'une communication de qualité en optimisant la connexion aux réseaux disponibles, même les plus modernes. Robuste, étanche et conçu pour durer longtemps, le STELLAR-M6 dispose d'une garantie unique de 5 ans incluant sa batterie⁽²⁾.

5G

35H
en com

IP68
(1,5 m)

**WI-FI
6/6E**

(jusqu'à 1,6 Gb/s
téléchargement)

RÉDUCTION
de bruit par IA

400H
en veille

SECURE element



MARQUE FRANÇAISE



STELLAR-M6

Concentré de technologie à votre service

SMARTPHONE 5G PERFORMANT ET FUTURE-PROOF

Le STELLAR-M6 intègre des technologies garantissant sa résilience face aux évolutions futures et au déploiement progressif d'infrastructures. Il permet d'utiliser de façon fluide de nombreuses applications métiers. Pour l'utilisateur, cela représente une garantie de travailler sereinement sans jamais se retrouver en difficulté, tout particulièrement lors d'une interaction en face-à-face.

- Processeur : Qualcomm Octocore (2 A78@2,4Ghz + 6 A55 @2Ghz)
- 6 Go de Ram - 128 Go de mémoire flash
- Ecran 6.1" (résolution HD+)
- Tiroir double SIM, compatible eSIM
- Paiement sans contact (NFC) avec certification EMVCo

CONNEXION RÉSEAUX OPTIMISÉE

Au cours d'une journée, le STELLAR-M6 est particulièrement rassurant pour des utilisateurs en mouvement multipliant le partage d'informations, qu'il s'agisse de voix ou de données. Sa technologie, totalement transparente pour l'utilisateur, optimise en permanence les connexions tant en émission qu'en réception. La performance de la connectivité réseau du STELLAR-M6 se révèle tout spécialement dans des zones mal couvertes, les infrastructures complexes comme de vastes entrepôts disposant de Wi-Fi techniques ou de réseaux privés.

- Wi-Fi 6/6E (téléchargement jusqu'à 1,6 Gb par seconde)
- Wi-Fi MIMO 2x2 (amélioration force du signal et débit des données)
- VoWi-Fi (remplacement d'un parc DECT existant)
- Compatible réseaux privés de dernière génération



DURABLEMENT RENTABLE

Dans la perspective des engagements sociétaux d'un nombre croissant d'utilisateurs, le STELLAR-M6 a été conçu pour durer plus longtemps, tout en limitant son empreinte écologique. Il bénéficie d'une éco-conception intégrant l'utilisation de matériaux recyclés. Sa garantie de 5 ans, incluant sa batterie⁽²⁾, représente un atout déterminant en termes d'optimisation d'investissement. Réel gage de fiabilité, cette garantie est également un moyen de privilégier la réparation au remplacement.

- Châssis en aluminium recyclé
- 5 ans de garantie
- Garantie incluant la batterie⁽²⁾

SÉCURITÉ RENFORCÉE

Parce que la sécurité représente un enjeu majeur pour les entreprises tout comme pour les particuliers, le STELLAR-M6 dispose d'un élément de sécurisation renforcé. Celui-ci stocke les données sensibles comme les mots de passe, les données bancaires, les informations biométriques et participe à la sécurisation des communications. Il est compatible avec le système Google de gestion des mots de passe Strongbox.

- Patches de sécurité maintenus jusqu'en 2029⁽¹⁾
- Secure Element certifié EAL5+
- Certification AER

CONFORT D'UTILISATION PROLONGÉ

L'autonomie représente l'un des atouts du STELLAR-M6. Elle assure une utilisation prolongée en toute sérénité sans le moindre compromis en termes de performances acoustiques. Le STELLAR-M6 dispose notamment d'une technologie de réduction de bruit par IA⁽⁵⁾ très efficace dans les environnements où le niveau sonore est élevé.

- 35 h en communication, 400 h en veille
- Haut-parleur puissant (93 dBA)
- Réduction de bruit par IA⁽⁵⁾ (-60 dB)



Micro réduction de bruit par IA⁽⁵⁾

STELLAR-M6

Concentré de technologie à votre service

ERGONOMIE ADAPTÉE AU MOUVEMENT

Le STELLAR-M6 possède de nombreux détails de conception destinés à le rendre confortable à utiliser en mobilité, même avec des doigts ou des gants mouillés*. Grâce à son format optimisé, il permet une utilisation naturelle à une main. La seconde main reste ainsi toujours disponible pour porter une charge, faire signer un formulaire ou regarder un tutoriel tout en travaillant. Parmi les dispositifs au service d'une agilité opérationnelle, la présence d'une LED de notification à la couleur personnalisable. Elle évite d'interrompre une activité prenante sans pour autant perdre la moindre information.

- 80% de la surface de l'écran accessible avec le pouce
- 2 encoches pour glisser un tour de cou
- Grip antidérapant
- Bouton SOS placé en haut, déclenchement depuis la poche
- 3 boutons d'action identifiables rapidement (texture, position)

* Technologie Wet Touch, Gloves Touch

AVEC X-LINK™ (6), STELLAR-M6 S'ADAPTE À TOUS LES MÉTIERS

Le STELLAR-M6 bénéficie de la technologie X-LINK™(6) qui lui permet grâce à ses nombreux accessoires, aussi abordables que performants, de se fixer solidement, de se recharger efficacement et également de transférer des informations très simplement.



AUSSI ROBUSTE QU'ÉLÉGANT

Les lignes fluides du STELLAR-M6 en font un smartphone aussi élégant pour son utilisateur que fiable face aux aléas d'une utilisation intensive, notamment debout au contact du grand public. Avantage de taille lié à sa robustesse : il n'a pas de besoin de coque supplémentaire dans des conditions standards, ce qui limite son poids total et le budget lié à son utilisation.

- IP68, étanche aux poussières, aux liquides
- Résistant aux chutes (1,5 m)
- Norme MIL-STD-810H (armée américaine)
- Verre de protection de l'écran ultra-durci (Corning® Gorilla® Glass5)
- Températures larges (-20 °C à +60 °C)
- Connectique USB-C protégée par 1 capuchon étanche

REPLACEMENT DE PLUSIEURS TERMINAUX

Le STELLAR-M6 est compatible avec une large gamme de solutions et d'accessoires Crossall, performants et particulièrement accessibles. Il peut ainsi remplacer un ordinateur avec son application X-SPACE™(6) associée à un hub compatible, un scanner optique avec l'accessoire X-SCAN associé à l'application X-TRACK ou encore devenir une radio performante grâce à sa compatibilité avec les applications de communication collaboratives et son bouton Push-To-Talk (PTT).



STELLAR-M6

Concentré de technologie à votre service

CARACTÉRISTIQUES OUTDOOR

Norme IP	IP68
Étanchéité à l'eau salée	1,5m / 30mn
Étanchéité à la poussière	IP6X (Totale)
Température d'utilisation	-20 °C / + 60 °C
Résistance	Drop test (24 chutes, 6 faces, 1m50 sur du béton)
Standard militaire	MIL-STD 810H

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions	165,8 x 78 x 12,3 mm
Poids	242 g sans même avoir besoin de coque
Couleur	Noir
Système d'exploitation	Android™
Version / Zéro Touch / AER	14 / Oui / Oui
Processeur	Qualcomm QCM4490
Type	Octocore (2 A78@2,4GHz + 6 A55@2GHz)
DAS Tête/ Corps	0,92 W/kg - 1,06 W/kg
DAS Membres	1,93 W/kg
Langues	Allemand, Anglais, Arabe, Chinois, Croate, Danois, Espagnol, Estonien, Finnois, Français, Hongrois, Italien, Letton, Lituanien, Néerlandais, Norvégien, Polonais, Portugais, Serbe, Slovaque, Slovène, Suédois, Tchèque

ÉCRAN

Taille	6,1" (19,5:9)
Type	IPS
Protection	Verre ultra-durci Corning Gorilla® Glass 5
Norme IK	IK05
Tactile	Écran capacitif, Wet & Glove touch (Utilisable avec doigts mouillés et gants)
Résolution	720 x 1560 (HD+)
Luminosité	450 cd/m²

BATTERIE

Type	Lithium Polymère
Capacité	4500 mAh
Autonomie en communication (5G)	Jusqu'à 35 heures
Autonomie en veille (5G)	Jusqu'à 400 heures
Autonomie en GPS ¹	14 heures
Charge inversée	Oui, via port USB type-C

VIDÉO

Résolution	1080p 60fps
Formats supportés	MP4

RÉSEAU & CONNECTIVITÉ

SIM	Tiroir double
Type	2 nano SIM ou 1 nano SIM + 1 micro SD Fonction eSIM
2G (GPRS/EDGE)	850, 900, 1800, 1900 MHz
3G (HSPA+)	850, 900, 1700, 1900, 2100 MHz
4G	LTE-FDD : Band 1, Band 2, Band 3, Band 4, Band 5, Band 7, Band 8, Band 12, Band 20, Band 28, Band 32 SDL, Band 66, Band 68 + LTE-TDD : Band 38, Band 39, Band 40, Band 41, Band 42, Band 43, Band 48
5G	NR-TDD : n38, n40, n41, n48, n75, n77, n78 + NR-FDD : n1, n2, n3, n5, n7, n8, n20, n28
VoLTE / VoWi-Fi	Compatible ²
Wi-Fi	6/6E, 2.4 GHz + 5 GHz + 6 GHz, 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11ac, 802.11ax, 802.11r, 802.11k, 802.11v, 802.11u
Bluetooth®	5.2
NFC	Oui, fonction paiement
USB	Type-C 3.1
OTG	Oui, pour connexion clé USB
X-LINK™(6)	Oui

SÉCURITÉ

Lecteur empreintes digitales	Oui
Effacement des données à distance	Oui

MÉMOIRE

RAM	6 Go
Flash	128 Go ⁴

PHOTO

Caméra arrière	50 Mpx
Autofocus PDAF	Oui
Caméra frontale	8 Mpx
Flash	LED
Formats supportés	JPEG

AUDIO

Connecteur audio	USB-C
Formats supportés	AMR, MIDI, MP3, WAV, 3GP, WAVE
Micro	Micro étanche
Haut-parleur principal	93 dBA

FONCTIONNALITÉS

Play store™	Oui
Services Google	Oui
Main Libre	Oui
Réveil	Oui
Magnétophone	Oui
Lampe torche	Oui
Bouton multifonction personnalisable	Oui, 3
Lecteur QR code	Oui
LED de notifications	Oui
X-SPACE®(6)	Oui, version 3
Contrôle parental	Oui

LOCALISATION

GPS	Oui
Type	GPS, A-GPS, Glonass, Beidou, Galileo

CAPTEURS

Accéléromètre / G-Sensor	Oui
Capteur de proximité	Oui
Capteur de luminosité	Oui
Gyroscope	Oui
Magnétomètre / E-Compass	Oui

PACKAGING

Dimensions boîte	180 x 137,5 x 30,5 mm
Poids	124 g

LOGISTIQUE

Référence produit	1001053701872
Code EAN	3700764734872
Dimensions carton	321 x 229 x 229 mm
Nombre de produits/carton	12
Poids carton	6 kg
Dimensions palette	1200 x 800 x 1524 mm
Couches	6 (12 cartons par couche)
Nombre de produits/palette	864
Poids palette	472 kg
Nomenclature douanière	8517130000

¹GPS + DATA + cartographie GOOGLE activés + Ecran luminosité 54 %

²À vérifier avec votre opérateur

³Technologie SPS Inc.

⁴Dont 22 Go occupés par l'OS (avec les mises à jour, le poids de l'OS est susceptible d'évoluer)

(1) Mises à jour des patches de sécurité pendant 5 ans à compter de la date de début de commercialisation du produit. Pour le STELLAR-M6, les mises à jour sont garanties jusqu'à octobre 2029. (2) Pendant la période de garantie, CROSSCALL prend en charge le remplacement de la batterie défectueuse si les 2 conditions cumulatives suivantes sont respectées : la capacité de la batterie est inférieure ou égale à 70 % et le nombre de cycle de charge complète inférieur ou égal à 850. Les bonnes pratiques d'utilisation de la batterie recommandées par CROSSCALL sont disponibles sur le site CROSSCALL - Mobiles et Smartphones étanches, résistants, durants. (3) En application de l'article L.111-3 du code de la consommation, la durée de disponibilité des pièces détachées indispensables à l'utilisation des produits neufs est de dix (10) ans à compter de la date de fin de commercialisation du produit. Votre téléphone et ses accessoires présents dans la boîte, sont garantis contre tout défaut ou dysfonctionnement qui pourrait apparaître en raison de leur conception ou de leur fabrication ou d'une défaillance du matériel, dans des conditions normales d'utilisation, et selon nos conditions générales de vente et le contrat de garantie commerciale applicable disponible sur CROSSCALL - Mobiles et Smartphones étanches, résistants, durants > Assistance > Garantie. (4) DAS : Tête 0.92 (W/kg), Corps 1.06 (W/kg), Membres 1.93 (W/kg). Le débit d'absorption spécifique (DAS) local quantifie l'exposition de l'utilisateur aux ondes électromagnétiques de l'équipement concerné. Le DAS maximal autorisé est de 2 W/kg pour la tête et le tronc et de 4 W/kg pour les membres. L'usage d'un dispositif d'écoute permettant de limiter l'exposition de la tête aux émissions radioélectriques émises par le téléphone mobile est recommandé. (5) Technologie de réduction du bruit basée sur l'IA Fraunhofer upHear (6) Technologie SPS Inc.