



## CORE-Z5

### AUSSI PERFORMANT QUE DURABLE

Conçu pour les usages professionnels les plus avancés notamment en milieu critique, le CORE-Z5 est le premier smartphone 5G de la marque française. Jamais Crosscall n'avait atteint une telle puissance : son processeur Qualcomm octocore et sa compatibilité aux réseaux de dernière génération (5G, WiFi 6/6E) s'allient pour vous offrir une qualité de service optimale en toutes circonstances.

Affichant une fiabilité, une durabilité et une robustesse à toute épreuve, il s'adapte aux conditions les plus exigeantes, devenant bureau mobile ou outil opérationnel en missions critiques. À l'épreuve du futur, il concentre les dernières technologies et anticipe celles à venir. Autant de facettes qui font du CORE-Z5, **le premier smartphone 5G garanti 5 ans** du marché, un investissement sur le long terme.

- **Performant** : Compatibilité 5G et Wifi 6/6E, processeur puissant Qualcomm QCM6490.
- **Conçu pour durer** : garantie 5 ans, certification AER, norme MIL-STD-810H, étanchéité IP68, batterie 4 950 mAh.
- **Ergonomique et technique** : écran 6.08", haut-parleur de 100dB, appareil photo 48 Mpx, caméra 4K.
- **Adapté aux besoins professionnels et aux missions critiques** : technologie X-LINK™, fonctionnalités Push-To-Talk et PC-replacement.



# CORE-Z5

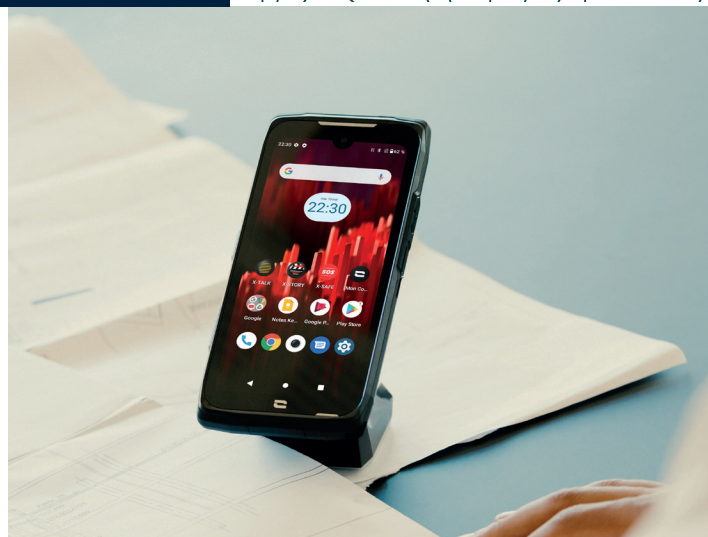
## AUSSI PERFORMANT QUE DURABLE

### | UNE PERFORMANCE À TOUTE ÉPREUVE

#### – Le plus puissant des smartphones Crosscall

Le CORE-Z5 offre des compatibilités dernière génération pour devenir un véritable bureau mobile, performant sur tous les terrains. La 5G vous offre un débit en moyenne 3 fois plus élevé qu'en 4G permettant ainsi de nouveaux usages : utilisation d'applications critiques comme la télémédecine, visio-conférence en haute définition ou même streaming de vidéos en 4K.

Le smartphone est équipé d'un processeur Qualcomm ultra-performant combiné à 8 cœurs puissants. Vous pouvez compter sur sa rapidité d'exécution et effectuer plusieurs tâches complexes en simultané.



### | ERGONOMIE ET TECHNICITÉ

#### – À la pointe de l'innovation

Avec lui, vous n'hésitez plus à visionner une carte, un plan 3D, à remplir un formulaire... même avec des gants. Vous ferez l'expérience d'une lecture grand format parfaitement adaptée à vos usages professionnels. Grâce à son écran de 6.08" HD et au ratio 19:9, conciliez prise en main facile et surface d'affichage agréable.

Optimisez votre confort d'écoute dans un environnement bruyant en activant son haut-parleur puissant de 100dB. Gagnez du temps avec ses 4 boutons programmables et son GPS assurant une précision à 3 mètres près. Au travail comme en dehors, appréciez la qualité de son appareil photo 48 Mégapixels doté de la technologie Fusion<sup>4</sup> et sa caméra 4K ou bien l'ingéniosité de sa charge inversée, idéale pour recharger d'autres terminaux.

### | RÉSISTANCE & DURABILITÉ

#### – Un investissement d'avenir

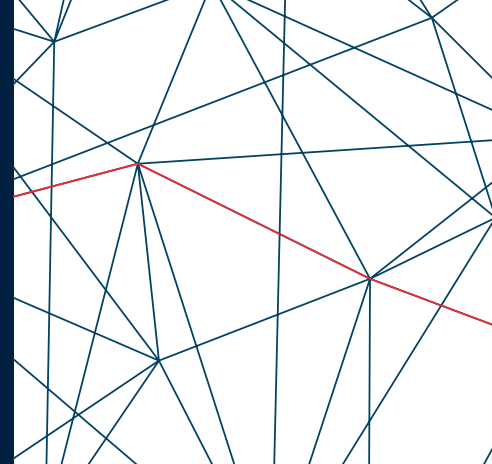
Enfin, il offre la résistance la plus poussée de la gamme CROSSCALL. Les chutes de 2 m sur du béton, les poussières les plus fines et les températures extrêmes (-25° et +60°C) n'entachent en rien sa performance. Tout comme l'immersion dans l'eau salée ou chlorée. Il répond également à la norme militaire MIL-STD 810H, preuve de sa fiabilité mécanique quelles que soient les conditions climatiques.

Certifié Android Enterprise Recommended, le CORE-Z5 est livré sous Android™ 12 et bénéficiera de deux mises à jours majeures d'OS (Android™ 13 puis Android™ 14). Les patches de sécurité sont maintenus à jour pendant 5 ans à compter de sa date de lancement (novembre 2022). Ainsi le CORE-Z5 est un outil opérationnel, même pour les futurs logiciels. Sa batterie de grande capacité (4 950 mAh / 800 cycles de charge) vous assure une autonomie de 44h en communication. Et pour que ces longues années à vos côtés riment avec sérénité, il est garanti 5 ans !



# CORE-Z5

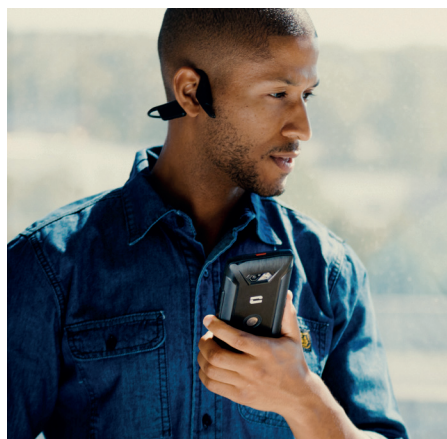
AUSSI PERFORMANT QUE DURABLE



## USAGES

### — Des possibilités démultipliées

Le CORE-Z5 a été pensé pour le futur et sera sans nul doute un allié de longue durée dans votre vie de tous les jours comme au travail. Extrêmement polyvalent, il saura s'adapter aux besoins de tout ceux qui évoluent en mobilité.



#### Transformez-le en talkie-walkie...

Solution tout-en-un, le CORE-Z5 devient un talkie-walkie sur commande. Grâce à la fonctionnalité Push-To-Talk alliée à sa batterie longue durée, échangez avec plusieurs collègues sans limite de distance ou d'autonomie...d'un simple geste !

#### ...ou en ordinateur

Ultra-puissant, le CORE-Z5 vous permet de déporter l'affichage de votre smartphone sur un écran pour vous en servir comme un ordinateur grâce à fonctionnalité PC-Replacement.

#### ...même en mobilité

Utilisez la connexion X-LINK pour fixer le CORE-Z5 à tout à un écosystème d'accessoires conçus pour vous accompagner dans toutes les situations. Chargez votre smartphone lors de vos déplacements grâce au X-CAR PRO et à la X-POWER et profitez d'une autonomie continue.



## COMMUNICATION CRITIQUE

### — La solution tout-en-un pour vos missions

Le CORE-Z5 bénéficie de toute l'expertise CROSSCALL dans la communication de groupe. Il remplit tous les critères nécessaires pour s'imposer comme l'outil incontournable de vos missions critiques et remplacer vos anciens outils portatifs.

Le CORE-Z5 sait se montrer polyvalent pour faciliter la réactivité des professionnels tels que les forces de l'ordre, pompiers, urgentistes, agents de sécurité... et de tout ceux qui travaillent sur le terrain. Expérimentez le confort d'une communication de groupe sur réseau très haut-débit (PMR 4G/5G). Vous pouvez échanger sans perte de réseaux entre plusieurs sites distants pour mener à bien les interventions critiques nécessitant une coopération étroite.

#### Bandes utilisées pour les réseaux privés

**En 4G :** bande 28, 38, 40, et 1<sup>ère</sup> mondiale : bande 68 (700 MHz)

**En 5G :** n28, n38, n40, n77, n78

## CARACTÉRISTIQUES OUTDOOR

Norme IP	IP 68
Étanchéité à l'eau salée	2m / 30mn
Étanchéité à la poussière	Oui
Température d'utilisation	-25°C / +60°C
Résistance	Drop test (6 faces, 2m sur du béton)

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions	175 x 81 x 14 mm
Poids	281 g
Couleur	Noir
Système d'exploitation	Android™
Version / Zéro Touch / AER	12 puis 13 et 14
Processeur	Qualcomm® QCM6490
Type	Octocore 1xGoldP @2.7GHz + 3xGold@2.4GHz + xSilver@1.9GHz
DAS Tête/ Corps	1,5 W/kg - 1,03 W/kg
DAS Membres	2,63 W/kg
Langues	DE, EN, AR, CH, CR, DK, ES, ES, FL, FR, HR, IT, LV, LT, NL, NV, PL, PT, SR, SL, SV, S, CZ

## ÉCRAN

Taille	6,08" - 19:9
Type	IPS - Corning Gorilla® Glass 5
Norme IK	IK05
Tactile	Écran capacitif, 5 points Wet & Glove touch
Résolution	1520x720 pixels (HD+)
Luminosité	500 cd/m²

## BATTERIE

Type	Lithium Polymère
Capacité	4950 mAh
Autonomie en communication (3G/4G)	34h / 44h
Autonomie en veille (4G)	306h
Autonomie en GPS**	12h45min
Charge inversée	Oui, via port USB type-C

## VIDÉO

Résolution	4K @30fps
Formats supportés	3GPP, MP4

## RÉSEAU & CONNECTIVITÉ

SIM	Tiroir triple : 2 SIM + 1 micro SD
Type	Nano SIM
2G (GPRS/EDGE)	850/900/1800/1900 MHz
3G (HSPA+)	850/900/1700/1900/2100 MHz
4G (LTE)	LTE-FDD: B1 (2100MHz) / B2 (1900MHz) / B3 (1800MHz) / B5 (850MHz) / B7 (2600MHz) / B8 (900MHz) / B20 (800MHz) / B28 (700MHz) / B32 (1500MHz) / B68 (700MHz) + LTE-TDD: B38 (2600MHz) / B39 (1900MHz) / B40 (2300MHz) / B41 (2500MHz) / B42 (3500MHz) / B43 (3700MHz)
5G	NR-FDD n1 (2100MHz) / n3 (1800MHz) / n5 (850 MHz) / n7 (2600MHz) / n8 (900MHz) / n20 (800MHz) / n28 (700MHz) + NR-TDD n38 (2600MHz) / n40 (2300MHz) / n41 (2500MHz) / n77 (3700MHz) / n78 (3500MHz)
VoLTE / VoWiFi	Compatible*** 802.11a; 802.11b; 802.11g; 802.11n; 802.11ac; 802.11ax; 802.11k; 802.11r; 802.11s; 802.11v, 802.11u
WIFI	2.4 GHz + 5 GHz + 6 GHz WiFi6/6E Certified
Bluetooth®	5.2
NFC	Oui, fonction paiement
USB	Type-C 3.2 Gen1
OTG	Oui
X-LINK™**	Oui

## MÉMOIRE

RAM	6 Go
Flash	128 Go
Externe (Micro SD)	max 1024 Go (vendue séparément)

## PHOTO

Caméra arrière	48 MP Fusion <sup>4</sup>
Autofocus PDAF	Oui
Caméra frontale	8 MP
Flash	LED
Formats supportés	JPEG, PNG, BMP

## MUSIQUE

Connecteur audio	Prise Jack 3.5mm étanche
Formats supportés	AMR, MIDI, MP3, WAV, AAC; 3GP, WAVE
Micro	Micro étanche, membrane GORE
Haut-parleur	100dB à 10cm

## FONCTIONNALITÉS

Play store™	Oui
Services Google	Oui
Main Libre	Oui
Réveil	Oui
Magnétophone	Oui
Lampe torche	Oui
Bouton multifonction personnalisable	Oui, 4
Lecteur QR code	Oui
Lecteur d'empreintes digitales	Oui
Témoin lumineux	Oui, 2 LED multicolores

## LOCALISATION

GPS	Oui, double fréquences (L1/L5, E1/E5)
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	188x187x33,5mm
Poids	595,4 gr

## LOGISTIQUE

Référence produit	1001013501752
Code EAN	3700764733752
Dimensions carton	335 x 189 x 240 mm
Nombre de produits/carton	10
Poids carton	environ 4 kg
Dimensions palette	1200x800x1590 mm
Couches	6 (14 cartons par couche)
Nombre de produits/palette	840
Poids palette	
Nomenclature douanière	8517130000

\* Technologie Magconn

\*\* GPS + DATA + cartographie GOOGLE activés + Ecran luminosité 100%

\*\*\* A valider avec les équipes techniques opérateur

## INCLUS DANS LA BOÎTE



CABLE  
USB-C / USB-C

X-BLOCKER



## CHARGEUR NON INCLUS

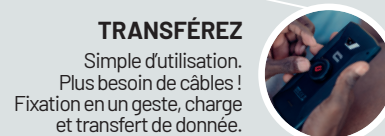


PUISSANCE REQUISE

## X-LINK™ La technologie attachante



**FIXEZ**  
Fixation aimantée et orientation simple en mode portrait / paysage.



**TRANSFÉREZ**  
Simple d'utilisation. Plus besoin de câbles ! Fixation en un geste, charge et transfert de donnée.



**CHARGEZ**  
Recharge rapide et efficace. 98% de puissance transmise.