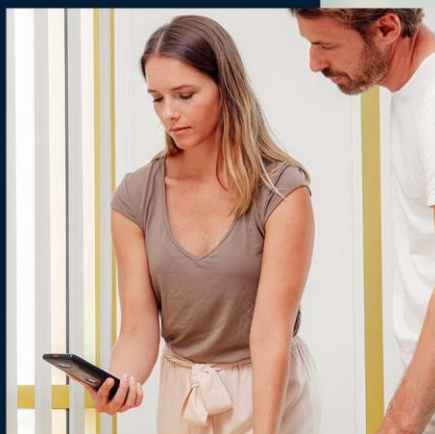




Communiqué de presse



CROSSCALL LANCE CORE-Z5, SON SMARTPHONE 5G GARANTI 5 ANS

Un smartphone performant conçu pour durer

Aix-en-Provence, le 18 octobre 2022 : Crosscall, le fabricant français de smartphones et tablettes ultra-résistants, étanches et durables, annonce l'arrivée du CORE-Z5, son premier smartphone 5G. Jamais Crosscall n'avait atteint une telle puissance : son processeur Qualcomm Technologies Inc. et sa compatibilité aux réseaux de dernière génération (5G, WiFi 6/6E) s'allient pour offrir une qualité de service optimale en toutes circonstances. Affichant une fiabilité, une durabilité et une robustesse à toute épreuve, le CORE-Z5 s'adapte aux conditions les plus exigeantes. Premier smartphone 5G du marché doté d'une garantie totale de 5 ans, le CORE-Z5 se positionne comme un investissement sur le long-terme pour l'utilisateur.

■ CORE-Z5 : LE PLUS PUISSANT DES SMARTPHONES CROSSCALL

Avec le CORE-Z5, Crosscall intègre à sa gamme de smartphones, son modèle le plus performant sans pour autant faire de compromis sur l'ADN qui a fait le succès de la marque. **Le CORE-Z5 est ainsi le premier smartphone 5G avec une garantie totale de 5 ans du marché de la téléphonie.**

Son **processeur Qualcomm® QCM6490** a été choisi par les ingénieurs de la marque française pour sa performance et les avantages liés au **programme « Extended Life »** dont il fait partie : les mises à jour du système d'exploitation sont assurées tout comme les mises à jour de sécurité.

Certifié AER (Android Enterprise Recommended), le CORE-Z5 intègre à la fois toutes les exigences de sécurité et de mises à jour liées à cette certification mais aussi, un déploiement et une gestion simplifiés des flottes de mobiles en entreprise.

Le CORE-Z5 est ultra-résistant : il répond à la **norme militaire MIL-STD-810H**, incluant des tests de sollicitations mécaniques répétées dans des conditions climatiques exceptionnelles (-25° et +60°) mais aussi à des chutes de 2 mètres sur des surfaces dures et une étanchéité aux différents liquides (eau chorée, huile de vidange, produits corrosifs...).

Les ingénieurs Crosscall ont porté une attention particulière à l'autonomie et la durée de vie de la batterie qui sont les critères les plus importants des utilisateurs lors du choix de leur smartphone. La batterie du CORE-Z5 offre une grande capacité (4 950mAh) qui, associée à des composants peu énergivores, permet d'offrir **une autonomie de 44h en communication**. Le CORE-Z5 profite d'une charge rapide avec seulement 42 minutes nécessaires pour le charger à

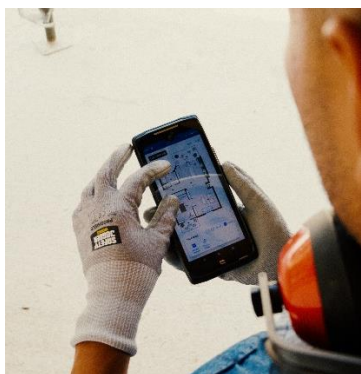


50%, mais également de la charge inversée : l'utilisateur peut ainsi **utiliser le CORE-Z5 comme une batterie nomade** afin de recharger le téléphone d'un collaborateur ou d'un ami, ou même un autre appareil tel qu'un casque audio ou une lampe torche à l'aide du câble double USB-C inclus dans son packaging éco conçu.

Quant à la durée de vie de sa batterie, elle est de 800 cycles de charge permettant ainsi à l'utilisateur de pouvoir compter sur **un appareil dont l'autonomie sera un atout chaque jour mais aussi pendant plusieurs années.** L'entreprise française espère ainsi **ralentir la fréquence de renouvellement des téléphones portables**, un objectif essentiel dans son engagement pour une téléphonie plus responsable et plus durable afin de répondre aux enjeux actuels, qu'ils soient environnementaux ou économiques.

Garanti 5 ans et bénéficiant d'un indice de réparabilité de 9,1/10, le CORE-Z5 se positionne comme un investissement long-terme pour tous ceux qui recherchent la performance dans un smartphone dont la conception a été réfléchie pour qu'il dure plus longtemps et qu'il soit également plus réparable.

UN VÉRITABLE BUREAU MOBILE



Métiers de la sécurité, de l'industrie ou de la construction : on ne compte plus les secteurs qui accélèrent leur digitalisation. Si bien qu'aujourd'hui, le smartphone se doit d'accomplir les tâches les plus diverses pour ne faire qu'un avec l'utilisateur. C'est pourquoi, le CORE-Z5 concentre un maximum de fonctionnalités dédiées aux professionnels tout en s'adaptant aux environnements exigeants.

L'ergonomie du CORE-Z5 a été spécialement étudiée par les designers de la marque : **son écran HD de 6,08" au ratio 19 : 9 concilie confort de lecture optimal et une prise en main facile.** Ainsi, il est parfaitement adapté pour visionner des cartes ou des plans 3D, remplir des formulaires, ou encore saisir des bilans de santé et ce, **même avec des gants grâce à la technologie Glove Touch.**

Son **appareil photo 48 mégapixels doté de la technologie Fusion⁴** et sa **caméra 4K** offrent une qualité d'images optimale même en basse luminosité.

Afin de permettre à tous les professionnels de travailler en toutes circonstances, les équipes de la marque française ont intégré **une fonctionnalité innovante : une solution de remplacement de l'ordinateur par le smartphone** offrant une expérience unique en termes de mobilité et de productivité à tous les professionnels qui alternent, au quotidien, entre missions terrains et missions administratives. Grâce à elle, l'utilisateur profitera d'une interface dédiée similaire à celle présente sur un ordinateur (multifenêtres, barre de lancement...) et développée par les équipes Crosscall, en connectant directement le CORE-Z5 à un simple écran*. Ainsi, **le CORE-Z5 se transforme en ordinateur et devient l'outil de travail qui centralise les données de tous les professionnels.** Une solution qui laisse également entrevoir la possibilité pour tous les utilisateurs et en fonction de leur utilisation, de limiter leur équipement personnel à un seul terminal.



**Cette solution disponible au cours du 1^{er} trimestre 2023 sera déployée via une mise à jour sur l'ensemble des smartphones CORE-Z5, y compris ceux déjà en circulation.*

OPTIMISÉ POUR LA COMMUNICATION CRITIQUE

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



Compatible Push-to-Talk et doté de quatre boutons programmables, le CORE-Z5 se transforme en un talkie-walkie 2.0 permettant de communiquer et de partager des contenus jusque-là inaccessibles par ce type de technologie (photos, vidéos, géolocalisation...), de manière simultanée avec plusieurs personnes, sans limite de distance ; un besoin de plus en plus présent dans les entreprises, notamment pour les professionnels de terrain. Afin que la communication soit optimale même dans les milieux bruyants, les ingénieurs Crosscall ont choisi un **haut-parleur 2W de 100 dB, trois fois plus puissant que la moyenne. A noter également, la précision de son GPS qui atteint 3 mètres**, là où les GPS des smartphones du marché offrent généralement une précision de 10 mètres.



Le CORE-Z5 est également compatible PMR (Private Mobile Radio) haut-débit 4G et 5G, une fonctionnalité particulièrement recherchée par des entreprises de tous les secteurs d'activités. Elle permet d'avoir accès à des réseaux privés ou publics, pouvant ainsi **garantir la sécurisation des données échangées** mais aussi des communications en toutes circonstances grâce au mécanisme de priorisation et de préemption des flux.

Les professionnels peuvent ainsi échanger sans perte de réseaux entre plusieurs sites distants pour mener à bien les interventions critiques nécessitant une coopération étroite. Afin de répondre aux besoins des différents corps de métiers, le CORE-Z5 couvre de nombreuses bandes des réseaux privés : n28, n38, n40, n77, n78 en 5G et les bandes 28, 38, 40 et 68 sur le réseau 4G. **Le CORE-Z5 est ainsi le premier smartphone au monde compatible avec la bande 68 (700 MHz)** qui, dans la majorité des pays de l'Union Européenne, appartient à des organismes d'État et est dédiée à la sécurité publique. **En France, cette bande de fréquence appartient au ministère de l'Intérieur** et permet aux forces de l'ordre de pouvoir profiter d'une communication privée et sécurisée lors des interventions. Cette compatibilité représente ainsi une véritablement force pour Crosscall qui équipe déjà l'ensemble des services de la Gendarmerie et de la Police Nationale et qui a fait de la communication de groupe, son axe de développement majeur.

EN AVANT-PREMIÈRE SUR LE VILLAGE DÉPART DE LA ROUTE DU RHUM



Pour marquer l'événement et accompagner la présence du Class40 Crosscall au départ de la prochaine Route du Rhum, Crosscall a décidé de réserver le privilège de découvrir, en avant-première, ce nouveau et unique smartphone 5G garanti 5 ans, à tous les professionnels du monde de la voile ainsi qu'aux deux millions de visiteurs attendus sur le village départ. Rendez-vous du 25 octobre au 6 novembre, à Saint-Malo, sur le stand de la marque française.

Le CORE-Z5 sera disponible dès le 7 novembre sur le site de la marque pour les membres Crosscall UP, et à partir du 16 novembre dans les points de vente.

Prix public conseillé : 799,90 €

[> FICHE TECHNIQUE CORE-Z5](#)

[> PHOTOS CORE-Z5](#)

Qualcomm est une marque déposée de Qualcomm Incorporated. Qualcomm QCM6490 est un produit de Qualcomm Technologies, Inc. et/ou de ses filiales.

À PROPOS DE CROSSCALL

CROSSCALL.COM

Crosscall, créateur de la téléphonie mobile durable, propose des mobiles et smartphones étanches, résistants et dotés d'une grande autonomie. L'entreprise a été créée en 2009 par Cyril Vidal pour répondre à des usages et des besoins spécifiques auxquels il était lui-même confronté et pour lesquels aucun matériel spécifique n'existait. La marque conçoit ainsi des modèles parfaitement adaptés aux environnements hostiles et imprévisibles que rencontrent les sportifs et professionnels de terrain (eau, pluie, vent, humidité, poussière, chocs...) ; ainsi qu'une gamme d'accessoires performants. Avec plus de 3,5 millions d'unités vendues, un CA de 134,3 M€ et bénéficiant déjà de plus de 20 000 points de vente, la société française, basée à Aix-en-Provence, poursuit son évolution à travers la montée en gamme de ses mobiles de plus en plus reconnus pour leur qualité et leur originalité en France comme à l'international.