

CORE-Z5

SO LEISTUNGSSTARK WIE HALTBAR

Das CORE-Z5 ist das erste 5G-Smartphone des französischen Herstellers, das für den Einsatz in kritischen Umgebungen konzipiert wurde. Crosscall hat noch nie eine solche Leistungsfähigkeit erreicht: Der Qualcomm-Octocore-Prozessor und die Kompatibilität mit Netzwerken der nächsten Generation (5G, WLAN-6/6E) sorgen in jeder Situation für eine optimale Servicequalität.

Es zeichnet sich in allen Umständen durch Zuverlässigkeit, Langlebigkeit und Robustheit aus und passt sich an anspruchsvollste Bedingungen an, wird zum mobilen Büro oder zum unverzichtbaren Werkzeug für kritische Missionen. Es ist ein zukunftssicheres Smartphone, das die neuesten Technologien in sich vereint und Zukunftstechnologien unterstützt. Das CORE-Z5, das erste **5G-Smartphone mit 5 Jahren Garantie** auf dem Markt, ist eine dauerhafte Investition.

- **Leistungsstark:** 5G- und WLAN-6/6E-Kompatibilität, leistungsstarker QCM6490 Qualcomm-Prozessor.
- **Auf lange Lebensdauer ausgelegt:** 5 Jahre Garantie, AER-Zertifizierung, MIL-STD-810H-Standard, Wasserdichte nach IP68-Standard, 4.950 mAh Akku.
- **Ergonomie und Technik:** 6,08"-Bildschirm, 100 dB-Lautsprecher, Kamera 48 MP, 4K-Auflösung.
- **Geeignet für berufliche Anforderungen und kritische Missionen:** X-LINK™-Technologie, Push-To-Talk- und PC-Ersatzfunktionen.



CORE-Z5

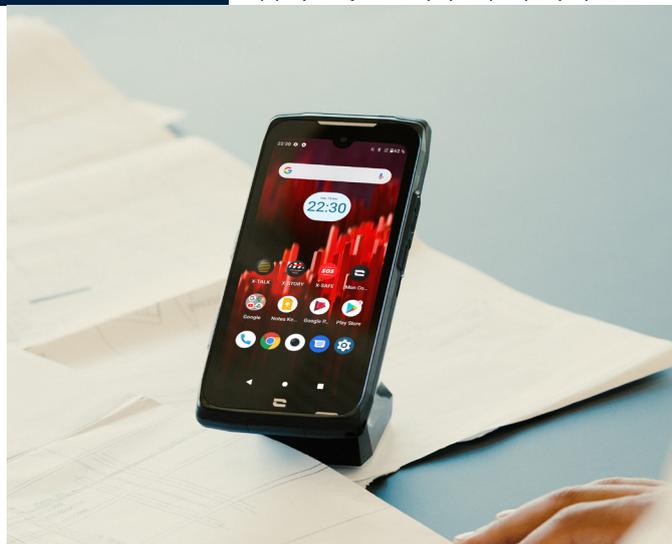
SO LEISTUNGSSTARK WIE HALTBAR

LEISTUNG, DIE KEINE WÜNSCHE OFFENLÄSST

Das leistungsstärkste Smartphone von Crosscall

Das CORE-Z5 bietet Kompatibilitäten der neuesten Generation und wird so zu einem echten mobilen Büro, das in allen Einsatzbereichen Höchstleistungen erbringt. 5G bietet Ihnen eine durchschnittlich dreimal höhere Datenrate als 4G und ermöglicht damit zahlreiche neue Nutzungsmöglichkeiten: Nutzung kritischer Anwendungen wie Telemedizin, Videokonferenzen in hoher Auflösung oder sogar Streaming von Videos in 4K.

Das Smartphone ist mit einem extrem leistungsfähigen Qualcomm-Prozessor mit 8 leistungsstarken Kernen ausgestattet. Sie können sich auf seine hohe Verarbeitungsgeschwindigkeit verlassen und mehrere komplexe Aufgaben gleichzeitig erledigen.



ERGONOMIE UND TECHNIK

An der Spitze der Innovation

Mit ihm werden Sie nicht zögern, eine Karte oder einen 3D-Plan zu betrachten, ein Formular auszufüllen ... sogar mit Handschuhen. Sie werden ein Großformat-Leserlebnis erhalten, das perfekt auf Ihre beruflichen Zwecke zugeschnitten ist. Mit seinem 6,08"-HD-Bildschirm und einem Seitenverhältnis von 19:9 bringen Sie einfache Handhabung und eine ansprechende Bildanzeige unter einen Hut.

Optimieren Sie Ihren Hörkomfort in lauten Umgebungen, indem Sie den leistungsstarken Lautsprecher mit 100 dB einschalten. Sparen Sie mit den 4 programmierbaren Tasten und dem GPS mit einer Genauigkeit von 3m Zeit. Ob bei der Arbeit oder unterwegs: Genießen Sie die Qualität der 48-Megapixel-Kamera mit Fusion-4-Technologie, der 4K-Kamera oder der genialen umgekehrten Ladefunktion, die sich ideal zum Aufladen anderer Geräte eignet.

ROBUST & DAUERHAFT

Eine Investition in die Zukunft

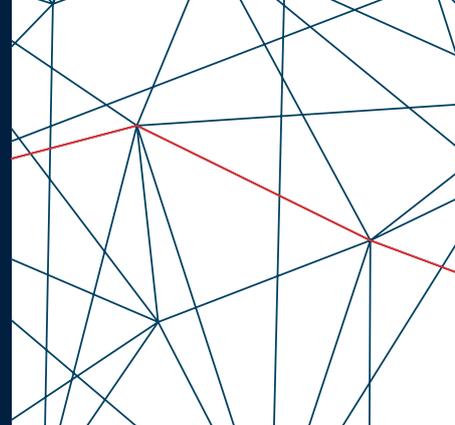
Und zu guter Letzt bietet es die höchste Robustheit der CROSSCALL-Reihe. Stürze aus 2m Höhe auf Beton, feinsten Staub und extreme Temperaturen (-25° bis +60° C) beeinträchtigen die Leistung in keiner Weise. Genauso wenig wie das Eintauchen in Salz- oder Chlorwasser. Es erfüllt auch den Militärstandard MIL-STD 810H, was ein Beweis für seine mechanische Zuverlässigkeit unter allen klimatischen Bedingungen ist.

Das CORE-Z5 ist als Android Enterprise Recommended zertifiziert, wird mit Android™ 12 ausgeliefert und wird von zwei großen OS-Updates profitieren (Android™ 13 und dann Android™ 14). Die Sicherheitspatches werden ab dem Datum seiner Markteinführung (November 2022) fünf Jahre lang auf dem neuesten Stand gehalten. Somit ist das CORE-Z5 auch für zukünftige Software ein einsatzbereites Werkzeug. Der Akku mit hoher Kapazität (4.950 mAh / 800 Ladezyklen) sorgt für eine Sprechzeit von bis zu 44 Stunden. Damit diese langen Jahre an Ihrer Seite auch mit Gelassenheit einhergehen, gibt es eine 5-Jahres-Garantie!



CORE-Z5

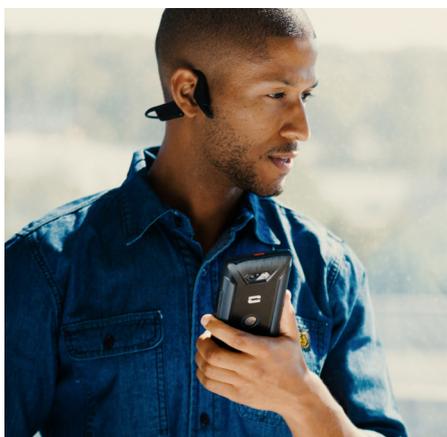
SO LEISTUNGSSTARK WIE HALTBAR



ANWENDUNGSBEREICHE

– Vielfache Möglichkeiten

Der CORE-Z5 wurde für die Zukunft konzipiert und wird zweifellos ein langlebiger Verbündeter in Ihrem Alltag und bei der Arbeit sein. Er ist äußerst vielseitig und wird den Bedürfnissen aller Menschen gerecht, die in einer mobilen Welt leben.



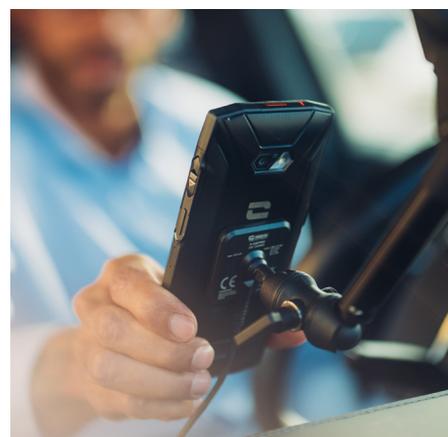
Verwandeln Sie es in ein Walkie-Talkie...

Als All-in-One-Lösung wird das CORE-Z5 bei Bedarf zum Walkie-Talkie. Dank der Push-To-Talk-Funktion in Verbindung mit der langlebigen Batterie können Sie mit mehreren Kollegen sprechen, ohne Einschränkung der Entfernung oder der Akkulaufzeit... mit einer simplen Geste!



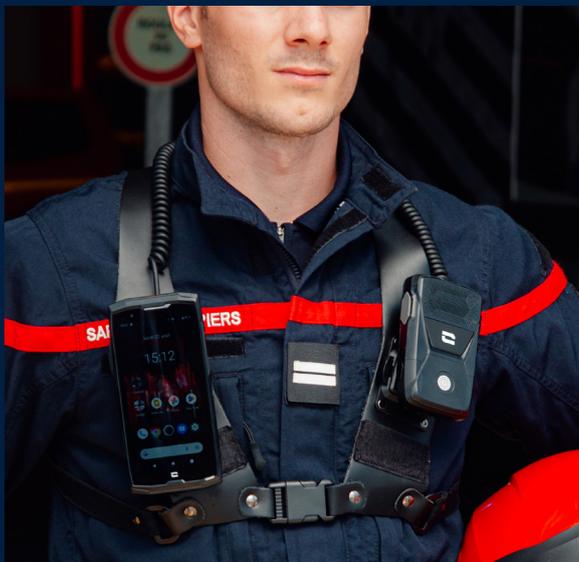
...oder in einen Computer

Mit dem leistungsstarken CORE-Z5 können Sie die Anzeige Ihres Smartphones auf einen Bildschirm übertragen, um es als Computer zu verwenden, und dies dank der Funktion PC-Replacement.



...auch unterwegs

Verwenden Sie die X-LINK-Konnektivität, um das CORE-Z5 mit einem umfassenden Ökosystem von Zubehör zu verbinden, damit es sie in jeder Situation begleitet. Laden Sie Ihr Smartphone unterwegs mit dem X-CAR PRO und dem X-POWER auf und genießen Sie eine unterbrechungsfreie Akkulaufzeit.



KRITISCHE KOMMUNIKATION

– Die All-in-One-Lösung für Ihre Missionen

Das CORE-Z5 profitiert vom gesamten Know-how von CROSSCALL in der Gruppenkommunikation. Es erfüllt alle Kriterien, um sich als unverzichtbares Werkzeug für kritische Missionen zu etablieren und Ihre alten tragbaren Geräte zu ersetzen.

Das CORE-Z5 ist vielseitig einsetzbar, um die Reaktivität von Profis bei der Polizei, Feuerwehr, Rettungs- und Wachdiensten und all jenen, die im Außendienst tätig sind, zu verbessern. Erleben Sie den Komfort einer Gruppenkommunikation über ein Hochgeschwindigkeitsnetz (PMR 4G/5G). Sie können sich ohne Netzwerkverlust über mehrere Standorte hinweg unterhalten, um kritische Aufgaben zu erledigen, die eine enge Zusammenarbeit erfordern.

Für private Netzwerke genutzte Frequenzbänder

bei 4G: Band 28, 38, 40 und als Weltpremiere: Band 68 (700 MHz)
bei 5G: Nr. 28, Nr. 38, Nr. 40, Nr. 77, Nr. 78

OUTDOOR-EIGENSCHAFTEN

IP-Schutzklasse	IP 68
Dichtigkeit gegenüber Salzwasser	2m / 30mn
Staubdichtigkeit	Ja
Betriebstemperatur	-25°C / +60°C
Widerstandsfähigkeit	Drop-Test (6 Seiten, 2 m auf Beton)

Maße	175 x 81 x 14 mm
Gewicht	281 g
Farbe	Schwarz
Betriebssystem	Android™
Version / Zero Touch / AER	12 dann 13 und 14 / Ja / Ja
Prozessor	Qualcomm® QCM6490
Typ	Octocore 1xGoldP @2.7GHz + 3xGold@2.4GHz + xSilver@1.9GHz
SAR: Kopf / Körper	1,5 W/kg 1,03 W/kg
SAR Extremitäten	2,63 W/kg
Sprachen	DE, EN, AR, CH, CR, DK, ES, ES, FL, FR, HR, IT, LV, LT, NL, NV, PL, PT, SR, SL, SV, S, CZ

DISPLAY

Größe	6,08" - 19:9
Typ	IPS - Corning Gorilla®-Glass 5
IK-Schutzklasse	IK05
Touch-Funktion	KAPAZITIVES, 5 PUNKTE WET & GLOVE TOUCH
Auflösung	1520x720 Pixel (HD+)
Helligkeit	500 cd/m²

AKKU

	Lithium-Polymer
Kapazität	4950 mAh
Akkulaufzeit im Gesprächsmodus (3G/4G)	34h / 44h
Akkulaufzeit im Standby-Modus (4G)	306 h
Akkulaufzeit im GPS-Modus**	12 h 45 min
Ladeumkehrung	Ja, über USB-Anschluss Typ-C

VIDEO

Auflösung	4K @30fps
Unterstützte Formate	3GPP, MP4

NETZWERK & KONNEKTIVITÄT

SIM	Drei Kartenschächte: 2 SIM + 1 Mikro-SD
Typ	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) / n77 (3700MHz) / n78 (3500MHz)
VoLTE / VoWiFi	Kompatibel***
WLAN	802.11a; 802.11b; 802.11g; 802.11n; 802.11ac; 802.11ax; 802.11k; 802.11r; 802.11v, 802.11u
Bluetooth®	5.2
NFC	Ja, Bezahlfunktion
USB	Typ-C 3.2 Gen1
OTG	Ja
X-LINK™*	Ja

SPEICHER

RAM	4 Go
Blitz	64 GB
Extern (Micro SD)	max. 1024 GB (separat erhältlich)

KAMERA

Kamera hinten	48 MP Fusion*
Autofocus PDAF	Ja
Frontsichtkamera	8 MP
Blitz	LED
Unterstützte Formate	JPEG, PNG, BMP

MUSIK

Audio-Anschluss	Wasserdichter Klinkestecker 3,5 mm
Unterstützte Formate	AMR, MIDI, MP3, WAV, AAC; 3GP, WAVE
Mikrofon	Wasserdichtes Mikrofon, GORE-Tex Membran
Lautsprecher	100 db in 10 cm Abstand

FUNKTIONEN

Play store™	Ja
Google-Services	Ja
Freisprechfunktion	Ja
Wecker	Ja
Aufnahmefunktion	Ja
Taschenlampe	Ja
Personalisierbare Multifunktions-taste	Ja, 4
QR-Code-Leser	Ja
Fingerabdruck-Lesegerät	Ja
Kontrollleuchte	Ja, 2 mehrfarbige LEDs

ORTUNG

GPS	Ja, Doppelfrequenzen (L1/L5, E1/E5)
Typ	GPS, A-GPS, Glonass, Beidou, Galileo

SENSOREN

Beschleunigungsmesser / G-Sensor	Ja
Näherungssensor	Ja
Helligkeitssensor	Ja
Gyroskop	Ja
Magnetometer / E-Kompass	Ja

VERPACKUNG

Maße der Box	188 x 187 x 33,5 mm
Gewicht	595,4 g

LOGISTIK

Artikelnummer	1001011601265
EAN-Code	3700764723265
Maße Karton	242x228x241 mm
Anzahl der Produkte/Karton	6
Gewicht des Kartons	ca. 4 kg
Maße der Palette	1200x800x1598 mm
Schichten	6 (15 Kartons pro Schicht)
Anzahl der Produkte/Palette	540
Gewicht der Palette	391 kg
Zollnomenklatur	8517130000

* Magconn-Technologie

** GPS + DATA + aktiviertes GOOGLE-Kartenmaterial + Displayhelligkeit 100%

*** Mit den technischen Teams des Betreibers zu bestätigen

Im Lieferumfang enthalten



USB-C-
USB-C USB-C



X-BLOCKER



Ladegerät 9V/2A
schnellladung



X-LINK™*

DIE TECHNOLOGIE FÜR ZUVERLÄSSIGE BEFESTIGUNG



BEFESTIGEN
Magnetbefestigung und einfache Ausrichtung im Hoch-/ Querformat.



LADEN
Schnelles Effizientes Laden. 98% übertragene Leistung.



ÜBERTRAGEN
Benutzerfreundlich. Nie wieder Kabel! Mit einem Handgriff befestigen, laden und Daten übertragen.

Die SAR (spezifische Absorptionsrate) quantifiziert die Belastung durch elektromagnetische Strahlen für eine Anwendung am Ohr. Gemäß den französischen Rechtsvorschriften muss der SAR-Wert für den Kopf und den Körper unter 2 W/kg und für die Extremitäten unter 4 W/kg liegen. Die Nutzung von Ohrhörern zur Begrenzung der Belastung des Kopfes durch radioelektrische Emissionen durch das Mobiltelefon wird empfohlen. Gemäß Artikel L.111-3 des französischen Verbraucherschutzgesetzes beträgt die Frist für die Verfügbarkeit von Ersatzteilen, die für die Verwendung von neuen Produkten unerlässlich sind, zehn (10) Jahre ab dem Datum, an dem das Produkt nicht mehr vermarktet wird. Für die X-VIBES und das in der Packung enthaltene Zubehör gilt bei normalem Gebrauch für die Dauer der Garantie (siehe unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen für den Kundendienst unter www.crosscall.com > Support > Garantie) eine Garantie gegen alle Defekte oder Funktionsstörungen, die aufgrund ihrer Konzeption oder Herstellung oder aufgrund eines Materialfehlers auftreten können. Diese Garantie gilt ab dem auf der Originalrechnung angegebenen Kaufdatum des Produkts. Nach Ablauf dieser Frist endet die gewerbliche Garantie von Rechts wegen. Google und Android sind eingetragene Marken von Google LLC.