



CORE-M5

DAS MULTITALENT

Leistungsstark, zuverlässig und mit der Android Enterprise Recommended Zertifizierung. Kabelloses befestigen, laden und Daten übertragen, dank der X-LINK™* Kompatibilität. Ein langlebiges und ergonomisches Multitalent. Das CORE-M5 vereint die Grundprinzipien der CROSSCALL-DNA und ist die ideale Lösung für alle beruflichen Nutzer.

- **Leistungsstark:** Qualcomm® SM6115 Okto-Core Prozessor
- **Konnektivität:** 4G, WLAN mit WPA3-Zertifizierung
- Ergonomisch: Helles 4,95-Zoll-Display, 100dB-Lautsprecher, bequem erreichbare, programmierbare Tasten
- **Langlebigkeit:** 5 Jahre Garantie, reparaturfähiges Smartphone, MIL-STD-810H Militärstandard

* Magconn-Technology



android
enterprise
recommended

CORE-M5

DAS MULTITALENT

SEINE STÄRKEN

EIGENSCHAFTEN

LEISTUNGSSTARK

STETS VERBUNDEN

NACHHALTIGKEIT

ERGONOMIE

| LEISTUNGSSTARK

– KONZENTRIERTE POWER IM OPTIMALEN FORMAT

Das CORE-M5 ist mit dem Qualcomm® SM6115 Octo-Core-Prozessor ausgestattet, der sowohl für den geschäftlichen als auch für den privaten Gebrauch ein reibungslose und optimale Nutzererfahrung gewährleistet. Dank seiner Rechenleistung können Sie mehrere Anwendungen gleichzeitig ausführen und die Nutzung variieren, und dies ohne Kompromisse bei der Reaktionsgeschwindigkeit. Das CORE-M5 bietet Ihnen zudem eine große Speicherkapazität, die mit einer Micro-SD-Karte auf bis zu 512 GB erweiterbar ist.

| ERGONOMISCH

– EINFACHE UND SCHNELLE HANDHABUNG

Neben dem kompakten 4,95-Zoll-Display im 18:9-Format, das sowohl eine einfache Handhabung als auch eine gute Lesbarkeit bietet, wurden die seitlichen Tasten des CORE-M5 so konzipiert, dass sie sich auch mit Handschuhen problemlos bedienen lassen. Mit diesen beiden programmierbaren Tasten können Sie schnell auf bestimmte Funktionen Ihres Telefons zugreifen, ohne es entsperren zu müssen, indem Sie sie einfach drücken. So können Sie Ihr Smartphone mit der CROSSCALL App X-TALK als Walkie-Talkie nutzen und dank des leistungsstarken 100dB-Lautsprechers klar und deutlich kommunizieren.

| STETS VERBUNDEN

– VERLÄNGERN SIE IHRE NUTZUNG

CORE-M5 unterstützt die speziellen Frequenzbänder für das 4G-Mobilfunknetz (bis zu 300 MBit/s im Downstream und 75 MBit/s im Upstream). Diese Bänder werden von den meisten europäischen und von allen französischen Mobilfunknetzbietern verwendet. Ob zu Hause oder im Büro, Ihr CORE-M5 verbindet sich mit Ihrem WLAN-Netzwerk (802.11 a/b/g/n/ac 2,4Ghz und 5Ghz) und ermöglicht Ihnen Einsparungen bei Ihrem mobilen Datenvolumen. Das CORE-M5 hat die WPA3-Zertifizierung erhalten, um eine noch bessere Sicherung Ihrer Daten zu gewährleisten. Es verfügt über einen Dual-SIM-Steckplatz, damit Sie nach Bedarf zwischen Ihren privat und beruflich genutzten SIM-Karten und zwischen Betreibern wechseln oder vorübergehend einen lokalen Tarif im Ausland abonnieren können.

| LANGLEBIGKEIT

– EINE LANGFRISTIGE LÖSUNG

Nachhaltigkeit gehört zum Kern der CROSSCALL DNA. Da diese DNA bei der Entwicklung des CORE-M5 eine zentrale Rolle gespielt hat, erfüllt es mit seiner 5-Jahres-Garantie alle Anforderungen an ein langlebiges und nachhaltiges Gerät, das sich perfekt für den Einsatz in Unternehmen eignet, was durch Android Enterprise Recommended-Zertifizierung belegt ist. Darüber hinaus ist das CORE-M5 für den Einsatz unter anspruchsvollen Bedingungen geeignet, sei es in der Werkstatt, im Lager, in der Garage und sogar auf Ihren Wanderwegen in der Freizeit. Da die Reparierbarkeit ein entscheidendes Kriterium für Verlängerung der Lebensdauer eines Smartphones ist, wurde bei der Entwicklung des CORE-M5 größter Wert darauf gelegt, dass es die Anforderungen der CORE-Serie erfüllt, die sich dadurch auszeichnet, dass sie die am besten reparierbaren Produkte bietet, die auf dem Markt erhältlich sind.



CORE-M5

DAS MULTITALENT

SEINE STÄRKEN

EIGENSCHAFTEN

LEISTUNGSSTARK

STETS VERBUNDEN

NACHHALTIGKEIT

ERGONOMIE

OUTDOOR-EIGENSCHAFTEN

IP-Schutzklasse	IP 68
Dichtigkeit gegenüber Salzwasser	2m / 30mn
Staubdichtigkeit	IP6X
Betriebstemperatur	-25°C / + 60°C
Widerstandsfähigkeit gemäß US MIL-STD-810H (15 Tests) / Falltest auf 6 Seiten aus 2 m	

TECHNISCHE DATEN

Maße / Gewicht	151 x 74 x 15,5 mm / 226,6 g
Farbe	Schwarz
Betriebssystem	Android™
Version / Zero Touch / AER	11/ Y / Y
Prozessor	QUALCOMM® SM6115
Typ	OCTO-KERN (4xA53 @1,8GHz + 4xA73 @2 GHz)
SAR Kopf/ Körper	1,54 W/kg/ 0,78 W/kg
SAR Extremitäten	1,83 W/kg
Sprachen	Deutsch, Englisch, Arabisch, Chinesisch, Kroatisch, Dänisch, Spanisch, Estnisch, Finnisch, Französisch, Ungarisch, Italienisch, Lettisch, Litauisch, Niederländisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch, Serbisch, Slowakisch, Slowenisch, Schwedisch, Tschechisch

DISPLAY

Größe	4,95 Zoll - 18/9
Typ	IPS - Corning® Gorilla® Glass 3
IK-Schutzklasse	IK05
Touch-Funktion	Kapazitives Display, 5 Punkte Wet & Glove Touch
Auflösung	960x480 FWVGA+
Helligkeit	500 cd/m ²

AKKU

Typ	Lithium-Polymer
Kapazität	4000 mAh
Akkulaufzeit im Gesprächsmodus (2G/3G)	25h48
Akkulaufzeit im Standby-Modus (4G)	14 Tage
Akkulaufzeit im GPS-Modus**	11h

NETZWERK & KONNEKTIVITÄT

SIM	Dual SIM oder SIM + Mikro SD
Typ	Nano SIM
2G (GPRS/EDGE)	850/900/1800/1900 MHz
3G (HSPA+)	850/900/1900/2100 MHz
4G (LTE)	FDD-LTE-Bänder: 1(2100) / 3(1800) / 5(850) / 7(2600) / 8(900) / 20(800) / 28 fullband(700) TDD-LTE-Bänder: 38(2600) / 40(2300)
VoLTE	Kompatibel***
VoWiFi	Kompatibel***
WLAN	802.11a; 802.11b; 802.11g; 802.11n; 802.11ac 2,4 GHz und 5 GHz
Bluetooth®	5.0
NFC	Ja, Bezahlungsfunktion
USB	Typ-C 2.0
OTG	Ja
X-LINK™**	Ja

SPEICHER

RAM / Flash	4 GB DDR4 / 64 GB
Externe (Micro SD)	max. 512 GB (separat erhältlich)

KAMERA

Sensor	13 MP
Autofokus	Ja
Frontsichtkamera	2 MP
Blinkfunktion	Ja
Unterstützte Formate	JPEG, GIF, PNG, BMP

VIDEO

Auflösung	FHD 1080p
Unterstützte Formate	MP4, 3GP

MUSIK

Klinkensteckeranschluss	3,5 mm
Unterstützte Formate	3GP, MP3, AAC, MIDI, WAVE
Mikrofon	Wasserdichtes Mikrofon, GORE-Tex Membran
Lautsprecherleistung	100 dB

ORTUNG

GPS	Ja
Typ	GPS, A-GPS, Glonass, Beidou, Galileo

SENSOREN

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

FUNKTIONEN

Play store™	Ja
Services Google™	Ja
Freisprechfunktion	Ja
Wecker	Ja
Aufnahmefunktion	Ja
FM-Radio	Ja (kabelgebundene Kopfhörer erforderlich)
Taschenlampe	Ja
Personalisierbare Multifunktionstaste	Ja, 2
QR-Code-Leser	Ja
SOS-Funktion	Ja

VERPACKUNG

Maße der Box	175 x 163 x 33 mm
Gewicht	523 gr

LOGISTIK

Artikelnummer	1001012401161
EAN-Code	3700764731161
Maße Karton	393 x 236 x 206 mm
Anzahl der Produkte/Karton	12
Gewicht des Kartons	ca. 7,35 kg
Maße der Palette	1184 x 787 x 1598 mm
Schichten	7 (10 Kartons pro Schicht)
Anzahl der Produkte/Palette	840
Gewicht der Palette	558 Kg
Zollnomenklatur	8517120000

* Magconn-Technologie

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

*** Von den technischen Support-Teams des Netzanbieters zu validieren

VERPACKUNGSINHALT



LADEGERÄT 5V/2A



USB-A / USB-C KABEL



WASSERDICHTER KOPFHÖRER GEMÄSS IPX4



X-BLOCKER

CORE-M5

DAS MULTITALENT

SEINE STÄRKEN

EIGENSCHAFTEN

LEISTUNGSSTARK

STETS VERBUNDEN

NACHHALTIGKEIT

ERGONOMIE

I DAS CORE-M5, LEISTUNGSSTARK...

Der Prozessor ist das zentrale Element für den reibungslosen Betrieb von ressourcenintensiven Geschäfts- und Unternehmensanwendungen. Das CORE-M5 verfügt mit einem Qualcomm® der 6er Serie über einen Prozessor der neuesten Generation.

Er bietet den Vorteil, 8 Kerne zu integrieren: 4 Hochleistungs-Kerne takten mit bis zu 2 GHz, wenn geballte Höchstleistung benötigt wird, 4 Kerne für weniger aufwändige Aufgaben takten mit bis zu 1,8 GHz, wenn die Akkulaufzeit im Vordergrund steht und nicht alle Ressourcen monopolisiert werden müssen. Er ist dazu in der Lage, seine Fähigkeiten und Ihre Bedürfnisse in Echtzeit zu analysieren und zu verwalten. Somit

ermöglicht er z. B. flüssiges Scrollen oder die Nutzung selbst ressourcenintensiver beruflich genutzter Anwendungen.

Gleichzeitig sorgt die feine Strukturbreite von nur 11 nm für eine bessere Leistung bei geringerem Stromverbrauch. Die vom Prozessor verarbeiteten Daten durchlaufen dann das DDR4-Speichermodul mit 4 GB RAM, bevor sie im 64 GB großen Flash-Speicher abgelegt werden.

Bei Bedarf ist es jederzeit möglich, diese Kapazität über eine direkt in das einfach zugängliche Schubfach (erfordert kein Öffnen des Produkts) einzulegende microSD-Karte (bis zu 512 GB, nicht im Lieferumfang enthalten) oder über den X-MEMORY zu erweitern.



I ... UND SICHERHEIT, AUF DIE MAN VERTRAUEN KANN

Das CORE-M5 verfügt über alle Funktionen des neuesten Android-Betriebssystems. Außerdem ist ein Update auf Android 12 geplant, das es Ihnen ermöglicht, die Nutzungsdauer Ihres Produkts zu verlängern und langfristig am Ball zu bleiben. Das CORE-M5 ist zudem mit der wichtigsten MDM-Software (Mobile Device Management - Mobile Iron, Airwatch...) auf dem Markt kompatibel, um insbesondere den IT Service Managern eine reibungslose Bereitstellung der Hardware Flotte zu garantieren.

Die Zertifizierung Android Enterprise Recommended

Android Enterprise Recommended - mehr als ein Qualitätssiegel. Das US-Unternehmen wählt Geräte und Dienstleister aus, die den strengen Kriterien von Google für geschäftliche Anforderungen entsprechen.

So können Sie mobile Geräte ruhigen Gewissens in Ihrem Unternehmen einsetzen. Alle so gekennzeichneten Geräte erfüllen strenge Anforderungskriterien an die Hardware- und Software, zudem werden alle Partner speziell von Google geschult und autorisiert.

Mit der standardisierten Funktionalität von Android Enterprise Recommended können Sie Ihre Mobilgeräte-Flotte einfach verwalten und erweitern. Ihre Nutzererfahrungen bleiben dabei konstant, unabhängig davon, wie viele Geräte eingesetzt werden. Außerdem erhalten Sie mit Android Enterprise Recommended regelmäßig Sicherheitspatches und wichtige Updates zur Installation.



CORE-M5

DAS MULTITALENT

SEINE STÄRKEN

EIGENSCHAFTEN

LEISTUNGSSTARK

STETS VERBUNDEN

NACHHALTIGKEIT

ERGONOMIE

I BLEIBEN SIE OPTIMAL VERBUNDEN

– MIT 4G UND WLAN

Das CORE-M5 unterstützt die speziellen Frequenzbänder für das 4G-Mobilfunknetz (bis zu 300 MBit/s im Downstream und 75 MBit/s im Upstream). Diese Bänder werden von den meisten europäischen Mobilfunkanbietern verwendet. Ob zu Hause oder im Büro, Ihr CORE-M5 verbindet sich mit Ihrem WLAN-Netzwerk (802.11 a/b/g/n/ac 2,4Ghz und 5Ghz) und ermöglicht Ihnen Einsparungen bei Ihrem mobilen Datenvolumen.

WPA3-Zertifizierung

Die WPA3-Zertifizierung betrifft die Sicherheit von WLAN-Geräten. Dieser Standard bietet modernste Sicherheitsprotokolle und Funktionen, um die Sicherheit des WLAN-Netzwerks zu erhöhen und damit eine robustere Authentifizierung zu ermöglichen.



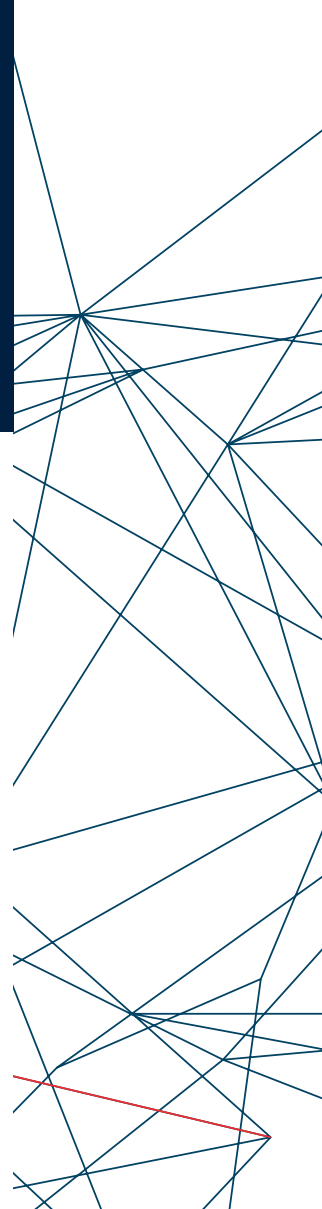
I KEINE KOMPROMISSE

– KEIN ENTWEDER-ODER MEHR

Das CORE M5 verfügt über einen Dual-SIM-Steckplatz, der es Ihnen ermöglicht, von einer SIM-Karte zur anderen zu wechseln. Ob für die private oder berufliche Nutzung, für den Wechsel von einem Anbieter zum anderen oder für ein vorübergehendes Abonnement eines lokalen Pakets im Ausland – Sie bleiben in Kontakt mit der Welt.

– Teilen Sie Ihre Verbindung

Durch die Kombination von 4G und WLAN können Sie Ihr CORE-M5 als Modem verwenden und anderen Geräten und Personen in Ihrer Umgebung ermöglichen, vom schnellen 4G-Internetzugang zu profitieren.



CORE-M5

DAS MULTITALENT

SEINE STÄRKEN

EIGENSCHAFTEN

LEISTUNGSSTARK

STETS VERBUNDEN

NACHHALTIGKEIT

ERGONOMIE

FÜR LANGFRISTIGE NUTZUNG ENTWICKELT

– EIN PRODUKT MIT LANGER LEBENSDAUER

Nachhaltigkeit gehört zum Kern der CROSSCALL DNA. Da diese DNA bei der Entwicklung des CORE-M5 eine zentrale Rolle gespielt hat, erfüllt es mit seiner 5-Jahres-Garantie alle Anforderungen an ein langlebiges und nachhaltiges Gerät, das ideal für den Einsatz unter anspruchsvollen Bedingungen geeignet ist, sei es in der Werkstatt, im Lager, in der Garage und sogar auf Ihren Wanderwegen in der Freizeit.

– REPARIERBARKEIT BEDEUTET LANGLEBIGKEIT

Die Reparierbarkeit ist ein entscheidendes Kriterium für Verlängerung der Lebensdauer eines Smartphones. So wurde bei der Entwicklung des CORE-M5 größter Wert darauf gelegt, dass es die Anforderungen der CORE-Serie erfüllt, die sich dadurch auszeichnet, dass sie die am besten reparierbaren Produkte bietet, die auf dem Markt erhältlich sind.

GEMÄß MILITÄRSTANDARD GETESTET

– INNEN UND AUSSEN GLEICHERMASSEN ROBUST

Dank einer doppelt spritzgegossenen TPU-Oberfläche (Thermoplastisches Polyurethan) ist Ihr CORE-M5 perfekt geschützt. Diese Schicht umschließt die Ecken des CORE-M5 und optimiert die Stoßdämpfung. Darüber hinaus hat das CORE-M5 alle 15 Tests gemäß Militärstandard MIL-STD-810H mit Bravour bestanden, einschließlich Falltests auf alle 6 Seiten des Telefons aus 2 Metern Höhe auf eine Betonplatte. Eine auf der auf der GORE® Vent-Technologie basierende GORE-Tex Membran schützt das Mikrofon bei Eintauchen in Wasser. Die mikroperforierte Membran ist luftdurchlässig, schützt jedoch vor dem Eindringen von Flüssigkeiten.

Um seine volle Leistung zu erhalten, ist der Lautsprecher vollständig dicht und verfügt über ein feinmaschiges Schutzgitter, um ihn vor Staub, Mikropartikeln und Stößen zu schützen. Das Display des CORE-M5 ist mit 0,7 mm dickem Corning Gorilla® Glass 3 ausgestattet, das kratz- und stoßfest und IK04-zertifiziert ist.

– DICHT GEGEN SALZ- UND CHLORWASSER, STAUB UND ALLE ARTEN VON MIKROPARTIKELN

Der CORE-M5 erfüllt die Anforderungen Ihres Alltags, egal ob Sie Handwerker in einer Werkstatt, Arbeiter in einer Fabrik, Architekt auf einer Baustelle oder Outdoor-Sportler sind. Dank seiner Dichtigkeit ist der CORE-M5 undurchlässig für alle Arten von Flüssigkeiten sowie für Staub und Mikropartikel wie Baustaub, Industriestaub und Sand.



BESTÄNDIG GEGEN HÖHE
Niederdruck
und Druckschwankungen



HOHE TEMPERATUREN
Bei Lagerung: +71°C



HOHE TEMPERATUREN
Bei Nutzung: +60°C



NIEDRIGE TEMPERATUREN
Bei Lagerung: -51°C



NIEDRIGE TEMPERATUREN
Bei Nutzung: -25°C



TEMPERATURSCHOCK
Von -40° auf 60°C



SONNENEINSTRALUNG
Maximaler Expositionszeitwert
1120 W/m³



SALZNEBEL
Hohe Temperaturen und
Natriumchlorid



REGEN
3 h bei starkem Niederschlag



EISREGEN
13 mm dicke Eisschicht
auf dem Telefon



FEUCHTIGKEIT
60°C, 95% relative
Luftfeuchtigkeit
über 28 Tage



KONTAKT MIT FLÜSSIGKEITEN
kurzzeitiger Kontakt mit Diesel



ERSCHÜTTERUNGEN
8 h bei starken Erschütterungen



STÖSSE
18 Stöße



BESCHLEUNIGUNG
Von 0 auf 72Km/h in 1 Sekunde

CORE-M5

DAS MULTITALENT

SEINE STÄRKEN

EIGENSCHAFTEN

LEISTUNGSSTARK

STETS VERBUNDEN NACHHALTIGKEIT

ERGONOMIE

OPTIMALES FORMAT

– SCHNELLE UND EINFACHE HANDHABUNG

Die seitlichen Tasten des CORE-M5 wurden extra größer und etwas breiter gestaltet, um ihre Bedienbarkeit zu vereinfachen, insbesondere auch mit Handschuhen. Farbe, Textur und Lage wurden speziell entwickelt, um dem Benutzer ein ergonomisches und intuitives Produkt zu bieten, das einfach zu bedienen ist.

Mit den beiden programmierbaren Tasten können Sie schnell auf bestimmte Funktionen Ihres Telefons zugreifen, ohne es entsperren zu müssen.

Mit einer Hand können Sie auf 85 % des Displays zugreifen!

Dank des 18:9-Formats und des kompakten 4,95-Zoll-Displays können Sie fast auf das gesamte Display zugreifen, sobald Sie Ihr CORE-M5 in der Hand halten! So können Sie bequem mit dem Daumen navigieren, während Ihre andere Hand frei haben.

OPTIMALE KOMMUNIKATION

– KLAR UND DEUTLICH

Das CORE-M5 verfügt über einen Lautsprecher mit einer Leistung von bis zu 100 dB, so dass Sie Ihren Gesprächspartner unabhängig von der Umgebung deutlich hören können. Um seine volle Leistung zu erhalten, ist der Lautsprecher ab Werk wasserdicht und verfügt über ein feinmaschiges Schutzgitter, um ihn vor Staub, Mikropartikeln und Stößen zu schützen. In Verbindung mit der App X-TALK, die Ihr Smartphone in ein Walkie-Talkie verwandelt, können Sie klar und deutlich mit allen Ihren Teams kommunizieren, unabhängig davon, ob Sie sich in einer Produktionsanlage, einem Lager oder einer Werkstatt befinden.

– REAKTIONSSCHNELLES UND FUNKTIONALES DISPLAY

Egal, ob Sie Installateur von Solaranlagen, Landschaftsgärtner, Surflehrer oder Wanderer sind, das CORE-M5 ist Ihr idealer Begleiter. Wie bei allen CROSSCALL-Smartphones lässt sich das Display dank der Glove Touch-Funktion problemlos mit Handschuhen bedienen und die Wet Touch-Funktion ermöglicht die Nutzung mit nassen Fingern. Selbst bei direkter Sonneneinstrahlung bietet es eine gute Sichtbarkeit. Und schließlich ist das Display des CORE-M5 mit 0,7 mm dickem Corning Gorilla® Glass 3 ausgestattet, das kratz- und stoßfest und IK04-zertifiziert ist. Um eine maximale Sturzbeständigkeit zu gewährleisten, haben die CROSSCALL-Ingenieure einen leichten Dickenunterschied von 0,5 mm bis 1,2 mm zwischen dem Bildschirm und den Kanten des Smartphones vorgesehen.



X-LINK™*

DIE TECHNOLOGIE FÜR ZUVERLÄSSIGE BEFESTIGUNG, LADEN UND DATEN ABGLEICH



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.

* Magconn-Technologie / SAR CORE-M5: Kopf: 1.54 W/Kg / Körper: 0.78 W/Kg / Extremitäten: 1.83 W/Kg. 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 Dauer der Verfügbarkeit von Ersatzteilen, die für die Nutzung neuer Produkte unerlässlich sind, zehn (10) Jahre ab dem Datum, an dem das Produkt nicht mehr vermarktet wird. Für Ihr Telefon und das in der Box enthaltene Zubehör gilt eine Garantie auf alle Defekte oder Fehlfunktionen, die während der Garantiedauer (siehe unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen für den Kundendienst unter www.crosscall.com > Unterstützung > Garantie), gültig ab dem auf Ihrer Originalrechnung angegebenen Kaufdatum des Telefons, unter normalen Nutzungsbedingungen aufgrund von Konstruktions-, Herstellungs- oder Materialfehlern auftreten. Nach Ablauf dieser Frist endet die gewerbliche Garantie von Rechts wegen. Google und Android sind eingetragene Marken von Google LLC.