



CORE-X5

LEISTUNGSSTARK IN UNGÜNSTIGEN UMGEBUNGEN

Entwickelt für berufliche Nutzer, die in ungünstigen Umgebungen arbeiten, in denen eine direkte Kommunikation für den Erfolg ihrer Mission unerlässlich ist, bietet das CORE-X5 die maßgeschneiderte Lösung für die Kommunikation vom Typ PMR. Die umfassende Netzabdeckung und die lange Akkulaufzeit wurden mit 4 programmierbaren Tasten und einem leistungsstarken 100dB-Lautsprecher kombiniert.

Mit dem 8-Kern-Prozessor Qualcomm® Snapdragon™ 665 und seinen 6 GB RAM und 128 GB Speicher verfügt das CORE-X5 über die notwendige Geschwindigkeit, um jede Business-Anwendung zu bewältigen. Mit seiner Langlebigkeit und Robustheit ist es das ideale Arbeitsgerät für extreme Bedingungen und anspruchsvolle Einsätze.

- **Technische Kommunikation:** PMR-Bänder, HP 100dB
- **Leistung & Laufzeit:** Snapdragon™ 665, 6GB RAM und 128GB Speicher
- **Ergonomie & Langlebigkeit:** 5 Jahre Garantie, AER-Zertifizierung



CORE-X5

MEISTERN SIE IHREN ALLTAG

SEINE STÄRKEN

EIGENSCHAFTEN

KOMMUNIKATION

LEISTUNGSSTARK

LANGLEBIG



TECHNISCHE KOMMUNIKATION

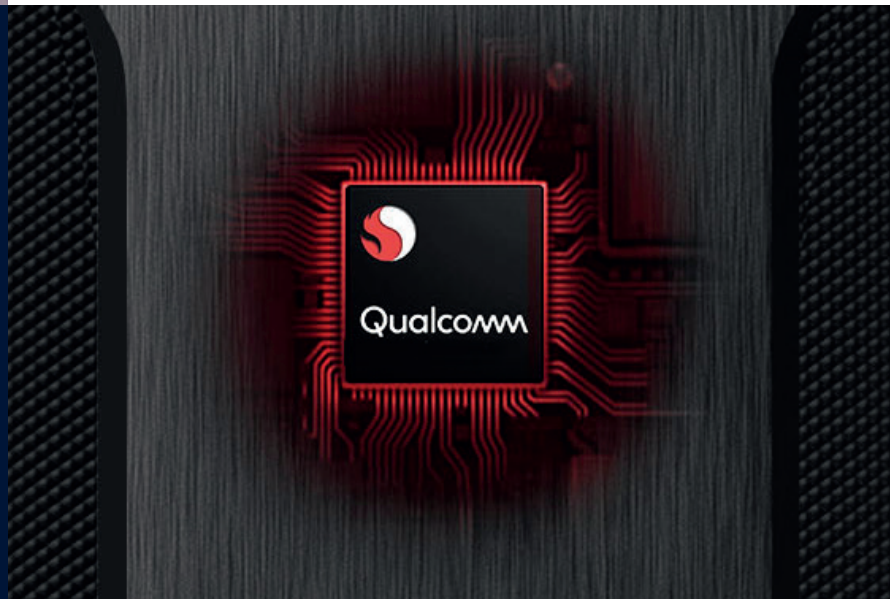
— OPTIMIERT FÜR PMR UND DIE DIREKTE KOMMUNIKATION ÜBER ALLE NETZE

Das CORE-X5 ist das richtige Smartphone für Berufstätige mit höchsten Ansprüchen an die Kommunikation. Optimiert für PMR (Professional Mobile Radio) mit 4 programmierbaren Tasten und einem leistungsstarken Lautsprecher lässt sich das Gerät mit der X-Talk Anwendung in ein verlässliches Walkie-Talkie verwandeln.

LEISTUNGSSTARK UND LANGLEBIG

— Sicher und schnell navigieren

Das CORE-X5 ist mit einem Qualcomm® Snapdragon™ 665-Octo-Core-Prozessor und 6GB RAM ausgestattet. Diese Features ermöglichen Ihnen die schnelle Navigation auf Ihrem Smartphone und den Wechsel zwischen intensiver und ruhiger Nutzung. Das CORE-X5 wird mit Android™ 11 geliefert und ist Android Enterprise Recommended zertifiziert. Das CORE-X5 ist als Android Enterprise Recommended zertifiziert, wird mit Android™ 11 ausgeliefert und wird ein Update auf Android™ 12 erhalten. Die Sicherheitspatches werden ab dem Datum der Markteinführung des CORE-X5 (April 2022) fünf Jahre lang auf dem neuesten Stand gehalten.



ERGONOMISCH UND LANGLEBIG

— EINE LANGFRISTIGE LÖSUNG

Das CORE-X5 hat eine 5-Jahres-Garantie, die in der Welt der Telefonie nicht üblich ist und auf lange Sicht den Restwert des Telefons garantiert. Darüber hinaus wurde das CORE-X5 gemäß den CROSSCALL Nachhaltigkeitswerten konzipiert: Es ist wasserdicht (gemäß IP68) und übersteht Stürze aus 2 m Höhe auf Beton, sodass berufliche Nutzer sicher sein können, dass es für Ihren Alltag und Ihre Zwecke geeignet ist.



CORE-X5

MEISTERN SIE IHREN ALLTAG

SEINE STÄRKEN

EIGENSCHAFTEN

KOMMUNIKATION

LEISTUNGSSTARK

LANGLEBIG

OUTDOOR-EIGENSCHAFTEN

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

TECHNISCHE MERKMALE

Maße	163 x 78 x 14,5 mm
Gewicht	256 g
Farbe	Schwarz
Betriebssystem	Android™
Version / Zero Touch / AER	11 dann 12 / Ja / Ja
Prozessor	Qualcomm® Snapdragon™ 665 (SM6125)
Typ	OCTO-CORE (4xA53 @1,8GHz + 4xA73 @2 GHz)
SAR Kopf/ Körper	1,335 W/kg - 1,521 W/kg
SAR Extremitäten	3,041 W/kg
Sprachen	Arabisch, Chinesisch, Dänisch, Deutsch, Englisch, Estnisch, Finnisch, Französisch, Italienisch, Kroatisch, Lettisch, Litauisch, Niederländisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch, Schwedisch, Serbisch, Slowakisch, Slowenisch, Spanisch, Tschechisch, Ungarisch

DISPLAY

Größe	5,45" - 18/9
Typ	IPS - Corning Gorilla® Glass 3 (0,8 mm)
IK-Schutzklasse	IK05
Touch-Funktion	Kapazitives Display, 5 Punkte Wet & Glove Touch
Auflösung	1440x720 Pixel (HD+)
Helligkeit	500 cd/m²

AKKU

Typ	Lithium-Polymer
Kapazität	4940 mAh Typ
Akkulaufzeit im Sprechmodus (2G/3G)	32h04min
Akkulaufzeit im Standby-Modus (4G)	31 Tage
Akkulaufzeit im GPS-Modus**	14h55min
Umgekehrte Ladung	Ja, über USB Typ-C Anschluss (USB-Power Delivery)

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)	FDD-LTE-Bänder: Band 1(2100) / 2(1900) / 3(1800) / 5(850) / 7(2600) / 8(900) / 20(800) 28 Fullband (700) / 32(1500) CA down only TDD-LTE-Bänder: Band 38(2600) / 40(2300)
VoLTE	Kompatibel***
VoWiFi	Kompatibel***
WLAN	802.11a; 802.11b; 802.11g; 802.11n; 802.11ac; 802.11k; 802.11r; 802.11v; 802.11u 2,4 GHz und 5 GHz
Bluetooth®	5.0
NFC	Ja, Bezahlfunktion
USB	Typ-C 3.2 Gen1
OTG	Ja
X-LINK™	Ja

SPEICHER

RAM	6 GB
Flash	128 GB
Extern (Micro SD)	max. 512 GB (separat erhältlich)

KAMERA

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

VIDEO

Auflösung	4K @30fps
Unterstützte Formate	MPEG4, H.264, H.265

MUSIK

Audio-Anschluss	Wasserdichter Klinenstecker 3,5 mm
Unterstützte Formate	AMR, MIDI, MP3, WAV, AAC
Mikrofon	Wasserdichtes Mikrofon, GORE-Tex Membran
Lautsprecher	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
Google-Services	Ja
Freisprechfunktion	Ja
Wecker	Ja
Sprachaufzeichnung	Ja
FM-Radio (erforderlich)	Ja (kabelgebundene Kopfhörer)
Taschenlampe	Ja
Personalisierbare Multifunktions-Taste	Ja, 4
QR-Code-Leser	Ja
Fingerabdruck-Lesegerät	Ja
Leuchtanzeige	Ja, mehrfarbige LED

VERPACKUNG

Maße der Box	182 x 176 x 33,5 mm
Gewicht	557 gr

LOGISTIK

Artikelnummer	1001012501116
EAN-Code	3700764731116
Maße des Kartons	398 x 225 x 239 mm
Anzahl der Produkte/Karton	10
Gewicht des Kartons	ca. 5,9 kg
Maße der Palette	1129 x 797 x 1583 mm
Schichten	6 (10 Kartons pro Schicht)
Anzahl der Produkte/Palette	600
Gewicht der Palette	394 kg
Zollnomenklatur	8517120000

VERPACKUNG-SINHALT



LADEGERÄT 5V/2A
(Schnellladung)



USB-A / USB-C KABEL



WASSERDICHTHE KOPFHÖRER
GEMÄSS IPX6



X-BLOCKER

* Magconn-Technology

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

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

CORE-X5

MEISTERN SIE IHREN ALLTAG

SEINE STÄRKEN

EIGENSCHAFTEN

KOMMUNIKATION

LEISTUNGSSTARK

LANGLEBIG



DAS CORE-X5, IDEAL FÜR PMR

Gehen sie in Ruhe ihrer Arbeit nach. Der CORE-X5 wurde speziell für PMR (Professional Mobile Radio) in öffentlichen und privaten 4G-Netzwerken entwickelt und berücksichtigt selbstverständlich die Bänder 28, 38 und 40. Es unterstützt alle missionskritischen Protokolle (Unterstützung der 3GPP-Release-12 Funktionen) und ermöglicht es den Nutzern, auch bei Netzüberlastung durch Ressourcenpräemption und Flusspriorisierung zu kommunizieren.

Der CORE-X5 verfügt außerdem über einen 100-dB-Lautsprecher, der gewährleistet, dass Sie unabhängig von der Umgebungslautstärke klar und deutlich hörbar kommunizieren können. Die Mikrofone des Geräts sind außerdem mit einer erweiterten Geräuschunterdrückung ausgestattet, die dafür sorgt, dass der Nutzer von seinem Gesprächspartner deutlich gehört wird.

Darüber hinaus verfügt das CORE-X5 über 4 programmierbare Tasten, die für die Bedienung mit Handschuhen konzipiert wurden: Die großen Tastenoberflächen mit Verstärkung aus Polycarbonat bewahren den Nutzer davor, die Tasten versehentlich zu drücken. Dank der im CORE-X5 vorinstallierten X-TALK-App können Sie Ihr Smartphone außerdem in ein verlässliches Mobilfunkgerät für die Gruppenkommunikation verwandeln.

CROSSCALL bietet zudem ein Zubehör-Ökosystem, das sich perfekt für die PMR-Nutzung eignet, so z. B. den HOLSTER zur Befestigung des CORE-X5 am Gürtel, den Brustgurt X-CHEST und das X-ARM BAND, die Ihnen größere Mobilität ohne Abstriche bei der Reaktionsgeschwindigkeit ermöglichen.

2 TAGE AKKULAUFZEIT BEI DURCHSCHNITTLICHER NUTZUNG

– Bleiben Sie gelassen bei allen Ihren Aufgaben

Dank des 4940mAh-Akkus des CORE-X5, der für eine lange Laufzeit sorgt, während der Prozessor für einen geringen Ressourcenverbrauch optimiert ist, können Sie Ihren Aktivitäten nachgehen, ohne sich Sorgen um einen leeren Akku machen zu müssen. Da die "Gruppenkommunikation" viel Energie verbraucht und die Missionen oft länger dauern als ein normaler Einsatz, bietet CROSSCALL mehrere Alternativen, mit denen Sie die Akkulaufzeit Ihres Geräts verlängern können. So zum Beispiel den externen Akku X-POWER, der die Akkulaufzeit des CORE-X5 verdoppelt.

– Teilen Sie die Leistung Ihres Akkus

Übertragen Sie einen Teil Ihrer aktuellen Ladung auf ein anderes CROSSCALL-Produkt oder Gerät (Taschenlampe, Kopfhörer, Smartphones...) mit der Reverse-Charge-Technologie des CORE-X5.



CORE-X5

MEISTERN SIE IHREN ALLTAG

SEINE STÄRKEN

EIGENSCHAFTEN

KOMMUNIKATION

LEISTUNGSSTARK

LANGLEBIG



OPTIMIEREN SIE IHRE REAKTIONSFÄHIGKEIT

So schnell waren Sie noch nie

Wechseln Sie zwischen Ihren neuesten Geschäftsanwendungen und Ihren Nutzungen ohne Kompromisse bei der Reaktionsfähigkeit. Das CORE-X5 verfügt über einen Qualcomm® Snapdragon™ 665-Octo-Core-Prozessor und 6 GB RAM. Diese Features ermöglichen Ihnen die schnelle Navigation auf Ihrem Smartphone und die flexible Nutzung selbst der anspruchsvollsten Funktionen Ihrer verschiedenen Geschäftsanwendungen.

Arbeits- und Privat-Profil in einem Gerät

Das CORE-X5 ist mit einem dreifachen Kartenschacht (2 NANO SIM + 1 MicroSD) ausgestattet. So können Sie mit einem Handgriff von einer SIM-Karte auf die andere umschalten und die geschäftliche und private Nutzung auf ein und demselben Telefon organisieren. Und auf Reisen? Nutzen Sie den zweiten SIM-Slot, um im Ausland vorübergehend eine lokale Flatrate zu buchen.

UND ES LIEGT EINFACH GUT IN DER HAND

Ideales Format

Mit seinem 5,45-Zoll 18:9 Display bietet das CORE-X5 das ideale Format für optimale Lesbarkeit und Handhabung.

Display mit noch mehr Widerstandsfähigkeit

Das CORE-X5 ist mit 0,8 mm Corning® Gorilla® Glass 3 ausgestattet, einem Glas, das 60 % dicker und wesentlich widerstandsfähiger ist als das der Standarddisplays. Schließlich bietet das CORE-X5 dank seines 500 cd/m² großen Displays auch bei Sonnenlicht eine gute Helligkeit.



CORE-X5

MEISTERN SIE IHREN ALLTAG

SEINE STÄRKEN

EIGENSCHAFTEN

KOMMUNIKATION

LEISTUNGSSTARK

LANGLEBIG

I FÜR LANGFRISTIGE NUTZUNG ENTWICKELT

– Das Smartphone, das Sie lange begleiten wird

Das CORE-X5 hat eine 5-jährige Garantie und wird ein Update auf Android™ 12 erhalten, und die Sicherheitspatches werden ab dem Datum der Markteinführung (April 2022) 5 Jahre lang auf dem neuesten Stand gehalten.

Außerdem wurde das CORE-X5 gemäß den CROSSCALL-Nachhaltigkeitswerten konzipiert und verfügt über den Militärstandard MIL-STD-810H, der beruflichen Nutzern garantiert, dass es für ihren Arbeitsalltag und die entsprechenden Nutzungszwecke geeignet ist.

– Die Zertifizierung Android Enterprise Recommended

Android Enterprise Recommended ist mehr als nur ein Qualitätssiegel. Das US-Unternehmen wählt Geräte und Dienstleister aus, die den strengen Kriterien von Google™ für geschäftliche Anforderungen entsprechen. Das bietet Ihnen die Möglichkeit, mobile Geräte sicher in Ihrem Unternehmen einsetzen zu können.

Alles gekennzeichneten Geräte erfüllen strenge Anforderungskriterien an die Hardware- und Software, zudem werden alle Partner speziell von Google geschult und autorisiert.

I SPITZENPOSITION HINSICHTLICH DER REPARIERBARKEIT

– Einer der besten Reparaturindexe auf dem Markt

Die Reparierbarkeit ist ein entscheidendes Kriterium zur Verlängerung der Lebensdauer eines Smartphones. Deshalb wurde bei der Entwicklung des CORE-X5 größter Wert darauf gelegt, dass es die Anforderungen der CORE-Serie erfüllt, die sich dadurch auszeichnet, dass sie die am besten reparierbaren Produkte auf dem Markt bietet.



CORE-X5

MEISTERN SIE IHREN ALLTAG

SEINE STÄRKEN

EIGENSCHAFTEN

KOMMUNIKATION

LEISTUNGSSTARK

LANGLEBIG

GEMÄß MILITÄRSTANDARD GETESTET

Innen und außen gleichermaßen robust

Darüber hinaus hat das CORE-X5 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.

Um seine volle Leistung zu erhalten, ist der Lautsprecher vollständig wasser- und staubdicht und verfügt über ein Schutzgitter, um ihn vor Staub, Mikropartikeln und Stößen zu schützen. Das Display des CORE-X5 ist mit 0,8 mm dickem Corning Gorilla® Glass 3 ausgestattet, das kratz- und stoßfest ist.

Dicht gegen Salz- und Chlorwasser, Staub und alle Arten von Mikropartikeln

Das CORE-X5 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 das CORE-X5 undurchlässig für alle Arten von Flüssigkeiten sowie für Staub und Mikropartikel wie Baustaub, Staub aus der Stahlindustrie und Sand.


HÖHENBESTÄNDIG
Niederdruck
und Druckschwankungen


VERSCHMUTZUNG MIT FLÜSSIGKEITEN
gelegentlicher Kontakt mit
Diesel


REGEN
3 h bei starkem Niederschlag


TEMPERATURSCHOCK
Von -40° auf 60°C


HOHE TEMPERATUREN
Bei funktionaler Nutzung +60°C


STÖSSE
18 Stöße


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


SALZNEBEL
Hohe Temperaturen und
Natriumchlorid


NIEDRIGE TEMPERATUREN
Bei Nutzung -25°C


HOHE TEMPERATUREN
Bei Lagerung: +71°C


ERSCHÜTTERUNGEN
8 h bei starken Erschütterungen


EISREGEN
13 mm dicke Eisschicht
auf dem Telefon


SONNENEINSTRALUNG
Maximaler Expositionswert 1120
W/m²


NIEDRIGE TEMPERATUREN
Bei Lagerung: -51°C


BESCHLEUNIGUNG
Von 0 auf 72Km/h in 1 Sekunde



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.

*Magconn-Technologie / SAR CORE-X5: Kopf: 1,335 W/Kg / Körper: 1,521 W/Kg / Extremitäten: 3,041 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 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. Ihr Telefon und das in der Verpackung enthaltene Zubehör sind bei normaler Nutzung für die Dauer der Garantie (siehe unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen für den Kundendienst unter www.crosscall.com > Support > Garantie) ab dem Kaufdatum des Telefons, das auf Ihrer Originalrechnung angegeben ist, gegen alle Defekte oder Funktionsstörungen, die aufgrund ihrer Konzeption oder Herstellung oder aufgrund eines Materialfehlers auftreten können, garantiert. Nach Ablauf dieser Frist endet die gewerbliche Garantie von Rechts wegen. Google und Android sind eingetragene Marken von Google LLC.