



# CORE-X4



## DAS SMARTPHONE FÜR DEN PRIVATEN UND DEN BERUFLICHEN GEBRAUCH

*Ein Smartphone für den privaten oder beruflichen Gebrauch? Sie müssen sich nicht entscheiden. Ob für den beruflichen oder privaten Gebrauch, dieses Smartphone gibt immer sein Bestes. Das Display im Format 18:9, 5,45-Zoll vereint Ergonomie und Leistung und lässt keinen Raum für Kompromisse.*

*Um allen Anforderungen gerecht zu werden, wurde bei der Entwicklung des **CORE-X4** der Bedarf professioneller Nutzer berücksichtigt und seine Leistungen übertreffen bei weitem die eines einfachen Telefons.*

*Seine Widerstandsfähigkeit und Wasserdichtigkeit machen ihn zu einem unverzichtbaren Verbündeten, egal ob Sie auf einer Baustelle, in einer Garage oder auf See arbeiten. Weder Stöße noch der Kontakt mit anderen Werkzeugen, Wasser, Benzin oder Staub können ihm etwas anhaben. Ein weiterer Trumpf ist seine lange Akkulaufzeit (3850 mAh), die es Ihnen ermöglicht, jederzeit auf Ihre beruflichen Daten zuzugreifen: Bei der Arbeit im Freien, auf Geschäftsreisen oder bei Patientensuiten im Krankenhaus, Sie müssen Ihre Tätigkeit nicht mehr unterbrechen, weil Sie der Akku im Stich gelassen hat.*

*Ideal für die Tätigkeit in Branchen, in denen aussagekräftige Fotos gebraucht werden (Bau, Medizin, Immobilien), denn das **CORE-X4** ist mit einem hochwertigen 48 MP FUSION<sup>®</sup>-Kamerasensor ausgestattet, der Ihren Fotos auch bei schlechten Lichtverhältnissen Schärfe und Intensität verleiht. Dank des 5,45-Zoll-Bildschirms können Sie Ihre Aufnahmen bis ins kleinste Detail direkt auf Ihrem Smartphone ansehen.*

***CORE-X4** gehorcht ausschließlich Ihnen und niemandem sonst. Sein Fingerabdrucksensor garantiert eine sichere Freischaltung mit der Möglichkeit, bis zu 5 verschiedene Fingerabdrücke zu speichern, so dass ausschließlich Sie und wirklich nur Sie selbst auf Ihre beruflichen Daten zugreifen können.*

*Die drei Kartenschächte, die 2 SIM-Karten und eine Micro-SD-Karte zur Optimierung Ihres Speicherplatzes aufnehmen können, ermöglichen den sofortigen und problemlosen Wechsel Sie vom beruflichen zum privaten Nutzungsmodus.*

*Widerstandsfähigkeit, Eleganz, Arbeitsleistung, für das **CORE-X4** kann man alle Kästchen ankreuzen.*

## 48MP FUSION<sup>4</sup>

### ALLES IM BLICK

Das **CORE-X4** ist stets auf der Hut. Dank seines 48MP FUSION4-Kameraobjektivs hält es Ihre wertvollsten Augenblicke in atemberaubender Qualität und Schärfe fest. Dank der 4 x 4 Pixelfusion profitieren Ihre Afterwork- oder Abendfotos selbst bei geringer Helligkeit von ausreichender Belichtung, da es diese Technologie ermöglicht, 4 Mal mehr Licht zu absorbieren. Und als echter Perfektionist übernimmt es auch die elektronische Rauschunterdrückung ganz von selbst. Und dank des **X-LINK™**\*-Zubehör-Ökosystems haben Sie das **CORE-X4** immer griffbereit, um stets Ihre besten Fotos zu schießen. Die programmierbare Taste kann im Fotomodus vorkonfiguriert werden und ermöglicht so eine einfache Handhabung auch in voller Action, selbst mit Handschuhen. Und dank des Touch-Lock können Sie jeden Augenblick in jeder Umgebung, sogar unter Wasser, festhalten.



## AKKULAUFZEIT

### VERLÄNGERN SIE IHRE ERFAHRUNG

Dem **CORE-X4** können Sie getrost vertrauen. Mit seinem 3850 mAh-Akku garantiert das **CORE-X4** eine unterbrechungsfreie Nutzung über viele Stunden bei der Arbeit, in der Freizeit und bei Ausflügen. Seine Akkulaufzeit kann durch die Verwendung des gesamten **X-LINK™**\* Ladezubehörs verlängert werden (laden Sie Ihr **CORE-X4** mit dem **X-DOCK** im Büro, mit dem **X-CAR** auf Reisen, mit dem **X-RIDE** beim Motorradfahren oder mit dem mobilen Akku **X-POWER** 6000 mAh, wo immer Sie sich auch befinden).

\* Magconn Technology



## ERGONOMIE

### MASSGESCHNEIDERT FÜR SIE

Mit seinen programmierbaren Tasten erfüllt Ihnen das **CORE-X4** alle Ihre Wünsche. Durch die Konfiguration einer der Tasten auf eine Push-to-Talk-App können Sie das **CORE-X4** als Walkie-Talkie verwenden. Berufliche Nutzer, die z.B. auf Baustellen oder Festivals arbeiten, profitieren von der perfekten Koordination der Teams. Außerdem können Sie die zweite programmierbare Taste auf eine PTI\*-App (Alleinarbeiter-Schutzfunktion) konfigurieren. Seine Kompatibilität mit den wichtigsten Akteuren im Bereich Alleinarbeiterschutz-Lösungen ermöglicht es isoliert arbeitenden Personen ein völlig sicheres Arbeiten und bietet ihnen die Möglichkeit, ein

Problem sofort zu melden. **CORE-X4** bietet Ihnen zuverlässige Sicherheit in jedem Augenblick Ihres Alltags: Dank der NFC-Funktion sind Ihre Zahlungen schnell und sicher, auch das Entsperren ist dank der Taste des Fingerabdrucklesers mit 5 möglichen parametrierbaren Fingerabdrücken kinderleicht. **CORE-X4** verfügt zudem über einen direkt in die Kamerafunktion integrierten QR-Code-Leser, mit dem QR-Codes jederzeit und sofort gefasht werden können.

## NETZWERKLEISTUNGEN

### NETZWERKE ZU NUTZEN WISSEN

**CORE-X4** verfügt über eine breite Auswahl von 4G-Bändern, die die Kommunikation über die meisten europäischen Betreiber ermöglichen und mit PMR kompatibel sind. Sein 5GHz Wlan-Chip ermöglicht bis zu 1300 mBps und ist damit fast doppelt so leistungsstark wie ein 2,4 GHz Wlan. **CORE-X4** ist ergonomisch, und dies überall.

\*Sicherheitssystem für die Alleinarbeit

## HALTBARKEIT

### WIDERSTANDSFÄHIG

Die internen Komponenten sind das Eine, die äußere Widerstandsfähigkeit das Andere. Beim **CORE-X4** wurde auch daran gedacht, mit der nach MIL STD-810G zertifizierten Widerstandsfähigkeit, der Wasserdichtigkeit nach IP68 widersteht es Stößen und Eintauchen. Ob Sturz in den Schlamm oder verschüttete Flüssigkeit in der Küche, **CORE-X4** ist widerstandsfähig und allem gewachsen. Die Testreihe, die es durchlaufen hat, wurde gemäß "Crosscall-Standards" festgelegt und umfasst nicht weniger als 100 Widerstandstests. Das Urteil: **CORE-X4** ist eine nachhaltige und langfristig rentable Investition, die Unternehmen ein Tool garantiert, das in absehbarer Zeit nicht mehr ausgetauscht werden muss.

### FÜR LANGE HALTBARKEIT HERGESTELLT

Ein langlebiges Telefon erfüllt nicht nur die Erwartungen der Nutzer, sondern trägt auch zum Schutz der Umwelt bei. Deshalb verfügt das **CORE-X4** über Komponenten, die für ihre Langlebigkeit bekannt sind, wie zum Beispiel den Qualcomm-Prozessor Snapdragon SDM 450. Sie profitieren von einem Telefon, das mit dem Ziel entwickelt wurde, Sie lange Zeit zu begleiten, ohne dass Sie es vorzeitig erneuern müssen und das so zur Vermeidung von Überkonsum beiträgt. Auch die Größe der Verpackung wurde optimiert, um die Umweltverträglichkeit dieses Produkts zu verbessern.



## DESIGN

### PRAXISTAUGLICHKEIT, DIE MAN AUF DEN ERSTEN BLICK ERKENNT

Seine eleganten Linien machen es zu einem Objekt, das einen angenehmen Gebrauch im Alltag garantiert. Seine physischen Tasten wurden aus verschiedenen Texturen gestaltet, um sie mit einem Handgriff zu identifizieren. Dank seines 18:9 Displayformats liegt es komfortabel in der Hand, seine haftfähigen Texturen und Ränder wurden so gestaltet, dass es Ihnen nicht so leicht aus den Händen rutscht. Sein 5,45-Zoll-Display ermöglicht eine gute Lesbarkeit und eine angenehme Interaktion: Das Blättern im Newsfeed ist kinderleicht, zudem ist es ideal für die gleichzeitige Anzeige von zwei Apps. Außerdem lässt es sich im Handumdrehen auf Querformat umstellen, sodass Sie dank des 18:9-Displayformats voll in Ihre Filme, Serien oder Online-Spiele eintauchen können. Zusätzliches Nutzerkomfort bietet das Design mit den integrierten **X-BLOCKER**-Kerben, die das gesamte **CROSSCALL**-Zubehör-Ökosystem aufnehmen können.

### VOM ARBEITSWERKZEUG ZUM PRIVATEN TELEFON

Die Vielseitigkeit und Leistungsfähigkeit des **CORE-X4** reichen über den Arbeitsplatz hinaus und vereinfachen genauso Privatleben. Seine Android 9-Benutzeroberfläche ermöglicht Ihnen den einfachen Wechsel zwischen beruflichem und privatem Nutzungsmodus. Seine in der Praxis bewiesene Robustheit ist auch am Strand, am Pool oder in den Bergen ein schätzenswerter Vorteil. Die für die Arbeit gerne genutzten Funktionen Wet-Touch und Glove-Touch sind im Privatleben ebenso nützlich, wenn die Hände nass sind oder Handschuhe getragen werden.

Selbst kleinste Winkel bieten praktischen Komfort, so können Sie Ihre beruflich genutzte SIM-Karte und Ihre persönliche SIM-Karte beibehalten und gleichzeitig den Speicher durch Hinzufügen einer Micro-SD-Karte erweitern.

**OUTDOOR-EIGENSCHAFTEN**

IP-Norm	IP 68
Dichtigkeit gegenüber Salzwasser	2m / 30mn
Staubdichtigkeit	Gesamt
Betriebstemperatur	-25°C / +50°C
Widerstandsfähigkeit	MIL STD 810G (13 Tests) Falltest auf 6 Seiten, aus 2m

**TECHNISCHE DATEN**

Abmessungen	161 x 78 x 13 mm
Gewicht	234 g
Farbe	Schwarz
Betriebssystem	Android™
Version	9,0 PIE Zero Touch und AER-Zertifizierung
Prozessor	OCTO-CORE 1,8GHZ
Typ	Qualcomm® Snapdragon™ 450
SAR Kopf/ Körper	1,37 W/kg / 1,45 W/kg
SAR Extremitäten	2,67 W/kg
Sprachen	Französisch, Tschechisch, Dänisch, Deutsch, Estnisch, Englisch, Spanisch, Kroatisch, Italienisch, Lettisch, Litauisch, Ungarisch, Niederländisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch, Slowakisch, Slowenisch, Finnisch, Schwedisch, Russisch, Arabisch, Chinesisch

**DISPLAY**

Größe	5,45-Zoll
Typ	IPS Corning Gorilla® Glas 3, Wet & Glove Touch
IK-Norm	IK05
Touch-Display	Kapazitives Display, 5 Punkte
Auflösung	18:9, 1440x720 HD*
Helligkeit	450 cd/m²

**AKKU**

Typ	Li-Ion Polymer
Kapazität	3850 mAh
Akkulaufzeit im Gesprächsmodus(2G/3G)	29 h 45 mn
Akkulaufzeit im Standby-Modus (4G)	465 h
Akkulaufzeit im GPS**-Modus	11 h

**SPEICHER**

RAM	3 GB
Flash	32 GB
Externe (Micro-SD)	bis 512 GB

**NETZ & KONNEKTIVITÄT**

SIM	Drei Kartenschächte: Dual- SIM + Micro SD
Typ	Nano SIM
2G (GPRS/EDGE)	850/900/1800/1900 MHz
3G (HSPA+)	850/900/1700/1900/2100 MHz
4G (LTE)	FDD-LTE : 1(2100) / 2(1900) / 3(1800) / 5(850) / 7(2600) / 8(900) / 20(800) / 28 fullband(700) / 32(1500) 2-CA down only + TDD-LTE : 38(2600) / 40(2300)
VoLTE	Kompatibel mit***
VoWIFI	Kompatibel mit***
WIFI	802.11 a/b/g/n/AC 2,4 + 5 GHz
Bluetooth®	4.2
ANT+	Ja
NFC	Ja, Zahlungsfunktion
USB	2.0 Schnellladung Typ-C
OTG	Ja
X-LINK™*	Ja

**FOTO**

Sensor	48 MP Fusion†
Autofokus	PDAF
Kamera vorne	8 MP
Blitz	LED
Taschenlampe	0,5 W
Unterstützte Formate	JPEG

**VIDEO**

Auflösung	FHD 1080p @30fps
Unterstützte Formate	MPEG4, H.264, H.265

**MUSIK**

Klinkenstecker	3,5 mm wasserdicht
Unterstützte Formate	AMR, MIDI, MP3, WAV, AAC
Mikrofon	Wasserdichtes Mikrofon, GORE-Membran

**LOKALISIERUNG**

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

**SENSOREN**

Beschleunigungssensor / G-Sensor	Ja
Näherungssensor	Ja
Helligkeitssensor	Ja
Gyroskop	Ja
Magnetometer / E-Compass	Ja

**FUNKTIONEN**

Play store™	Ja
Google-Dienste	Ja
Freisprechfunktion	Ja
Wecker	Ja
Sprachaufzeichnung	Ja
Radio FM	Ja (Mit integrierter Antenne)
Taschenlampe	Ja
Personalisierbare Multifunktions-Taste	Ja, 2
QR-Code-Leser	Ja
SOS-Funktion	Ja

**VERPACKUNG**

Abmessungen der Box	175x95x56,5mm
Gewicht	566 gr

**LOGISTIK**

Produktreferenz	COX4.SP.OPM
EAN-Code	3700764710951
Abmessungen Karton	377 x 222 x 219 mm
Anzahl der Produkte/ Karton	12
Gewicht Karton	6,8 kg
Abmessungen Palette	1200x800x1464 mm
Schichten	6 (10 Kartons pro Schicht)
Anzahl der Produkte/ Paletten	720
Gewicht der Palette	458 Kg
Zollnomenklatur	8517120000

\* Magconn Technology

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

\*\*\* Mit den Technischen Teams des Anbieters zu validieren

**IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN**

LADEGERÄT



USB-C-KABEL



KOPFHÖRER



X-BLOCKER



UMHÄNGEBAND

## ANDROID ENTERPRISE RECOMMENDED

Sogar Android empfiehlt es... die Enterprise Recommended-Zertifizierung garantiert, dass die Geräte den Kriterien entsprechen, die Google bei seinen Tests zu Grunde gelegt hat (Zero-Touch, Bereitstellung regelmäßiger Updates...) Dank seiner herausragenden Leistung und nachgewiesenen Widerstandsfähigkeit wurde **CORE-X4** von Google AER zertifiziert.



## HÄTTEN SIE ES GEWUSST?

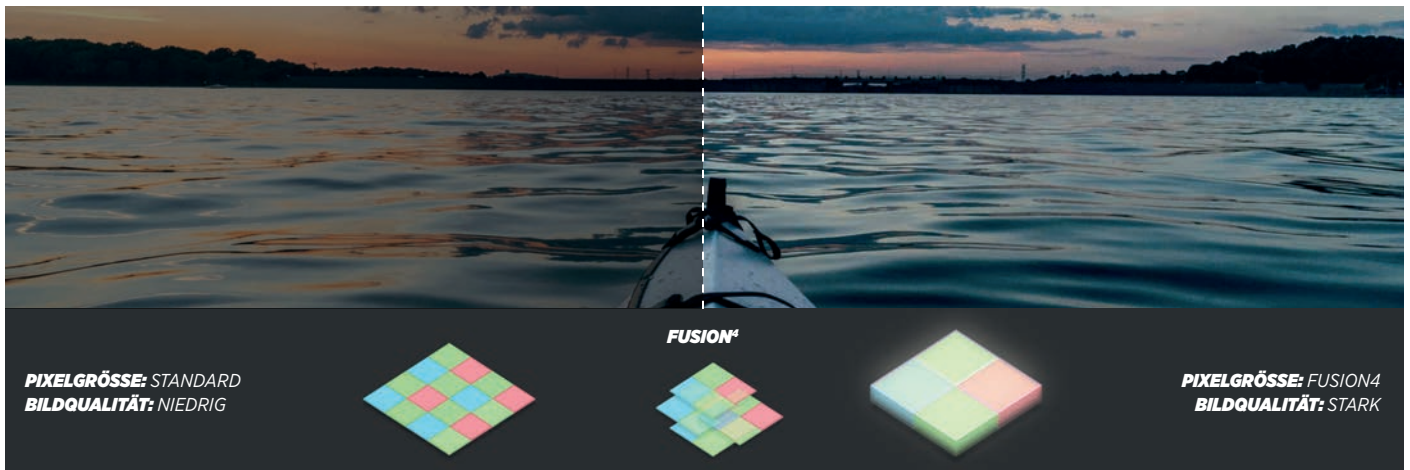
### FUSION 4: BILDAUFNAHME FOTO 4X4, GELÄNDE-FOTOAUFNAHMEN

**CORE-X4** ist auf alle Bedingungen vorbereitet. Dank der Fusion 4-Technologie werden die Daten von 4 Pixel nebeneinander kombiniert und in ein größeres Pixel transformiert.

Diese Kombination absorbiert das Licht besser, was zu einer realistischen Farbwiedergabe auch bei schlechten Lichtverhältnissen führt.

Bei hoher Helligkeit ermöglicht das **CORE-X4** dank seines 48-Megapixel-Modus die Aufnahme scharfer Bilder mit vielen Details.

So ist eine hervorragende Bildqualität sowohl in sehr hellen als auch in sehr dunklen Umgebungen, garantiert.



## X-LINK™: MAGNETISCHES BEFESTIGUNGSSYSTEM



### BEFESTIGEN

Umgekehrte Polarität Einfache Befestigung und Ausrichtung im Hoch-/ Querformat.



### ÜBERTRAGEN

Nutzerfreundlich. Nie wieder Kabel!  
Mit einem Handgriff laden und Daten übertragen.



### LADEN

Schnelle effiziente Aufladung. 98% übertragene Leistung.

### ÖKOSYSTEM

Informieren Sie sich über die gesamte mit X-LINK™\* kompatible Zubehörreihe auf [www.crosscall.com](http://www.crosscall.com)

