

 **CROSSCALL**



STELLAR-M6

Geballte Technologie zu Ihren Diensten

STELLAR-M6 wurde entwickelt, damit Benutzer auch in Bewegung schnell auf Informationen zugreifen und diese ganz einfach teilen können. Im Alltag erweist es dank seiner Fähigkeit, Dutzende von Anwendungen für komplexe Aufgaben oder Arbeitsbereiche laufen zu lassen als echter Produktivitäts-Allrounder. Über sein durchdachtes verantwortungsbewusstes Design und seine sichere Nutzung hinaus bietet es zahlreiche Vorteile. Dazu gehören ein hohes Maß an Autonomie oder die Fähigkeit, die Kontinuität einer qualitativ hochwertigen Kommunikation zu gewährleisten, indem die Verbindung zu den verfügbaren Netzen, auch zu den modernsten, optimiert wird. STELLAR-M6 ist robust, wasserdicht und für eine lange Lebensdauer konzipiert. Es verfügt über eine einzigartige 5-Jahres-Garantie, die den Akku und Sicherheitsupdates einschließt.

5G

35H

Gesprächsmodus

IP 68

(1,5 m)

**WI-FI 5G
6/6E**

(Downloads
bis zu 1,6 GB/s)

GERÄUSCHUNTERDRÜCKUNG
mittels KI

400H

im Standbymodus

SECURE Element



STELLAR-M6

Geballte Technologie zu Ihren Diensten

5G-SMARTPHONE: LEISTUNGSSTARK UND FÜR DIE ZUKUNFT GERÜSTET

STELLAR-M6 enthält Technologien, die seine Zuverlässigkeit bezüglich kommender Entwicklungen und des schrittweisen Ausbaus der Infrastrukturen gewährleisten. Es ermöglicht die reibungslose Nutzung zahlreicher Geschäftsanwendungen. Für den Benutzer bedeutet dies die Garantie, dass er sicher und ohne Probleme arbeiten kann, insbesondere wenn es sich um persönliche Interaktionen handelt.

- Prozessor: Qualcomm Octocore (2 A78@2,4Ghz + 6 A55 @2Ghz)
- 6 GB Ram - 128 GB Flash-Speicher
- 6.1-Zoll-Display (HD+ Auflösung)
- Dual-SIM-Kartenschubfach, eSIM-kompatibel
- Kontaktloses Bezahlen (NFC) mit EMVCo-Zertifizierung

OPTIMIERTE NETZWERKVERBINDUNG

Benutzer, die viel unterwegs sind, können sich bei ihrem Informationsaustausch den ganzen Tag über voll und ganz auf ihr STELLAR-M6 verlassen, unabhängig davon, ob es sich dabei um Sprachnachrichten oder Daten handelt. Die für den Nutzer völlig transparente Technologie optimiert laufend die Verbindungen sowohl beim Senden als auch beim Empfangen. Die Leistungsfähigkeit der Netzwerkkonnektivität des STELLAR-M6 bewährt sich besonders in schlecht abgedeckten Bereichen, komplexen Anlagen wie großen Lagerhäusern, die über technische Wi-Fi oder private Netzwerke verfügen.

- Wi-Fi 6/6E (Download bis zu 1,6 Gb pro Sekunde)
- Wi-Fi MIMO 2x2 (Verbesserung der Signalstärke und Datenrate)
- VoWi-Fi (Ersatz für bestehende DECT-Flotte)
- Kompatibel mit privaten Netzwerken der neuesten Generation



LANGFRISTIG RENTABEL

Angeht das soziale Engagement einer wachsenden Zahl von Nutzern wurde STELLAR-M6 für eine längere Lebensdauer bei geringerem ökologischen Fußabdruck konzipiert. Es profitiert von einem Ökodesign, bei dem die Verwendung von recycelten Materialien bevorzugt wird. Die 5-Jahres-Garantie, die auch den Akku einschließt, ist ein entscheidender Vorteil, der die Investition optimiert. Diese garantiert nicht nur Zuverlässigkeit, sondern bietet zudem die Möglichkeit, Reparaturen dem Austausch vorzuziehen.

- Gehäuse aus recyceltem Aluminium
- Akku mit langer Lebensdauer (Verfügbarkeit, Haltbarkeit)
- 5 Jahre Garantie
- Garantie einschließlich Akku

VERSTÄRKTE SICHERHEIT

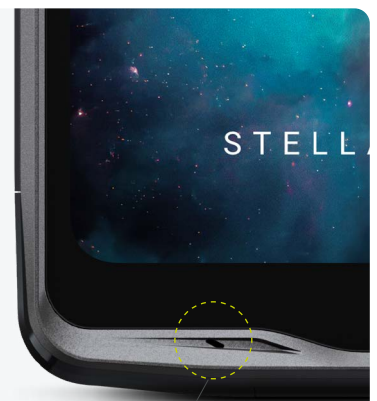
Da Sicherheit sowohl für Unternehmen als auch für Privatpersonen ein wichtiges Thema ist, verfügt der STELLAR-M6 über ein verstärktes Sicherheitselement. Dieses speichert sensible Daten wie Passwörter, Bankdaten, biometrische Informationen und trägt zur Sicherung der Kommunikation bei. Es ist mit dem Google-Passwortverwaltungssystem Strongbox kompatibel.

- Sicherheitspatches bis 2029
- EAL5+ zertifiziertes Secure Element
- AER-Zertifizierung

VERLÄNGERTER NUTZERKOMFORT

Die Akkulaufzeit ist eine der Stärken des STELLAR-M6. Sie gewährleistet eine lange, zuverlässige Nutzung ohne jegliche Kompromisse bei der akustischen Leistung. Der STELLAR-M6 verfügt unter anderem über eine Noise-Cancelling-Technologie mittels KI*, die sich in Umgebungen mit hohem Geräuschpegel als höchst effizient erweist.

- 35 h im Gesprächsmodus, 400 h im Standby-Modus
- Leistungsstarker Lautsprecher (93 dBA)
- Noise-Cancelling-Technologie mittels KI* (-60 dB)



Mikro mit Noise Cancelling mittels KI

STELLAR-M6

Geballte Technologie zu Ihren Diensten

BEWEGUNGSGEEIGNETE ERGONOMIE

STELLAR-M6 verfügt über zahlreiche Designdetails, die eine bequeme Bedienung auch unterwegs gewährleisten, selbst mit nassen Fingern oder Handschuhen. Dank seines optimierten Formats ermöglicht es eine ergonomische Bedienung mit einer Hand. So bleibt die zweite Hand frei, sei es zum Tragen von Lasten bei der Arbeit, zum Unterschreiben von Formularen oder bei der Arbeit ein Tutorial anzusehen. Eine LED-Benachrichtigung mit anpassbarer Farbe steigert die betriebliche Flexibilität. Sie verhindert, dass konzentrationsfordernde Arbeiten unterbrochen werden müssen und sorgt dafür, dass keinerlei Informationen verloren gehen.

- 80% der Displayfläche sind mit dem Daumen erreichbar
- 2 Aussparungen zur Durchführung eines Lanyards
- Rutschfester Grip
- Platzierung der SOS-Taste an der Oberseite ermöglicht das Auslösen in der Tasche
- 3 schnell identifizierbare Aktionstasten (dank Textur, Position)*

*Wet touch-Technologie, Glove touch

MIT X-LINK™ IST STELLAR-M6 FÜR ALLE BERUFLICHEN EINSÄTZE GEEIGNET

Das STELLAR-M6 verfügt über die X-LINK™-Technologie von Crosscall, die es dank des umfangreichen und zugleich erschwinglichen und leistungsstarken Zubehörs ermöglicht, das Gerät sicher zu befestigen, effizient aufzuladen und Informationen ganz einfach zu übertragen.



ROBUST UND ELEGANT

Mit seinen fließenden Formen ist STELLAR-M6 nicht nur ein elegantes, sondern auch ein höchst zuverlässiges Smartphone, das für eine intensive Nutzung insbesondere im Stehen geeignet ist. Ein großer Vorteil ist seine Robustheit. Unter normalen Bedingungen benötigt es daher keine zusätzliche Hülle, was sowohl sein Gesamtgewicht als auch mit der Nutzung verbundene Kosten reduziert.

- IP 68, staubdicht, flüssigkeitsdicht
- Sturzbeständig (1,5 m)
- MIL-STD-810H-Standard (US-Armee)
- Ultrahartes® Display-Schutzglas (Corning Gorilla®-Glass 5)
- Breiter Temperaturbereich (-20 °C bis +60 °C)
- USB-C-Anschluss durch 1 Dichtungskappe geschützt

ERSATZ MEHRERER TERMINALS

STELLAR-M6 ist mit einer breiten Palette von Crosscall-Lösungen und Zubehör kompatibel, die leistungsstark und erschwinglich sind. So kann es mit seiner X-SPACE-Anwendung in Verbindung mit einem kompatiblen Hub einen Computer ersetzen und verwandelt sich dank des X-SCAN-Zubehörs in Verbindung mit der X-TRACK-Anwendung in einen optischen Scanner und dank seiner Kompatibilität mit kollaborativen Kommunikationsanwendungen und seiner Push-To-Talk (PTT)-Taste in ein leistungsstarkes Funkgerät.



STELLAR-M6

Geballte Technologie zu Ihren Diensten

OUTDOOR-EIGENSCHAFTEN	
IP-Schutzklasse	IP 68
Dichtigkeit gegenüber Salzwasser	1,5m / 30mn
Staubdichtigkeit	IP6X (Vollständig)
Betriebstemperatur	-20°C/ + 60°C
Widerstandsfähigkeit	Falltest (24 Stürze, 6 Seiten, aus 1,50 m auf Beton)
Militärstandard	MIL-STD 810H

TECHNISCHE DATEN	
Maße	165,8 x 78 x 12,3 mm
Gewicht	242 g, keine zusätzliches Schutzhülle erforderlich
Farbe	Schwarz
Betriebssystem	Android™
Version / Zero Touch / AER	14 / Ja / Ja
Prozessor	Qualcomm QCM4490
Typ	Octocore (2 A78@2,4GHz + 6 A55@2GHz)
SAR Kopf/ Körper	0,92 W/kg - 0,60 W/kg
SAR Extremitäten	1,93 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	6,1 Zoll (19,5:9)
Typ	IPS
Schutz	Ultrahartes Glas Corning Gorilla®-Glass 5
IK-Schutzklasse	IK05
Touch-Funktion	Ékapazitives Display, Wet & Glove Touch (Mit nassen Fingern und Handschuhen bedienbar)
Auflösung	720 x 1560 (HD+)
Helligkeit	450 cd/m²

AKKU	
Typ	Lithium-Polymer
Kapazität	4500 mAh
Akkulaufzeit im Gesprächsmodus (5G)	Bis zu 35 Stunden
Akkulaufzeit im Standbymodus (5G)	Bis zu 400 Stunden
Akkulaufzeit mit GPS¹	14 Stunden
Ladeumkehr	Ja, über USB Typ-C-Anschluss

VIDEO	
Auflösung	1080p 60fps
Unterstützte Formate	MP4

NETZWERK & KONNEKTIVITÄT	
SIM	Doppeltes Kartenschubfach
Typ	2 Nano SIM oder 1 Nano SIM + 1 Micro SD eSIM-Funktion
2G (GPRS/EDGE)	850, 900, 1800, 1900 MHz
3G (HSPA+)	850, 900, 1700, 1900, 2100 MHz
4G	LTE-FDD: Band 1, Band 2, Band 3, Band 4, Band 5, Band 7, Band 8, Band 12, Band 20, Band 28, Band 32 SD, Band 66, Band 68 + LTE TDD: Band 38, Band 39, Band 40, Band 41, Band 42, Band 43, Band 48
5G	NR-TDD: n38, n40, n41, n48, n75, n77, n78 + NR-FDD: n1, n2, n3, n5, n7, n8, n20, n28
VoLTE / VoWiFi	Kompatibel²
Wi-Fi	6/6E, 2,4 GHz + 5 GHz + 6 GHz, 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11ac, 802.11ax, 802.11r, 802.11k, 802.11v, 802.11u
Bluetooth®	5.2
NFC	Ja, Bezahlfunktion
USB	Typ-C 3.1
OTG	Ja, für USB-Stick-Anschluss
X-LINK™³	Ja

SICHERHEIT	
Fingerabdruck-Lesegerät	Ja
Fernlöschung von Daten	Ja

SPEICHER	
RAM	6 GB
Flash	128 GB⁴

KAMERA	
Kamera hinten	50 Mpx
Autofocus PDAF	Ja
Kamera vorne	8 Mpx
Blitz	LED
Unterstützte Formate	JPEG

AUDIO	
Audio-Anschluss	USB-C
Unterstützte Formate	AMR, MIDI, MP3, WAV, 3GP, WAVE
Mikrofon	Wasserdichtes Mikrofon
Haupt-Lautsprecher	93 dBA

FUNKTIONEN	
Play Store™	Ja
Google-Services	Ja
Freisprechfunktion	Ja
Wecker	Ja
Aufnahmefunktion	Ja
Taschenlampe	Ja
Personalisierbare Multifunktionstaste	Ja, 3
QR-Code-Leser	Ja
Benachrichtigungs-LED	Ja
X-SPACE	Ja, 3 Versionen
Parental Control - Kindersicherung	Ja

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

VERPACKUNG	
Maße der Box	180 x 137,5 x 30,5 mm
Gewicht	124 g

LOGISTIK	
Artikelnummer	1001053701872
EAN-Code	3700764734872
Maße Karton	321 x 229 x 229 mm
Anzahl der Produkte/Karton	12
Gewicht Karton	6 kg
Maße Palette	1200 x 800 x 1524 mm
Schichten	6 (12 Kartons pro Schicht)
Anzahl der Produkte/ Palette	864
Gewicht Palette	472 kg
Zollnomenklatur	8517130000

¹ GPS + DATA + aktiviertes GOOGLE-Kartenmaterial + Displayhelligkeit 54 %
² Bitte mit Ihrem Netzbetreibler überprüfen
³ Technologie SPS Inc.
⁴ Davonsind 22 GB des Betriebssystems belegt (durch die Updates kann sich die Größe des Betriebssystems ändern)

(1) Updates der Sicherheits-Patches für 5 Jahre ab dem Datum der ersten Vermarktung des Produkts. Für das STELLAR-X5 sind Updates bis Oktober 2029 garantiert. (2) Während der Garantiezeit übernimmt CROSSCALL den Austausch des defekten Akkus, wenn die folgenden 2 Bedingungen kumulativ erfüllt sind: Die Kapazität des Akkus ist kleiner oder gleich 70% und die Anzahl der vollständigen Ladezyklen kleiner oder gleich 850. Die von CROSSCALL empfohlenen Best Practices für die Verwendung von Akkus finden Sie auf der CROSSCALL-Website - Wasserdichte, robuste, ausdauernde Mobiltelefone und Smartphones (3) 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 das Telefon und das in der Verpackung enthaltene Zubehör gilt unter normalen Nutzungsbedingungen und gemäß unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen und dem geltenden kommerziellen Garantievertrag, der unter www.crosscall.com > Support > Garantie einsehbar ist, eine Garantie gegen alle Defekte oder Funktionsstörungen, die aufgrund ihrer Konstruktion oder Herstellung oder aufgrund von Materialfehlern auftreten können.(4) SAR: Kopf: 0.92 W/Kg / Körper: 1.06 W/Kg / Extremitäten: 1.93 W/Kg. Die lokale spezifische Absorptionsrate (SAR) bemisst die Belastung des Nutzers durch die elektromagnetischen Wellen des betreffenden Geräts. Der maximal zulässige SAR-Wert beträgt 2 W/kg für Kopf und Rumpf und 4 W/kg für die Extremitäten. Es wird empfohlen, eine Hörvorrichtung zu verwenden, wodurch die Belastung des Kopfs durch radioelektrische Emissionen des Mobiltelefons begrenzt wird.