

CROSSCALL STELLAR-M6

ELEGANT. LEISTUNGSSTARK. ZUKUNFTSSICHER.



Endgeräte-Display-Abbildung ist symbolisch, der Inhalt kann je nach Software-Version abweichen

Artikelnummer EAN-Code	99936246 3700764734872
Verkaufsstart	02-2025
Abmessungen	181,0 x 93,0 x 45,0 mm
Gewicht	ca. 242 g
Farbe	schwarz
Akku	Li-Polymer, 4.500 mAh
SAR-Wert	0,920 W/kg
Betriebssystem	Android 14
Kamera	50 Megapixel und 8 Megapixel Frontkamera
Display	15,49 cm (6,1") IPS LCD-Display-technologie, 16,7 Mio. Farben, Auflösung: 720 x 1.560 Pixel
Arbeitsspeicher Datenspeicher	6 GB 128 GB
Speichererweiterung (optional)	microSD™, max. 1,024 TB
Prozessor	2,4 GHz Octacore (2xA78@2,4GHz + 6xA55@2GHz), Typ: Qualcomm QCM4490
Schnittstellen	Bluetooth, USB Typ C
Sondereigenschaften	MIL-STD-810H-Standard, Biometrische Sicherheit, SOS-Taste, 3-Aktionstasten, KI-Geräuschunterdrückung.

Highlights

- Elegant & Robust - für Outdoor-Aktivitäten als auch für den anspruchsvollen Arbeitstag im 5G Netz optimiert
- 5 Jahre Herstellergarantie inklusive Batterie
- KI Noise-Cancelling-Technologie für klare Kommunikation in lauten Umgebungen (Stadion, Baustelle...)
- X-LINK Technologie mit umfangreichem Zubehör und Modulen, z.B. Ladegerät, Barcodescanner, Halterungen...
- Widerstandsfähig gegenüber: Salzwasser, Staub, Stürze und Bildschirmkratzer - auch ohne Hülle



CROSSCALL STELLAR-M6

Endgeräte-Story

Das 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 gehört 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. Angesichts des sozialen Engagements einer wachsenden Zahl von Nutzern wurde STELLAR-M6 für eine längere Lebensdauer bei geringerem ökologischem 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.



Weitere Eigenschaften

▪ Bewegungsgeeignete Ergonomie

Das 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

CROSSCALL STELLAR-M6

- Platzierung der SOS-Taste an der Oberseite ermöglicht das Auslösen in der Tasche
- 3 schnell identifizierbare Aktionstasten (dank Textur, Position)
- **Zubehör für alle Situationen**
Die Teams von Crosscall haben ein ganzes Ökosystem an Zubehör entwickelt, das Ihnen im Alltag einen hohen Nutzungskomfort bieten soll. Profitieren Sie mit der X-DOCK -Unterstützung von einer Lade- und Datenübertragungsunterstützung, die direkt mit Ihrem Computer verbunden ist.
- **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) auf Beton
 - 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
- **Optimierte Vernetzung**
Für den Benutzer völlig transparente Technologie optimiert ständig die Sende- und Empfangsverbindungen.
 - Wi-Fi 6/6E. Ultraschneller Durchsatz von bis zu 1,6 GB pro Sekunde, ideal zum Herunterladen von 4k-Videos
 - 2x2 MIMO WLAN. Zwei leistungsstarke Sendeantennen kombiniert mit zwei leistungsstarken Empfangsantennen für verbessertes Signal und Datendurchsatz.
 - VoWi-Fi. (WLAN-Call) Ermöglicht den Austausch eines vorhanden DECT-Mobilteils oder Netzwerkes (vorbehaltlich)
 - Moderne private (Campus) Netzwerke. Das STELLAR-M6 passt perfekt in die komplexen Architekturen moderner privater Netzwerke.
- **Verstärkte Sicherheit**
Da Sicherheit sowohl für Unternehmen als auch für Privatpersonen ein wichtiges Thema ist, verfügt das 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. EAL5+ zertifiziertes Secure Element. Android Enterprise Recommended (AER) zertifiziert, inklusive Zero-Touch. Da Sicherheit ein wichtiges Thema ist, STELLAR-M6 verfügt über verstärkte Sicherheitsfunktionen.
 - Sicherheitspatches sind bis mindestens Ende 2030 garantiert, sowie 4 Betriebssystem-Updates (Android 18)
 - Sicherheitselemente: Google Strongbox-kompatibel, erweiterte Sicherheitskomponenten
 - Biometrie: Effektive Entsperrungs-technologie, direkt an der Ein/Aus Taste
- **Ein ergonomischer Arbeitsplatz für echten Bedienkomfort**
Das Smartphone hat einen wesentlichen Platz in der Digitalisierung von Unternehmen eingenommen. Ein echter Allrounder mit vielen Einsatzmöglichkeiten, der es ihnen ermöglicht, eine Vielzahl von Aufgaben mit

CROSSCALL STELLAR-M6

einem einzigen Gerät zu erledigen. Allerdings wechseln Berufstätige weiterhin zwischen ihrem Computer und ihrem Smartphone. Einerseits Komfort und Leistung, andererseits Mobilität und Flexibilität.

Angesichts dieser Herausforderungen hat Crosscall X-SPACE entwickelt, eine Desktop-Schnittstelle, die das Smartphone in seinen Einsatzmöglichkeiten revolutioniert. Der Nutzer profitiert nicht von einer einfachen Bildschirmspiegelung, sondern von einer vollwertigen Desktop-Oberfläche. Dank dieses neuen Tools ist das Smartphone nun in der Lage, den Computer zu ersetzen. E-Mails, Office-Suites, Anwendungen ... Der Benutzer hat dank seines Crosscall-Smartphones Zugriff auf alle seine professionellen Tools, egal ob er im Büro, im Lager oder auf Geschäftsreise ist. Seine intuitive und unmittelbare Benutzeroberfläche bietet für alle professionellen Einsätze die gleiche Ergonomie und die gleichen Funktionalitäten, die bisher Computer-Betriebssystemen vorbehalten waren

- **Mobile Computing – Desktop Erweiterung und Ersatz**

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 .

- **Optimieren Sie Ihre Kosten**

Dank der X-CALL-Lösung ersetzen Ihre CROSSCALL -Smartphones Ihre Festnetzanschlüsse. Sie sind widerstandsfähiger und langlebiger, beweisen ihre Zuverlässigkeit auf lange Sicht und müssen weniger häufig erneuert werden als herkömmliche Telefone.

Sie ermöglichen Ihnen außerdem den Zugriff auf eine Vielzahl von Funktionen und Nutzungsmöglichkeiten für Profis, z. B. für die Gruppenkommunikation oder den Austausch Ihrer Computer. Sie optimieren so Ihre Investitionskosten und rationalisieren die Anzahl der im Unternehmen eingesetzten Geräte.

- **Kompatibel mit Business-Telefonlösungen**

Crosscall-Smartphones sind mit Softphony-Android-Anwendungen kompatibel, die von spezialisierten Betreibern und Integratoren bereitgestellt werden. Auf diese Weise müssen Sie Ihre Gewohnheiten nicht ändern, wenn Sie bereits eine bestimmte Lösung verwenden. Crosscall arbeitet eng mit diesen Partnern zusammen, um seinen Benutzern eine optimale Konfiguration und Ergonomie zu gewährleisten.

- **Langfristig rentabel**

Angesichts des sozialen Engagements einer wachsenden Zahl von Nutzern wurde STELLAR-M6 für eine längere Lebensdauer bei geringerem ökologischem 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, einschließlich Akku

CROSSCALL STELLAR-M6

▪ Verstärkte Sicherheit

Da Sicherheit sowohl für Unternehmen als auch für Privatpersonen ein wichtiges Thema ist, verfügt das 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. EAL5+ zertifiziertes Secure Element. Android Enterprise Recommended (AER) zertifiziert, inklusive Zero-Touch.

Lieferumfang

-
- CROSSCALL STELLAR-M6
 - Datenkabel (USB-C auf USB-C)
 - X-BLOCKER
 - SIM-Karten-Auswerfer
 - Mehrsprachige Kurzanleitung
-

Netz-Standards

-
- Telefonieren / SMS-Versand; unterstützte GSM-Frequenzen in MHz: 1.800, 1.900, 1.950, 850, 900
 - Maximale Download-Geschwindigkeit über 4G/LTE: bis zu 800 Mbits/s
 - Maximale Upload-Geschwindigkeit über 4G/LTE: bis zu 150 Mbit/s
 - Unterstützte 4G/LTE Frequenzen: 1.700 MHz, 1.800 MHz, 1.900 MHz, 2.100 MHz, 2.600 MHz, 700 MHz, 800 MHz, 850 MHz, 900 MHz
 - Maximale Download-Geschwindigkeit über 5G: bis zu 1.790 Mbit/s
 - Maximale Upload-Geschwindigkeit über 5G: bis zu 1.790 Mbit/s
 - Unterstützte 5G-Frequenzen: Sub6 FDD: N1 (2.100), N20 (800), N28 (700), N3 (1.800), N5 (850), N7 (2.600), N8 (900) Sub6 TDD: N38 (2.600), N40 (2.300), N41 (2.500) 4x4 MIMO:
 - 5G Standalone: Ja
 - Voice over LTE (VoLTE): IP-Telefonie im LTE-Netz in HD-Voice Qualität mit rasantem Rufaufbau und Highspeed Surfen beim Telefonieren.
 - WLAN-Call: Telefonieren und SMS über das bestehende WLAN versenden, an Orten wo es sonst nicht möglich ist.
 - HD Voice: Gespräche mit kristallklarem Klang und hoher Verständlichkeit durch Übertragung eines breiteren Frequenzspektrums und Störsignalunterdrückung
-

Hardware und Schnittstellen

-
- Datenspeicher 128 GB, davon frei 102 GB frei verfügbar. Arbeitsspeicher: 6 GB
-



CROSSCALL STELLAR-M6

- Steckplatz für die Nutzung externer microSD™ Speicherkarten bis 1,024 TB
- Unterstützte Navigations- / Positionsbestimmungs-Systeme: A-GPS, GPS-Empfänger, Galileo, Glonass
- NFC-Modul (Near Field Communication): Kontaktloser Datenaustausch über kurze Strecken z.B. zur Smartphone-Steuerung über NFC-Tags oder Payment Anwendungen.
- Mit seiner Outdoor-Funktionalität ist das Gerät optimal geschützt gegen Staub, Spritzwasser oder Stöße. Zertifizierte IP-Klasse: 68
- Prozessor-Eigenschaften: 2,4 GHz Octacore (2xA78@2,4GHz + 6xA55@2GHz), Typ: Qualcomm QCM4490
- Weitere Schnittstellen: Bluetooth, USB Typ C
- Dual SIM Karten Slot: Nano-SIM (4FF) & Nano-SIM (4FF) oder Nano-SIM (4FF) und microSD-Karte
- Akku: Li-Polymer, Kapazität 4.500 mAh, fest verbaut
- Biometrische Sicherheit, SOS-Taste, 3-Aktionstasten, KI-Geräuschunterdrückung
- Fingerprint Reader X-LINK NFC: Kontaktloser Datenaustausch über kurze Strecken z.B. zur Smartphone-Steuerung über NFCTags. Modemfunktion für Laptop über: Bluetooth, USB, W-LAN OTG (on-the-go): Ja, für USB-Stick-Anschluss Leistungsfähiger Lautsprecher. Gespräche mit 93dBA möglich Kontaktloses Bezahlen (NFC) mit EMVCo-Zertifizierung Personalisierbare Funktionstasten (3) Wasserdichtes Mikrofon Benachrichtigungs-LED Ladefunktion für externe Geräte über USB-C Anschluss

Display

- Hauptdisplay: 15,49 cm (6,1") IPS-LCD-Display, Auflösung: 720x1.560 Pixel, 19,5:9 (IPS), ultrarobustes Corning Gorilla® Glass 5 Glas, IK-Standard: IK05, Auflösung: HD+ (1.560x720 Pixel), Helligkeit: 450 cd/m², 80%: Das ist die zugängliche Bildschirmfläche mit dem Daumen, Wet & Glove Touch (mit nassen Fingern und Handschuhen bedienbar)

Kamera

- Integrierte Kamera für Foto- und/ oder Videoaufnahmen
- Maximale Foto-Auflösung: 50 Megapixel
- Maximale Video-Auflösung: HD 1.080 (1.920 x 1.080)
- Integrierter LED-Blitz
- Zweitkamera für Foto- und Videoaufnahmen
- Maximale Bildauflösung für Foto-Aufnahmen: 8 Megapixel
- Maximale Bildauflösung für Video-Aufnahmen: HD 1.080 (1.920 x 1.080)
- PDAF-Autofokus, Digital-Zoom QR Reader und Gesichtserkennung Integrierter LED-Blitz X-CAM mit Sonderfunktionen wie: „Slow-Motion“ , Dash-Cam, Time Lapse, Nachtmodus uvm. X-STORY Software für Videobearbeitung

CROSSCALL STELLAR-M6

Messaging

- Nachrichten / Messaging-Funktionalitäten
 - Umfangreiche SMS-Funktionalitäten
 - MMS-Nachrichten erstellen, senden, empfangen und weiterleiten
 - Videotelefonie Unterstützung
 - Unterstützte E-Mail-Protokolle / Dienste: IMAP4, POP3, SMTP, SSL, TLS
 - SMTP Authentisierung
-

Software und Anwendungen

- Betriebssystem: Android Version 14
 - HTML-Browser
 - Unterstützte Audio-Formate: AAC, AMR, MIDI, MP3, WAV
 - Unterstützte Video-Formate: MPEG 4
 - SIM-Lock: kein Lock
 - Betriebssystem: Android 14 (Upgrade, bis Version 18 garantiert)
 - Exchange Active Sync HTML-Browser X-SENSORS: Batterieverbrauch, Netzwerkanalyse, Bluetooth-Analyse, Helligkeitsmessung in Lux (Lichtsensor), Näherungssensor, GPS, Beschleuniger, Kompass – alles in einer App X-SPACE. Ganz gleich, ob Sie im Büro, zu Hause, unterwegs oder unterwegs sind: Schließen Sie einen Bildschirm an und arbeiten Sie auf X-SPACE mit der gleichen Ergonomie wie auf einem Computer. X-TRACK: App für die optimierte Nutzung und Einstellungen zum Scannen, QR-Code-Reader, Parent Control – Kindersicherung.
-

