

Produktdatenblatt

Delegierte Verordnung (EU) 2023/1669 der Kommission im Hinblick auf die Energieverbrauchskennzeichnung von Smartphones und Slate-Tablets

1. Marke CROSSCALL		2. Modellkennung STELLAR-M6E
3. Allgemeine Produktparameter:		
Parameter		Wert
4. Art des Geräts		Smartphone
5. Betriebssystem		Android
6. Energieeffizienzklasse		A
7. Vom Benutzer austauschbare Batterie		Ja
8. Batterielaufzeit pro Zyklus ($ENDE_{Gerät}[h]$)		56
9. Batterielaufzeit in Zyklen — Standardeinstellungen [Zyklen]		1 000
10. Nennkapazität der Batterie ($C_{rated}[mAh]$)		4 330
11. Versand mit Schutzabdeckung		Nein
12. Prüfung der Zuverlässigkeit nach wiederholtem freien Fall — Stürze ohne Defekt [n]		270
13. Prüfung der Zuverlässigkeit nach wiederholtem freien Fall — Stürze ohne Defekt, im vollständig erweiterten Zustand geprüft [n]		n.a.
14. Klasse der Zuverlässigkeit nach wiederholtem freien Fall		A
15. Eindringungsgrad		IP68
16. Angegebene Eintauchtiefe in Wasser, bei IPx8 [m]		1,50
17. Ritzbeständigkeit des Bildschirms auf Mohs-scher Härteskala		6
18. Ladege-rät	Erforderliche Ausgangsleistung [W]	5
	Steckverbindertyp (am Ende des Geräts)	USB-C
Angaben zur Reparierbarkeit:		
19. Garantierte Mindestverfügbarkeit von Sicherheits-, Korrektur- und Funktionsaktualisierungen für das Betriebssystem (Jahre)		5
20. Reparierbarkeitsklasse (auf der Grundlage des nachstehenden Index)		B
21. Reparierbarkeitsindex		3,43
21a. Wert „Zerlegungstiefe“ (S_{DD})		2,90
21b. Wert „Befestigungselemente (Typ)“ (S_F)		3,00
21c. Wert „Werkzeuge (Typ)“ (S_T)		4,00
21d. Wert „Ersatzteile“ (S_{SP})		5

21e. Wert „Software-Aktualisierungen (Dauer)“ (S _{SU})	1
21f. Wert „Reparaturinformationen“ (S _{RI})	5
22. Weblink zu Informationen über die Verfügbarkeit von Ersatzteilen für fachlich kompetente Reparateure und Endnutzer	https://www.crosscall.com/fr_FR/pieces-detachees.html
23. Weblink zu Reparaturanweisungen für Endnutzer	https://www.crosscall.com/fr_FR/userguides/
24. Weblink zu Richtbeträgen für die Preise vor Steuern	https://www.crosscall.com/fr_FR/pieces-detachees.html
Weitere Angaben:	
25. Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen Garantie [Monate]	60

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 04



EPREL-Eintragungsnummer 2361530

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2361530>

Lieferant: CROSSCALL (Hersteller)

Website: <https://www.crosscall.com/>

Kundenbetreuung:

Name: Veille règlementaire

Website:

E-Mail-Adresse: notification@crosscall.com

Telefonnummer: 0442607570

Anschrift:

Rue Paul Langevin 245
13290 AIX-EN-PROVENCE
Frankreich

 **CROSSCALL**



STELLAR-M6E

Effizienz zu Ihren Diensten

Das STELLAR-M6E stellt einen ausgezeichneten Kompromiss für Nutzer dar, die ein effizientes 5G Smartphone mit den wesentlichen Funktionen möchten, das den ganzen Tag und insbesondere unterwegs eine intensive Nutzung ermöglicht. Zu seinen zahlreichen Vorteilen gehört, dass das STELLAR-M6E verstärkte Ergonomie mit vollkommener Gelassenheit verbindet dank der 5 Jahre Garantie, die auch für den Akku gilt⁽¹⁾, ein auf dem Markt einzigartiges Engagement.

5G

35H

Gesprächs-
modus

IP 68

(1,5 m)

**WI-FI
5**

(Download
bis zu 319 GB/s)

**KI GERÄUSCH-
Unterdrückung**

400H

im Standbymodus

SECURE Element



STELLAR-M6E

Effizienz zu Ihren Diensten

WIDERSTANDSFÄHIG, UND ZWAR SEHR LANGE

Das von Natur aus robuste STELLAR-M6E wurde so konzipiert, dass es während der 5 Jahre Garantie einer intensiven Nutzung standhält, auch der Akku (1). Es ist so robust, dass es im Alltag bedenkenlos auf eine Handyschale verzichten kann. All dies ist einer sorgfältigen Konzeption zu verdanken, wie etwa bei seinem Zwischengehäuse, das nicht geklebt sondern verschraubt wird. Und weil das STELLAR-M6E weit vorausdenkt, wurde es entwickelt, um seine Umweltauswirkungen durch die Wiederverwertung von Werkstoffen zu begrenzen, wie sein Gehäuse aus 100% recyceltem Aluminium.

- IP68, staubdicht und flüssigkeitsdicht
- Sturzbeständig (1,5 m)
- Norme MIL-STD-810H
- Ultrahartes Display-Schutzglas
- Breiter Temperaturbereich (-20 °C bis +60 °C)
- USB-C-Anschluss durch 1 Dichtungskappe geschützt



UNBESCHWERT KOMMUNIZIEREN

Zu Hause oder bei der Arbeit über Wi-Fi, draußen mit 5G sorgt das STELLAR-M6E für hohe Sprechqualität und schnelle Datenübertragung. Sie wechseln von privater zu beruflicher Nutzung, ohne dass es Ihnen bewusst wird. Und bezüglich der Sicherheit passt das STELLAR-M6E mit seiner speziellen Komponente zur Absicherung von vertraulichen Daten auf Sie auf. Ideal, um Ihre Passworte, Bankinformationen und Biometriedaten zu schützen.

- 5G
- Wi-Fi 5 SISO 1x1
- Bluetooth 5.0, USB 2.0
- Sicherheitspatches bis 2029(2)
- Secure Element EAL5+

STELLAR-M6E

Effizienz zu Ihren Diensten

ELEGANT UND SO LIEBENSWEHT

Mit seinen extrem schlichten Linien ist das STELLAR-M6E so praktisch, dass man es den ganzen Tag lang nicht bemerkt. Seine Ergonomie macht seine Nutzung selbsterklärend und vor allem produktiv. Denn eine Hand reicht aus, um auf seinem Display zu surfen, sodass die andere immer frei bleibt, um zu schreiben, zu werkeln oder ein Paket zu tragen. Auch bei der Akustik zeichnet sich das STELLAR-M6E durch hervorragende Soundedigenschaften und eine äußerst innovative Technologie zur Geräuschunterdrückung mit Hilfe von künstlicher Intelligenz (5) aus. In einer lauten Straße werden Ihre Gespräche für Ihren Gesprächspartner kristallklar. Es ist ganz einfach: Je mehr Sie es benutzen, desto lieber wird Ihnen Ihr STELLAR-M6E.

- 4 GB RAM und 64 GB Flash-Speicher (mit Speicherkarte erweiterbar)
- 35 Std. im Gesprächsmodus, 400 Std. im Standby-Modus
- 6,1" Display, 80% der Fläche sind mit dem Daumen erreichbar
- 2 Aussparungen zur Durchführung eines Lanyards
- Rutschfester Grip
- Leistungsstarker Lautsprecher (93 dBA)
- Geräuschreduzierung mittels KI (-60 dB)
- 2 schnell identifizierbare Aktionstasten (dank Textur, Position)*
- Wet Touch-Technologie, Gloves Touch



2 Aussparungen zur Durchführung eines Lanyards

X-LINK

Die diskrete X-LINK™ Technologie verdient Ihre ungeteilte Aufmerksamkeit. Damit lässt sich das STELLAR-M6E aufladen und leicht im Auto, an einer Maschine oder sogar am Fahrrad befestigen. Mit einem separat verkauften Zubehörteil halten die kraftvollen Magnete bis zu 25 kg stand. Ideal, um in einer schwierigen Umgebung ein unbeabsichtigtes Herunterfallen zu vermeiden.

STELLEN SIE UM AUF STELLAR-M6 FÜR MEHR LEISTUNGSFÄHIGKEIT

Optimierte und schnellere Verbindungen
Maximale Downloadgeschwindigkeit per Wi-Fi

Mehr Apps gleichzeitig

Mehr Speicherplatz

Schnellerer Datenfluss

Schnellere Datenübertragung, größere Reichweite, reduzierter Verbrauch

Biometrischer Schutz

Personensicherheit



STELLAR-M6E

Wi-Fi 5 (SISO 1x1)
0,316 Gb/s

4 GB

64 GB

USB 2.0

Bluetooth 5.0

-

-



STELLAR-M6

Wi-Fi 6/6E (MIMO 2x2*)
1,6 Gb/s

6 GB

128 GB

Typ-C 3.1

Bluetooth 5.2

Fingerabdruck-Lesegerät

SOS (PTI)-Taste

* 2 x 2 Antennen, 2 zum Senden, 2 zum Empfang (verstärkte Konnektivität)

STELLAR-M6E

Effizienz zu Ihren Diensten

OUTDOOR-EIGENSCHAFTEN	
IP-Schutzklasse	IP 68
Wasserdichtigkeit in 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	
Abmessungen	165,8 x 78 x 12,3 mm
Gewicht	239 g, keine zusätzliche 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	0,89 W/kg - 0,60 W/kg
SAR Extremitäten	1,80 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	kapazitives 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 im GPS-Modus ¹	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 5, Band 7, Band 8, Band 20, Band 28, Band 32, SDL, Band 68 + LTE TDD: Band 38, Band 39, Band 40, Band 41, Band 42, Band 43,
5G	NR-TDD: n38, n40, n41, n48, n75, n77, n78 + NR-FDD: n1, n2, n3, n5, n7, n8, n20, n28
VoLTE / VoWiFi	Kompatibel ²
Wi-Fi	Wi-Fi 5, 802.11 a/b/g/n/ac, 2.4GHz + 5GHz, 802.11r, 802.11k, 802.11v, 802.11u
Bluetooth®	5.0
NFC	Ja, Bezahlfunktion
USB	Typ-C USB 2.0
OTG	Ja, für USB-Stick-Anschluss
X-LINK™ ³	Ja

SICHERHEIT	
Fingerabdruck-Lesegerät	Nein
Fernlöschung von Daten	Ja

SPEICHER	
RAM	4 GB
Blitz	64 GB ⁴

KAMERA	
Kamera hinten	50 Mpx
PDAF-Autofokus	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, 2
QR-Code-Leser	Ja
Benachrichtigungs-LED	Nein
X-SPACE	Ja, Version 3
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	181 x 93 x 45 mm
Gewicht	112 g

LOGISTIK	
Artikelnummer	1001053801926
EAN-Code	3700764734926
Maße Karton	321 x 229 x 229 mm
Anzahl der Produkte/Karton	12
Gewicht Karton	NOCH ZU BESTÄTIGEN
Maße Palette	1200 x 800 x 1524 mm
Schichten	6 (12 Kartons pro Schicht)
Anzahl der Produkte/Palette	864
Gewicht Palette	NOCH ZU BESTÄTIGEN
Zollnomenklatur	8517130000

¹GPS + DATA + aktiviertes GOOGLE-Kartenmaterial + Displayhelligkeit 54%

²Bitte mit Ihrem Netzbetreiber überprüfen

³Technologie SPS Inc.

⁴Davon sind 22 GB des Betriebssystems belegt (durch die Updates kann sich die Größe des Betriebssystems ändern)

(1) 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 (2) 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. (3) 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: 0,89 (W/Kg) / Körper: 0,60 (W/Kg) / Extremitäten: 1,80 (W/Kg). Die lokale spezifische Absorptionsrate (SAR) bemisst die Belastung des Nutzers durch die elektromagnetischen Wellen des betreffenden Geräts. Die maximal zulässige SAR 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. (5) Geräuschunterdrückungs-Technologie auf Grundlage der KI von Fraunhofer uPhear (6) Technologie SPS Inc. (7) X-BLOCKER wird als separates Zubehör verkauft.