

# CROSSCALL



## CORE-M5

### LO SMARTPHONE VERSATILE

Potente, affidabile e certificato Android Enterprise Recommended. Compatibile con la tecnologia X-LINK™\* ed ergonomico. Versatile e durevole. Il CORE-M5 va a completare il DNA CROSSCALL e rappresenta la soluzione perfetta per tutti i professionisti.

- **Potente:** Qualcomm® SM6115 Octa-core
- **Connettività:** 4G, WIFI, Certificazione WPA3
- **Ergonomico:** Schermo da 4,95" luminoso, altoparlante da 100 dB, tasti programmabili, facilmente accessibili
- **Durevole:** Garantito 5 anni, smartphone riparabile, standard militare MIL-STD-810H

\* Tecnologia Magconn



android  
enterprise  
recommended

# CORE-M5

## LO SMARTPHONE VERSATILE

I PUNTI DI FORZA

CARATTERISTICHE

POTENTE

CONNESSO

DURABILITÀ

ERGONOMIA

### I POTENTE

#### UN CONCENTRATO DI POTENZA IN UN FORMATO OTTIMALE

Il CORE-M5 dispone di processore Qualcomm® SM6115 Octa-core, a garanzia di un utilizzo personale o professionale fluido e ottimale. Grazie alla sua potenza di calcolo, puoi lanciare più applicazioni contemporaneamente e variare gli utilizzi senza perdere in reattività. Con il CORE-M5 puoi disporre anche di una memoria importante espandibile fino a 512 GB con scheda micro SD.

### I ERGONOMICO

#### PRESA FACILE E RAPIDA

Oltre allo schermo compatto da 4,95", 18:9, sinonimo di perfetto equilibrio tra presa facile e buona leggibilità, il CORE-M5 ha anche tasti laterali pensati per semplificarne l'utilizzo, soprattutto coi guanti. Questi due tasti programmabili permettono di accedere molto rapidamente ad alcune funzioni del telefono senza doverlo sbloccare, tramite una semplice pressione. Puoi utilizzare ad esempio lo smartphone come un walkie-talkie grazie all'applicazione CROSSCALL X-TALK e parlare in modo chiaro e udibile grazie all'altoparlante da 100 dB.

### I CONNESSO

#### PROLUNGA LA TUA ATTIVITÀ

Il CORE-S5 integra bande di rete dedicate alla connessione 4G (fino a 300 Mbps di traffico in downstream e 75 Mbps di traffico upstream). Le bande incluse coprono gli operatori francesi e la maggior parte di quelli europei. A casa o in ufficio, il CORE-S5 si connette alla rete WIFI (802.11 a/b/g/n/ac 2,4 GHz e 5 GHz) e ti permette di risparmiare sul pacchetto dati di rete mobile. Per migliorare la sicurezza dei tuoi dati, il CORE-M5 ha ottenuto la certificazione WPA3. Integra uno slot a doppia SIM, che permette di passare da una SIM all'altra, farne un uso personale o professionale, passare da un operatore a un altro o sottoscrivere temporaneamente un pacchetto dati locale all'estero.

### I DUREVOLE

#### UNA SOLUZIONE A LUNGO TERMINE

La durabilità è alla base del DNA CROSSCALL. Progettato nel pieno rispetto di questo DNA, il CORE-M5, garantito 5 anni, ha tutte le caratteristiche di un dispositivo durevole, perfetto per il mondo dell'impresa, come attesta la sua certificazione Android Enterprise Recommended. Inoltre, il CORE-M5 si adatta a condizioni difficili in officina, magazzino, garage e persino lungo sentieri escursionistici. La riparabilità è una delle chiavi che permettono di prolungare il ciclo di vita di uno smartphone, per questo il CORE-M5 ha ricevuto un'attenzione particolare in fase di progettazione, per dare continuità alla serie CORE, i cui prodotti sono tra i più riparabili sul mercato.



# CORE-M5

## LO SMARTPHONE VERSATILE

I PUNTI DI FORZA

CARATTERISTICHE

POTENTE

CONNESSO

DURABILITÀ

ERGONOMIA

### CARATTERISTICHE PER L'UTILIZZO ALL'APERTO

Standard IP	IP 68
Impermeabilità all'acqua salata	2 m/30 min
Resistenza alla polvere	IP6X
Temperatura di utilizzo	-25 °C/+60 °C
Resistenza	US MIL-STD-810H (15 test) Drop test 6 lati, 2 m

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni/peso	151 x 74 x 15,5 mm/226,6 g
Colore	Nero
Sistema operativo	Android™
Versione / Zero-touch / AER	11/ Y / Y
Processore	QUALCOMM® SM6115
Tipo	OCTA-CORE (4x A53 @ 1,8 GHz + 4x A73 @ 2 GHz)
SAR Testa/corpo	1,54 W/kg/ 0,78 W/kg
SAR Arti	1,83 W/kg
Lingue	Tedesco, inglese, arabo, cinese, croato, danese, spagnolo, estone, finlandese, francese, ungherese, italiano, lettone, lituano, olandese, norvegese, polacco, portoghese, serbo, slovacco, sloveno, svedese, ceco

### SCHERMO

Dimensioni	4,95" - 18/9
Tipo	IPS - Corning® Gorilla® Glass 3
Standard IK	IK05
Touchscreen	Touch screen capacitivo, 5 punti Wet & Glove Touch
Risoluzione	960x480 FWVGA+
Luminosità	500 cd/m²

### BATTERIA

Tipo	Litio polimero
Capacità	4000 mAh
Autonomia in conversazione (2G/3G)	25h48
Autonomia in standby (4G)	14 giorni
Autonomia in GPS**	11h

### RETE E CONNETTIVITÀ

SIM	Doppia SIM o SIM + micro SD
Tipo	Nano SIM
2G (GPRS/EDGE)	850/900/1800/1900 MHz
3G (HSPA+)	850/900/1900/2100 MHz
4G (LTE)	Bande FDD-LTE: 1(2100) / 3(1800) / 5(850) / 7(2600) / 8(900) / 20(800) / 28 fullband (700) Bande TDD-TE: 38(2600) / 40(2300)
VoLTE	Compatibile***
VoWiFi	Compatibile***
WiFi	802.11a; 802.11b; 802.11g; 802.11n; 802.11ac 2,4 GHz e 5 GHz
Bluetooth®	5.0
NFC	Sì, funzione a pagamento
USB	Tipo-C 2.0
OTG	Sì
X-LINK™**	Sì

### MEMORIA

RAM/Flash	3 GB DDR4 / 32 GB
Esterna (Micro SD)	max 512 GB (venduta separatamente)

### FOTO

Sensore	13 MP
Autofocus	Sì
Fotocamera frontale	2 MP
Flash	Sì
Formati supportati	JPEG, GIF, PNG, BMP

### VIDEO

Risoluzione	FHD 1080p
Formati supportati	MP4, 3GP

### MUSICA

Presa jack	3,5 mm
Formati supportati	3GP, MP3, AAC, MIDI, WAVE
Microfono	Microfono impermeabile, membrana GORE
Potenza dell'altoparlante	100 dB

### GEOLocalizzazione

GPS	Sì
Tipo	GPS, A-GPS, Glonass, Beidou, Galileo

### SENSORI

Accelerometro/G-Sensor	Sì
Sensore di prossimità	Sì
Sensore di luminosità	Sì
Giroscopio	Sì
Magnetometro/E-Compass	Sì

### FUNZIONALITÀ

Play store™	Sì
Servizi Google™	Sì
Vivavoce	Sì
Sveglia	Sì
Registratore vocale	Sì
Radio FM	Sì (richiede auricolari con filo)
Torcia	Sì
Pulsante multifunzione personalizzabile	Sì, 2
Lettore QR code	Sì
Funzione SOS	Sì

### IMBALLAGGIO

Dimensioni scatola	175 x 163 x 33 mm
Peso	523 g

### LOGISTICA

Codice prodotto	100101101114
Codice EAN	3700764722114
Dimensioni scatola	393 x 236 x 206 mm
Numero di prodotti/scatolone	12
Peso scatola	circa 7,35 kg
Dimensioni pallet	1184 x 787 x 1598 mm
Strati	7 (10 scatoloni per strato)
Numero di prodotti/pallet	840
Peso pallet	558 kg
Nomenclatura combinata	8517120000

\* Tecnologia Magconn

\*\* GPS + DATI + GOOGLE maps attivi + schermo luminosità 100%

\*\*\* Da confermare con i team tecnici operatore

INCLUSO NELLA  
CONFEZIONE



CARICABATTERIA 5 V/2 A



CAVO USB-A/USB-C



AURICOLARI IMPERMEABILI IPX4



X-BLOCKER

# CORE-M5

## LO SMARTPHONE VERSATILE

I PUNTI DI FORZA

CARATTERISTICHE

POTENTE

CONNESSO

DURABILITÀ

ERGONOMIA

### I IL CORE-M5, POTENTE...

Il processore è fondamentale per assicurare il funzionamento regolare di applicazioni aziendali ad alto impiego di risorse. Il CORE-M5 integra il processore Qualcomm® serie 6 di ultima generazione.

Ha il vantaggio di allineare 8 core, di cui 4 a 2 GHz quando serve la massima potenza grezza, e 4 a 1,8 GHz quando si vuole dare priorità all'autonomia e non si rende necessario monopolizzare tutte le risorse per svolgere delle semplici attività. Analizza e gestisce in tempo reale le sue capacità e i tuoi bisogni. Ad esempio, lo scorrimento diventa più fluido, come anche l'utilizzo di app aziendali, incluse quelle più esigenti in termini di risorse.

Allo stesso tempo, un processore di soli 11 nm fornisce migliori prestazioni a fronte di un minor consumo di energia. I dati elaborati passano attraverso il modulo di memoria DDR4 da 3 GB di RAM, prima di essere archiviati nella memoria flash da 32 GB.

Si può sempre espandere questa capacità con una scheda micro SD (fino a 512 GB, non in dotazione) direttamente nel vassoio di facile estrazione (non c'è bisogno di aprire il prodotto) o tramite la X-MEMORY.



### I ... E RASSICURANTE

Il CORE-M5 possiede tutte le funzionalità del più recente sistema operativo Android. È previsto anche il passaggio ad Android 12 per prolungare la durata di utilizzo del prodotto e restare aggiornati a lungo termine. Il CORE-M5 è compatibile inoltre con i principali software MDM (Mobile Device Management - Mobile Iron, Airwatch...) sul mercato per garantire soprattutto ai responsabili IT che venga facilitata l'implementazione della flotta.

#### La certificazione Android Enterprise Recommended

Android Enterprise Recommended è più di un semplice marchio di qualità. L'azienda americana seleziona dispositivi e fornitori di servizi che rispondono ai rigidi criteri di Google relativi alle esigenze professionali. In questo modo puoi distribuire i dispositivi mobili in tutta tranquillità nella tua azienda. Tutti i dispositivi con il

marchio soddisfano rigidi criteri relativi all'hardware e ai software, inoltre tutti i partner vengono formati e approvati da Google.

Grazie alle funzionalità standardizzate di Android Enterprise Recommended, puoi gestire ed espandere facilmente la tua flotta di dispositivi mobili. La tua esperienza rimarrà costante, indipendentemente dal numero di dispositivi distribuiti. Infine, con Android Enterprise Recommended ricevi regolarmente patch di sicurezza e aggiornamenti importanti da installare.



# CORE-M5

## LO SMARTPHONE VERSATILE

I PUNTI DI FORZA

CARATTERISTICHE

POTENTE

**CONNESSO**

DURABILITÀ

ERGONOMIA

### I PER ESSERE ULTRA-CONNESSI

#### — 4G WIFI

Il CORE-S5 integra bande di rete dedicate alla connessione 4G (fino a 300 Mbps di traffico in downstream e 75 Mbps upstream). Le bande incluse coprono gli operatori francesi e la maggior parte di quelli europei. A casa o in ufficio, il CORE-M5 si connette alla rete WIFI (802.11a/b/g/n/ac 2,4 Ghz e 5 GHz) e ti permette di gestire meglio il pacchetto dati di rete mobile.

#### Certificato WPA3

La certificazione WPA3 si riferisce alla sicurezza dei dispositivi WIFI. Questa norma fornisce protocolli e funzionalità di sicurezza all'avanguardia per aumentare la protezione della rete WIFI e consentire in questo modo un'autenticazione più robusta.



### I NESSUN COMPROMESSO

#### — NON DEVI SCEGLIERE

Il CORE-S5 ha un vassoio a doppia SIM per passare da una SIM all'altra. Puoi farne un uso personale o professionale, passare da un operatore a un altro o sottoscrivere temporaneamente un pacchetto dati locale all'estero, tenendo così il tuo mondo a portata di mano.

#### — Condividi la connessione

Combinando 4G e WIFI, puoi utilizzare il CORE-M5 come un modem e permettere agli altri dispositivi e alle persone che hai vicino di beneficiare di un accesso rapido 4G a internet.



# CORE-M5

## LO SMARTPHONE VERSATILE

I PUNTI DI FORZA

CARATTERISTICHE

POTENTE

CONNESSO

**DURABILITÀ**

ERGONOMIA

## PROGETTATO PER IL LUNGO TERMINE

### UN PRODOTTO CHE DURA A LUNGO

La durabilità è alla base del DNA CROSSCALL. Progettato nel pieno rispetto di questo DNA, il CORE-M5, garantito 5 anni, ha tutte le caratteristiche di un dispositivo durevole, perfetto per condizioni difficili in officina, magazzino, garage e persino lungo sentieri escursionistici.

### RIPARABILE QUINDI DUREVOLE

La riparabilità è una delle chiavi che servono a prolungare il ciclo di vita di uno smartphone. Per questo il CORE-M5 ha beneficiato di un'attenzione particolare in fase di progettazione, per dare continuità alla serie CORE, i cui prodotti sono tra i più riparabili sul mercato.

## TESTATO CON STANDARD MILITARE

### ROBUSTO DENTRO COME FUORI

Progettato con una superficie in TPU (poliuretano termoplastico), il CORE-M5 è perfettamente protetto. Questo materiale copre gli angoli del CORE-M5 permettendogli di assorbire gli urti più facilmente. In più, il CORE-M5 ha superato brillantemente i 15 test dello standard militare MIL-STD-810H, compresi quelli di caduta su 6 lati del telefono, a 2 metri su una lastra di cemento. La membrana GORE, derivata dalla tecnologia GORE® Vent, protegge il microfono in caso di immersione. La membrana microforata lascia passare l'aria ma non i liquidi.

Per conservare la sua piena potenza, l'altoparlante, perfettamente impermeabile, è provvisto di griglia di protezione contro la polvere, le microparticelle e gli urti. Lo schermo del CORE-M5 è inoltre dotato di vetro Corning Gorilla® Glass 3 con uno spessore di 0,7 mm, resistente a graffi, urti e certificato IK04.

### IMPERMEABILE ALL'ACQUA SALATA, CON CLORO, RESISTENTE ALLA POLVERE E A QUALSIASI TIPO DI MICROPARTICELLA

Il CORE-M5 si adatta alla quotidianità di chi lo usa: artigiano in officina, operaio in fabbrica, architetto in cantiere o sportivo all'aria aperta. Grazie alla sua impermeabilità, il CORE-M5 resta ermetico a contatto con qualsiasi tipo di liquido, polvere e microparticelle come la polvere dei cantieri, dell'industria oppure la sabbia.



**RESISTE IN QUOTA**  
Bassa pressione  
e sbalzi di pressione



**ALTE TEMPERATURE**  
In deposito: +71 °C



**ALTE TEMPERATURE**  
In condizioni operative: +60 °C



**BASSE TEMPERATURE**  
In deposito: -51 °C



**BASSE TEMPERATURE**  
In condizioni operative: -25 °C



**SHOCK TERMICO**  
Passaggio da -40 a +60 °C



**RADIAZIONE SOLARE**  
Picco di esposizione di 1120 W/m<sup>3</sup>



**NEBBIA SALINA**  
Alta temperatura e presenza  
di cloruro di sodio



**PIOGGIA**  
3 ore in condizioni climatiche  
avverse



**PIOGGIA GELIDA**  
Formazione di 13 mm di ghiaccio  
sul telefono



**UMIDITÀ**  
60 °C, 95% di umidità  
relativa per 28 giorni



**CONTAMINAZIONE DA LIQUIDI**  
contatto occasionale con diesel



**VIBRAZIONI**  
8 ore di scosse forti



**URTI**  
18 urti



**ACCELERAZIONE**  
Da 0 a 72 km/h in 1 secondo

# CORE-M5

## LO SMARTPHONE VERSATILE

I PUNTI DI FORZA

CARATTERISTICHE

POTENTE

CONNESSO

DURABILITÀ

**ERGONOMIA**

### IL FORMATO IDEALE

#### – PRESA FACILE E RAPIDA

I tasti laterali del CORE-M5 sono stati resi appositamente più grandi e leggermente più larghi per facilitarne l'utilizzo, soprattutto coi guanti. Il colore, la consistenza e la posizione sono stati studiati per fare in modo che gli utilizzatori dispongano di un prodotto ergonomico e intuitivo con una presa immediata.

I due pulsanti programmabili permettono un accesso molto rapido ad alcune funzioni del telefono senza doverlo sbloccare.

#### Con una mano hai accesso all'85% dello schermo!

Grazie al formato 18:9 e allo schermo compatto da 4,95", tenendo il CORE-M5 nel palmo della mano puoi accedere praticamente a tutto lo schermo! Col pollice puoi navigare facilmente, mentre l'altra mano resta completamente libera.

### UNA COMUNICAZIONE OTTIMALE

#### – 5SU5

Il CORE-M5 integra un altoparlante con una potenza di 100 dB, che permette di udire distintamente l'interlocutore indipendentemente dall'ambiente in cui ti muovi. Per conservare la sua piena potenza, l'altoparlante nativamente impermeabile è provvisto di una griglia di protezione contro la polvere, le microparticelle e gli urti.

Insieme all'applicazione X-TALK, che trasforma lo smartphone in walkie-talkie, puoi muoverti in una fabbrica, un magazzino o un'officina e comunicare in modo chiaro con tutti i team.

#### – UNO SCHERMO RESISTENTE E FUNZIONALE

Installatore di pannelli solari, giardiniere, insegnante di surf o appassionato di trekking, il CORE-M5 è fatto per te. Come tutti gli smartphone CROSSCALL, lo schermo è compatibile con Glove Touch, per l'utilizzo coi guanti, e Wet Touch, per l'utilizzo con le dita bagnate. È stato pensato anche per offrire una buona visibilità in pieno sole.

Lo schermo del CORE-M5 è inoltre dotato di vetro Corning Gorilla® Glass 3 con uno spessore di 0,7 mm, resistente a graffi, urti e certificato IK04. Per assicurare la massima resistenza alle cadute, gli ingegneri CROSSCALL hanno creato un leggero scarto da 0,5 a 1,2 mm di spessore tra lo schermo e i bordi dello smartphone.



## X-LINK™\*

### LA TECNOLOGIA CHE UNISCE



#### FISSA

Fissaggio magnetico e orientamento semplice in modalità verticale/orizzontale.



#### RICARICA

Ricarica rapida ed efficiente. 98% di potenza trasmessa.



#### TRASFERISCI

Facile da usare. Non c'è più bisogno di cavi! Fissaggio in un gesto, ricarica e trasferimento dei dati.

\* Tecnologia Magconn/SAR CORE-M5: Testa: 1,54 W/kg/Corpo: 0,78 W/kg/Arti: 1,83 W/kg. Il SAR (Specific Absorption Rate) quantifica il livello di esposizione alle onde elettromagnetiche in caso di cellulare appoggiato all'orecchio. In base alla normativa francese questo livello deve essere inferiore a 2 W/kg per il SAR testa e il SAR corpo, e inferiore a 4 W/kg per il SAR arti. Si raccomanda l'uso di un dispositivo di ascolto che consenta di limitare l'esposizione della testa alle emissioni radioelettriche emesse dal telefono cellulare. Ai sensi dell'articolo L.111-3 del Codice del consumo francese, il periodo di disponibilità dei pezzi di ricambio essenziali per l'utilizzo di prodotti nuovi è di dieci (10) anni, a partire dalla data in cui il prodotto non è più commercializzato. Il telefono e gli accessori presenti nella scatola sono garantiti contro qualsiasi difetto o malfunzionamento che potrebbero insorgere a seguito della loro concezione o della loro fabbricazione o di un guasto del materiale, nelle normali condizioni di utilizzo, per la durata della garanzia (consultabile unitamente alle nostre condizioni generali di assistenza postvendita sul sito [www.crosscall.com](http://www.crosscall.com) > Assistenza > Garanzia) valida dalla data d'acquisto del telefono, riportata sulla fattura originale. La garanzia commerciale cessa di diritto al termine del suddetto periodo. Google e Android sono marchi registrati di Google LLC.