FICHA TÉCNICA OFICIAL COLOMBIA

Motorola Moto G Max 256GB 5G (8GB RAM)

BATERÍA	PANTALLA	ALMACENAMIENTO	MEMORIA RAM
5200 mAh	6.78" AMOLED	256 GB	8 GB (+ RAM Boost)

FICHA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (PARTE 1)

CAMPO / ATRIBUTO	DETALLE / VALOR
Núcleos del procesador para smartphone	Octa-Core (8 núcleos: 2x 2.5 GHz Cortex-A76 & 6x 2.0 GHz Cortex-A55)
Capacidad de almacenamiento celulares	256 GB (UFS 2.2)
Restricciones de uso	Consultar manual de usuario (evitar sumergir en agua salada, cargas con puerto húmedo o caídas severas)
Generación: 2G, 3G, 4G, 5G ¿Cuál de estas redes tiene?	2G, 3G, 4G LTE y 5G NR (SA/NSA, Homologado en Colombia para todos los operadores)
Alto	164,5 mm (16,45 cm)
Procesador específico txt	MediaTek Dimensity 6400 (6 nm) - GPU Mali-G57 MC2
Conectividad celular: ¿Tiene Bluetooth, Wi-Fi, USB, NFC?	Bluetooth 5.4, Wi-Fi 5 (802.11 a/b/g/n/ac dual-band), USB Tipo-C 2.0 (OTG / Smart Connect), NFC (soporte para pagos)
Marca procesador*	MediaTek Dimensity
Resistencia al agua	Máxima protección IP68 / IP69 (resistente a inmersión profunda y chorros de agua a alta presión) + Certificación MIL-STD-810H
Carga inalambrica	No
Cuidado del producto	Limpiar con paño suave de microfibra seco. No conectar el cargador si el puerto USB presenta humedad.
Memoria expandible	Sí, mediante tarjeta MicroSD (slot híbrido)
Memoria RAM	8 GB LPDDR4X (con función RAM Boost ampliable por software)
Sistema operativo*	Android
Sistema operativo específico	Android 16 (con capa de personalización Hello UI y funciones moto ai)

FICHA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (PARTE 2)	
CAMPO / ATRIBUTO	**DETALLE / VALOR**
Autonomía	Hasta 48 horas de uso continuo bajo condiciones moderadas (optimización Inteligencia Artificial moto ai)
Cámara frontal	32 MP (f/2.2, grabación de video en 1440p / 1080p a 30fps)
Cámara posterior	Doble cámara: Principal ultra nítida de 200 MP (f/1.8, OIS, PDAF) + Ultra Gran Angular de 8 MP (120° f/2.2) con Flash LED
Capacidad de almacenamiento*	256 GB
Capacidad de la batería (en mAh)	5200 mAh (Batería integrada Li-Po de alta duración)
Características de la pantalla	Pantalla AMOLED de 6.78", 120 Hz, 100% DCI-P3, brillo pico de hasta 5000 nits, altavoces estéreo con Dolby Atmos y cristal Corning Gorilla Glass 7i
Dimensiones	164.5 x 77.3 x 7.3 mm (Alto x Largo x Ancho) - Peso: 183 g
¿Incluye cargador?	Sí (incluye adaptador de carga rápida de 30W y cable USB Tipo-C en caja)
Material	Frontal Corning Gorilla Glass 7i, marco reforzado y acabado posterior en cuero vegano / polímero con estándar militar MIL-STD-810H
Ranura para SIM	Nano-SIM + eSIM (Dual SIM) / Ranura híbrida para MicroSD
Resolución de pantalla	1272 x 2772 píxeles (~450 ppi, calidad 1.5K / Super FHD+)
Tamaño de la pantalla*	6.78 pulgadas
Tamaño de SIM	Nano SIM / eSIM
Tiempo de carga	Aprox. 65 minutos para carga completa (con cargador de 30W incluido)

Documentación Comercial: Ficha técnica estandarizada comercial según especificaciones oficiales para el **Motorola Moto G Max 5G (256 GB Almacenamiento / 8 GB RAM)** homologado para todos los operadores móviles de Colombia.