

Especificaciones del producto

Nombre del producto	RDC60	
Aspecto	 	
Características físicas		Observación
Dimensiones	193.5 mm x 93 mm x 15 mm (con protectores)	
Peso	≤390 g	
Pantalla LCD	6.0" IPS 1080 x 1920 FHD 550 nits (típ.)	
Pantalla táctil	Corning Gorilla Glass 3, multitáctil, compatible con guantes y manos mojadas	
Cámara	8 MP (frontal) 32 MP (trasera)	
Flash	Flash LED blanco doble	
Puertos	1 puerto USB 3.1 Tipo-C con cubierta de goma (carga PD2.0 máx. 18 W, OTG USB 3.1, auriculares digitales)	
	2 ranuras para tarjetas Nano-SIM (DSDS) 1 ranura para tarjeta Micro SD (compatible con Micro SDXC de hasta 1 TB)	
Teclas dedicadas	4 teclas frontales: F1, F2, F3, encendido Teclas táctiles: Menú, Inicio, Atrás 3 teclas laterales: FN, volumen arriba/abajo El usuario puede personalizar la función de FN, F1, F2 y F3.	
Software y hardware		Observación
Plataforma de hardware (CPU)	Qualcomm QCM4490 de ocho núcleos 2 núcleos Gold A78 a 2.4 GHz + 6 núcleos Silver A55 a 2.0 GHz	
Sistema operativo	Android 14 GMS	
Actualización de versión	FOTA	
RAM + ROM	8 GB LPDDR4X + 128 GB UFS 2.2	
Sensores	Sensor de luz	
	Sensor de proximidad	
	Sensor de aceleración	
	Sensor magnético	
	Giroscopio	
	Barómetro	
Lista de embalaje		Observación
Altavoz	Protector de pantalla x1	
Guía de inicio rápido	Guía de inicio rápido x1	
Batería	Batería extraíble x1	
Adaptador	Adaptador de corriente x1	
Enchufe del adaptador	x1	
Cable de datos	Cable de datos Tipo-A a Tipo-C x1	
Correa	Correa de mano x1	
Pruebas y certificación		Observación
Certificación de la unidad completa	CE	
Certificación de la batería	UN38.3	
	MSDS	
Paquete	Certificado de transporte aéreo	

Indicador LED	Indicador de dos colores (rojo/azul), indicador de batería y carga	
Energía (batería/tiempo de funcionamiento/carga)	Batería: ion-litio 3,8 V 8000 mAh (30,4 Wh)	
	Compatible con Qualcomm QC 4.0 y PD 3.0 de 18 W Tiempo de carga: alcanza el 95 % en ≤ 4,5 h	
Comunicación		
GNSS	A-GPS / GPS L1+L5 / GLONASS / Galileo / BeiDou Qualcomm	
Wi-Fi	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax (2,4 & 5 GHz Wi-Fi6E) 2 x 2 MIMO	
Bluetooth	BT 5.2 BLE	
NFC	NFC 13,56 MHz; distancia de trabajo ≥ 3 cm Compatible con: ISO/14443 A/B ISO/15693, NFC- IP1, NFC-IP2 Tarjeta M1 (S50, S70) , Tarjeta CPU, Etiqueta NFC	
Red móvil	GSM: 850 / 900 / 1800 / 1900 WCDMA:B1/B2/B5/B8 LTE-TDD:B38/39/40/41 LTE-FDD: B1/2/3/4/5/7/8/12/13/14/17/20/25/26/28/48/66/71 5G: FR1 N1/2/3/5/20/28/41/48/66/71/77/78/79	
Fiabilidad		
Temperatura de funcionamiento	-20°C - +60°C	
Temperatura de almacenamiento	-40°C - +70°C	
Humedad	0-95% RH, sin condensación	
ESD	Contacto 8KV, Aire 12KV	
Resistencia al agua	IP68	
Resistencia a caídas	1,5 m hasta mármol	
Módulo de alta precisión		
Módulo de alta precisión		Posicionamiento de punto único (RMS) Horizontal: 1,5 m Vertical: 2,5 m DGPS (RMS): Horizontal: 0,4 m Vertical: 0,8 m RTK: Horizontal: 0,8 cm + 1 ppm Vertical: 1,5 cm + 1 ppm
Pruebas y certificación		
Certificación	CE(RED)	
	ROHS 2.0	
	REACH	
	WEEE	
	IP68	IEC 60529
	MIL-STD-810H	Prueba de caída por impacto de 1,22 m MIL-STD-810H:2019 Método 516.8/Procedimiento I
Lista de embalaje		
Dispositivo principal	Protector de pantalla x1	
Batería	Batería de inicio rápido x1	
Guía rápida	Batería extraíble x1	
Adaptador	Adaptador de corriente x1	
Cable de datos	x1	
Enchufe	Cable de datos Tipo-A a Tipo-C x1	
Correa de mano	Correa de mano x1	
Soporte trasero de posicionamiento de alta precisión	Soporte trasero de posicionamiento de alta precisión x1	