



Especificaciones de la TC20

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Dimensiones	TC20 TÁCTIL: 5,27 pulg. (Lo.) x 2,82 pulg. (An.) x 0,63 pulg. (Pr.) 134 mm (Lo.) x 73,1 mm (An.) x 1,6 mm (Pr.)
	TC20 CON TECLADO: 6,45 pulg. (Lo.) x 2,82 pulg. (An.) x 0,63 pulg. (Pr.) 164 mm (Lo.) x 73,1 mm (An.) x 1,6 mm (Pr.)
Peso	TC20 TÁCTIL: 6,88 onzas/195 g TC20 CON TECLADO: 7,58 onzas./215 g
Pantalla	4,3 pulgadas, color, WVGA (800x480); retroiluminación LED; Corning Gorilla Glass
Ventana del lector	Corning Gorilla Glass
Panel táctil	Panel capacitivo multitáctil
Batería	No extraíble Batería recargable de iones de litio: capacidad estándar, 3000mAh Carga en menos de 4 horas (10 horas = 1 turno), Respaldo RTC
Ranura de expansión	Una ranura micro SD de 128GB
Conexión de red	Un USB OTG - host/cliente (conector tipo C)
Notificaciones	Tono acústico; LEDs multicolor; vibración
Teclado	TC20 Táctil: teclado en pantalla TC20 con Teclado: Numérico
Voz	PTT Pro, PTT Express
Audio	Altavoz - 1 Watt (94dBA) Soporte de voz (altavoz y micrófono internos) 2 micrófonos Conector de audio
Botones	Botón de escaneado en ambos lados, Volumen Subir/Bajar, Encendido, Tecla "pulsar para hablar" (PTT)
CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO	
CPU	QCOM MSM8937® 64-bit 8-Core, ARM® Cortex A53 1.4GHz, 512KB L2 cache, optimización de energía
Sistema operativo	Android Nougat 7.X
Memoria	2 GB de RAM/16 GB de memoria Flash
Seguridad	Verified Boot
ENTORNO DE USUARIO	
Temperatura de funcionamiento	14°F a 122°F / -10°C a 50°C
Temperatura de almacenamiento	-40°F a 158°F / -40°C a 70°C
Especificación para caídas	Múltiples caídas desde 4 pies/1,2 m sobre concreto a temperatura ambiente conforme a MIL-STD
Especificación para volteretas	300 volteretas, 1,6 pies/0,5 m
Sellado	IP54

ENTORNO DE USUARIO (CONTINUACIÓN)	
Vibraciones	Valor pico de 4g, 5 Hz a 2 kHz, 1 hora por eje
Colapso térmico	Transición rápida de -40°C a 70°C 10 ciclos (1 ciclo = 1,25 horas a -40°C y 1,25 horas a 70°C)
Descarga electrostática (ESD)	Descarga de aire +/-15kv, descarga directa +/-8kv, descarga indirecta +/-8kv
TECNOLOGÍA DE SENSORES INTERACTIVOS (IST)	
Acelerómetro (3 ejes), sensor de luz ambiental, sensor de proximidad	
CAPTURA DE DATOS	
Escaneado	SE2100 1D/2D lector SE4710 1D/2D lector + cámara trasera
Cámara trasera	Cámara color de 8MP con enfoque automático y flash
RFID	RFD2000 UHF RFID snap-on sled
WIRELESS LAN	
WLAN Radio	802.11 a/b/g/n/ac/d/r/h/i IPv4, IPv6
Frecuencias de datos	2.4 GHz: 20 MHz, 40 MHz 5 GHz: 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz
Canales de funcionamiento	2.4 GHz (canales 1-13; 1-11(US)) 5GHz (canales 36-48, 52-64, 100-144, 149-165) Los canales/las frecuencias reales de funcionamiento y el ancho de banda depende de la normativa y de la agencia de certificación.
Seguridad y cifrado	WPA/WPA2 (PSK & Enterprise 802.1x); EAP-TTLS; PEAPv0-MSCHAPv2; EAP-TLS
Certificaciones	802.11a/b/g/n; WPA; WPA2
Itinerancia rápida	802.11r
PAN INALÁMBRICA	
Bluetooth	Bluetooth 4.2 BLE
SOLUCIONES MOBILITY DNA	
 Mobility Extensions (Mx)	 SmartDex
 Lifeguard™ para Android™	 DataWedge
 StageNow	 EMM Tool Kit
 Enterprise Home Screen	
Mobility DNA está disponible solo para Android. Las funciones pueden variar según el modelo y puede ser necesario un Contrato de Soporte. Para conocer qué soluciones son compatibles, ingresar a: https://developer.zebra.com/mobilitydna	
GARANTÍA	
Sujeto a los términos de la declaración de garantía de hardware de Zebra, la computadora móvil TC20 está garantizada frente a defectos de fabricación y materiales durante un período de 1 (un) año desde la fecha de entrega. Para consultar la declaración de garantía completa, visite www.zebra.com/warranty	
SERVICIOS RECOMENDADOS	
Zebra OneCare™ SV	

Utilice la TC20 en:

- Venta minorista**
 - Operaciones en la tienda
 - Abastecimiento
 - Recepción
 - Envío/Carga de camiones
 - BOPIS (compre en línea y retire en la tienda)
- Hotelería y Turismo**
 - Toma de pedidos
- Almacenamiento ligero**
 - Recepción
 - Envío/Carga de camiones