T30

Tableta inteligente y resistente de 10"

Tableta empresarial Android 5G con una solución totalmente optimizada para negocios

La T30 es una tableta de última generación con una conexión de red estable y un ciclo de vida prolongado. El sistema operativo de la T30 es Android 13 (actualizable a Android 17), que es la versión más reciente de Android hasta la fecha. Puedes reemplazar la batería en el lugar sin necesidad de acudir al centro de servicio cuando su vida útil esté a punto de agotarse, y nuestro BOS™ Power Manager administra la batería para reducir tus horas de trabajo. Disfruta de la eficiencia laboral mejorada, las diversas funciones y el diseño orientado al cliente de la T30.

Principales características

Pantalla grande y robusta

La pantalla multitáctil de 10,1 pulgadas de la T30 utiliza Corning® Gorilla® Glass. Incorpora tecnología multitáctil de TSC que admite el uso de guantes y lápices ópticos.

Batería de larga duración

La T30 cuenta con una batería de 3,89 V con capacidad de 30,34 vatios-hora u 8.000 mAh. Es posible reemplazar la batería de la T30 en el sitio cuando su vida útil esté casi agotada. Además, la Estación del Gestor de Energía BOS™ administra la vida útil de la batería y ayuda a los usuarios a aprovechar la batería durante más tiempo.

Rendimiento empresarial

Con Android 13, que se puede actualizar a Android 17, la T30 hace que tu trabajo sea más rápido y te ahorre horas de trabajo. Además, puede mejorar tu eficiencia laboral gracias a la nueva CPU Qualcomm QC4490.

Dispositivo resistente para el trabajo diario

La T30 ofrece un amplio rango de temperatura de operación y puede utilizarse en entornos donde está expuesta al agua, la humedad y el polvo. Con una funda resistente, la T30 puede soportar caídas desde una altura de hasta 1,6 m.

Lo último en comunicaciones 5G

Equipada con conectividad 5G de última generación, la T30 ofrece velocidades ultrarrápidas y una conexión de red estable. Al acelerar las velocidades de transferencia de datos y optimizar la eficiencia de la red, la T30 mejora significativamente la experiencia general del usuario.



Aplicaciones

Retail

- Gestión de inventario
- Localizador de artículos
- Control de línea de caja
- Comunicación por voz
- Gestión de trastienda

Manufactura

- Procesamiento de pedidos y devoluciones
- Gestión de inventario
- Servicio al cliente
- Gestión de órdenes de trabajo

Almacén y distribución

- Picking
- Comunicaciones de voz

Carteros / Repartidores

- Programación
- Prueba de recogida/entrega
- Optimización de rutas

Gobierno y seguridad Pública

- Multas electrónicas
- Conciencia situacional
- Comunicación y colaboración
- Gestión de activos

Principales características

Diseño delgado y refinado

La T30 está dirigida a clientes que buscan tabletas con un diseño de consumo, pero con especificaciones empresariales. Los clientes que antes utilizaban tabletas de consumo ya no tienen que preocuparse por el alto costo total de propiedad (TCO) gracias a la T30.

Buena legibilidad para fines laborales

La T30 cuenta con una pantalla diseñada para ofrecer una visibilidad amplia y clara en diversos entornos de trabajo. Puedes ver la pantalla de la T30 incluso bajo una iluminación interior intensa.

Dispositivo compatible con NFC

En comparación con otras tabletas que no tienen NFC, la T30 ofrece pago sin contacto. Ofrece experiencias cómodas para los clientes al reducir el tiempo de pago.

Calidad de red comprobada a nivel mundial

BOS™ NEST ofrece visibilidad y permite a los administradores de TI mantener el control de múltiples dispositivos móviles en su sistema, independientemente del tipo de dispositivo o sistema operativo, todo desde un único panel de control, permitiendo el control de acceso para dispositivos compartidos y gestionando el ID de usuario y los grupos de dispositivos. Desde su despliegue hasta su retirada, BOS™ NEST facilita la gestión de dispositivos móviles y la movilización de la plantilla para obtener ventaja competitiva, manteniendo la seguridad de los datos corporativos.

Dispositivo con conectividad estable

La T30 cuenta con la tecnología TSC de vanguardia que ayuda a que las redes estén perfectamente ajustadas. No tienes que preocuparte por interrupciones en tu trabajo.

Gestión fácil de dispositivos

BOS™ Wi-Fine gestiona la conexión Wi-Fi de forma estable. Además, con el quiosco de BOS™ puedes restringir las aplicaciones y las funciones del dispositivo.

Configuración inicial fácil de dispositivos y provisión de seguridad para el hardware

BOS™ Provisioning está diseñado para que el proceso de instalación sea más rápido y sencillo, lo que permite a los clientes tener todos sus dispositivos listos para usar de la manera más fácil posible. Una vez que crees un archivo de preparación con todas las configuraciones requeridas, los ajustes del dispositivo y las aplicaciones, los dispositivos se configurarán automáticamente, ya sea que los conectes a una PC o simplemente escanees un código QR, sin necesidad de procedimientos manuales.

Seguridad confiable

BOS™ NEST ofrece visibilidad y permite a los administradores de TI mantener el control de múltiples dispositivos móviles en su sistema, sin importar el tipo de dispositivo o sistema operativo, todo desde un único panel de control, lo que permite el control de acceso para dispositivos compartidos y la gestión de identificaciones de usuario y grupos de dispositivos. Desde la implementación hasta la retirada, BOS™ NEST facilita la gestión de dispositivos móviles y la movilización de la fuerza laboral para obtener una ventaja competitiva, al tiempo que mantiene la seguridad de los datos corporativos.

BOS™ Solutions & Software

- Provisioning
- Staging
- Kiosk
- EMM
- Wi-Fine (Aplicación de análisis Wi-Fi)
- BOS™ VoIP, PTT, PTT Essential

Integración de soluciones de terceros

- EMM: Airwatch, MobileIron, Mobicontrol, Mass360, XenMobile

Especificaciones T30

Características de rendimiento

CPU	Qualcomm QC4490 octa-core, 2.4 GHz
Sistema operativo	Android 13 (Actualizable a Android 17)
Memoria	6GB RAM / 64GB UFS 3.1 Flash

Características físicas

Dimensiones (L x An x P)	256 x 165 x 11,4 mm
Peso	650 g
Pantalla	WUXGA de 10,1 pulgadas (1920x1200), retroiluminación LED, TFT-IPS; Mínimo 400 nits / Typ. 500 nits
Ventana del lector de imágenes	Corning® Gorilla® Glass
Panel táctil	Pantalla táctil capacitiva multimodo con entrada de dedo desnudo o enguantado o lápiz óptico conductor (se vende por separado) Vidrio Corning Gorilla; rechazo de gotas de agua, resistencia a huellas dactilares, revestimiento anti-manchas
Alimentación	Polímero de litio 8000mAh / 3,89V (30,34Wh) BOS™ PowerManager para gestión de baterías en tiempo real
Intercambio en caliente	N/A
Carga rápida	Carga rápida vía POGO o USB Type-C Qualcomm QC3.0 compatible
Ranura de expansión	MicroSD accesible para usuarios soporta hasta 2TB
SIM / SAM	(Solo SKU WWAN) 1 nano-SIM, 1 eSIM
Interfaz	USB-C 3.1 OTG Parte inferior: E/S de 10 pines para conector de comunicación y carga Parte trasera: E/S de comunicación y carga de 10 pines
Notificaciones	Tono audible, LEDs multicolores; (cargando), vibración
Teclado y botones	Virtual, Bluetooth, USB
Voz y audio	Dos micrófonos con cancelación de ruido, alerta por vibración Altavoces dobles; (1W 2x altavoces), conector de audio de 3,5mm Compatibilidad con audífonos PTT, compatibilidad con audífonos inalámbricos Bluetooth, audio SWB y FB
Tecla rápida PTT	N/A

Comunicaciones inalámbricas WAN de datos y voz

Banda de radiofrecuencia	(Solo SKU WWAN) A nivel mundial: 5G FR1 : n1/2/3/5/7/8/12/13/14/20/25/26/28/29/38/39/40/41/48/66/71/77/78/79 4G : B1/2/3/4/5/7/8/12/13/14/17/18/19/20/25/26/28/34/38/39/40/41/42/43/48/66/71 3G : B1/B2/B4/B5/B8/B19 2G : 900/1800/850/1900 Dual SIM/Dual Standby, VoLTE, Gigabit LTE-A, 5G NR Sub-6 (NSA, SA), Agregación de operadores LTE/NR, Soporta redes privadas (LTE/5G), soporte 5G 2Tx (n48/77/78/79)
GPS	(Solo SKU WWAN) GPS, GLONASS, Galileo, Beidou, QZSS, GNSS de doble banda — L1/G1/E1/B1 simultáneos (GPS/QZSS, GLO, GAL, Beidou) + L5/E5a/BDSB2a (GPS/QZSS, GAL, Beidou); a-GPS; compatible con XTRA

LAN inalámbrico

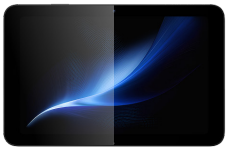
Radio	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v/w/mc/ax 2x2 MU-MIMO, Wi-Fi™ 6E (801.11ax), certificado Wi-Fi, certificado Wi-Fi™ 6E Banda dual simultánea IPv4, IPv6
Velocidades de datos	6 GHz: 802.11ax — 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz, 160 MHz — hasta 2402 Mbps 5 GHz: 802.11a/n/ac/ax — 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz, 160 MHz — hasta 2402 Mbps; 2,4 GHz: 802,11b/g/n/ax — 20 MHz hasta 286,8 Mbps
Seguridad y cifrado	WEP (40 o 104 bits); WPA/WPA2 Personal (TKIP y AES); WPA3 Personal (SAE); WPA/WPA2 Enterprise (TKIP y AES); WPA3 Enterprise (AES) — EAP-TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2); EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC; Enhanced Open (OWE)

PAN inalámbrico

Bluetooth	Class 2, Bluetooth v5.2

LAN cableada

Ethernet	Compatible mediante base Ethernet (1 Gbps)





SEDE CORPORATIVA
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +886 2 2218 6789
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

PLANTA DE LI ZE
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +886 3 990 6677
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

AMÉRICA
TSC Auto ID Technology America Inc.
Tel: +1 657 258 0808
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

MÉXICO
Oficina de representación de TSC México
Tel: +52 (33) 3673 1406
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

BRASIL
Oficina de representación de TSC Brasil
Tel: +55 (11) 3554 7225
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

EMEA
TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
Tel: +49 (0) 8106 37979 000
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

RUSIA
TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
Tel: +7 495 646 3538
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

ORIENTE MEDIO
TSC Auto ID Technology ME Ltd, FZE
Tel: +971 4 2533 069
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

ASIA PACÍFICO
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +886 2 2218 6789
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

INDIA
Oficina de representación de TSC India
Tel: +91 2249 679 315
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

CHINA
Tianjin TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +86 22 5981 6661
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

COREA
Oficina de representación de TSC Corea
Tel: +82 2 852 3322
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

TSC® es una marca registrada de TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
TSC Auto ID Technology Co., Ltd. es una empresa certificada ISO 9001/14001.
© 2027 TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Los modelos y especificaciones de los productos están sujetos a cambios sin previo aviso.
Comuníquese con su representante de ventas de TSC para obtener información específica.

20261105

Captura de datos

Escaneo	N/A
Cámara	Trasera: enfoque automático de 13 MP; LED de flash, PDAF; Modo linterna +HDR; mejor rendimiento en condiciones de baja luz; Delantera: 8 MP FF
NFC	ISO 14443 Tipos A y B; tarjetas FeliCa e ISO 15693; Emulación de tarjetas vía host; modo P2P y emulación de tarjetas vía host; emulación de tarjetas vía host Soporte de pago sin contacto, soporte para sondeos ECP1.0 y ECP2.0, certificado Apple VAS
RFID	N/A

Sensor

Sensor de luz	Luz ambiental
Otros sensores	Acelerómetro de 3 ejes con giroscopio MEMS, E-Compass, sensor de proximidad

Entorno de usuario

Temperatura de funcionamiento	-20 °C a 50 °C
Temperatura de almacenamiento	-40 °C a 70 °C
Humedad	95% sin condensación
Especificación de caída	Múltiples caídas desde 1,0 m sobre baldosas colocadas sobre concreto, a temperatura ambiente Caída de 1,6 m por MIL-STD-810H con funda resistente
Especificación de golpes	300 golpes por volteo de 0,5 m con funda resistente
Sellado	IP65
Vibración	4G pico sinusoidal (de 5 Hz a 2 kHz); 0.04 g^2/Hz aleatoria (de 20 Hz a 2 kHz); 60 minutos de duración por eje, 3 ejes
Choque térmico	-40 °C a 70 °C, transición rápida, 10 ciclos (1 ciclo = 1,25 horas a -40°C y 1,25 horas a 70°C)
Descarga electrostática (ESD)	+/-15kV descarga de aire Contacto +/-8kV Contacto +/-8kV

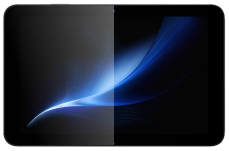
Accesorio

En la caja	Batería / Tapa de batería

Soluciones de software

BOS™	Provisioning Staging Kiosk EMM Wi-Fine (Aplicación de análisis Wi-Fi) VoIP; PTT; PTT Essential
Integración de soluciones de terceros	EMM : Airwatch , MobileIron , Mobicontrol, Mass360, XenMobile

* Las especificaciones están sujetas a cambios según las condiciones del fabricante.





SEDE CORPORATIVA
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +886 2 2218 6789
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

PLANTA DE LI ZE
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +886 3 990 6677
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

AMÉRICA
TSC Auto ID Technology America Inc.
Tel: +1 657 258 0808
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

MÉXICO
Oficina de representación de TSC México
Tel: +52 (33) 3673 1406
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

BRASIL
Oficina de representación de TSC Brasil
Tel: +55 (11) 3554 7225
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

EMEA
TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
Tel: +49 (0) 8106 37979 000
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

RUSIA
TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
Tel: +7 495 646 3538
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

ORIENTE MEDIO
TSC Auto ID Technology ME Ltd, FZE
Tel: +971 4 2533 069
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

ASIA PACÍFICO
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +886 2 2218 6789
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

INDIA
Oficina de representación de TSC India
Tel: +91 2249 679 315
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

CHINA
Tianjin TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +86 22 5981 6661
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

COREA
Oficina de representación de TSC Corea
Tel: +82 2 852 3322
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

TSC® es una marca registrada de TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
TSC Auto ID Technology Co., Ltd. es una empresa certificada ISO 9001/14001.
© 2027 TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Los modelos y especificaciones de los productos están sujetos a cambios sin previo aviso.
Comuníquese con su representante de ventas de TSC para obtener información especifica.
20261105