T30

Tablet inteligente e resistente de 10"

Tablet empresarial Android 5G com uma solução totalmente otimizada para negócios

O T30 é um tablet de última geração com conexão de rede estável e ciclo de vida prolongado. O sistema operacional do T30 é o Android 13 (atualizável para o Android 17), a versão mais recente do Android até o momento. É possível substituir a bateria no local, sem precisar levar o dispositivo a um centro de serviço quando sua vida útil estiver próxima do fim. Além disso, o BOS™ Power Manager gerencia a bateria para reduzir as interrupções durante a jornada de trabalho. Desfrute de maior eficiência no trabalho, diversos recursos e um design desenvolvido para atender às necessidades dos clientes com o T30.

Principais características

Tela grande e robusta

A tela multitoque de 10,1 polegadas do T30 utiliza Corning® Gorilla® Glass. O dispositivo incorpora a tecnologia multitoque da TSC, compatível com o uso de luvas e canetas stylus.

Bateria de longa duração

O T30 conta com uma bateria de 3,89 V, com capacidade de 30,34 Wh ou 8.000 mAh. A bateria do T30 pode ser substituída no local quando sua vida útil estiver próxima do fim. Além disso, a Estação de Gerenciamento de Energia BOS™ gerencia a vida útil da bateria e ajuda os usuários a prolongar seu uso.

Desempenho empresarial

Com Android 13, atualizável para o Android 17, o T30 torna o trabalho mais rápido e ajuda a economizar horas de trabalho. Além disso, a nova CPU Qualcomm QC4490 contribui para melhorar a eficiência no trabalho.

Dispositivo resistente para o trabalho diário

O T30 oferece uma ampla faixa de temperatura de operação e pode ser utilizado em ambientes onde esteja exposto à água, umidade e poeira. Com uma capa resistente, o T30 pode suportar quedas de até 1,6 m.

O que há de mais recente em comunicação 5G

Equipado com conectividade 5G de última geração, o T30 oferece velocidades ultrarrápidas e uma conexão de rede estável. Ao acelerar as velocidades de transferência de dados e otimizar a eficiência da rede, o T30 melhora significativamente a experiência geral do usuário.



Aplicações

Varejo

- Gestão de inventário
- Localização de itens
- Controle de filas nos caixas
- Comunicação por voz
- Gestão de operações de retaguarda

Manufatura

- Processamento de pedidos e devoluções
- Gestão de inventário
- Atendimento ao cliente
- Gestão de ordens de trabalho

Armazém e distribuição

- Picking
- Comunicação por voz

Carteiros / Entregadores

- Programação
- Comprovante de coleta/entrega
- Otimização de rotas

Governo e segurança pública

- Multas eletrônicas
- Consciência situacional
- Comunicação e colaboração
- Gestão de ativos

Principais recursos

Design fino e sofisticado

O T30 foi desenvolvido para clientes que procuram tablets com design voltado ao consumidor, mas com especificações empresariais. Para clientes que utilizavam anteriormente tablets de consumo, o T30 ajuda a reduzir as preocupações relacionadas ao alto custo total de propriedade (TCO).

Boa legibilidade para o trabalho

O T30 conta com uma tela desenvolvida para oferecer ampla visibilidade e clareza em diversos ambientes de trabalho. A tela do T30 oferece boa legibilidade mesmo sob iluminação interna intensa.

Dispositivo compatível com NFC

Em comparação com outros tablets que não possuem NFC, o T30 oferece suporte a pagamentos sem contato. Isso proporciona uma experiência mais conveniente aos clientes ao reduzir o tempo necessário para o pagamento.

Qualidade de rede comprovada mundialmente

O BOS™ NEST oferece visibilidade e permite que os administradores de TI mantenham o controle de vários dispositivos móveis em seu sistema, independentemente do tipo de dispositivo ou sistema operacional, tudo a partir de um único painel de controle. Isso permite controlar o acesso a dispositivos compartilhados e gerenciar IDs de usuários e grupos de dispositivos. Desde a implantação até a retirada dos dispositivos, o BOS™ NEST facilita o gerenciamento de dispositivos móveis e a mobilização da força de trabalho para obter vantagem competitiva, mantendo a segurança dos dados corporativos.

Dispositivo com conectividade estável

O T30 conta com a tecnologia TSC de última geração, que ajuda a manter as redes perfeitamente ajustadas. Assim, você não precisa se preocupar com interrupções durante o trabalho.

Gerenciamento fácil de dispositivos

O BOS™ Wi-Fine gerencia a conexão Wi-Fi para mantê-la estável. Além disso, com o BOS™ Kiosk, é possível restringir aplicativos e funções do dispositivo.

Configuração inicial fácil dos dispositivos e provisionamento de segurança para o hardware

O BOS™ Provisioning foi desenvolvido para tornar o processo de instalação mais rápido e simples, permitindo que todos os dispositivos estejam prontos para uso da maneira mais fácil possível. Depois de criar um arquivo de preparação com todas as configurações necessárias, ajustes do dispositivo e aplicativos, os dispositivos serão configurados automaticamente, seja ao conectá-los a um PC ou simplesmente ao escanear um código QR, sem a necessidade de procedimentos manuais.

Segurança confiável

O BOS™ NEST oferece visibilidade e permite que os administradores de TI mantenham o controle de vários dispositivos móveis em seu sistema, independentemente do tipo de dispositivo ou sistema operacional, tudo a partir de um único painel de controle. Isso permite controlar o acesso a dispositivos compartilhados e gerenciar IDs de usuários e grupos de dispositivos. Desde a implantação até a retirada dos dispositivos, o BOS™ NEST facilita o gerenciamento de dispositivos móveis e a mobilização da força de trabalho para obter vantagem competitiva, mantendo a segurança dos dados corporativos.

BOS™ Solutions & Software

- Provisioning
- Staging
- Kiosk
- EMM
- Wi-Fine (Aplicativo de análise Wi-Fi)
- VoIP, PTT, PTT Essential

Integração com soluções EMM de terceiros

- AirWatch, MobileIron, MobiControl, MaaS360 e XenMobile

Especificações T30

Características de desempenho

CPU	Qualcomm QC4490 octa-core, 2.4 GHz
Sistema Operacional	Android 13 (Atualizável para Android 17)
Memória	6GB RAM / 64GB UFS 3.1 Flash

Características físicas

Dimensões (L x A x P)	256 x 165 x 11,4 mm
Peso	650 g
Tela	10,1 polegadas WUXGA (1920 × 1200), retroiluminação LED, TFT-IPS; mínimo de 400 nits / típico de 500 nits
Janela do leitor de imagens	Corning® Gorilla® Glass
Painel de toque	Tela sensível ao toque capacitiva multimodo, compatível com entrada por dedo nu ou com luvas, ou por caneta stylus condutiva (vendida separadamente) Corning Gorilla Glass; resistência a gotas de água e impressões digitais, com revestimento antimanchas
Alimentação	Polímero de lítio, 8.000 mAh / 3,89 V (30,34 Wh) BOS™ PowerManager para gerenciamento da bateria em tempo real
Troca a quente	N/A
Carregamento rápido	Carregamento rápido via POGO ou USB Type-C; compatível com Qualcomm QC 3.0
Slot de expansão	MicroSD acessível ao usuário, compatível com até 2 TB
SIM / SAM	(Somente SKU WWAN) 1 nano-SIM, 1 eSIM
Interface	USB-C 3.1 OTG Parte inferior: E/S de comunicação e carregamento com conector de 10 pinos Parte traseira: E/S de comunicação e carregamento de 10 pinos
Notificações	Tom audível, LEDs multicoloridos (carregamento) e vibração
Teclado e botões	Virtual, Bluetooth, USB
Voz e áudio	Dois microfones com cancelamento de ruído e alerta por vibração Dois alto-falantes (2 × 1 W), conector de áudio de 3,5 mm Compatibilidade com headset PTT, headset sem fio Bluetooth e áudio SWB e FB
Tecla de atalho PTT	N/A

Comunicações sem fio WAN de dados e voz

Banda de radiofrequência	(Somente SKU WWAN) 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), agregação de portadoras LTE/NR, suporte a redes privadas (LTE/5G), suporte a 5G 2Tx (n48/77/78/79)
GPS	(Somente SKU WWAN) GPS, GLONASS, Galileo, Beidou, QZSS, GNSS de banda dupla — L1/G1/E1/B1 simultâneos (GPS/QZSS, GLO, GAL, Beidou) + L5/E5a/BDSB2a (GPS/QZSS, GAL, Beidou); a-GPS; compatível com XTRA

LAN sem fio

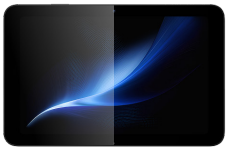
Rádio	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v/w/mc/ax 2×2 MU-MIMO, Wi-Fi™ 6E (802.11ax), certificado Wi-Fi, certificado Wi-Fi™ 6E Banda dupla simultânea IPv4, IPv6
Taxas de dados	6 GHz: 802.11ax — 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz, 160 MHz — até 2402 Mbps 5 GHz: 802.11a/n/ac/ax — 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz, 160 MHz — até 2402 Mbps 2,4 GHz: 802.11b/g/n/ax — 20 MHz — até 286,8 Mbps
Segurança e criptografia	WEP (40 ou 104 bits); WPA/WPA2 Personal (TKIP e AES); WPA3 Personal (SAE); WPA/WPA2 Enterprise (TKIP e AES); WPA3 Enterprise (AES) — EAP-TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2); EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC; Enhanced Open (OWE)

PAN sem fio

Bluetooth	Classe 2, Bluetooth v5.2

LAN cabeada

Ethernet	Compatível via berço Ethernet (1 Gbps)





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

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

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

MÉXICO
Escritório Representativo da TSC no México
Tel: +52 (33) 3673 1406
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

BRASIL
Escritório Representativo da TSC no Brasil
Tel: +55 (11) 3554 7225
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

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

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

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

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

ÍNDIA
Escritório Representativo da TSC na Índia
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

COREIA
Escritório Representativo da TSC na Coreia
Tel: +82 2 852 3322
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

TSC® é uma marca registrada da TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
A TSC Auto ID Technology Co., Ltd. é uma empresa certificada ISO 9001/14001.
© 2027 TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Os modelos e as especificações dos produtos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.
Entre em contato com seu representante de vendas TSC para obter informações específicas.

20261105

Captura de dados

Leitura	N/A
Câmera	Traseira: 13 MP com foco automático; flash LED, PDAF; modo lanterna + HDR; melhor desempenho em condições de pouca luz Frontal: 8 MP FF
NFC	ISO 14443 Tipo A e B; cartões FeliCa e ISO 15693; emulação de cartão via host Modo P2P e emulação de cartão via host; emulação de cartão via host Suporte a pagamentos sem contato, suporte à sondagem ECP 1.0 e ECP 2.0, certificação Apple VAS
RFID	N/A

Sensores

Sensor de luz	Luz ambiente
Outros sensores	Acelerômetro de 3 eixos com giroscópio MEMS, bússola eletrônica (E-Compass) e sensor de proximidade

Ambiente do usuário

Temperatura de operação	-20 °C a 50 °C
Temperatura de armazenamento	-40 °C a 70 °C
Umidade	95% sem condensação
Especificações de queda	Múltiplas quedas de 1,0 m sobre piso de azulejo sobre concreto, à temperatura ambiente Queda de 1,6 m conforme MIL-STD-810H com capa resistente
Especificação de tombos	300 tombos de 0,5 m com capa resistente
Vedação	IP65
Vibração	Pico senoidal de 4 G (5 Hz a 2 kHz); aleatória de 0,04 g^2/Hz (20 Hz a 2 kHz); duração de 60 minutos por eixo, 3 eixos
Choque térmico	-40 °C a 70 °C, transição rápida, 10 ciclos (1 ciclo = 1,25 hora a -40 °C e 1,25 hora a 70 °C)
Descarga eletrostática (ESD)	+/-15kV descarga de ar +/-8kV contato +/-8kV contato

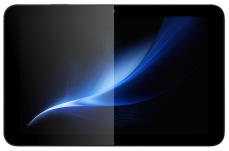
Acessório

Conteúdo da caixa	Bateria / tampa da bateria

Soluções de Software

BOS™	Provisioning Staging Kiosk EMM Wi-Fine (Aplicativo de análise Wi-Fi) VoIP; PTT; PTT Essential
Integração com soluções EMM de terceiros	AirWatch, MobileIron, MobiControl, MaaS360 e XenMobile

* As especificações estão sujeitas a alterações de acordo com as condições do fabricante.





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

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

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

MÉXICO
Escritório Representativo da TSC no México
Tel: +52 (33) 3673 1406
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

BRASIL
Escritório Representativo da TSC no Brasil
Tel: +55 (11) 3554 7225
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

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

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

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

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

ÍNDIA
Escritório Representativo da TSC na Índia
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

COREIA
Escritório Representativo da TSC na Coreia
Tel: +82 2 852 3322
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

TSC® é uma marca registrada da TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
A TSC Auto ID Technology Co., Ltd. é uma empresa certificada ISO 9001/14001.
© 2027 TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Os modelos e as especificações dos produtos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.
Entre em contato com seu representante de vendas TSC para obter informações específicas.

20261105