



O XT-40 é um dispositivo portátil com bateria recarregável, desenvolvido para ser utilizado em diversos tipos de projetos. Com uma bateria recarregável, proporciona operação contínua em ambientes dinâmicos. Suas aplicações abrangem logística, varejo, saúde e manufatura, destacando-se pela eficiência. Equipado com leitor de código de barras, conectividade avançada e design robusto, o XT-40 atende às demandas mais exigentes. Sua interface intuitiva e capacidade de personalização garantem uma adaptação perfeita às necessidades individuais.

Compacto e leve - menos de 290 g;

Android 13 (GMS ou AOSP);

Tela touch screen de 5”;

Processador Snapdragon Octa-Core de 2,4 GHz;

Leitor de códigos de barras 1D / 2D integrado;

Capacidades de leitura RFID e NFC;

4G LTE, Wi-Fi e Bluetooth;

Bateria recarregável e removível de 4500 mAh.



Sistema operacional	Android 13 GMS ou AOSP (atualizável para 15)
Processador	SM6225 Octa-Core de 2,4 GHz
Memória	LPDDR4 4 GB / 64 GB
Expansão	Cartão microSD acessível com slot para SDXC
Alimentação	Bateria Li-ion recarregável de 4500 mAh

Interface de Comunicação

Áudio	Headset jack de 3,5mm - Autofalante - Microfone
Alertas	Vibração, indicação de LED
Indicação de LED	Duas cores
Botões externos	Scan lateral - Aumento / redução do volume - Botão de ligar / desligar - Tecla de função
Sensor de movimento	Acelerômetro - Sensor de luz - Sensor de proximidade

Leitura de Dados

Imagem	Honeywell N5703 ou N6603 1D / 2D imager
RFID / NFC	ISO14443 Tipo A; ISO14443 Tipo B; ISO15693; NFC em frequência de 13.56 MHz
Câmera	Câmera traseira colorida de 13 MP com foco automático usuário, e câmera frontal de 5 MP

Comunicação de Rede

USB	USB 2.0 microUSB
WWAN	TD-LTE: B34 / B38 / B39 / B40 / B41 FDD-LTE: B1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 7 / 8 / 12 / 17 / 19 / 20 / B25 / B26 / B28A / B28B / B66 WCDMA: B1 / B2 / B4 / B5 / B8 TD-SCDMA: B34 / 39 GSM / EDGE / GPRS: 850 / 900 / 1800 / 1900 CDMA 2000 EVDO / CDMA 1x (800 MHz)
WLAN	802.11a / b / g / n / ac / d / e / h / i / k / r / v / w; 5G Dual-Band

Segurança	WEP (40 ou 104 bits); WPA / WPA2 Pessoal (TKIP e AES); WPA3 Pessoal (SAE); WPA / WPA2 Empresarial (TKIP e AES); Modo Empresarial WPA3 de 192 bits (GCMP-256) - EAP-TLS; Enhanced Open (OWE).
WPAN	Bluetooth v5.1 + BR / EDR + BLE
GPS	GPS; A-GPS (Assisted GPS); Navegação por satélite Bei-Dou

Regulamentação

Segurança	IEC 60950; EMC (Compatibilidade Eletromagnética); RF (Frequência de Rádio); SAR (Taxa de Absorção Específica); LED; Laser
Rádio	FCC (Comissão Federal de Comunicações); IC (Indústria Canadense); CE (Conformidade Europeia)
Ambiente	RoHS (Restrição de Substâncias Perigosas) e WEEE (Resíduos de Equipamentos Elétricos e Eletrônicos)

Ambiental

Grau de Proteção	IP65
Temp. de Operação	-10 a 50 °C
Temp. de Armaz.	-20 a 70 °C
Umidade	95% não condensada
Quedas	Múltiplas quedas de 1,5 metros
Desc. eletroestática	±15 kV ar; ±8 kV contacto
Físicas	
Dimensão	152 x 76 x 18 mm
Peso	280 g (bateria inclusa)
Tela	5,0" de alta definição (720 x 1280)
Tela touch	Tela capacitiva sensível ao toque

Código do Produto:

501.312: Coletor de Dados Android PDA Acura XT-40