



PA768

Computador Touch AI Robusto com 5G



5G e Wi-Fi 6E | Distância de Leitura de Código de Barras de 10m | Bateria com certificação UL de 5100mAh hot swap

A Unitech lançou seu primeiro computador móvel robusto com 5G, o PA768, que visa melhorar a experiência operacional com comunicação sem fio rápida e durabilidade externa para diversas profissões nos setores de serviços de campo, transporte e logística.

Uma Nova Geração de 5G e Wi-Fi 6E

Com a tecnologia 5G e Wi-Fi 6E, o computador móvel robusto PA768 oferece uma velocidade incrível nas transmissões e menor latência, proporcionando aos trabalhadores móveis uma conexão confiável e rápida para sincronizar com o sistema, executando tarefas com mais eficiência. Ele ajuda o usuário a entrar em uma nova era de conexão rápida para os negócios.

Especialmente Projetado para Aplicações ao Ar Livre

O PA768 combina uma capacidade superior de leitura de códigos de barras, um visor de 500 nits legível à luz do sol e um design durável, tornando-o uma ferramenta ideal para lidar com tarefas complexas com mobilidade e eficiência. Técnicos de serviço de campo podem usar o painel de toque enquanto usam luvas ou com dedos molhados, comunicar o status em tempo real com colegas de trabalho e capturar imagens nos locais com uma câmera de 16 MP. Sua funcionalidade tudo-em-um permite que a equipe gerencie as tarefas com mais precisão e produtividade.

Confiabilidade ao Máximo

O PA768 também vem com a certificação GMS, que torna seus dias de trabalho mais difíceis mais fáceis. Atingindo a proteção empresarial IP65 e IP68 e suportando quedas de 1,8 metros, o PA768 é uma ferramenta perfeita para maximizar a coleta de dados, gestão e rastreabilidade em quase todas as práticas de transporte e logística, serviços de campo, manufatura e muito mais!

Diversos Acessórios

Ele permite que os usuários agreguem valor ao seu dispositivo com o suporte de pistola padrão ou o exclusivo suporte de pistola RFID UHF. Basta conectá-lo e ele fornecerá uma maneira conveniente de suportar a leitura de códigos de barras padrão e a leitura RFID em soluções de rastreamento de inventário.

Recursos

- Android 14 OS com certificação GMS
- Computador portátil empresarial com 5G e suporte a dois cartões SIM
- Suporte Wi-Fi 6E: Frequências de 2,4 e 5GHz, além da banda de 6GHz
- Motor de leitura de códigos de barras superior: 1D/ 2D/ DPM (7mil) / Código DOT/ códigos de barras em telas/ OCR
- Função de múltipla leitura: Capaz de ler 10 códigos de barras ao mesmo tempo
- Estrutura resistente a quedas de 1,5M (1,8M com proteção)
- Proteção pesada IP65 e IP68 contra água e poeira
- Design de bateria certificada UL com troca a quente sem tempo de inatividade
- Suporte a soluções de software MDM e utilitários como Airwatch, SOTI, Ivanti Wavelink e MoboLink



SOTI



StayLinked

Apple VAS

 unitech

Recursos do Sistema

SO	Android 14 (atualizável para A16) com certificação GMS & AER
CPU	Processador Qualcomm Snapdragon™ 6490, 64 bits, Octa Cores até 2,7 GHz
Memória	6 GB de RAM / 64GB de Flash UFS (opção de 128GB)
Suporte a idiomas	Vários idiomas
AI	6ª Geração do Qualcomm AI Engine

Tela

Tamanho da Tela	Tela LCD Colorida de 6,3" 1080 X 2340 (FHD+) de Alta Resolução Alta visibilidade sob luz solar - retroiluminação LCD de até 500 nits
Painel de Toque	Gorilla Glass com Painel de Toque Capacitivo Multi-Toque, compatível com caneta stylus, luva e dedos molhados

Teclado

Tecla programável, tecla de volume para cima/baixo, tecla de escaneamento esquerda/direita, tecla de energia

Tipo de Indicador

LED, Alto-falante, Vibrador

Câmera

Câmera frontal de 5MP
Câmera traseira de 16MP com flash LED e função de auto-foco, suporta Google ARcore

RFID

UHF	Pistola de leitura UHF (ver RG768)
HF	Suporte HF/NFC, Frequência 13,56Mhz, ISO14443 A/B, ISO15693, Felica(ISO/IEC18092), compatível com Mifare
Apple VAS	Certificação Apple VAS* *disponível apenas para SKU específico

Fonte de Energia

Bateria Principal	Bateria de Íon de Lítio de 5100mAh com troca a quente / bateria com capa em uma peça só
Bateria estendida	Bateria de Íon de Lítio de 7700mAh certificada pela UL / bateria com capa em uma peça só (opcional)
Troca a quente	Sim, mantém os aplicativos ativos por até 1 minuto

Gabinete

Dimensões (A x L x P)	167 mm x 75.5 mm x 17 mm
Peso	297g (com protetor e bateria padrão)

Simbologias

Motor de imagem 2D integrado com mira a laser vermelho, com função de 1 Mpx e obturador global
Motor de médio alcance opcional suporta leitura de até 10 metros
Suporta todos os principais códigos de barras 1D e 2D

Comunicação

Bluetooth®	Bluetooth® 5,2, BLE 5, Classe 1,5
WLAN	Wi-Fi 6E+DBS, 2,4GHz & 5GHz & 6GHz IEEE 802.11a/b/g/n/ac/d/e/h/i/k/r/v/w/mc/ax (2x2 MU-MIMO) Segurança WPA3, WPA2, WPA & WEP
WWAN	5G Sub 6GHz: N1/N2/N3/N5/N28/N41/N48/N71/N77/N78/ N79 (4x4 MIMO) 4G LTE (FDD) – Bandas 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 17, 20, 28, 48 (TDD) – Bandas 38, 39, 40, 41 3G UMTS/HSPA+ –Bandas 1, 2, 5, 8 2G GSM/GPRS/EDGE (850/900/1800/1900 MHz) * Suporta Dual Sim Dual 5G * Suporta 4G LTE Advanced, até CAT12 LTE para download/upload
GPS	GPS, GLONASS, Galileo, Beidou, QZSS, SBAS, suporta L1+L5, a-GPS, XTRA
Sensors	Giroscópio, Sensor G, E-bússola, Sensor de Luz e Proximidade

Interfaces de E/S

USB	USB 3,1 Tipo C, suporta carregamento rápido, OTG, Modo Display Port via adaptador ou USB-C do berço Ethernet
PINO POGO	Pino Pogo inferior para berços, pino Pogo traseiro para empunhaduras de pistola
Slot SIM	Slot para Nano SIM x 2
Slot de expansão	MicroSD, até 1 TB
Áudio	Alto-falante SmartPA suporta 100 dB a 10 cm Microfone duplo com suporte a cancelamento de ruído

Ambiental

Temperatura de operação	-20°C a 55°C (-4°F to 131°F)
Temperatura de armazenamento	-40°C a 70°C (-40°F to 158°F), sem bateria
Umidade relativa	5% a 95% (sem condensação)
Teste de queda em concreto	Quedas de 1,8m com proteção para compensado sobre concreto a temperatura ambiente de 25°C conforme MIL-STD 810H
Vedação Ambiental	IP65 e IP68 conforme IEC 60529
Teste de Vibração / Queda	Quedas de 600 vezes (1,6 pés / 0,5 m)

Aprovações Regulatórias

CE, FCC, NCC, VCCI, TELEC, CCC, SRRC, BQB, N-Mark, RoHS 2.0

Acessórios

Alça de Mão
Cabo USB 3,0 Tipo-C
Adaptador de Carregamento Rápido
Protetor de Tela de Vidro 9H
Carregamento de Terminal com Vários Slots / Berço Ethernet / Carregador de Bateria
Berço de Carregamento de 1 Slot / USB / Ethernet
Empunhadura Padrão/UHF
Caneta Stylus e Alça em Espiral



Headquarters

Taipei, Taiwan
<http://www.ute.com> e-mail: info@hq.ute.com

unitech America

Los Angeles
<http://us.ute.com> e-mail: info@us.ute.com
<http://can.ute.com> info@can.ute.com
Mexico
<http://latin.ute.com> e-mail: info@latin.ute.com

unitech Asia Pacific & Middle East

Taipei
<http://apac.ute.com> info@apac.ute.com / info@india.ute.com
<http://mideast.ute.com> info@mideast.ute.com

unitech Europe

Tilburg / Netherlands
<http://eu.ute.com> e-mail: info@eu.ute.com

unitech Japan

Tokyo
<http://jp.ute.com> e-mail: info@jp.ute.com

unitech Greater China

Beijing, Shanghai, Guang Zhou, Xiamen
<http://cn.ute.com> info@cn.ute.com
Taipei <http://tw.ute.com> info@tw.ute.com



Ferramentas de Desenvolvimento



Unitech SDK



Scanner SDK



RFID SDK



EBrowser

A Unitech oferece vários kits de ferramentas SDK para que os desenvolvedores criem aplicativos que possam interagir com os dispositivos Unitech para as linhas de produtos móveis, scanners e RFID.

Gerenciamento de Dispositivos



Estágio e Gerenciamento



MoboLink

EMM pronto para Android Enterprise para monitorar a integridade do dispositivo e gerenciar aplicativos, configurações e arquivos.



StageGO

Utilitário de preparação de dispositivos baseado em código de barras que oferece centenas de comandos de script para você trabalhar.



OEMConfig

Se você estiver usando um EMM de terceiros, o OEMConfig permitirá que essas soluções EMM definam configurações específicas da Unitech no dispositivo.



Enterprise Launcher

Proteja seus dispositivos colocando-os em quiosques com o Enterprise Launcher. Bloqueie o acesso ao sistema Android e permita que apenas um número limitado de aplicativos seja executado.



Battery info

Monitore a saúde avançada da bateria e gerencie o ciclo de substituição da bateria. Use com o MoboLink para receber alertas de integridade da bateria em tempo real no seu telefone.



Software Update

Verifique e instale atualizações de software on-line. Para permitir que um dispositivo esteja sempre atualizado, configure-o para verificar e instalar automaticamente as atualizações na inicialização.



System Update Center

Verifique e instale atualizações de firmware via FOTA. Você pode atualizar o firmware por meio do servidor FOTA on-line ou usando um arquivo ZIP OTA colocado no armazenamento interno.



TagAccess

Para funções versáteis de comando RFID através da integração com leitores RFID Unitech.



ScanBridge

Um poderoso app de scanner para iOS, Android e Windows, com emparelhamento fácil, configuração automática e ferramentas avançadas para digitalização eficiente.

Produtividade e Utilitários



USS

Configure todas as configurações do scanner com uma interface amigável e habilite o serviço para transformar os dados escaneados em entradas de teclado.



USS Profiles



USS Camera

Capture dados de código de barras usando a câmera do dispositivo e envie os dados para seus aplicativos como entradas de teclado.



KeyRemap

Re programe os botões físicos para funcionarem como outra tecla ou para iniciar um aplicativo.



WLAN Advanced

Configurar ajustes avançados de WLAN, como modo de economia de energia e parâmetros de roaming.



NTP Server Settings

Personalize a configuração do servidor NTP para manter a data e hora do seu dispositivo sincronizadas.



UNote

Um visualizador e editor de texto simples para uso em seus fluxos de trabalho.



Startup

Execute aplicativos automaticamente quando o dispositivo for inicializado.



Unitech Scanner Utility

Um aplicativo Android que ajuda os usuários a conectar, configurar e usar um scanner Bluetooth Unitech.



Logger

Uma maneira fácil e rápida de obter registros de um dispositivo.



Enterprise Keyboard

O Teclado Empresarial oferece vários métodos para o usuário inserir dados para aumentar a eficiência e produtividade.