



Coletor de Dados Honeywell ScanPal EDA52

O Honeywell EDA52 é um computador móvel de classe empresarial que fornece conectividade confiável e segura entre funcionários da linha de frente e sistemas de negócios de backend. Projetado para uso em apps de varejo, transporte e logística, manufatura, saúde e serviços públicos.

SCANPAL™ EDA52

Computador móvel de 2 pinos

O ScanPal™ EDA52 da Honeywell é um computador móvel de classe empresarial que fornece conectividade confiável e segura entre trabalhadores da linha de frente e sistemas de negócios de back-end. Foi projetado para uso em aplicações de varejo, transporte e logística, fabricação, saúde e serviços públicos.

O ScanPal EDA52 é um computador móvel da série ScanPal de última geração da Honeywell equipado com o mais recente processador Qualcomm Snapdragon 2.0 GHz de oito núcleos e conectividade sem fio robusta através de NFC, Wi-Fi 5, Bluetooth 5.1 e comunicação 4G LTE.

Possui interface de tela sensível ao toque de 13,67 cm (5,5 polegadas) e projeto industrial ergonômico que ajudam a melhorar muito o conforto e a experiência do usuário. O projeto leve e fino sugere que o usuário pode operar facilmente o dispositivo com uma mão, carregá-lo no bolso e ficar confortável o dia todo.

A câmera traseira de 13 megapixels permite registrar imagens de alta resolução para documentação de imagem de qualidade, enquanto a câmera frontal de 5 megapixels permite a comunicação de vídeo.

O EDA52 incorpora o novo e extraordinário mecanismo de escaneamento Honeywell S0703, que permite leitura rápida mesmo de códigos de barras danificados ou incompletos.

Equipado com uma carcaça robusta e vedação com classificação IP67, o EDA52 pode operar sob condições ambientais exigentes e de uso difícil. Possui uma bateria de 4500mAh que permite o uso prolongado e ininterrupto entre cada carga. A bateria também é facilmente removível e é compatível com carregamento rápido 3.0.

O EDA52 (versão WWAN) é compatível com um SIM nano e um eSIM simultaneamente. O eSIM permite o gerenciamento simples de assinaturas para diversas operadoras de rede móvel, permitindo, assim, a troca fácil entre operadoras sem a necessidade de gerenciar vários cartões SIM físicos.



Tela sensível ao toque Android 11, Gorilla Glass da Corning de 13,67 cm (5,5 polegadas), bateria de 4500mAh, 3/32 GB, 4/64 GB, memória opcional de 6/128 GB, processador Qualcomm Snapdragon 2,0 GHz de oito núcleos, Wi-Fi 5, Bluetooth 5.1, conectividade 4G LTE, um SIM nano mais um eSIM, IP67.

O EDA52 foi criado com base no Android 11 e pode ser atualizado para o Android 13*, o que reduz problemas de manutenção e garante suporte a recursos em longo prazo. Ele é validado segundo a AER (Android Enterprise Recommended)***, uma iniciativa liderada pelo Google que ajuda as empresas a selecionar, implantar e gerenciar com confiança dispositivos e serviços Android conforme a necessidade.

O EDA52 pode ser facilmente emparelhado com o leitor RFID IH25/IH40 da Honeywell. Os usuários podem registrar com rapidez um volume grande de informações RFID para rastreamento de varejo e estoque de armazém, por exemplo.

Para os usuários de computadores móveis Honeywell atuais, o EDA52 pode ser compatível com versões anteriores dos acessórios Honeywell existentes, com a base de carregamento única ScanPal EDA51, através de um adaptador. Isso ajudará ainda mais nossos clientes atuais a reduzir o custo total de propriedade (Total Cost of Ownership, TCO).

RECURSOS E BENEFÍCIOS



Plataforma extraordinária de hardware baseada nas opções de processador Qualcomm SM6115 de oito núcleos, 3GB/32 GB, 4GB/64 GB e 6GB/128 GB de memória para lidar com diversas cargas de trabalho.



Tela grande de toque total de 13,67 cm (5,5 polegadas). O projeto leve IP67 cabe no bolso e é compatível com o uso que exija resistência a ambientes de serviço de campo difíceis.



Várias conexões rápidas por WWAN (Nano e eSIM) ou WLAN, Bluetooth 5.1, NFC, GMS e 4G LTE.



Bateria de íons de lítio removível de 4500 mAh que pode durar mais de 12 horas de uso ininterrupto.***



Digitalize códigos de barras facilmente, mesmo os danificados, com o gerador de imagens S0703 de nível empresarial da Honeywell. Documente imagens com a câmera de foco automático de 13MP e faça chamadas de vídeo com a câmera frontal de 5MP.

SCANPAL EDA52 Especificações técnicas

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Dimensões:

159 mm x 75 mm x 14,4 mm (6,26 in x 2,95 in x 0,57 in)

Peso: 258 g

Tamanho da tela: Gorilla Glass 5, 13,67 com (5,5 polegadas)

Resolução: Alta definição 1440 x 720

Luz de fundo: LED

Tela sensível ao toque: Tela capacitiva multitoque (Multi-touch capacitiva, CTP), GFF

Teclas mecânicas: 5 teclas laterais para aumentar/diminuir o volume, teclas de leitura direita e esquerda e ligar/desligar

AMBIENTAL

Temperatura de operação:

-20 °C a +50 °C (-4 °F a +122 °F)

Temperatura de armazenamento:

-30 °C a +70 °C (-22 °F a +158 °F)

Umidade: 5% a 90% (sem condensação)

Queda: Quedas múltiplas de 1,3 m (4,3 pés) por MIL-STD 810G em concreto em temperatura ambiente
Múltiplas quedas de 1,5 m (5 pés) por MIL-STD 810G em concreto com proteção em borracha em temperatura ambiente

Queda: 550 vezes a 0,5 m (1,64 pé)

Vedação ambiental: IP67

Descarga eletrostática (ESD):

±8 kV direto; ±15 kV ar

ARQUITETURA DO SISTEMA

Processador: Qualcomm Snapdragon SM6115, núcleos Kryo quádruplos de alto desempenho 2,0 GHz + núcleos Kryo quádruplos de baixo consumo de energia 1,8 GHz

Memória: 3 GB RAM/32 GB Flash; 4 GB RAM/64 GB Flash; 6 GB RAM/128 GB flash

Sistema operacional: Android 11, e atualizável para Android 13*

Expansão de armazenamento: MicroSD (até 128 GB)

Câmera traseira: câmera colorida de 13 megapixels

Câmera frontal: câmera colorida de 5 megapixels

Interface do PC: USB 2.0 com interface tipo C

Portas de interface: conexão inferior de 2 pinos

Bateria: Íons de lítio, 3,8 V, 4.500 mAh, removível

Relógio de tempo real (RTC):

reserva de energia de 10 minutos por meio de supercapacitores

Tempo de carregamento: menos de 3,5 horas

Duração da bateria em operação: mais de 12 horas

Mecanismo de digitalização: Gerador de imagens Slim S0703 Honeywell (simbologias de código de barras 1D/2D)

Para obter mais informações

sps.honeywell.com

Honeywell Safety and Productivity Solutions

9680 Old Bailes Road
Fort Mill, SC 29707
USA
800-582-4263
www.honeywell.com

LED

Indicador de status da bateria: vermelho/verde/azul

Indicação de leitura: vermelho/verde

Sensores: sensor de aceleração, sensor de luz e sensor de proximidade

Localização e idioma: inglês internacional

CONECTIVIDADE SEM FIO

WLAN (certificação Wi-Fi Alliance):

IEEE 802.11 a/b/g/n/ac

Recursos adicionais de WLAN:

802.11 d/e/h/i/k/ r/u/w

Segurança de WLAN: OPEN, WEP, WPA/WPA2

(WPA2 pessoal e empresarial), WPA3 (OWE, SAE, empresarial)

EAP compatível com WLAN:

SLT, PEAP, TTLS, PWD, LEAP

Bluetooth®: Rádio Bluetooth Classe 5.1

WWAN:

• GSM/EDGE: Faixas 2, 3, 5, 8

• UMTS/HSPA+: Faixas 1, 2, 4, 5, 6, 8, 9, 19

• FDD-LTE: Faixas 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 12, 13, 17, 19, 20, 25, 26, 28, 30, 66

• TDD-LTE: Faixas 38, 39, 40, 41

NFC: Comunicação por campo de proximidade

integrada

Protocolos de GPS compatíveis (somente

WWAN): Compatível simultaneamente com receptor para GPS, GLONASS e BeiDou

ACESSÓRIOS

Base única de carregamento: Carrega um

terminal e uma bateria substituível simultaneamente

Adaptador compatível com versões

anteriores: deve ser compatível com a base única de carregamento EDA50/51

Bateria-padrão

Carregador de bateria quádruplo

Suporte RFID

Alça de leitura

Proteção de borracha

Faixa de pulso

Faixa de mão

Película de proteção

Base de carregamento única: Carrega um terminal

Base de carregamento de quatro

compartimentos: Carrega quatro terminais simultaneamente

GARANTIA

Garantia de fábrica de um ano

Para obter mais informações sobre garantia, acesse

<https://sps.honeywell.com/us/en/support/productivity/warranties>

Para obter uma lista completa de todas as aprovações e certificações de conformidade, acesse

www.honeywellaidc.com/compliance.

Para obter uma lista completa de todas as simbologias de código de barras compatíveis, acesse

www.honeywellaidc.com/symbologies.

Android, Bluetooth, Google, Gorilla Glass, Qualcomm, Snapdragon são marcas comerciais ou marcas registradas de seus respectivos proprietários.

* Android 13 está pendente para a confirmação da Qualcomm e do Google.

** Para dispositivos robustos AER, acesse <https://androidenterprisepartners.withgoogle.com/>

*** A duração da bateria depende do uso e de outros fatores.

THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT

Honeywell