

ESCANPAL™ 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 de 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 ajuda 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.

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

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

Equipado com uma carcaça robusta e colocação 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 atualizada e 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,

Classificação 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 garantir suporte a recursos em longo prazo. Ele foi validado segundo a AER (Android Enterprise Recommendation)***, uma iniciativa promovida 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 registradores com rapidez um grande volume de informações RFID para rastreamento de varejo e estoque de estoque, por exemplo.

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

RECURSOS E BENEFÍCIOS



Plataforma extraordinária de hardware baseado 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 exige 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 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 uma câmera de foco automático de 13MP e faça chamadas de vídeo com uma câmera frontal de 5MP.

SCANPAL EDA52 Especificações técnicas

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Dimensões:

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

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 capacitivo, 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 pés)

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: 3GB RAM/32GB Flash; 4 GB de RAM/64 GB

Flash; 6 GB de RAM/128 GB de 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, adquirida **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

Segurança e produtividade da Honeywell Soluções

9680 Estrada Velha Bailes
Forte Mill, SC 29707
EUA
800-582-4263
www.honeywell.com

LIDERADO

Indicador de status da bateria: vermelho/verde/azul

Indicação de leitura: vermelho/verde

Sensores: sensor de radiação, 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 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 substituída 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/garantias>

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 parceiros proprietários.

* O Android 13 está pendente para 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

ESCANPAL™ EDA52

Computador Móvel de 6 pinos

O ScanPal™ EDA52 da Honeywell é um computador móvel de classe empresarial que fornece conectividade confiável e segura entre trabalhadores de 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 ergonômico industrial que ajuda 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.

Uma câmera traseira de 13 megapixels permite registrar imagens de alta resolução para documentação de imagem de qualidade, enquanto uma 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 colocação 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. Uma bateria também é facilmente acessível e 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.

Android 11, tela sensível ao toque Corning Gorilla Glass de 13,67 cm (5,5 polegadas), bateria de 4500mAh, memória de 4/64 GB, processador Qualcomm Snapdragon 2.0 GHz de oito núcleos, Wi-Fi 5, Bluetooth 5.1, conectividade 4G LTE, um nano SIM 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 de longo prazo. Ele é validado segundo a AER (Android Enterprise Recommendation)**, 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 estoque, por exemplo.

Para os usuários de computadores móveis Honeywell atuais, o EDA52 pode ser compatível com versões anteriores de uma ampla variedade de acessórios Honeywell, incluindo a base de carregamento única ScanPal EDA51, plataforma CT4X Mobility Edge™, base ethernet e o display dock, através de um copo adaptador ou universal. Isso ajudará ainda mais nossos clientes atualmente a reduzir o custo total de propriedade (Propriedade, TCO).

RECURSOS E BENEFÍCIOS



Plataforma extraordinária de hardware baseado não processador Qualcomm SM6115 de oito núcleos, 4GB/64 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 exige 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 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 uma câmera de foco automático de 13MP e faça chamadas de vídeo com uma câmera frontal de 5MP.

SCANPAL EDA52 Especificações técnicas

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Dimensões:

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

Peso: 257 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 capacitivo, 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 pés)

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: 4GB RAM/64GB 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

Portas de interface: conexão inferior de 6 pinos

Bateria: Íons de lítio, 3,8 V, 4.500 mAh, atualizada **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

Segurança e produtividade da Honeywell Soluções

9680 Estrada Velha Bailes

Forte Mill, SC 29707

EUA

800-582-4263

www.honeywell.com

LIDERADO

Indicador de status da bateria: vermelho/verde/azul

Indicação de leitura: vermelho/verde

Sensores: sensor de radiação, 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 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

• UMS/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 substituída simultaneamente

Adaptador compatível com versões anteriores:

deve ser compatível com 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

ACESSÓRIOS UNIVERSAIS

Plataforma não inicializada EDA52:

Carrega quatro terminais simultaneamente com comunicação ethernet

EDA52 Display Dock não inicializado: Carrega um terminal com viseira externa e comunicação

Copo USB

Copo Universal: Deve ser compatível com bases universal CT4X

GARANTIA

Garantia de fábrica de um ano

Para obter mais informações sobre garantia, acesse

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

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 colaboradores.

* O Android 13 está pendente para 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