

PC41/PC42E-D

Impressora Térmica Direta de Mesa

Compacta, porém poderosa, a impressora desktop PC41/PC42E-D foi projetada para alto desempenho - oferecendo integração perfeita, operação confiável e usabilidade sem esforço em ambientes de alta demanda e ritmo acelerado, sem comprometer o orçamento.

A impressora desktop PC41/PC42E-D oferece desempenho poderoso em um design compacto, tornando-a uma escolha inteligente para empresas de todos os tamanhos. Fácil de usar e rápida de configurar, ela se encaixa perfeitamente nos sistemas existentes e ajuda a reduzir o tempo de inatividade. Com operação confiável e conectividade flexível, ela foi projetada para lidar com uma variedade de ambientes de trabalho de forma eficiente e acessível.

DESEMPENHO EM NÍVEL EMPRESARIAL, SIMPLIFICADO

Construída sobre a robusta plataforma Honeywell Printer Edge™, a série PC41/PC42E-D foi projetada para oferecer a longevidade, segurança e confiabilidade que as empresas esperam de uma solução de impressão de nível empresarial. Por meio de um ecossistema unificado — otimizando a configuração, garantindo qualidade excepcional de impressão e apoiando uma ampla gama de fatores para uma gestão de processos sem falhas.

PRECISÃO ENCONTRA VELOCIDADE

Equipada com cabeças de impressão de alto desempenho que oferecem resoluções de 203 dpi ou 300 dpi, a PC41/PC42E-D entrega saída rápida, estável e de alta qualidade a velocidades de até 8 polegadas por segundo. Seja rastreamento de encomendas, rotulagem de ativos ou marcação de produtos, esta impressora atende à demanda por rótulos nítidos, precisos e em alta definição — mantendo suas operações funcionando de forma fluida e eficiente. SKUs dedicados a sensores de baixa mídia estão disponíveis para minimizar o tempo de inatividade e reduzir o desperdício.

POTÊNCIA COMPACTA COM ESTILO VERSÁTIL E ELEGANTE

Disponível nas cores preta ou branca (específico para cada modelo) para se integrar perfeitamente tanto na frente quanto nos fundos da loja. Suas bordas arredondadas aumentam a durabilidade, ajudando-o a suportar as exigências do uso diário enquanto mantém uma aparência profissional. Com interfaces intuitivas - escolha entre o botão único + LED da PC41E-D ou o multi-botão + LED da PC42E-D - a operação é simples e eficiente para qualquer usuário. Além disso, um conjunto completo de acessórios, incluindo cortadores, descascadores e cabos de energia, garante que você esteja pronto para uma impressão suave e sem complicações logo na caixa inicial.

CONECTIVIDADE CONFIÁVEL, IMPLANTAÇÃO SIMPLIFICADA

Mantenha-se conectado com confiança. A série PC41/PC42E-D oferece uma ampla gama de opções de conectividade para atender tanto às necessidades operacionais básicas quanto avançadas. A PC41E-D possui dispositivo USB padrão e host USB para uma integração direta e confiável. Para ambientes mais complexos, a PC42E-D possui dispositivo USB padrão, host USB, ethernet instalado de fábrica, serial e suporta Wi-Fi 5 opcional e módulo Bluetooth V5.0, permitindo comunicação sem fio flexível. Outras opções de gerenciamento de dispositivos também estão disponíveis.



As impressoras PC41E-D e PC42E-D oferecem desempenho confiável e econômico para transporte e logística, varejo e manufatura leve. Com recursos inteligentes, conectividade flexível e uma ampla gama de acessórios, é ideal para uma variedade de aplicações - incluindo, mas não se limitando a, rotulagem de encomendas e correios, operações de armazém, envio e recepção, descontos de preço e impressão de recibos.

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS



Impressora térmica direta de etiquetas corporativas pronta para empresas de alto desempenho. Capaz de imprimir até 1.000 rótulos por dia. Resolução versátil com opções de 203 dpi ou 300 dpi.

Velocidade de impressão impressionante de até 8 ips e registro preciso de +/- 1,5 mm.



A Honeywell Printer Edge é uma plataforma inteligente e conectada de impressoras, com facilidade de configuração, saída de qualidade, segurança aprimorada e a simplicidade de um único kit de ferramentas de software para sua rede de impressoras.



Com um design compacto, moderno e ergonômico. Disponível nas cores preta ou branca (dependendo do modelo) para combinar com qualquer espaço de trabalho. Bordas arredondadas aumentam a durabilidade contra o desgaste diário e a pequena área permite que ela se encaixe em espaços apertados.



Opções flexíveis de conectividade. USB e ethernet duplos de alta velocidade embutidos. O PC42E-D oferece Wi-Fi 5 opcional e Bluetooth V5.0 para impressão remota.



Botão ECO para o modo econômico que ajuda a reduzir o desperdício de etiquetas e economizar tempo de espera na calibração. Opção de sensor de baixa mídia em SKUs dedicados.

Honeywell

Especificações Técnicas do PC41/PC42E-D

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

LxLxH: 222 mm L x 184 mm L x 174 mm H

(8,8 pol L x 7,3 pol de L x 6,9 pol H)

Peso: 1,5 kg (3 lbs)

AMBIENTE

Temperatura de operação: 5°C a

40°C (41°F a 104°F)

Temperatura de armazenamento:

-40°C a 60°C (-40°F a 140°F)

Umidade: 10% a 90%, não condensante

ESPECIFICAÇÕES DE IMPRESSÃO

Largura máxima em 203 dpi: 108 mm (4,25

pol) **Largura máxima em 300 dpi:** 108 mm

(4,25 pol)

VELOCIDADE DE IMPRESSÃO

A 203 dpi: até 8 ips* *velocidade

máxima dependendo do caso de uso

A 300 dpi: até 6 ips

RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO

A 203 dpi: 8 pontos/mm

A 300 dpi: 12 pontos/mm

CONECTIVIDADE SEM FIO

WLAN

Segurança: OPEN, WEP, WPA/WPA2/WPA3
(Pessoal e Empresarial) Roaming RÁPIDO
(802.11r)

EAP SUPORTADO: TTLS, TLS, PEAP,
LEAP **Bluetooth:** Bluetooth® 5.0

(Instalável no campo)

ESPECIFICAÇÕES DE MÍDIA

Largura máxima do meio: 25,4 mm (1 pol)

a 114 mm (4,48 pol)

Espessura do meio: 0,06 mm (2,5 mil) a

0,19 mm (7,9 mil) Para qualidade de

impressão e impressão ótimas

Capacidade máxima de rolo de mídia:

127 mm (5 pol) de overdrive

Identificação do Núcleo de Mídia: 12,7 mm

(0,5 pol), 25,4 mm (1 pol), 38,1 mm (1,5 pol)

Comprimento mínimo do meio: 9,6 mm (0,37 pol)

Comprimento máximo de impressão:

máximo a 203 dpi: 4826 mm (190 pol)

máximo a 300 dpi: 2159 mm (85 pol)

Tipos de mídia: Etiquetas, papel de

recibo, etiquetas linhadas, etiquetas com

marca preta ou fenda

Sensoria de mídia: Lacuna, entalhe,

marca preta, contínua

Outros sensores: Media Low (Específico do

SKU)

COMUNICAÇÕES

Interfaces Padrão:

PC41E-D: Dispositivo USB, Host USB,

PC42E-D: Dispositivo USB, Host USB,
Ethernet instalado de fábrica, Serial

Opcional apenas para PC42E-D

Wi-Fi 5 e Bluetooth® V5.0 (instalação de campo)

Protocolos de Rede:

Suíte TCP/IP (TCP, UDP, M, IGMP),

LPR/LPD, Telnet/SSH, FTP/SFTP,

BOOTP, DHCP, HTTP/HTTPS, SMTP

Suporta IPv4 e IPv6

CANAIS SEGUROS DE REDE

Canal de impressão Secure Net1 Canal

de configuração segura da impressora

OPÇÕES E ACESSÓRIOS

PC41E-D

Rolo de platina, cabeça de impressão,

cabo de energia, cabos

PC42E-D

Rolo de placa, cabeça de impressão, cabo

de energia, descascador, cortador, módulo

Wi-Fi/Bluetooth (instalado em campo)

Sensor de baixa mídia (instalado de fábrica)

INTERFACE DO USUÁRIO

PC41E-D: 1 botão de alimentação de LED, 1

ECO **PC42E-D:** 3 ícones de status, 3 LEDs,

1 ECO

MEMÓRIA

PC41E-D: 128MB SDRAM/128 MB Flash

PC42E-D: 256MB SDRAM/256MB Flash

FORNECIMENTO DE ENERGIA

Entrada: tensão 90-264V

Saída: 24V DC, 2,5A

China (continente)

entrada: tensão 198-240V

Saída: 24V DC, 2A

ESQUEMA DE CORES DA CASA

PC41E-D: Apenas preto

PC42E-D: Opção preta ou branca

SOFTWARE

Linguagens de Comando para Impressora:

Direct Protocol (DP), DPL, ZSim2 (ZPL II),

ESim (EPL), habilitado por XML para SAP®

All e Oracle® WMS, Intermec IPL, TPCL

(suporta apenas em 200dpi)

Aplicações/Drivers: Driver inter-driver para

impressora Windows®, driver CUPS para Linux,

pacote de design de rótulos e impressão Honeywell,

Tipos de Dispositivos Honeywell para SAP*.

Linguagens de Impressão Inteligente: C# para

Impressoras: Honeywell Smart Printing Developer

Resource Kit; escreva aplicativos com ambientes

de desenvolvimento compatíveis com .NET

Suporte de Configuração e Gerenciamento de

Dispositivos (opcional): PrintSet 6 para

configuração de impressora; interface web

sofisticada para configuração, atualizações e

gerenciamento 1:1

Aprovações regulatórias

Compatível com RoHS, CE (EN55032 Classe

A), FCC Classe A, Energy Star 3.2 Qualificado

O QUE TEM NA CAIXA

Impressora, Guia de Início Rápido, cabo USB, folheto de

conformidade com o produto, cabo de alimentação

(dependente do SKU), unidade de fonte de alimentação

GARANTIA

Garantia de um ano na impressora Um

ano de garantia na cabeça de

impressão; pacotes de serviços

adicionais disponíveis pela Honeywell

Repair Services

Para uma lista completa de todas as

aprovações e certificações de

conformidade, visite

www.honeywell.com/PSScompliance

Para uma lista completa de todas as

simbologias de código de barras

suportadas, por favor visite www.honeywell.com/PSS-symbolologies

Android e Bluetooth são marcas

registradas ou marcas registradas de

seus respectivos proprietários.

Honeywell Printer Edge é uma

marca registrada ou marca

registrada da Honeywell

International Inc.

*O suporte será habilitado até o segundo trimestre de 2026.

Para mais informações

automation.honeywell.com

Automação Industrial Honeywell

855 South Mint Street, Charlotte, NC 28202

800-582-4263 www.honeywell.com