

| Item | Especificação |
|-------------------------------|--|
| Protocolos de rede suportados | IPv4/IPv6: Compatível com Apple Bonjour (Mac OS 10.2.4 ou superior), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, Porta 9100, LPD, WS Discovery, IPP, Secure-IPP, IPsec/Firewall IPv4: Auto-IP, SLP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, Modo IP Direto, Impressão WS Outros: NetWare NDS, Encadernação, ePrint IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6 |
| Impressão USB | Sim |

⊗ Especificações de digitalização

Saiba mais sobre as especificações de digitalização.

ESPECIFICAÇÕES DE DIGITALIZAÇÃO

| Item | Especificação |
|--|--|
| Velocidade de digitalização (normal, A4) | Modelos E877/E826 dn ADF: Simplex 90 ipm / Duplex 180 ipm Modelos E877/E826 z ADF: Simplex 150 ipm / Duplex 300 ipm |
| Capacidade de entrada | Modelos E877/E826 dn ADF: 75 g/m² / 200 folhas Modelos E877/E826 z ADF: 75 g/m² / 300 folhas |
| Níveis de escala de cinza | 256 |
| Formato do arquivo de digitalização | Envio digital: PDF de alta compressão, PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A Digitalize para USB de fácil acesso: PDF de alta compressão, PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A Imprima a partir de um dispositivo USB de fácil acesso: PDF, PS, JPEG, TIFF, PNG, arquivos prontos para impressão (.prn, .pcl, .cht) |
| Tamanho máximo de digitalização | ADF: 297 x 437 mm 11,7 x 17,2 pol. Plataforma: 297 x 437 mm 11,7 x 17,2 pol. |
| Tamanho mínimo de digitalização | ADF: 148 x 210 mm 5,5 x 8,5 polegadas |
| Tamanho de mídia padrão | ADF: Legal, Ofício, Executivo, Declaração, Razão, A3, A4, A4R, A5, B4, B5, 16K <ul style="list-style-type: none">• Largura: 148 - 297 mm (5,8 - 11,7 pol.)• Comprimento: 148 - 432 mm (5,8 - 17 polegadas) |
| Pesos de mídia | ADF: <ul style="list-style-type: none">• Simplex: 60 a 128 g/m² (16 a 28 lb)• Duplex: 60 a 128 g/m² (16 a 28 lb) |

⊗ Copiar especificações

Saiba mais sobre as especificações da cópia.

ESPECIFICAÇÕES DA CÓPIA

| Item | Especificação |
|---|---------------------|
| Velocidade de cópia (normal, A4, velocidade padrão de mesa digitalizadora ou ADF) | E87740 base: 40 cpm |

| Item | Especificação |
|--|--|
| Velocidade de cópia (Normal, Carta, velocidade padrão de mesa digitalizadora ou ADF) | E87740 base: 40 cpm |
| Velocidade de cópia (normal, A3, velocidade padrão de mesa digitalizadora ou ADF) | E87740 base: 21 cpm |
| Velocidade de cópia (duplex, A3) | Base E87740: 21 ipm |
| Copiar resolução | Texto em preto: Até 600 x 600 dpi Texto e gráficos coloridos: Até 600 x 600 dpi |
| Copiadora Reduzir/Ampliar | Plataforma plana: 25 a 400% ADF: 25 a 400% |

⊗ Especificações para manuseio de papel

Saiba mais sobre as especificações para manuseio de papel.

ESPECIFICAÇÕES PARA MANUSEIO DE PAPEL

| Item | Especificação |
|----------------------------------|---|
| Capacidade de entrada | Bandeja 1: 100 folhas (80 g/m²) Bandeja 2: 520 folhas (80 g/m²) Bandeja 3: 520 folhas (80 g/m²) |
| Tamanhos de mídia personalizados | Bandeja 1: 98 x 139,7 mm (3,8 x 5,5 pol.) a 320 x 457 mm (12,6 x 18 pol.) Bandeja 2: 98 x 140 mm (3,8 x 5,5 pol.) a 297 x 241,5 mm (11,7 x 9,5 pol.) Bandeja 3: 140 x 182 mm (5,5 x 7,2 pol.) a 320 x 457 mm (12,6 x 18 pol.) |
| Tamanhos de mídia padrão | Bandeja 1: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS), 10x15cm, Ofício, 8K, 16k, Cartão Postal (JIS), Cartão Postal Duplo (JIS), Envelope B5, Envelope C5, Envelope C6, Envelope DL Bandeja 2: A4, A5, A6, B6, Carta, Declaração, Envelope Monarch, Envelope DL, Envelope C5, Envelope C6, Envelope nº 10, Envelope nº 9, Personalizado (98 x 140 mm a 297 x 241,5 mm) B4 (JIS) Bandeja 3: SRA3, A3, A4, A5, B4, B5 (JIS), B5 (ISO), Tabloide extra, Ledger, Legal, Carta, Executivo, Extrato, 8K, 16K, Ofício, Fólio, Personalizado (140 x 182 mm / 320 x 457 mm / 12,6 x 18 pol.) |
| Tipos de mídia suportados | Bandeja 1: Fino, Simples, Grosso, Gramatura Alta, Gramatura Extra Alta 1, Gramatura Extra Alta 2, Cartolina Alta, Gramatura Extra Alta 3, Extra Gramatura alta 4, Envelope, Etiqueta, Transparência, Acabamento brilhante fino, Acabamento brilhante grosso, Acabamento brilhante pesado Bandejas 2 e 3: Fino, Simples, Grosso, Gramatura alta, Gramatura extra alta 1, Gramatura extra alta 2, Gramatura extra alta 3, Gramatura extra alta 4, Fino brilhante, grosso brilhante, muito brilhante |

| Item | Especificação |
|------------------------------------|---|
| Pesos de mídia | <div>Bandeja 1:</div> <ul style="list-style-type: none">Gramatura: 60~70 g/m²Simple: 71~90 g/m²Espessura: 91~105 g/m²Peso elevado: 106~130 g/m²Peso extra pesado 1: 131~175 g/m²Gramatura extra pesada 2: 176~220 g/m²Cartolina grossa: 221 ~ 256 g/m²Gramatura extra pesada 3: 257~300 g/m²Gramatura extra pesada 4: 301~325 g/m²Gramatura do envelope: 76~120 g/m²Rótulo: 120~150 g/m²Transparência: 138~146 g/m²Acabamento fino e brilhante: 106~163 g/m²Espesso e brilhante: 164~216 g/m²Acabamento brilhante e pesado: 217~256 g/m² <div>Bandejas 2 e 3:</div> <ul style="list-style-type: none">Gramatura: 60~70 g/m²Simple: 71~90 g/m²Espessura: 91~105 g/m²Peso elevado: 106~175 g/m²Gramatura extra pesada 1: 176~216 g/m²Peso extra pesado 2: 217~256 g/m²Gramatura extra pesada 3: 257~300 g/m²Gramatura extra pesada 4: 301~325 g/m²Acabamento fino e brilhante: 106~163 g/m²Espesso e brilhante: 164~216 g/m²Acabamento brilhante e pesado: 217~256 g/m² |
| Tamanhos de mídia padrão (duplex) | 139,7 x 182 mm (5,5 x 7,16 pol.) a 320 x 457 mm (12,6 x 18 pol.) |
| Pesos de mídia (duplex) | 60 a 300 g/m² |
| Tipos de mídia suportados (duplex) | Liso, Fino, Grosso, Gramatura Alta, Gramatura Extra Alta, Algodão, Colorido, Pré-impresso, Reciclado, Bond, Arquivo, Papel Timbrado Cartolina perfurada, cartolina fina, cartolina grossa, cartolina pesada, cartolina extra pesada, cartolina fina brilhante, cartolina grossa brilhante Pesado e brilhante |

BANDEJAS DE PAPEL E ACESSÓRIOS

| Bandejas e acessórios | Disponibilidade |
|---|-----------------|
| Bandeja 1 (capacidade para 100 folhas) | Incluído |
| Bandeja 2 (capacidade para 520 folhas) | Incluído |
| Bandeja 3 (capacidade para 520 folhas) | Incluído |
| 2 bandejas/suportes para papel com capacidade para 520 folhas cada. | Opcional |
| Bandeja/suporte de entrada de alta capacidade para 2.000 folhas | Opcional |
| Bandeja/suporte de entrada lateral de alta capacidade para 3.000 folhas | Opcional |
| Suporte para impressora | Opcional |

| | |
|--|-----------------|
| Bandejas e acessórios | Disponibilidade |
| Acessório de acabamento para grampeador/empilhador | Opcional |
| Fabricante de livretos, acessório de acabamento | Opcional |
| Acessório Innerfinisher | Opcional |
| Acessório perfurador de 2/3 furos | Opcional |
| Acessório perfurador de 2/4 furos | Opcional |
| acessório de furador sueco | Opcional |
| Separador de tarefas HP | Opcional |
| HP Segunda saída | Incluído |



⊗ Sistemas operacionais suportados

Saiba mais sobre os sistemas operacionais compatíveis.

As informações a seguir se aplicam aos drivers de impressão PCL 6 específicos para Windows e aos drivers de impressão HP para macOS, bem como ao instalador do software.

Windows: O instalador de software da HP pode ser baixado do site de suporte da impressora. Ele instala o driver de impressão correto, dependendo do sistema operacional Windows, juntamente com softwares opcionais, quando se utiliza o instalador. O pacote somente com o driver de impressão também está disponível no site de suporte da impressora. Baixe o pacote aplicável no site de suporte da impressora: www.hp.com/support.

macOS: Computadores Mac são compatíveis com esta impressora. Baixe o HP Easy Start em 123.hp.com. ou acesse a [página de Suporte da Impressora](#) e, em seguida, use o HP Easy Start para instalar o driver de impressão HP. O HP Easy Start não está incluído no instalador de software HP.

1. Acesse 123.hp.com.
2. Siga os passos indicados para baixar o software da impressora.

Linux: Para obter informações e drivers de impressão para Linux, acesse www.hp.com/go/linuxprinting.

UNIX: Para obter informações e drivers de impressão para UNIX®, acesse www.hp.com/go/unixmodelscripts.

SISTEMAS OPERACIONAIS E DRIVERS DE IMPRESSÃO COMPATÍVEIS

| | |
|----------------------------------|---|
| Sistema operacional | Driver de impressão instalado (a partir do software disponível na web) |
| Windows Server 2003 SP2, 32 bits | <p>O driver de impressão específico para impressora “HP PCL.6” está disponível para download no site de suporte da impressora. Baixe o driver e, em seguida, use o recurso Adicionar à Loja da Microsoft. Printertool para instalá-lo.</p> <p>A Microsoft encerrou o suporte principal para o Windows Server 2003 em julho de 2010.</p> <p>A HP continuará a fornecer suporte, dentro do possível, para o sistema operacional Server 2003, que foi descontinuado. Alguns recursos e tamanhos de página no driver de impressão não são suportados.</p> |
| Windows 7 SP1, 32 bits e 64 bits | O driver de impressão específico para impressora “HP PCL 6” é instalado para este sistema operacional como parte da instalação do software. |
| Windows 10, 32 bits e 64 bits | O driver de impressão específico para impressora “HP PCL-6” é instalado para este sistema operacional como parte da instalação do software. |
| Windows Server 2008 R2, 64 bits | O driver de impressão específico para a impressora “HP PCL 6” está disponível para download no site de suporte da impressora. Baixe o driver e, em seguida, use o recurso Adicionar à Loja da Microsoft. Printertool para instalá-lo. |
| Windows Server 2012, 64 bits | O driver de impressão específico para impressora PCL 6 está disponível para download no site de suporte da impressora. Baixe o driver e, em seguida, use o recurso Adicionar à Loja da Microsoft. Printertool para instalá-lo. |
| Windows Server 2012 R2, 64 bits | O driver de impressão específico para impressora PCL 6 está disponível para download no site de suporte da impressora. Baixe o driver e, em seguida, use o recurso Adicionar à Loja da Microsoft. Printertool para instalá-lo. |



| | |
|--|--|
| Sistema operacional | Driver de impressão instalado (a partir do software disponível na web) |
| Windows Server 2016, 64 bits | O driver de impressão específico para impressora PCL 6 está disponível para download no site de suporte da impressora. Baixe o driver e, em seguida, use o recurso Adicionar à Loja da Microsoft. Printertool para instalá-lo. |
| Windows Server 2019, 64 bits | O driver de impressão específico para impressora PCL 6 está disponível para download em Site de suporte da impressora. Baixe o driver e, em seguida, use o recurso Adicionar à lista de impressoras da Microsoft. Printertool para instalá-lo. |
| macOS 11 (Big Sur), macOS 10.14 (Mojave), macOS 10.15 (Catalina) | Para instalar o driver de impressão, baixe o HP Easy Start em 123.hp.com/LaserJet . Siga os passos indicados para instalar o software da impressora e o driver de impressão. |

NOTA: Os sistemas operacionais suportados podem mudar.

Para obter detalhes atualizados sobre os sistemas operacionais de cliente e servidor e sobre o suporte do driver HP Smart UPD (SUPD) para esta impressora, acesse hp.com/go/smartupd. Em Informações adicionais, clique nos links.

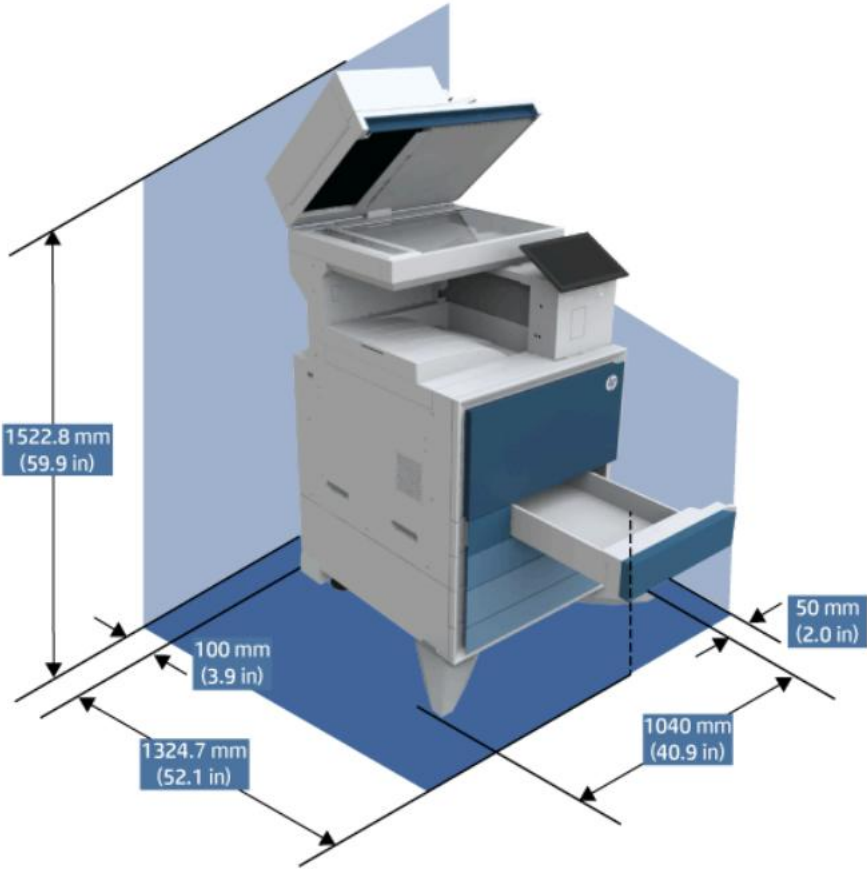
REQUISITOS MÍNIMOS DO SISTEMA

| Windows | macOS |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">Conexão com a internetConexão USB 1.1 ou 2.0 dedicada ou conexão de rede2 GB de espaço disponível no disco rígido | <ul style="list-style-type: none">Conexão com a internet1 GB de espaço disponível em disco rígido |

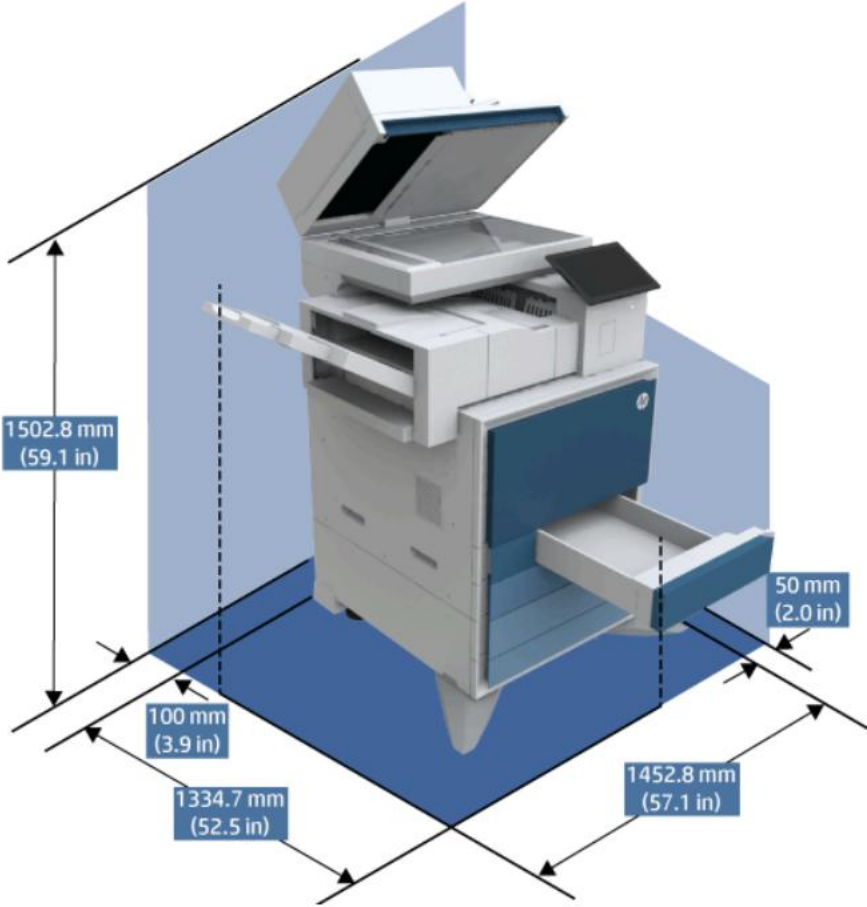
⊗ Dimensões da impressora

Saiba mais sobre as dimensões da impressora.

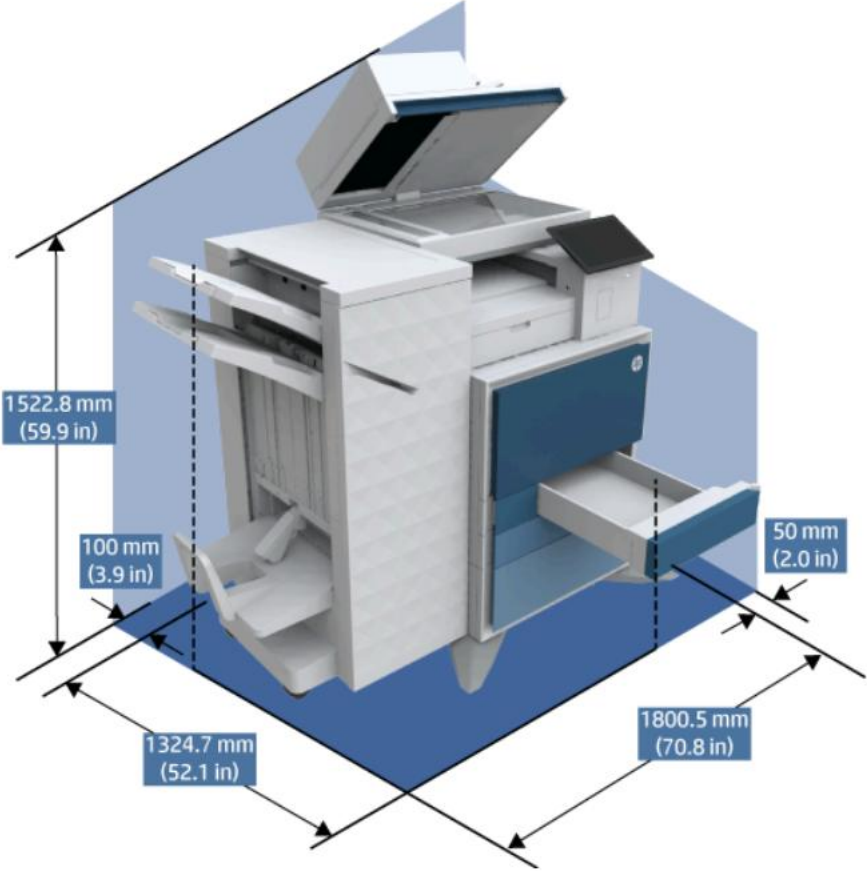
DIMENSÕES DA IMPRESSORA E DO ALIMENTADOR DE CASSETE DUPLO (TOTALMENTE ABERTO)



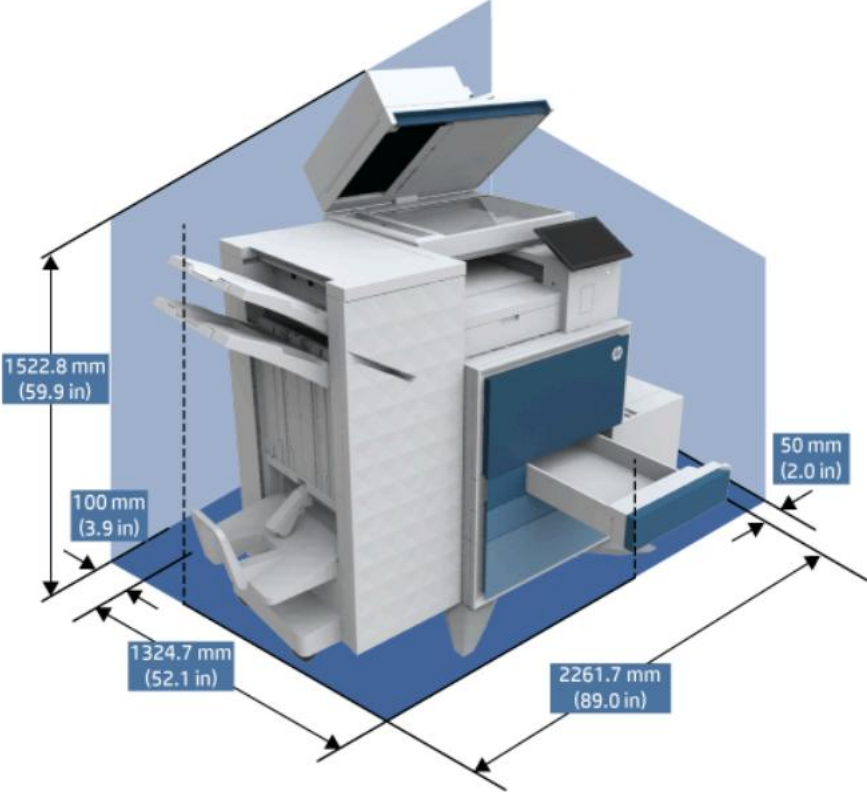
DIMENSÕES DA IMPRESSORA, DO ALIMENTADOR DE CASSETE DUPLO E DO ACABADOR INTERNO (TOTALMENTE ABERTO)



DIMENSÕES DA IMPRESSORA, ACABADORA DE LIVRETOS E ENTRADA DE ALTA CAPACIDADE DE 2K (TOTALMENTE ABERTA)



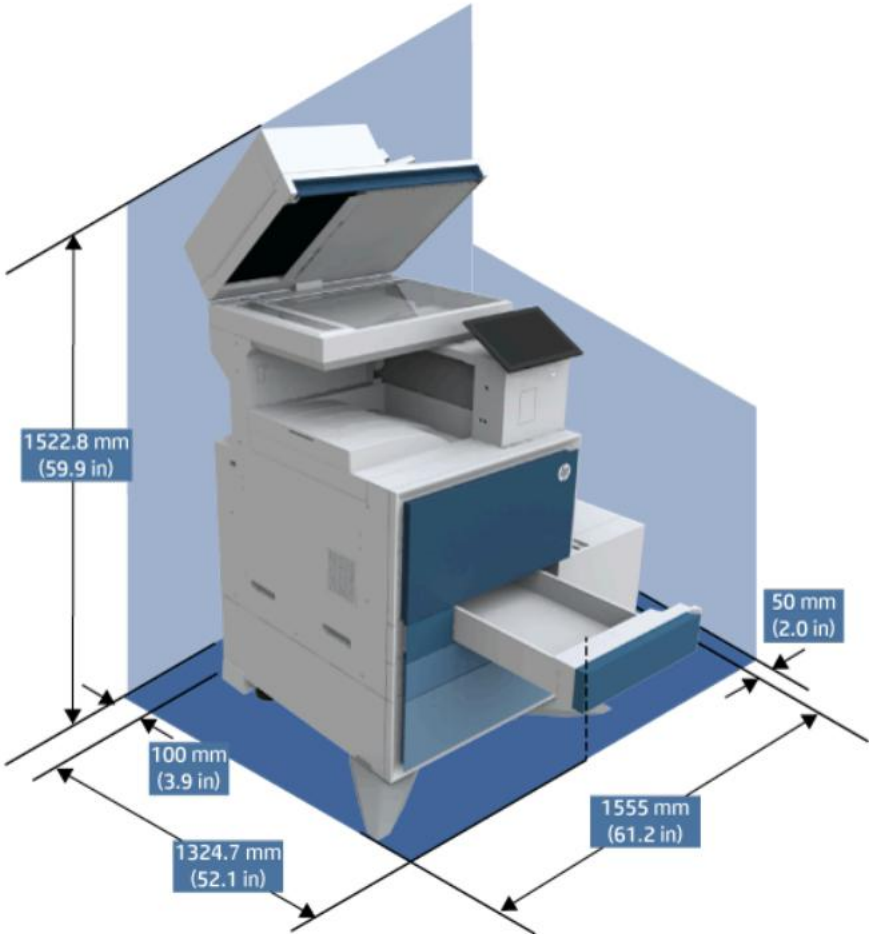
DIMENSÕES DA IMPRESSORA, ACABADORA DE LIVRETOS, ENTRADA DE ALTA CAPACIDADE DE 2K E ENTRADA LATERAL DE ALTA CAPACIDADE (TOTALMENTE ABERTA)



DIMENSÕES DA IMPRESSORA, ENTRADA DE ALTA CAPACIDADE DE 2K E ENTRADA LATERAL DE ALTA CAPACIDADE (TOTALMENTE ABERTA)



ÿ



⊗ Consumo de energia

Analise o consumo de energia para cada estado ou função da impressora.

CONSUMO DE ENERGIA (MÉDIA, EM WATTS)

| Modelo da impressora | Impressão | Preparar | Dormir | Desligado |
|----------------------|--|----------|--------|-----------|
| E877 | 820 W (40 ppm) 890 W (50 ppm) 1020 W (60 ppm) 1100 W (70 ppm) | 41,5 W | 0,8 W | 0,2 W |
| E87740 | 820 W (40 ppm) | 41,5 W | 0,8 W | 0,2 W |
| E87750 | 890 W (50 ppm) | 41,5 W | 0,8 W | 0,2 W |
| E87760 | 1020 W (60 ppm) 41,5 W | | 0,8 W | 0,2 W |
| E87770 | 1100 W (70 ppm) 41,5 W | | 0,8 W | 0,2 W |

⊗ Especificações elétricas

Verifique os requisitos de energia e a corrente nominal da impressora.

NOTA: Os requisitos de energia variam de acordo com o país/região onde a impressora é vendida. Os valores na tabela a seguir estão sujeitos a alterações.

ATENÇÃO: Não converta as voltagens de operação. Isso pode danificar a impressora e anular a garantia.

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

| Especificação | modelos de 100 volts | Modelos de 110 volts | Modelos de 220 volts |
|------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Requisitos de energia ¹ | 100 a 127V 50/60 Hz | 110 a 127V 50/60 Hz | 220 a 240V 50/60 Hz |
| Corrente nominal | 12 amperes | 12 amperes | 7 amperes |

¹ O valor de potência reportado é o mais alto medido para todos os modelos de impressora usando tensões padrão.

⊗ Emissões acústicas

Analise as emissões acústicas, incluindo o nível de potência sonora e o nível de pressão sonora.

NOTA: Certifique-se de que a impressora esteja instalada em uma área onde o nível de ruído não perturbe os trabalhadores.

EMISSÕES DE POTÊNCIA ACÚSTICA BELS(A) - PÁGINAS POR MINUTO (PPM)



| Modo de operação | Declarado de acordo com a norma ISO 9296. |
|--|---|
| Impressão colorida simplex A4 a 40 ppm | LwAD = 6,7 Bels(A) |
| Impressão colorida simplex A4 a 50 ppm | LwAD = 6,75 Bels(A) |
| Impressão colorida simplex A4 a 60 ppm | LwAD = 6,85 Bels(A) |
| Impressão colorida simplex A4 a 70 ppm | LwAD = 7,0 Bels(A) |
| Digitalização ADF de A4 a 90 ipm | LwAD = 6,8 Bels(A) |
| Digitalização ADF de A4 a 150 ipm | LwAD = 7,25 Bels(A) |

EMISSÕES DE PRESSÃO ACÚSTICA DB(A) - PÁGINAS POR MINUTO (PPM)

| Modo de operação | Declarado de acordo com a norma ISO 9296. |
|--|---|
| Impressão colorida simplex A4 a 40 ppm | LpAm = 52 dB(A) |
| Impressão colorida simplex A4 a 50 ppm | LpAm = 53 dB(A) |
| Impressão colorida simplex A4 a 60 ppm | LpAm = 54 dB(A) |
| Impressão colorida simplex A4 a 70 ppm | LpAm = 55 dB(A) |
| Digitalização ADF de A4 a 90 ipm | LpAm = 54 dB(A) |
| Digitalização ADF de A4 a 150 ipm | LpAm = 59 dB(A) |

⊗ Faixa de ambiente operacional

Para funcionar corretamente, a impressora deve estar em um ambiente que atenda a determinadas especificações.

ESPECIFICAÇÕES DO AMBIENTE OPERACIONAL

| Ambiente | Recomendado | Armazenar |
|------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Temperatura | 15° a 27°C (59° a 80,6°F) | 10 a 32,5 °C (50 a 90,5 °F) |
| Umidade relativa | Umidade relativa (UR) de 30% a 70% | Umidade relativa (UR) de 10% a 80% |




Este documento foi útil?

Sim Não




Opções adicionais de suporte




Experimente uma das nossas ferramentas ou diagnósticos automatizados






Entre em contato com um dos nossos agentes de suporte



Digite um tópico para pesquisar em nossa biblioteca de conhecimento

Como podemos ajudar?

País/região:  Brasil

Sobre nós

Como comprar

Suporte

Parceiros da HP

Conexões permanentes

Recordações | Reciclagem de produtos | Acessibilidade | Privacidade | Brasil Relatório de Transparência Salarial | Termos de uso | Declaração de garantia limitada | Preferências de cookies

©2026 HP Development Company, LP As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

