

# HP Color LaserJet Managed MFP E87740dn



## Potente. Flexível. Seguro.

A mudança é a única constante nos negócios. Transforme sua empresa com uma impressora que pode ser atualizada ao longo do tempo para expandir suas funcionalidades. Com as impressoras mais seguras da HP, você manterá a segurança e simplificará o gerenciamento de redes para profissionais de TI ocupados.



## Unleash peak productivity

Liberte a produtividade máxima.

- Enfrente qualquer desafio com nossa poderosa CPU. Maximize sua produtividade e aumente o desempenho geral de impressão copiando, digitalizando e imprimindo documentos de todos os tamanhos praticamente em velocidade máxima.
- Recupere tempo com velocidades de impressão líderes do setor, de até 70 ppm.<sup>2</sup>
- Habilite facilmente fluxos de trabalho em toda a sua rede com uma experiência de usuário consistente e ícones intuitivos, semelhantes aos de um tablet, na tela sensível ao toque colorida de 10,1 polegadas. Mantenha a produtividade e fique por dentro dos recursos mais recentes em toda a sua rede com o software HP FutureSmart atualizável.<sup>3</sup>

## Customizable solutions built to last

Soluções personalizáveis de tabela, construídas para durar.

- Facilite o seu dia a dia personalizando a sua experiência de impressão com os aplicativos HP Workpath conectados à nuvem, que permitem acessar conteúdo personalizado e integrar fluxos de trabalho em papel e digitais.<sup>4</sup>
- Liberte a sua criatividade e combine qualquer decoração de escritório com designs modernos e a opção de painéis de cores personalizáveis.
- Dê à sua equipe o que ela precisa para ter sucesso com a Plataforma de Extensibilidade Aberta da HP, que contém centenas de soluções da HP e de terceiros, além de suporte para leitores de cartão.
- Simplifique e otimize o gerenciamento de cores com o HP Custom Color Manager. Obtenha correspondência de cores em qualquer combinação de documento/dispositivo sem a necessidade de sistemas caros de correspondência de cores.

## Always on guard with HP Wolf Security<sup>5</sup>

Sempre em alerta com a segurança HP Wolf.

- Com o HP Sure Start sempre funcionando em segundo plano, o código operacional (BIOS) é verificado automaticamente durante a inicialização e se repara caso esteja comprometido. As conexões de rede de saída da impressora são inspecionadas para bloquear solicitações suspeitas e impedir a ação de malware, para que você permaneça conectado e seguro.
- A detecção de intrusões em tempo de execução está sempre em alerta. Certificação Common Criteria.<sup>6</sup> Monitorar continuamente a atividade da memória para mantê-lo seguro, detectando e interrompendo ataques em tempo real.
- O HP Memory Shield™ é um recurso de segurança integrado que ajuda a impedir que uma ampla variedade de ataques de malware redirecionem o fluxo de execução de um programa.

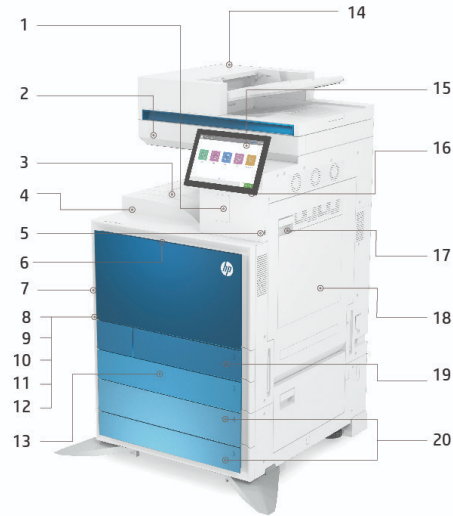
## Better printing for a better planet

Impressão melhor, por um planeta melhor.

- A embalagem à base de fibra, incluindo a caixa externa e as almofadas internas também à base de fibra, para este produto é 100% proveniente de fontes sustentáveis, ou seja, é feita de conteúdo reciclado ou certificado.<sup>7</sup>
- Nossos dispositivos são fabricados pensando no planeta, com impressão de baixo consumo de energia e cartuchos de toner feitos com mais de 57% de plástico reciclado.<sup>8</sup> Impressão que coloca o planeta em primeiro lugar.
- Nossos projetos aprimorados de eficiência energética atendem aos rigorosos critérios das certificações EPEAT Gold, Energy Star e Blue Angel.<sup>9</sup>
- Com fórmulas que atendem aos padrões atuais de qualidade do ar interno, nosso toner de baixíssimo ponto de fusão é eficiente tanto para a impressão quanto para o planeta.<sup>10</sup>

# Product walkaround

1. Bolso para integração de hardware (para conectar acessórios e dispositivos de terceiros);
2. O scanner de mesa suporta folhas de até 11x17 polegadas (297 x 432 mm).
3. Bandeja de saída para 500 folhas
4. Impressão automática frente e verso
5. Porta USB de fácil acesso;
6. Acesso aos cartuchos de toner pela porta frontal
7. Disco rígido seguro de alto desempenho da HP
8. Ranhura para cadeado de segurança tipo cabo
9. Porta host USB 3.0 SuperSpeed
10. Porta host USB 2.0 de alta velocidade
11. Porta Gigabit Ethernet
12. Porta de dispositivo USB 3.0 SuperSpeed
13. A bandeja 3, com capacidade para 520 folhas, suporta mídias de até tamanho SRA3 (12x18 polegadas).
14. Alimentador automático de documentos (ADF) de dupla face com capacidade para 200 folhas, compatível com tamanhos de mídia de até A3 (11x17 polegadas);
15. Tela sensível ao toque colorida de 10,1 polegadas (25,6 cm)
16. Botão liga/desliga
17. Acesso pela porta direita à área de impressão
18. A bandeja multiuso 1, com capacidade para 100 folhas, suporta mídias de até tamanho SRA3 (12x18 polegadas).
19. A bandeja 2, com capacidade para 520 folhas, suporta mídias de tamanho até A4 (Carta).
20. Bandeja dupla/suporte opcional para 2 x 520 folhas, compatível com mídias de até tamanho SRA3 (12 x 18 polegadas).



## Resumo da série

| Model                                                     | HP Color LaserJet Managed MFP E877dn                                                  |                                                  |                                                  |                                                  |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Product number                                            | 5QK03A                                                                                | 5QK03A (Base) + 8EP60AAE (Licença de velocidade) | 5QK03A (Base) + 8EP61AAE (Licença de velocidade) | 5QK03A (Base) + 8EP62AAE (Licença de velocidade) |
| Print speed (A4 and letter, Black and color) <sup>3</sup> | Até 40 ppm                                                                            | Até 50 ppm                                       | Até 60 ppm                                       | Até 70 ppm                                       |
| Scan speed (A4 and letter, Black and color) <sup>4</sup>  | 90 ppm/180 ipm, simplex/duplex                                                        |                                                  |                                                  |                                                  |
| Functions                                                 | Impressão, cópia e digitalização (fax e conexão sem fio opcionais) (todos os modelos) |                                                  |                                                  |                                                  |
| ADF capacity                                              | 200 folhas                                                                            |                                                  |                                                  |                                                  |
| Input capacity                                            | Padrão: 1.140 folhas; Máximo: 6.140 folhas (todos os modelos)                         |                                                  |                                                  |                                                  |
| Advanced workflow features                                | Não                                                                                   |                                                  |                                                  |                                                  |

1 As soluções implementadas através do Hardware Integration Pocket (HIP) podem exigir compra adicional.

2 Um administrador deve habilitar a porta USB de fácil acesso antes do uso.

3 Os modelos da série E877 incluem um alimentador automático de documentos (ADF) de 200 folhas. Os modelos da série E877 incluem um alimentador automático de documentos (ADF) de 200 folhas.

4 Medido de acordo com a norma ISO/IEC 24734, excluindo o primeiro conjunto de documentos de teste. Para mais informações, consulte [hp.com/go/printerclaims](http://hp.com/go/printerclaims). A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema e do software.

Complexidade do aplicativo, do driver e do documento. Velocidades de digitalização medidas a partir do ADF. As velocidades reais de processamento podem variar dependendo da resolução de digitalização, das condições da rede, do desempenho do computador e do software aplicativo. Detecção de alimentação múltipla.

6 A tecnologia HP EveryPage é alimentada por ultrassom.

## Top features

Aumente sua produtividade com mais rapidez, graças às velocidades de impressão, digitalização e cópia líderes do setor e ao tempo de atividade máximo, tudo isso impulsionado pelo processador quad-core personalizado da HP.

Soluções personalizadas, tanto em dispositivos quanto na nuvem, para ajudar a otimizar seus fluxos de trabalho com a flexibilidade necessária para dar suporte à sua força de trabalho hoje e evoluir para atender às suas demandas futuras.

A HP Wolf Enterprise Security oferece a impressão mais segura do mundo por meio de uma segurança multicamadas e autorrecuperável líder do setor, que protege, detecta e se adapta a novas ameaças. Nós mantemos os problemas afastados para que você possa manter seu negócio funcionando.

Economize recursos com nossa impressão de baixo consumo de energia, que atende aos padrões EPEAT Gold, Blue Angel e Energy Star, apoiando a meta da HP de neutralidade de carbono e uma economia totalmente sustentável.

## Serviços e Soluções

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Service and support | <p><b>U03HDE</b> 3 anos de garantia com serviço DMR para impressora multifuncional Color LaserJet Managed MFP E877xx (próximo dia útil) U03HFE - HP 3 anos de</p> <p><b>U03HFE</b> serviço DMR para impressora multifuncional Color LaserJet Managed MFP E877xx (próximo dia útil) U03HGE - HP 4 anos de garantia com serviço DMR</p> <p><b>U03HGE</b> para impressora multifuncional Color LaserJet Managed MFP E877xx (próximo dia útil) U03HHE - HP 5 anos de garantia com serviço DMR para impressora</p> <p><b>U03HHE</b> Color LaserJet Managed MFP E877xx (próximo dia útil) U03HJE - HP 3 anos de garantia com serviço DMR para impressora multifuncional Color LaserJet</p> <p><b>U03HJE</b> E877xx (4 horas por dia, 9 dias por semana) U03HKE - HP 4 anos de garantia com serviço DMR para impressora multifuncional Color LaserJet Managed</p> <p><b>U03HKE</b> horas por dia, 9 dias por semana) U03HLE - HP 5 anos de garantia com serviço DMR para impressora multifuncional Color LaserJet Managed MFP</p> <p><b>U03HLE</b> as por dia, 9 dias por semana)</p> <p><b>U03HME</b> HP 1 ano de troca de peças com serviço DMR para Color LaserJet Managed MFP E877xx (somente componente gerenciado) U03HNE - HP 3</p> <p><b>U03HNE</b> ca de peças com serviço DMR para Color LaserJet Managed MFP E877xx (somente componente gerenciado) U03HQE - HP 4 anos de troca</p> <p><b>U03HQE</b> com serviço DMR para Color LaserJet Managed MFP E877xx (somente componente gerenciado) U03HRE - HP 5 anos de troca de peças com</p> <p><b>U03HRE</b> para Color LaserJet Managed MFP E877xx (somente componente gerenciado) U03HSPE - HP 1 ano de garantia pós-venda com serviço</p> <p><b>U03HSPE</b> como dia útil para Color LaserJet Managed MFP E877xx U03HTPE - HP 2 anos de garantia pós-venda com serviço DMR no próximo dia útil</p> <p><b>U03HTPE</b> LaserJet Managed MFP E877xx U03HVPE - HP 1 ano de garantia com serviço de 4 horas (9x5) Serviço DMR para impressora multifuncional</p> <p><b>U03HVPE</b> LaserJet Managed MFP E877xx U03HWPE - Garantia de 2 anos, atendimento 4 horas (9x5) com serviço DMR para impressora multifuncional</p> <p><b>U03HWPE</b> LaserJet Managed MFP E877xx</p> <p><b>U03HXPPE</b> HP 1 ano PW Parts Exchange com SVC DMR para Color LaserJet Managed MFP E877xx (somente componente gerenciado)</p> <p><b>U03HYPE</b> HP 2 anos PW Parts Exchange com SVC DMR para Color LaserJet Managed MFP E877xx (somente componente gerenciado)</p> <p><b>U98R6E</b> Serviço de instalação HP A3 para MFP E7xxxx/E8xxxx</p> |
| Solutions           | <p><b>Security:</b> HP Access Control; HP Security Manager; HP Advance; HP Secure Print and Insights.</p> <p><b>Mobile and universal print Management:</b> HP Universal Print Driver (UPD); Extensão HP Print for Chrome; HP Smart UPD; Aplicativo HP For Universal Print Workpath</p> <p><b>Management:</b> HP Web JetAdmin; HP Smart Device Services (SDS); Servidor Web Integrado; HP Custom Color Manager; HP Command Center; Kit de Recursos do Administrador de Impressoras HP Smart</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

Front panel optional colors



\* Disponível com acessórios opcionais de painel de cores

|                |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Accessories    | 190A2A                                                                                                                                                                              | Painel de cores cinza lunar para impressora HP Color LaserJet                                                                  |
|                | 190A4A                                                                                                                                                                              | Bandeja/Suporte para Papel HP LaserJet Department 2x520 folhas, Painel na cor Cinza Lunar;                                     |
|                | 190A5A                                                                                                                                                                              | Bandeja/Suporte para Papel de Alta Capacidade HP LaserJet Department, Painel na cor Cinza Lunar;                               |
|                | 190A8A                                                                                                                                                                              | Suporte HP LaserJet Department, Painel na cor Cinza Lunar                                                                      |
|                | 190B2A                                                                                                                                                                              | Painel de cor vermelho cometa para impressora HP Color LaserJet                                                                |
|                | 190B4A                                                                                                                                                                              | Bandeja/Suporte para Impressora HP LaserJet Department com 2 bandejas de 520 folhas e painel na cor vermelha Comet. Bandeja/   |
|                | 190B5A                                                                                                                                                                              | Suporte para Impressora HP LaserJet Department de Alta Capacidade com painel na cor vermelha Comet. Suporte para Impressora HP |
|                | 190B8A                                                                                                                                                                              | LaserJet Department com painel na cor vermelha Comet.                                                                          |
|                | 190C2A                                                                                                                                                                              | Painel de cores Verde Cósmico para impressora HP Color LaserJet                                                                |
|                | 190C4A                                                                                                                                                                              | Bandeja/Suporte para Papel HP LaserJet Department 2x520 folhas com Painel na Cor Verde Cósmico;                                |
|                | 190C5A                                                                                                                                                                              | Bandeja/Suporte para Papel HP LaserJet Department de Alta Capacidade com Painel na Cor Verde Cósmico;                          |
|                | 190C8A                                                                                                                                                                              | Suporte HP LaserJet Department com Painel na Cor Verde Cósmico                                                                 |
|                | 190D2A                                                                                                                                                                              | Painel de cores amarelo Constellation para impressora HP Color LaserJet                                                        |
|                | 190D4A                                                                                                                                                                              | Bandeja/Suporte para Papel HP LaserJet Department 2x520 folhas, Painel Amarelo Constellation; Bandeja/                         |
|                | 190D5A                                                                                                                                                                              | Suporte para Papel HP LaserJet Department de Alta Capacidade, Painel Amarelo Constellation; Suporte HP                         |
|                | 190D8A                                                                                                                                                                              | LaserJet Department, Painel Amarelo Constellation                                                                              |
|                | 190F2A                                                                                                                                                                              | Painel de cores roxo Aurora para o departamento HP Color LaserJet                                                              |
|                | 190F4A                                                                                                                                                                              | Bandeja/Suporte para Papel HP LaserJet Department 2x520 folhas, Painel na cor Roxo Aurora;                                     |
|                | 190F5A                                                                                                                                                                              | Bandeja/Suporte para Papel HP LaserJet Department de Alta Capacidade, Painel na cor Roxo                                       |
|                | 190F8A                                                                                                                                                                              | Aurora; Suporte HP LaserJet Department, Painel na cor Roxo Aurora                                                              |
|                | 2NR12A                                                                                                                                                                              | Gabinete removível para disco rígido HP   Kit                                                                                  |
|                | 2TD64A                                                                                                                                                                              | de acessibilidade HP                                                                                                           |
|                | 3JN69A                                                                                                                                                                              | Acessório HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Sem Fio, Assistente                                                                       |
|                | 478C2A                                                                                                                                                                              | de Voz para Impressão HP                                                                                                       |
|                | 4QL32A                                                                                                                                                                              | Leitor USB seguro HP Legic, kit de expansão USB                                                                                |
|                | 4XN67A                                                                                                                                                                              | interno para impressora multifuncional HP MFP                                                                                  |
|                | 5QK14A                                                                                                                                                                              | 810 com fax duplo analógico.                                                                                                   |
|                | 6GW47A                                                                                                                                                                              | Bandeja/Suporte de Papel para Departamento HP LaserJet 2x520 folhas,                                                           |
|                | 6GW49A                                                                                                                                                                              | Finalizador Interno HP LaserJet                                                                                                |
|                | 6GW50A                                                                                                                                                                              | Separador de trabalhos departamentais HP                                                                                       |
|                | 6GW51A                                                                                                                                                                              | LaserJet, Finalizador de livretos HP LaserJet                                                                                  |
|                | 6GW53A                                                                                                                                                                              | Suporte de departamento HP LaserJet, grampeador/                                                                               |
|                | 6GW55A                                                                                                                                                                              | empilhador de acabamento HP LaserJet                                                                                           |
|                | 6GW56A                                                                                                                                                                              | Bandeja/Suporte de Papel de Alta Capacidade para HP LaserJet 3000                                                              |
|                | 6GW57A                                                                                                                                                                              | folhas Bandeja/Suporte de Papel de Alta Capacidade para HP LaserJet                                                            |
|                | 6HN31A                                                                                                                                                                              | 2000 folhas Disco Rígido HP 500GB CCC, FIPS, TAA                                                                               |
|                | 7Z A08A                                                                                                                                                                             | Fax analógico único HP MFP 800                                                                                                 |
|                | 8FP31A                                                                                                                                                                              | Acessório HP Jetdirect LAN                                                                                                     |
|                | 9EQ11A                                                                                                                                                                              | Disco rígido HP de 500 GB CCC, FIPS, com                                                                                       |
|                | B5L31A                                                                                                                                                                              | chicote de interface externa HP                                                                                                |
|                | X3D03A                                                                                                                                                                              | Leitor de cartão universal USB HP                                                                                              |
|                | Y1G10A                                                                                                                                                                              | Acessório para perfurador de papel HP LaserJet                                                                                 |
|                | Y1G13A                                                                                                                                                                              | 2/3 e grampos para encarte/livreto HP LaserJet                                                                                 |
|                | Y1G14A                                                                                                                                                                              | Grampeador/Empilhador HP LaserJet, Grampos para                                                                                |
|                | Y1G22 UM                                                                                                                                                                            | Bandeja de Papel HP LaserJet, Acessório para                                                                                   |
|                | Y7C05A                                                                                                                                                                              | Aquecedores, Leitor de Teclado HP HIP2                                                                                         |
|                | Y7C07A                                                                                                                                                                              | HP SIM para HID iClass para leitor HIP2                                                                                        |
| Speed Licenses | Licença para impressora multifuncional HP Color LaserJet E877 gerenciada, com velocidade de impressão de 40 a 50 ppm (8EP60AAE), 8EP61AAE, 8EP62AAE, 8LB48AAE, 8LB49AAE e 8LB50AAE. |                                                                                                                                |

\* Os perfuradores de furos internos/acabamento interno não são compatíveis com 70 ppm.

Especificações técnicas

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                            |                                       |                                       |                                       |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Functions                         | Imprimir, copiar, digitalizar, enviar fax (opcional)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                            |                                       |                                       |                                       |
| Print speed <sup>1,2</sup>        | Letter/Black                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Até 40 ppm                 | Até 50 ppm (com 8EP60AAE)             | Até 60 ppm (com 8EP61AAE)             | Até 70 ppm (com 8EP62AAE)             |
|                                   | Letter/Color                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Até 40 ppm                 | Até 50 ppm (com 8EP60AAE)             | Até 60 ppm (com 8EP61AAE)             | Até 70 ppm (com 8EP62AAE)             |
|                                   | A4/Black                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Até 40 ppm                 | Até 50 ppm (com 8EP60AAE)             | Até 60 ppm (com 8EP61AAE)             | Até 70 ppm (com 8EP62AAE)             |
|                                   | A4/Color                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Até 40 ppm                 | Até 50 ppm (com 8EP60AAE)             | Até 60 ppm (com 8EP61AAE)             | Até 70 ppm (com 8EP62AAE)             |
|                                   | First page out Letter/Black                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Em apenas 8,2 segundos     | Em apenas 7,6 segundos (com 8EP60AAE) | Em apenas 7,2 segundos (com 8EP61AAE) | Em apenas 7,2 segundos (com 8EP62AAE) |
|                                   | First page out Letter/Color                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Em apenas 9,7 segundos     | Em apenas 8,8 segundos (com 8EP60AAE) | Em apenas 8,2 segundos (com 8EP61AAE) | Em apenas 8,0 segundos (com 8EP62AAE) |
|                                   | First page out A4/Black                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Em apenas 8,2 segundos     | Em apenas 7,6 segundos (com 8EP60AAE) | Em apenas 7,2 segundos (com 8EP61AAE) | Em apenas 7,2 segundos (com 8EP62AAE) |
|                                   | First page out A4/Color                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Em apenas 9,7 segundos     | Em apenas 8,8 segundos (com 8EP60AAE) | Em apenas 8,2 segundos (com 8EP61AAE) | Em apenas 8,0 segundos (com 8EP62AAE) |
| Print resolution                  | Black (best): Até 1200 x 1200 dpi em velocidade normal; Black (normal): Até 600 x 600 dpi em velocidade normal; Color (normal): Até 600 x 600 dpi em velocidade normal; Color (fine lines): Até 1200 x 1200 dpi em velocidade normal; Color (best): Até 1200 x 1200 dpi em velocidade normal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                            |                                       |                                       |                                       |
| Print technology                  | Laser; Optical (600 x 600 4 bits); Melhor (1200 x 1200 1 bit)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                            |                                       |                                       |                                       |
| Print cartridges number           | 4 (1 de cada cor: preto, ciano, magenta, amarelo)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                            |                                       |                                       |                                       |
| Standard print languages          | Emulação HP PCL 5c, HP PCL 6, HP Postscript nível 3, PDF (v 1.7), compatível com AirPrint™                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                            |                                       |                                       |                                       |
| Printer smart software features   | Visualização de impressão, impressão frente e verso, impressão de várias páginas por folha (2, 4, 6, 9, 16), agrupamento, marcas d'água, armazenamento de trabalhos de impressão, USB de fácil acesso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                            |                                       |                                       |                                       |
| Color scanning                    | Sim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                            |                                       |                                       |                                       |
| Scan speed Normal <sup>3</sup>    | Até 90 ppm/180 ipm (preto e branco), até 90 ppm/180 ipm (colorido) Carta; Até 90 ppm/180 ipm (preto e branco), até 90 ppm/180 ipm (colorido) A4 Duplex: Até 180 ppm/360 ipm (preto e branco), até 180 ipm (colorido) Carta; Até 180 ipm (preto e branco), até 180 ipm (colorido) A4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                            |                                       |                                       |                                       |
| Scan type / Technology            | Scanner de mesa, alimentador automático de documentos (ADF) / scanner de plataforma CCD Digital CIS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                            |                                       |                                       |                                       |
| Scan resolution                   | Hardware: até 600 x 600 dpi; Óptico: até 600 x 600 dpi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                            |                                       |                                       |                                       |
| Scan file format                  | PDF, PDF de alta compressão, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                            |                                       |                                       |                                       |
| Scan input modes                  | Aplicações do painel frontal: Copiar; Fax; Digitalizar para e-mail; Digitalizar para pasta de rede; Digitalizar para USB; Digitalizar para armazenamento de trabalhos; Plataforma de extensibilidade aberta (OXF), aplicações HP Workpath                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                            |                                       |                                       |                                       |
| Escaneie Sig e                    | ADF Maximum: 297 x 864 mm; 11,7 x 34 pol. Dimensões mínimas: 68 x 127 mm; 2,7 x 5 pol. Dimensões mínimas: 297 x 432 mm; 11,69 x 17 pol.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                            |                                       |                                       |                                       |
| Duplex ADF scanning               | Sim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                            |                                       |                                       |                                       |
| ADF capacity                      | Padrão, 200 folhas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                            |                                       |                                       |                                       |
| Twain version                     | Versão 2.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                            |                                       |                                       |                                       |
| Bit depth / Grayscale levels      | 24 bits/256                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                            |                                       |                                       |                                       |
| Digital sending standard features | Digitalizar para e-mail; digitalizar para pasta de rede; digitalizar para unidade USB; digitalizar para SharePoint; digitalizar para FTP; digitalizar para sFTP; digitalizar para fax local; digitalizar para fax pela Internet; catálogo de endereços local; SMTP sobre SSL; detecção automática de cores/monocromático; PDF de alta compressão; ajustes de imagem (intensidade, contraste, limpeza de fundo, nitidez); otimização de texto/imagem (texto, misto, imagem impressa, fotografia); orientação do conteúdo; modo de digitalização (livro, documento de identidade frente e verso); apagar bordas; recorte automático de página; criação de tarefas; visualização de imagem; supressão de páginas em branco; alinhamento automático |                            |                                       |                                       |                                       |
| Copy speed                        | Letter/Black                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Até 40 centavos por minuto | Até 50 cpm (com 8EP60AAE)             | Até 60 cpm (com 8EP61AAE)             | Até 70 cpm (com 8EP62AAE)             |
|                                   | Letter/Color                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Até 40 centavos por minuto | Até 50 cpm (com 8EP60AAE)             | Até 60 cpm (com 8EP61AAE)             | Até 70 cpm (com 8EP62AAE)             |
|                                   | A4/Black                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Até 40 centavos por minuto | Até 50 cpm (com 8EP60AAE)             | Até 60 cpm (com 8EP61AAE)             | Até 70 cpm (com 8EP62AAE)             |
|                                   | A4/Color                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Até 40 centavos por minuto | Até 50 cpm (com 8EP60AAE)             | Até 60 cpm (com 8EP61AAE)             | Até 70 cpm (com 8EP62AAE)             |
|                                   | Letter/Black Duplex                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Até 40 centavos por minuto | Até 50 cpm (com 8EP60AAE)             | Até 60 cpm (com 8EP61AAE)             | Até 70 cpm (com 8EP62AAE)             |
|                                   | Letter/Color Duplex                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Até 40 centavos por minuto | Até 50 cpm (com 8EP60AAE)             | Até 60 cpm (com 8EP61AAE)             | Até 70 cpm (com 8EP62AAE)             |
|                                   | A4/Black Duplex                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Até 40 centavos por minuto | Até 50 cpm (com 8EP60AAE)             | Até 60 cpm (com 8EP61AAE)             | Até 70 cpm (com 8EP62AAE)             |
|                                   | A4/Color Duplex                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Até 40 centavos por minuto | Até 50 cpm (com 8EP60AAE)             | Até 60 cpm (com 8EP61AAE)             | Até 70 cpm (com 8EP62AAE)             |
|                                   | First copy out Letter/Black                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Em apenas 4,9 segundos     | Em apenas 4,2 segundos (com 8EP60AAE) | Em apenas 3,8 segundos (com 8EP61AAE) | Em apenas 3,5 segundos (com 8EP62AAE) |
|                                   | First copy out Letter/Color                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Em apenas 6,5 segundos     | Em apenas 5,6 segundos (com 8EP60AAE) | Em apenas 4,9 segundos (com 8EP61AAE) | Em apenas 4,3 segundos (com 8EP62AAE) |
|                                   | First copy out A4/Black                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Em apenas 4,9 segundos     | Em apenas 4,2 segundos (com 8EP60AAE) | Em apenas 3,8 segundos (com 8EP61AAE) | Em apenas 3,5 segundos (com 8EP62AAE) |
|                                   | First copy out A4/Color                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Em apenas 6,5 segundos     | Em apenas 5,6 segundos (com 8EP60AAE) | Em apenas 4,9 segundos (com 8EP61AAE) | Em apenas 4,3 segundos (com 8EP62AAE) |
| Copy resolution                   | Black (text and graphics): Até 600 x 600 dpi; Color (text and graphics): Até 600 x 600 dpi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                            |                                       |                                       |                                       |
| Maximum number of copies          | Até 9999 cópias                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                            |                                       |                                       |                                       |
| Residência da cópiadong e         | 25 a 400%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                            |                                       |                                       |                                       |
| Copier settings                   | Cópia frente e verso; detecção automática de cor/monocromático; redução/ampliação; ajustes de imagem (intensidade, contraste, limpeza de fundo, nitidez); otimização de texto/imagem (texto, misto, imagem impressa, fotografia); N-Up; ordenação em N ou Z; orientação do conteúdo; intercalação; livreto; modo de digitalização (livro, documento de identidade frente e verso); marca d'água; carimbos; sobreposição de imagem; apagar bordas; criação de trabalhos; pré-visualização de imagem; deslocamento de imagem; seleção de papel; supressão de páginas em branco; alinhamento automático; digitalização para armazenamento de trabalhos                                                                                             |                            |                                       |                                       |                                       |
| Fax speed                         | Up to 6 kbps / Carta: Até 10 segundos por página                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                            |                                       |                                       |                                       |
| Fax resolution                    | Black (best): até 300 x 300 dpi (400 x 400 dpi apenas para faxes recebidos); Black (standard): 3 x 98 dpi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                            |                                       |                                       |                                       |
| Fax Features                      | Fax memory fax: até 500 páginas; até Suporte a Auto fax reductions supported de Auto paginag e d: Si Fax delayed sending: Distinctive ring detection supported: Não Fax forwarding supported: Não Encaminhamento de fax: Sim Interface TAM para telefone fax: Não Sondagem fax telephone mode supported: Não Fax timer supported: Não Máximo speed dialing numbers: Até 1000 números PC interface supported: Não Remote retrieval capability supported: Não Telephone handset supported: Não                                                                                                                                                                                                                                                    |                            |                                       |                                       |                                       |
| Standard connectivity             | 1 porta de rede Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 compartimento para integração de hardware de segunda geração (HIP2); 1 porta USB 2.0 de alta velocidade (host); 1 porta USB 3.0 SuperSpeed (dispositivo); 1 porta USB 3.0 SuperSpeed (host)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                            |                                       |                                       |                                       |
| Network capabilities              | Padrão (Ethernet GIGABIT 10/100/1000T integrada)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                            |                                       |                                       |                                       |
| Wireless capability               | Opcional, habilitado com a compra de um acessório de hardware.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                            |                                       |                                       |                                       |
| Mobile printing capability        | Apple AirPrint™; Certificação Mopria™; Impressão Wi-Fi® Direct; Impressão por toque NFC (opcional); Impressão PrinterOn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                            |                                       |                                       |                                       |
| Memory                            | Standard: GB; Maximum: GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                            |                                       |                                       |                                       |
| Processor speed                   | Processador Quad Core (1,6 GHz), Dual Core (1,4 GHz) / Storage: Padrão, disco rígido integrado de 500 GB / Disco rígido Hard disk: disco rígido HP LaserJet de 500 GB; Criptografia de hardware AES 256; Recursos de apagamento seguro (Apagamento seguro de arquivos temporários, Apagamento seguro de dados de trabalho, Apagamento seguro de disco ATA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                            |                                       |                                       |                                       |
| Duty cycle (monthly)              | Letter:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Até 180.000 páginas        | Até 200.000 páginas (com 8EP60AAE)    | Até 250.000 páginas (com 8EP61AAE)    | Até 300.000 páginas (com 8EP62AAE)    |
|                                   | A4:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Até 180.000 páginas        | Até 200.000 páginas (com 8EP60AAE)    | Até 250.000 páginas (com 8EP61AAE)    | Até 300.000 páginas (com 8EP62AAE)    |
| Recommended monthly page volume   | Até 60.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                            |                                       |                                       |                                       |

Especificações técnicas

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Paper handling                       | Input Capacities: Até 1140 folhas (Bandeja 1: até 100 folhas; Bandeja 2: até 520 folhas; Bandeja 3: até 520 folhas) Padrão; Até 50 envelopes; Capacidade máxima de saída: Até 100 folhas; Opções de impressão frente e verso: Autoduplex; Autoduplex de envelope; Standard paper trays                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Media types supported                | Papel comum, HP EcoEFICIENT, HP Fosco 90g, Leve 60-74g, Bond, Reciclado, HP Fosco 105g, HP Fosco 120g, HP Brilho Suave 120g, HP Brilhante 120g, Gramatura Média 96-110g, Pesado 111-130g, Brilho Médio 96-110g, Brilho Pesado 111-130g, HP Fosco 150g, HP Brilhante 150g, Extra Pesado 131-175g, Brilho Extra Pesado 131-175g, HP Fosco 200g, HP Brilhante 200g, Cartolina 176-220g, Cartolina Brilhante 176-220g, Papelão Leve 221-255g, Papelão 256-300g, Papelão Pesado, Colorido Transparência, Etiquetas, Papel timbrado, Envelope, Envelope reforçado, Pré-impresso, Pré-perfurado, Colorido                                                                                                                                                                                                                      |
| Media weight supported               | Bandejas 1, 2 e 3: aderência de 16 a 86,5 lb; Bandejas 1, 2 e 3: 60 a 325 g/m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Mídia size supported                 | Bandeja 1: Carta, Carta R, Ofício, Executivo, Extrato, O-cio, 11 x 17, 12 x 18, 4 x 6, 5 x 7, 5 x 8, 10 x 15, 8k, 16k, envelope nº 9, envelope nº 10, envelope Monarch; Bandeja 2: Carta, Extrato, O-cio, 4 x 6, 5 x 7, 5 x 8, 10 x 15, envelope nº 9, envelope nº 10, envelope Monarch; Bandeja 3: Carta, Carta R, Ofício, Executivo, Declaração, O-cio, 11 x 17, 12 x 18, 8k, 16k; Bandeja 1: A3, A4, Tray 1: A5, A5R, A6, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS), 10x15cm, O-cio, 8K, 16k, Cartão Postal (JIS), Cartão Postal (JIS), Envelope B5, Envelope C5, Envelope C6, Envelope DL; Bandeja 2: A4, A4R, A5, A5R, A6, RA4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS), O-cio, 8K, 16k, Envelope B5, Envelope C5, Envelope C6, Envelope DL; Bandeja 3: A3, A4, A4R, A5, A6, RA3, B4 (JIS), B5 (JIS), O-cio, 8K, 16k |
| Mídia size Custom                    | Bandeja 1: 98 x 139,7 mm a 320 x 457,2 mm; Bandeja 2: 98 x 139,7 mm a 241,5 x 297 mm; Bandeja 3: 140 x 182 mm a 320 x 457,2 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| What's in the box                    | 50K03A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Replacement cartridges <sup>4</sup>  | Cartucho de toner HP preto gerenciado LJ (rendimento ISO 50.000) W9170MC, cartucho de toner HP ciano gerenciado LJ (rendimento ISO 45.000) W9171MC, cartucho de toner HP amarelo gerenciado LJ (rendimento ISO 45.000) W9172MC, cartucho de toner HP magenta gerenciado LJ (rendimento ISO 45.000) W9173MC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Product dimensions                   | Width x Height: 585 x 694,7 x 907,7 mm; 23 x 27,4 x 35,7 pol. Maximum: 1656,7 x 1269 x 1488,5 mm; 65,2 x 50 x 58,6 pol.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Product weight                       | 99,8 kg; 220,1 lb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Warranty features                    | Garantia de 90 dias apenas para peças. As opções de garantia e suporte variam de acordo com o produto, o país e as exigências legais locais. Entre em contato com seu fornecedor ou acesse hp.com/ support para saber mais sobre as opções de serviço e suporte premiadas da HP em sua região.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Energy star certified                | Sim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ecolabels                            | Registrado no EPEAT®; Declaração IT ECO; Anjo Azul                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Control panel                        | Tela gráfica colorida (CGD) de 10,1 polegadas (25,65 cm) com tela sensível ao toque; tela giratória (ângulo ajustável); alto-falante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Display description                  | Tela sensível ao toque de 10,1 polegadas (25,65 cm), Display gráfico colorido WXGA (CGD)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Software included                    | Nenhuma solução de software está incluída na caixa, disponível apenas em <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> ou <a href="http://123.hp.com">http://123.hp.com</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Compatible operating systems         | Windows 11; Windows 10; Windows 7; Sistema Operacional Cliente Windows; Android; iOS; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Chrome OS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Compatible network operating systems | Windows Server; Linux; Citrix; Novell                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Minimum system requirements          | PC: 8 GB de espaço disponível em disco rígido, conexão com a Internet ou porta USB, navegador de Internet. Para requisitos adicionais de hardware do sistema operacional, consulte microsoft.com; Mac: 2 GB de espaço disponível em disco rígido, conexão com a Internet ou porta USB, navegador de Internet. Para requisitos adicionais de hardware do sistema operacional, consulte apple.com.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Power                                | Power supply type: Fonte de alimentação interna (Power requirements: energia: Tensão de entrada: 110 a 127 VCA (+/-10%), 50/60 Hz (+/-3 Hz), 12,0 A; 220 a 240 VCA (+/-10%), 50/60 Hz (+/-3 Hz), 7,0 A; 100 VCA (+/-10%), 50/60 Hz (+/-3 Hz). (Não é bivolt, a fonte de alimentação varia conforme o número da peça com o código de opção #). Consumo de energia: 820 watts (40 W em modo de espera), 1020 watts (60 ppm, impressão), 1100 watts (70 ppm, impressão), 41,5 watts (pronto), 0,8 watts (em espera), 0,2 watts (desligamento automático), 0,2 watts (desligamento manual)                                                                                                                                                                                                                                  |
| Acoustics                            | Acoustic power emissions: 6,70 Bel(A), impressão colorida simplex A4 a 40 ppm; 6,75 Bel(A), impressão colorida simplex A4 a 50 ppm; 6,85 Bel(A), impressão colorida simplex A4 a 60 ppm; 7,00 Bel(A), impressão colorida simplex A4 a 70 ppm; Emissões de pressão acústica (active, printing): 54 dB(A), impressão colorida simplex A4 a 40 ppm; 53 dB(A), impressão colorida simplex A4 a 50 ppm; 54 dB(A), impressão colorida simplex A4 a 60 ppm; 55 dB(A), impressão colorida simplex A4 a 70 ppm; Pressão acústica (Acoustic Pressure Emissions (active scan)): 54 dB(A), digitalização ADF A4 a 90 ipm; 59 dB(A), digitalização ADF A4 a 150 ipm                                                                                                                                                                  |
| Operating environment                | Operating temperature range: Temperatura: 15 a 30 °C (59 a 86 °F); Faixa de temperatura recomendada: 15 a 30 °C (59 a 86 °F); Faixa de temperatura de armazenamento: 10 °C (14 a 14 °F); Faixa de umidade relativa: 20 a 80%; Faixa de umidade recomendada: 20 a 80%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

Messaging Footnotes

<sup>1</sup>Os recursos de segurança integrados mais avançados da HP estão disponíveis em dispositivos HP Managed e Enterprise com HP FutureSmart -rmware 4.5 ou superior. Afirmação baseada na análise da HP dos recursos publicados em 2021 de concorrentes da mesma categoria. Impressoras. Somente a HP oferece uma combinação de recursos de segurança para detectar, interromper e recuperar automaticamente de ataques com reinicialização automática, em conformidade com as diretrizes NIST SP 800-193 para resiliência cibernética de dispositivos. Para obter uma lista de produtos compatíveis, visite: [hp.com/go/PrintersThatProtect](http://hp.com/go/PrintersThatProtect). Para obter mais informações, visite: <http://www.hp.com/go/PrinterSecurityClaims>.

<sup>2</sup>Medido de acordo com a norma ISO/IEC 24734, excluindo o primeiro conjunto de documentos de teste. Para mais informações, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims>. A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, do aplicativo de software, do driver e complexidade do documento.

<sup>3</sup>Algumas funcionalidades habilitadas por futuras atualizações de firmware HP FutureSmart podem não estar disponíveis em dispositivos mais antigos, por exemplo, se as características físicas do produto limitarem a funcionalidade da nova funcionalidade.

<sup>4</sup>Com base na análise da HP das especificações de plataformas de aplicativos publicadas por fabricantes concorrentes em abril de 2019, somente o HP Workpath oferece uma combinação de validação de aplicativos no momento do envio e revalidação automatizada dos mesmos. Ao ativar o HP Workpath, alguns dispositivos podem exigir acessórios opcionais ou atualização de firmware. Pode ser necessária uma assinatura.

<sup>5</sup>A HP Security agora se chama HP Wolf Security. Os recursos de segurança variam de acordo com a plataforma. Para obter mais informações, acesse <http://www.hp.com/wolfsecurity>.

<sup>6</sup>Certificação de terceiros baseada nos requisitos da norma ISO/IEC 15408 de Avaliação de Segurança de Tecnologia da Informação com Critérios Comuns, vigente de maio de 2019 a 2024. A certificação é aplicável a dispositivos HP Managed e Enterprise. Executando o firmware HP FutureSmart versão 4.5.1 ou posterior. Para mais informações: <https://www.commoncriteriaportal.org/-/les/ep-les/Certi-cation%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf>

<sup>7</sup>Embalagem externa 100% à base de fibra e almofadas internas também à base de fibra, feitas com fibras certificadas e recicladas de origem sustentável.

<sup>8</sup>100% dos cartuchos de toner HP originais contêm entre 1% e 77% de conteúdo reciclado pós-consumo ou pós-industrial. Isso não inclui frascos de toner ou outros produtos não listados. Consulte <http://www.hp.com/go/TonerRecycledContent> Para lista. Com base no hardware: O material reciclado pós-consumo é definido de acordo com a norma EPEAT para equipamentos de imagem, IEEE 1680.2, e é expresso como porcentagem do peso total do plástico.

<sup>9</sup>A HP projeta e testa voluntariamente seus sistemas de impressão para evitar emissões que excedam as diretrizes dos selos ecológicos Blue Angel e EPEAT.

<sup>10</sup>Impressora HP, papel HP e suprimentos originais HP - Critérios de Emissões Blue Angel DE-UZ 219.

Technical Specifications Footnotes

<sup>1</sup>Medido de acordo com a norma ISO/IEC 24734, excluindo o primeiro conjunto de documentos de teste. Para mais informações, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims>. A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, do aplicativo de software, do driver e complexidade do documento.

<sup>2</sup>Medido de acordo com a norma ISO/IEC 17629. Para mais informações, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims>. A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, do aplicativo de software, do driver e da complexidade do documento.

<sup>3</sup>As velocidades de digitalização foram medidas a partir do ADF. As velocidades reais de processamento podem variar dependendo da resolução da digitalização, das condições da rede, do desempenho do computador e do software aplicativo.

<sup>4</sup>Rendimento médio aproximado com base na norma ISO/IEC 19798. O rendimento real varia consideravelmente dependendo do conteúdo das páginas impressas e de outros fatores. Para mais detalhes, consulte <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

To learn more, visit [hp.com](http://hp.com)

© Copyright 2022 HP Development Company, LP. As informações aqui contidas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As únicas garantias para produtos e serviços HP são aquelas expressamente declaradas nos termos de garantia que acompanham tais produtos e serviços. Nada aqui contido deve ser interpretado como uma garantia adicional. A HP não se responsabiliza por erros ou omissões técnicas ou editoriais contidos neste documento.

