



HP LaserJet Managed série E60165

Esta HP LaserJet com JetIntelligence combina desempenho, eficiência de energia e segurança.¹

Esta impressora HP LaserJet com JetIntelligence combina excepcional desempenho e eficiência de energia a documentos com qualidade profissional, exatamente quando você precisar—tudo ao mesmo tempo que protege a sua rede contra ataques, com a segurança mais profunda do setor.¹

Impressora habilitada para segurança dinâmica. Somente para uso com cartuchos que utilizam um chip original HP. Os cartuchos com chips que não são HP podem não funcionar, e aqueles que funcionam hoje podem não funcionar no futuro.
<http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>



HP LaserJet Managed E60165dn

A impressão mais segura do mundo¹

- Com o HP Sure Start, cada impressora regularmente verifica seu código operacional e se repara após tentativas de hacks.
- Ajude a evitar ataques em potencial e aja imediatamente, com notificação instantânea de problemas de segurança.
- Centralize o controle do seu ambiente de impressão, com o HP Web Jetadmin—e ajude a aumentar a eficiência da empresa.²
- Dê, aos grupos de trabalho, o necessário para ter sucesso. Escolha e implante facilmente mais de 175 soluções de terceiros e da HP.

Desempenho de alta velocidade e eficiência energética

- Agilize suas tarefas e economize papel. Imprima documentos frente e verso quase tão rápido que só de um lado.
- Essa impressora retorna da suspensão e imprime sua primeira página mais rápido—em até 8.2 segundos.⁴
- Esta MFP usa excepcionalmente pouca energia—graças ao design inovador e à tecnologia de toner.⁵
- As opções de manuseio de papel incluem suporte com rodas e alimentador de entrada para 550 folhas tamanhos de A6 a ofício.

Páginas, desempenho e proteção.

- Produza textos nítidos, pretos intensos e gráficos nítidos com o toner preto de precisão.
- Gaste menos tempo trocando o toner, e mais tempo fazendo negócios. Use cartuchos de toner de alto rendimento.⁷
- Ajude a manter a qualidade HP original pela qual você pagou, com tecnologia antifraude e autenticação de cartuchos.

¹ Com base em análise feita pela HP e publicada em 2018 de recursos de segurança de impressoras concorrentes da categoria. Somente a HP oferece uma combinação de recursos de segurança para monitorar, detectar e interromper ataques e depois autovalidar a integridade de software em uma reinicialização. Para ver uma lista de impressoras, visite <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Para mais informações: <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>

² O HP Web Jetadmin está disponível para download gratuito em <http://www.hp.com/go/webjetadmin>

³ Medido usando a ISO/IEC 24734, exclui 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, do driver e da complexidade do documento.

⁴ Medidos após 15 minutos em suspensão. A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, software, driver, complexidade do documento e tempo em suspensão.

⁵ Com base em testes da HP usando o método de consumo normal de eletricidade (TEC) do programa ENERGY STAR® ou conforme relatado em energystar.gov em relação aos três principais concorrentes em agosto de 2015. Os resultados reais podem variar. Para detalhes, consulte hp.com/go/ljclaims.

Descrição do produto

1. Pocket de integração de hardware¹
2. Tela de toque de 10,9 cm com visor gráfico colorido
3. Porta USB de fácil acesso²
4. A bandeja 1 de uso geral para 100 folhas oferece suporte a tamanhos de mídia até 216 x 356 mm
5. Impressão automática frente e verso
6. Porta traseira (para acesso a congestionamentos)
7. A bandeja 2 de entrada para 550 folhas suporta mídia de até 216 x 356 mm
8. Bandeja de saída para 500 folhas
9. Botão de liberação da porta de acesso a toners (acesso ao cartucho de toner)
10. Porta USB host
11. Porta de rede Gigabit Ethernet
12. Porta de impressão USB 2.0 de alta velocidade
13. Slot para trava de segurança do tipo cabo



Série em resumo



Modelo	HP LaserJet Managed E60165dn
Modelo	Modelo
Referência	3GY10A
Velocidades de impressão (A4) ³	Até 62 páginas por minuto (ppm)
Painel de controle	Tela de toque de 10,9 cm com visor gráfico colorido
Bandeja 1 multiuso para 100 folhas, bandeja 2 para 550 folhas	√
Acessórios opcionais para manuseio de papel ⁴	Consulte a tabela de acessórios para manuseio de papel abaixo para obter detalhes
Rendimento de cartucho gerenciado ⁵	Em preto: ~50.000 páginas
Wireless Direct ⁶ /impressão NFC HP Touch-to-Print ⁷ /BLE ⁸	Opcional
Conexão de rede sem fio ⁹	Opcional
Disco rígido seguro de alto desempenho HP	Opcional
Volume mensal de páginas recomendado (RMPV) ¹⁰	5 000 a 40 000 páginas

¹ As soluções implantadas através do pacote de integração de hardware (HIP) podem exigir aquisição adicional.

² Um administrador deve habilitar a porta USB de fácil acesso antes da utilização.

³ Mensurado usando a ISO/IEC 24734, exclui o primeiro conjunto de documentos de teste. Para obter mais informações, consulte hp.com/go/printerclaims. A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, do aplicativo de software, do driver e da complexidade do documento.

⁴ A HP LaserJet Managed E60165dn vem com a bandeja multifunções de 100 folhas 1 e a bandeja de 550 folhas 2. Pode adicionar até quatro alimentadores de papel para 550 folhas adicionais opcionais e o alimentador de papel para 2 100 folhas opcional. Todos os acessórios opcionais suportam suportes de impressão até ao tamanho 216 x 356 mm.

⁵ Rendimento médio em preto declarado com base em ISO/IEC 19752 e na impressão contínua. Os rendimentos reais variam consideravelmente com base nas imagens impressas e em outros fatores. Para detalhes, consulte hp.com/go/learnaboutsupplies. Os cartuchos HP Managed não estão incluídos na compra da impressora; devem ser adquiridos separadamente.

⁶ A impressão direta sem fio pode ser adicionada com a compra do acessório direto NFC / sem fio HP Jetdirect 3000w opcional (J8030A). Se selecionado, você também não poderá selecionar o HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless acessório (3JN69A) ou o servidor de impressão HP Jetdirect 2900nw (J8031A). O dispositivo móvel precisa ser conectado diretamente ao sinal de uma MFP ou impressora sem fio direta suportada antes da impressão. Dependendo do dispositivo móvel, um aplicativo ou driver também pode ser necessário. Para detalhes, acesse hp.com/go/mobileprinting

⁷ Touch-to-print pode ser adicionado com a compra do acessório opcional HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless Direct. O dispositivo móvel deve suportar impressão habilitada para Near Field Communication (NFC). Para mais informações, acesse hp.com/go/businessmobileprinting.

⁸ La fonction Bluetooth® Low Energy est proposée en option sur l'imprimante HP LaserJet Managed E60165dn avec l'ajout de l'accessoire BLE/NFC/Sans fil HP Jetdirect 3100w (3JN69A). Si vous sélectionnez celui-ci, vous ne pouvez pas sélectionner en plus le serveur d'impression HP Jetdirect 2900nw (J8031A) ou l'accessoire NFC/Sans fil HP Jetdirect 3000w (J8030A). Bluetooth est une marque commerciale détenue par son propriétaire et utilisée sous licence par HP Inc.

⁹ A rede sem fio pode ser adicionada com a seleção do servidor de impressão opcional HP Jetdirect 2900nw (J8031A). Se selecionado, você também não poderá selecionar o Acessório NFC / Sem Fio do HP Jetdirect 3000w (J8030A) ou o Acessório BLE / NFC / Sem Fio do HP Jetdirect 3100w (3JN69A). O desempenho sem fio depende do ambiente físico e da distância do ponto de acesso e pode ser limitado durante as conexões VPN ativas.

¹⁰ Volume mensal recomendado: A HP recomenda que a quantidade de páginas impressas por mês esteja de acordo com a faixa indicada para obtenção do desempenho ideal do equipamento, com base em fatores como intervalos para substituição de suprimentos e vida útil do equipamento durante o período de garantia estendida.

Serviços HP

Uma paralisação pode ter sérias consequências, então a HP fornece suporte além da garantia padrão. Você se beneficia com risco reduzido, maior tempo de funcionamento, fornecimento de serviços previsível e sem custos com reparos imprevistos. Os serviços HP Care Pack fornecem um pacote abrangente de serviços de proteção projetados para manter o hardware e o software da HP em pleno funcionamento para que os funcionários possam se manter produtivos.

Para a disponibilidade de Care Packs, acesse: hp.com/go/cpc:

Principais recursos

Apenas as impressoras de Empresa HP reparam a si mesmas após ataques, em tempo real, ao mesmo tempo que oferecem excelente gerenciabilidade. Automaticamente monitore ameaças, detecte invasões e valide o software operacional ao mesmo tempo que gerencia a sua frota fácil e centralizadamente.¹

Com velocidades de até 65 páginas por minuto³, primeira página impressa rapidamente e uma variedade de opções de manuseio de papel, você terá a confiança de que os seus funcionários podem cumprir suas tarefas rapidamente, sem interrupção.

Proteja sua impressora usando cartuchos de toner HP originais com JetIntelligence.

Acessórios

- LOH17A Alimentador de papel de 550 folhas HP LaserJet
- LOH18A HP LaserJet alimentador para 2100 folhas
- LOH19A Base para impressora HP LaserJet
- LOH20A Grampeador/Empilhador/Caixa de Correio para HP LaserJet
- LOH21A Alimentador de envelopes HP
- LOH22A Tampa da bandeja de extensão HP
- B5L28A Portas USB internas HP
- B5L29A Unidade de disco rígido de alto desempenho protegida HP
- J8031A Acessório Servidor de impressão HP Jetdirect 2900nw
- G6W84A DIMM DDR3 HP 1 GB 90 pinos
- 2MU47A Assistente de Acessibilidade
- J8030A Acessório HP Jetdirect 3000w NFC/Sem fio
- 3JN69A Acessório HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless
- 2NR12A Compartimento de unidade de disco rígido removível HP
- X3D03A Leitor de cartão Universal HP USB
- Y7C05A Leitor de pressionamento de tecla HP HIP2
- 4QL32A Leitor de cartão HP Legic

Suprimentos

Cartucho de toner HP LaserJet Managed preto (50.000 páginas) W9004MC. Esta impressora usa a mais recente geração de cartuchos HP identificáveis por um "P" no final do número de lote do cartucho. Saiba mais em www.hp.com/go/learnaboutsupplies

Serviços

- U9NH5E - Serviço de 3 anos da HP no próximo dia útil c/RMD LaserJet Enterprise E6006x MNGD
- U9NH6E - Serviço de 4 anos da HP no próximo dia útil c/RMD LaserJet Enterprise E6006x MNGD
- U9NH7E - Serviço de 5 anos da HP no próximo dia útil c/RMD LaserJet Enterprise E6006x MNGD



¹ Com base em análise feita pela HP e publicada em 2018 de recursos de segurança de impressoras concorrentes da categoria. Somente a HP oferece uma combinação de recursos de segurança para monitorar, detectar e interromper ataques e depois autovalidar a integridade de software em uma reinicialização. Para ver uma lista de impressoras, visite <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Para mais informações: <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>

² O HP Web Jetadmin está disponível para download gratuito em <http://www.hp.com/go/webjetadmin>

³ Medido usando a ISO/IEC 24734, exclui 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, do driver e da complexidade do documento.

⁴ Medidos após 15 minutos em suspensão. A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, software, driver, complexidade do documento e tempo em suspensão.

⁵ Com base em testes da HP usando o método de consumo normal de eletricidade (TEC) do programa ENERGY STAR® ou conforme relatado em energystar.gov em relação aos três principais concorrentes em agosto de 2015. Os resultados reais podem variar. Para detalhes, consulte hp.com/go/ljclaims.

HP LaserJet Managed série E60165

Modelo	HP LaserJet Managed E60165dn
Referência	3GY10A
AIO functions	Imprimir
Imprimir	
Velocidade de impressão ^{11,12}	A4: Até 61 ppm Preto; Cor; Frente e verso: Até 50 ipm Preto; Cor; Saída da primeira página: Em até 5,1 segundos Preto; Velocidade de impressão (Paisagem, A5): Até 100 ppm Preto
Resolução de impressão	Preto (Melhor) Até 1200 x 1200 dpi; Preto (normal) FastRes 1200; Preto (linhas finas) Até 1200 x 1200 dpi
Tecnologia de impressão	Laser; Print resolution technology: FastRes 1200; 1200 x 1200 ppp
Número dos cartuchos de impressão	1 (preto)
Linguagens de impressão padrão	HP PCL 6, HP emulação postscript nível 3, impressão nativa PDF (v 1,7), Apple AirPrint™
Funcionalidades de software inteligente de impressora	Pré-visualização, frente e verso, várias páginas por folha (2, 4, 6, 9, 16), intercalação, marcas d'água, armazenamento de trabalhos, USB de fácil acesso
Gestão da impressora	HP Printer Assistant; HP Device Toolbox; Software HP Web Jetadmin; HP JetAdvantage Security Manager; HP SNMP Proxy Agent; HP WS Pro Proxy Agent; HP Printer Administrator Resource Kit para HP Universal Print Driver (HP Driver Configuration Utility - HP Driver Deployment Utility - HP Managed Printing Administrator)
HP Sure Supply	Não

Conectividade

Conectividade padrão	1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidade; 2 hosts USB 2.0 de alta velocidade; 1 Gigabit Ethernet; 1 pocket de integração de hardware
Capacidades de rede	Sim, via servidor de impressão HP Jetdirect Ethernet incorporado (padrão), suporta: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; Suporte a 802.3az (EEE) em links Fast Ethernet e Gig; IPsec (padrão); Rede sem fio 802.11a/b/g/n (opcional).
Capacidade sem fios	Opcional, ativado com a aquisição de um acessório de hardware sem fio. Estação sem fio de banda única e funcionalidade Wi-Fi Direct disponível com acessório HP Jetdirect 3000w NFC/sem fio J8030A. Estação sem fio de banda dupla e funcionalidade Wi-Fi Direct disponível com acessório HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/sem fio 3JN69A. Funcionalidade de estação sem fio de banda dupla disponível com o servidor de impressão HP Jetdirect 2900nw J8031A
Capacidade de impressão móvel ⁶	Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; Certificação Mopria™; Recurso de roam para facilitar a impressão
Memória	Padrão: 512 MB; Máximo: 1,5 GB de memória máxima quando o acessório DIMM é instalado
Velocidade do processador	1,2 GHz / Storage: 4 GB eMMC / Disco rígido: Opcional, disco rígido criptografado com no mínimo 500 GB
Ciclo de trabalho (mensal) ⁹	A4: Até 420.000 páginas; Volume mensal de páginas recomendado¹⁶: 5000 a 40.000
Manuseamento de papel	
Entrada	Alimentador multiuso 100 folhas, alimentador de entrada 550 folhas; Até 650 folhas Padrão
Saída	Padrão: Bin de saída para 500 folhas; Até 500 folhas Padrão; Transparências: 200
Opções de frente e verso	Automática (standard)
Alimentador de envelopes	Sim, 75
Bandejas standard de papel	2
Tipos de suportes	Papel (comum, leve, reciclado, pesado, extrapesado, cartão, pré-impresso, pré-perfurado, colorido, áspero, muito áspero), transparência monocromática, etiquetas, papel timbrado, envelope, envelope pesado
Gramatura da mídia	Bandeja 1: 60 a 199 g/m ² ; Bandeja 2: 60 a 120 g/m ² ; Duplexador automático: 60 a 120 g/m ²
Formatos dos suportes de impressão	Bandeja 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Ofício (216 x 340 mm), 16K, envelopes (B5, C5, C6, DL), Cartão postal (JIS simples e duplo); Bandeja 2: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Ofício (216 x 340 mm), 16K, Cartão postal (JIS simples e duplo); Bandeja opcional para 550 folhas: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Ofício (216 x 340 mm), 16K, Cartão postal (JIS simples e duplo); Alimentador de 75 envelopes opcional: B5, C5, C6, DL; Duplexador automático: A4, A5, RA4, B5 (JIS), Ofício (216 x 340 mm), 16K
Tamanhos personalizados das mídias	Bandeja 1: 76 x 127 a 216 x 356 mm; Bandeja 2: 99 x 148 a 216 x 356 mm; Bandeja opcional para 550 folhas: 99 x 148 a 216 x 356 mm; Bandeja de 2100 folhas opcional: não há suporte para tamanhos personalizados; Alimentador de 75 envelopes opcional: 90 x 148 a 178 x 254 mm
Dimensões (largura x profundidade x altura)	431 x 466 x 380 mm; Máximo: 431 x 1040 x 453 mm
Peso ⁷	21,55 kg
Conteúdo da caixa ²	Impressora HP LaserJet Managed E60165dn; Cartucho de toner original HP LaserJet (~11.000 páginas); Documentação (Guia de instalação do hardware); Cabo de força; Guias de cassete de tamanho fixo
Cartuchos substitutos ⁷	Cartucho de toner HP LaserJet Managed preto (50.000 páginas) W9004MC. Esta impressora usa a mais recente geração de cartuchos HP identificáveis por um "P" no final do número de lote do cartucho. Saiba mais em www.hp.com/go/learnaboutsupplies
Características da garantia	Garantia com atendimento no local no próximo dia útil por um ano. A garantia e as opções de assistência variam conforme o produto, o país e a legislação local. Visite hp.com/support , para ver informações sobre as opções premiadas de serviços e suporte da HP em sua região. (código de garantia 4G)
Conformidade com standards de eficiência energética	EPEAT® Silver; CECP; Qualificação ENERGY STAR®
Painel de controle	Tela de toque 10,92 cm (4,3") com visor gráfico colorido (CGD); tela giratória (ângulo ajustável); Botão Inicial
Monitor	Tela de toque 10,92 cm (4,3") com visor gráfico colorido (CGD); tela giratória (ângulo ajustável); Botão Inicial
Software incluído	Nenhuma solução de software está incluída na caixa, apenas em http://hp.com , http://1123.hp.com
Fontes e tipos de caracteres	105 fontes TrueType internas escaláveis na HP PCL 92, fontes internas escaláveis na emulação HP postscript nível 3 (símbolo de Euro integrado); 1 fonte Unicode interna (Andale Mono WorldType); 2 fontes Windows Vista 8 internas (Calibri, Cambria); Soluções de fontes adicionais disponíveis através de cartões de memória flash de terceiros; Fontes para HP LaserJet e emulação PCL5 disponíveis em http://www.hp.com/go/laserjetfonts
Sistemas operacionais compatíveis	Windows Client OS (32/64 bits), Windows 10, Windows 8.1, Windows 8 Basic, Windows 8 Pro, Windows 8 Enterprise, Windows 8 Enterprise N, Windows 7 Starter Edition SP1, atualização Windows 7 Ultimate, sistema operativo móvel, iOS, Android, Mac, Apple® macOS Sierra (v10.12), Apple® macOS High Sierra (v10.13), Apple® macOS Mojave (v10.14), Controlador de impressora PCL6 dedicado (para saber mais informações sobre os sistemas operativos compatíveis, acesse a http://www.support.hp.com , introduza o nome do produto, clique em "Find" [Localizar], clique em "User Guides" [Manuais do utilizador], clique no Manual de utilizador do seu produto e procure pela secção "Supported Operating Systems" [Sistemas operativos suportados]), Controladores de impressão HP Universal Print Driver PCL6/PS (para saber mais informações sobre os sistemas operativos compatíveis, acesse a http://www.hp.com/go/upd).
Sistemas operacionais de rede compatíveis	Windows Server 2008 R2 64 bits, Windows Server 2008 R2 64 bits (SP1), Windows Server 2012 64 bits, Windows Server 2012 R2 64 bits, Windows Server 2016 64 bits, cluster de failover 2008 R2, cluster de failover 2012 R2, servidor Terminal 2008 R2, servidor Remote Desktop 2012 R2, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp e XenDesktop 7.6, servidor Novell iPrint, Certificação Citrix Ready Kit – até Citrix Server 7.18, para mais informações, consulte http://citrixready.citrix.com , Linux – Para mais informações, consulte http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing , Unix – Para mais informações, consulte http://hp.com/go/linuxmodeskrips , Drivers de impressora UPD PCL6/PS, com suporte para sistemas operacionais de rede compatíveis, consulte http://hp.com/go/upd
Requisitos mínimos do sistema	PCL2 GB de espaço disponível em disco rígido, conexão com a Internet, porta USB, navegador de Internet. Para requisitos de hardware do SO adicionais, consulte microsoft.com ; Mac 2 GB de espaço disponível no disco rígido, conexão de Internet ou porta USB, requisitos de hardware do SO; consulte apple.com
Alimentação ^{5,6}	Tipo de fonte de alimentação: Fonte de alimentação de 115 V ou 220 V incorporada; Power supply required: Tensão de entrada: 100V a 127V nominal (+/-10%), 50 - 60Hz nominal (+/- 3Hz), 12A; Tensão de entrada: 220V a 240V nominal, (+/-10%) 50 - 60Hz nominal (+/- 3Hz), 6A; Consumo de energia: 720 watts (imprimindo), 15,4 watts (pronta), 0,6 watt (suspensão), <0,1 watt (desliga automático/liga manual), <0,1 watt (desliga manual); Número de consumo típico elétrico (TEC): 2,425 kWh/Week (Blue Angel); 0,877 kWh/Week (Energy Star 3.0); Melhor consumo técnico de eletricidade (TEC): 2,425 kWh/semana
Acústica	Emissões de potência acústica: 7,2 B(A)
Ambiente de funcionamento	Gama de temperaturas de funcionamento: 10 a 32,5° C; Temperatura de funcionamento recomendada: 10 a 32,5° C; Amplitude Térmica de Armazenamento: -20 a 40° C; Intervalo de umidade para funcionamento: 10 a 80% RH; Faixa de umidade operacional recomendada: 30 a 70% RH
Gestão de segurança	Gerenciamento de identidade: Autenticação Kerberos; Autenticação LDAP; 1000 códigos PIN de usuário; soluções avançadas opcionais de autenticação da HP e de terceiros (por exemplo, leitores de crachás); Rede: IPsec/firewall com Certificação; Chave pré-compartilhada; e autenticação Kerberos; Suporta o plug-in de configuração WJA-10 IPsec; autenticação 802.1X (EAP-PEAP; EAP-TLS); SNMPv3; HTTPS; Certificados; Lista de controle de acesso; Dados: Criptografia de armazenamento; PDF e Email criptografados (usa bibliotecas criptográficas FIPS 140 validadas da Microsoft); Apagamento Seguro; SSL/TLS (HTTPS); Credenciais criptografadas; Dispositivo: Slot para trava de segurança; Desativação de porta USB; pacote de integração de hardware para soluções de segurança; Detecção de intrusão com a tecnologia de segurança da Red Ballon - monitoramento constante de ataques no dispositivo; Inicialização Segura SureStart - verificação de integridade do BIOS com capacidade de autocorreção; Lista de permitidos - carrega somente código reconhecidamente bom (DLLs, EXEs,...). Gerenciamento de segurança: Compatível com HP JetAdvantage Security Manager, mensagens de segurança de dispositivo Syslog processadas e acessíveis em Arcsight e Splunk SIEMs

¹ Registro EPEAT® quando aplicável. O registro EPEAT varia de acordo com o país. Consulte <http://www.epeat.net> para ver o status de registro por país.

² Estão incluídos consumíveis de rendimento normal; rendimento de 11 000 páginas (Preto). Os rendimentos médios declarados (Preto) baseiam-se na norma ISO/IEC 19752 e na impressão contínua. Os rendimentos reais variam significativamente consoante as imagens impressas e outros fatores. Para saber mais informações, acesse a <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

³ Com os cartuchos de impressão

⁴ Os requisitos de energia dependem do país/região onde a impressora é vendida. Não converta as tensões de funcionamento. Isso poderá danificar a impressora e anular a garantia do produto. Valores de consumo de energia normalmente baseados em medição do dispositivo de 115 V.

⁵ Os requisitos de energia dependem do país/região onde a impressora é vendida. Não converta as tensões de funcionamento. Isso poderá danificar a impressora e anular a garantia do produto. Valor de Energy Star normalmente baseado em medição do dispositivo de 115 V.

⁶ Baseado no método BA TEC, com estas possíveis exceções: Configuração de atraso de suspensão de 1 minuto ou menos, Wi-Fi desativado.

⁷ Rendimento médio em preto declarado com base em ISO/IEC 19752 e na impressão contínua. Os rendimentos reais variam consideravelmente com base nas imagens impressas e em outros fatores. Para detalhes, consulte <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

⁸ Para ativar a HP Roam, poderá ser necessário atualizar o firmware de alguns dispositivos, bem como um acessório opcional para adicionar capacidades de sinalização Bluetooth® Low Energy (BLE). Os clientes podem adquirir o Acessório BLE/NFC/Sem fios HP Jetdirect 3100w ou o dispositivo USB RadBeacon.

⁹ O ciclo de trabalho é definido como o número máximo de páginas por mês de saída de imagens. Esse valor proporciona uma comparação da robustez do produto em relação a outros dispositivos HP LaserJet ou HP Color LaserJet, permitindo a implantação adequada de impressoras e multifuncionais, para atender às demandas de pessoas ou grupos conectados.

¹⁰ A HP recomenda que a quantidade de páginas por mês da saída de imagens esteja dentro da gama especificada para um desempenho ideal do dispositivo, com base em fatores que incluem intervalos de substituição de suprimentos e vida útil dos dispositivos em um período de garantia estendida.

¹¹ Medido usando a ISO/IEC 24734, exclui 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, do driver e da complexidade do documento.

¹² Medido usando-se ISO/IEC 17629. Para mais informações, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims>. A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, do aplicativo, do driver e da complexidade do documento.

Para saber mais, acesse hp.com

© Copyright 2019–2020 HP Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alteração sem aviso. As únicas garantias de produtos e serviços HP são aquelas estabelecidas nas declarações de garantia expressa que acompanham tais produtos e serviços. Nenhuma parte deste documento deve ser inferida como constituindo uma garantia adicional. A HP não será responsável por erros técnicos, erros editoriais ou omissões aqui contidos. ENERGY STAR e o logotipo ENERGY STAR são marcas registradas nos Estados Unidos. Windows é uma marca comercial registrada da Microsoft Corporation. AirPrint, iPad, iPhone e iPod touch são marcas comerciais da Apple Inc., registradas nos EUA e em outros países.

4AA7-5265PTL, Janeiro 2020, R1

