



HP Color LaserJet Managed série E55040

Uma impressora rápida e energeticamente eficiente que oferece documentos em cores vibrantes, com qualidade profissional.

Velocidade e cores são um par perfeito para seus negócios. É por isso que esta impressora energeticamente eficiente e os cartuchos de toner HP originais com JetIntelligence se combinam para produzir documentos vibrantes de qualidade profissional exatamente quando os funcionários precisam deles.

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 Color LaserJet Managed E55040dn

Desempenho de alta velocidade e eficiência energética

- Essa impressora retorna da suspensão e imprime sua primeira página mais rapidamente —em 8,5 segundos.¹
- Agilize suas tarefas e economize papel. Imprima documentos frente e verso com a mesma rapidez da impressão somente frente — até 40 ipm.²
- Essa impressora usa quantidades excepcionalmente baixas de energia—graças à tecnologia inteligente de toner e detecção de mídia.³
- Imprima consistentemente documentos de alta qualidade em várias mídias—incluindo A5—com detecção automática de mídia.

A sua frota—simples, protegida, agilizada

- Centralize o controle do seu ambiente de impressão com o HP Web Jetadmin⁴—e ajude a aumentar a eficiência dos negócios
- Proteja dados confidenciais—use recursos de segurança incorporadas e opcionais, incluindo soluções de segurança HP JetAdvantage.⁵
- Desenvolva, implante e complemente facilmente soluções da HP e de terceiros. Escolha o upgrade de memória opcional de 1 GB.⁶
- Dê, aos grupos de trabalho, o que eles precisam para ter sucesso. Desenvolva, implante e complemente facilmente soluções da HP e de terceiros.⁷

Imprima sempre que os negócios exigirem

- Imprima facilmente de uma variedade de smartphones e tablets—geralmente dispensando configurações ou aplicativos.⁸

Mais. Páginas, desempenho e proteção.

- Os cartuchos de toner HP originais com JetIntelligence oferecem mais páginas por cartucho do que seus antecessores.
- Você pode contar com qualidade profissional e alta velocidade—o toner HP ColorSphere 3 funciona melhor com sua impressora HP.
- Ajude a garantir a qualidade HP autêntica pela qual você pagou, com tecnologia antifraude e autenticação de cartuchos.
- Imprima direto, com os cartuchos pré-instalados. Troque-os por cartuchos opcionais de alto desempenho.

¹ A impressão local exige que o dispositivo móvel e a impressora estejam na mesma rede ou tenham uma conexão direta sem fio. O desempenho da conexão sem fio depende do ambiente físico e da distância do ponto de acesso. As operações sem fio são compatíveis apenas com operações de 2,4 GHz. A impressão remota exige conexão à Internet para impressoras HP conectadas à Web. Também pode ser necessário um aplicativo ou software, bem como registro em uma conta do HP ePrint. O uso de banda larga sem fio requer um contrato de serviços adquirido separadamente para dispositivos móveis. Fale com o provedor de serviços sobre disponibilidade e cobertura em sua região. Acesse <http://www.hp.com/go/mobileprinting>, para mais detalhes.

² 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.

³ Medido usando-se 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 O plug-in universal para o dispositivo é oferecido com o HP Web Jetadmin 10.3 SR4 e superiores. O HP Web Jetadmin é gratuito e pode ser baixado em <http://www.hp.com/go/webjetadmin>

⁵ Algumas soluções exigem download ou aquisição adicional. Saiba mais em <http://www.hp.com/go/printingsolutions>

⁶ O uso do acessório opcional HP Trusted Platform Module pode exigir uma atualização de firmware.

⁷ As soluções implantadas através do pacote de integração de hardware (HIP) podem exigir aquisição adicional.

⁸ A impressão local exige que o dispositivo móvel e a impressora estejam na mesma rede ou tenham uma conexão direta sem fio. O desempenho da conexão sem fio depende do ambiente físico e da distância do ponto de acesso. As operações sem fio são compatíveis apenas com 2,4 GHz. A impressão remota exige conexão com a Internet para impressoras HP conectadas à Web. Também poderão ser necessários aplicativo ou software e registro de conta HP ePrint. O uso de banda larga sem fio requer um contrato de serviços adquirido separadamente para dispositivos móveis. Verifique com o prestador de serviços a disponibilidade e a cobertura em sua região. Consulte [hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting) para mais detalhes.

⁹ Emissões FCC Classe A - para uso em ambientes comerciais, não residenciais

Descrição do produto

1. Bandeja de saída para 250 folhas
2. Acesso via porta frontal aos toners
3. Impressão automática em frente e verso integrada
4. Bandeja 2 de 550 folhas com guias de bandeja de papel para travamento
5. Tela de toque colorida de 4,3" (10,9 cm)
6. Pocket de integração de hardware¹
7. Porta USB de fácil acesso²
8. Porta direita (acesso ao fusor e ao caminho de impressão)
9. Bandeja 1 de uso geral para 100 folhas
10. Porta de rede Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX
11. Porta de impressão USB 2.0 de alta velocidade
12. Host USB 2.0 de alta velocidade para porta de soluções opcionais



Série em resumo



Modelo	HP Color LaserJet Managed E55040dn
Referência	3GX99A
Funções	Imprimir
Painel de controle	Tela de toque colorida ajustável de 4,3" (10,9 cm)
Velocidades de impressão, em preto e em cores ³	Até 40/38 ppm, Carta/A4
Impressão automática frente e verso	✓
Bandeja 1 de uso geral padrão para 100 folhas e bandeja 2 para 550 folhas	✓
Bandeja de papel para 550 folhas opcional	Adicione até três
Gabinete de papel opcional	Adicionar até um
Capacidade de entrada (padrão/máxima ⁴)	Até 650/2300 folhas
Capacidade de saída	Até 250 folhas
Volume mensal de páginas recomendado (RMPV) ⁵	De 2.000 a 15.000 páginas
Rendimentos de cartuchos Managed ⁶	~16.000 páginas (em preto), ~12.500 páginas (em cores)
Bluetooth® Low Energy ⁸	Opcional
Impressão via Wi-Fi Direct ⁹ /toque para imprimir via NFC ¹⁰	Opcional

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 Medição feita com ISO/IEC 24734; exclui o primeiro conjunto de documentos de teste. Para mais informações, consulte hp.com/go/printerclaims. A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, do aplicativo, do driver e da complexidade do documento. Os recursos padrão e opcionais variam de acordo com o modelo.

⁴ É necessário adquirir bandejas de papel opcionais para atingir a capacidade máxima de entrada.

⁵ A HP recomenda que a quantidade de páginas impressas por mês fique dentro da faixa indicada para obtenção do desempenho ideal do dispositivo, com base em fatores que incluem intervalos para substituição de suprimentos e vida útil do dispositivo durante um período de garantia estendida.

⁶ Os cartuchos HP Managed não acompanham a impressora no momento da aquisição; devem ser adquiridos separadamente.

⁷ O rendimento médio dos cartuchos pretos e dos cartuchos de cores compostas (C/M/Y) é declarado com base no padrão ISO/IEC 19798 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.

⁸ Bluetooth® Low Energy requer a aquisição do acessório HP JetDirect 3100w BLE/NFC/Wireless Direct opcional. Bluetooth é uma marca comercial dos respectivos proprietários e utilizada sob licença pela HP Inc. Saiba mais em hp.com/go/mobileprinting.

⁹ A impressão Wi-Fi Direct® é padrão no modelo E55040dw. Para o modelo E55040dn, é preciso comprar o acessório HP JetDirect 3100w BLE/NFC/Wireless Direct opcional. O dispositivo móvel precisa ser conectado diretamente à rede Wi-Fi de uma impressora ou MFP habilitada para Wireless Direct antes de imprimir. Dependendo do dispositivo móvel, um aplicativo ou driver também pode ser necessário. O desempenho da conexão sem fio depende do ambiente físico e da distância do ponto de acesso na MFP ou impressora. Para detalhes, consulte hp.com/go/businessmobileprinting.

¹⁰ O recurso de toque para imprimir é padrão apenas no modelo E55040dw. Para o modelo E55040dn, é preciso comprar o acessório HP JetDirect 3100w BLE/NFC/Wireless Direct opcional. O dispositivo móvel deve oferecer suporte à impressão habilitada para NFC. Para obter mais informações, acesse hp.com/go/businessmobileprinting.

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

Com o ritmo acelerado dos negócios, não há como parar e esperar. Certifique-se de que os grupos de trabalho tenham ferramentas para levar os negócios adiante. Esta impressora eficiente foi projetada para economizar energia sem sacrificar a produtividade e para permitir que os funcionários realizem tarefas com grande rapidez.

Cuide das necessidades do grupo de trabalho com facilidade. As soluções inovadoras HP JetAdvantage¹ simplificam a gestão da frota e ajudam a proteger as impressões.

A empresa é móvel, assim como a sua força de trabalho. Ajude-os a imprimir os documentos de que eles precisam onde estiverem—estejam indo para o escritório ou para uma reunião—com impressão fácil em vários dispositivos móveis, aperfeiçoada pelas soluções HP JetAdvantage.^{2,3}

Aproveite o melhor da sua impressora—imprima mais páginas de alta qualidade do que nunca. Use os cartuchos de toner HP originais com JetIntelligence, para melhor desempenho, maior eficiência energética e a autêntica qualidade HP pela qual você pagou—bem diferente da concorrência.

Acessórios

Bandeja de mídia de 550 folhas para HP Color LaserJet B5L34A,
portas USB internas HP B5L28A,
unidade de disco rígido de alto desempenho HP Secure B5L29A,
DIMM DDR3 de 90 pinos 1 GB G6W84A,
gabinete de impressora HP Color LaserJet B5L51A,
acessório HP Trusted Platform Module F5S62A,
Leitor de cartão Universal HP USB X3D03A,
leitor de pressionamento de tecla HP HIP2 Y7Z05A,
assistente de acessibilidade HP 2MU47A,
compartimento de unidade de disco rígido removível HP 2NR12A

Suprimentos

Cartucho de toner LaserJet Contract preto de alto rendimento HP CF360XC original (~14.900 páginas) CF360XC
Cartucho de toner LaserJet Contract ciano de alto rendimento HP CF361XC original (~ 11.700 páginas) CF361XC
Cartucho de toner LaserJet Contract amarelo de alto rendimento HP CF362XC original (~ 11.700 páginas) CF362XC
Cartucho de toner LaserJet Contract magenta de alto rendimento HP CF363XC original (~ 11.700 páginas) CF363XC
Cartucho de toner HP W9060MC LaserJet Managed preto (~15.000 páginas) W9060MC
Cartucho de toner HP W9061MC LaserJet Managed ciano (~12.200 páginas) W9061MC
Cartucho de toner HP W9062MC LaserJet Managed amarelo (~12.200 páginas) W9062MC
Cartucho de toner HP W9063MC LaserJet Managed magenta (~12.200 páginas) W9063MC

Serviços

U8HS2E Serviço de 3 anos no próximo dia útil HP c/ retenção de mídia defeituosa para Color LaserJet E55040 Managed
U8HS3E Serviço de 4 anos no próximo dia útil HP c/ retenção de mídia defeituosa para Color LaserJet E55040 Managed
U8HS4E Serviço de 5 anos no próximo dia útil HP c/ retenção de mídia defeituosa para Color LaserJet E55040 Managed
U8HS6PE Serviço pós-garantia de 2 anos no próximo dia útil HP c/ retenção de mídia defeituosa para Color LaserJet E55040 Managed



¹ Algumas soluções exigem download ou aquisição adicional. Saiba mais em <http://www.hp.com/go/printingsolutions>

² O plug-in universal para o dispositivo é oferecido com o HP Web Jetadmin 10.3 SR4 e superiores. O HP Web Jetadmin é gratuito e pode ser baixado em <http://www.hp.com/go/webjetadmin>

³ As soluções implantadas através do pacote de integração de hardware (HIP) podem exigir aquisição adicional.

HP Color LaserJet Managed série E55040

Modelo	HP Color LaserJet Managed E55040dn
Referência	3GX99A
AIO functions	Imprimir
Imprimir	
Velocidade de impressão ^{6, 7, 12}	Carta: Até 40 ppm Preto; Até 40 ppm Cor; Frente e verso: Até 40 ípm Preto; Até 40 ípm Cor; Saída da primeira página: Em apenas 6 segundos Preto; Até 7 segundos Cor; Velocidade de impressão (Paisagem, A5): Até 59 ppm Preto; Até 59 ppm Cor
Resolução de impressão	Preto (Melhor): HP ImageREt 3600; Preto (normal): Até 600 x 600 dpi; Preto (linhas finas): Até 1200 x 1200 dpi Cor (Melhor): HP ImageREt 3600; Color (normal): Até 600 x 600 dpi; Color (fine lines): Até 1200 x 1200 dpi
Tecnologia de impressão	Laser; Print resolution technology: HP ImageREt 3600, calibrado via PANTONE
Número dos cartuchos de impressão	4 (1 de cada, preto, ciano, magenta, amarelo)
Linguagens de impressão padrão	HP PCL 6; HP PCL 5c; Emulação HP Postscript nível 3, impressão nativa em PDF (v 1.7), URF (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, HP Easy Color
Gestão da Impressora / HP SureSupply ¹³	Sim/ Sim
Conectividade	
Conectividade padrão	1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidade; 2 hosts USB 2.0 de alta velocidade; 1 rede Gigabit/Fast Ethernet 10/100/100Base-TX; Pacote de integração de hardware
Capacidades de rede	Via servidor de impressão HP Jetdirect Ethernet incorporado (padrão), suporta: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; Suporte a 802.3az (EEE) em Fast Ethernet e Gigabit Ethernet; IPsec (padrão)
Capacidade de impressão móvel ⁴	HP ePrint; Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; Certificação Mopria™; Recurso de ROAM para facilitar a impressão
Memória	Padrão: 1 GB ; Máximo: 2 GB
Velocidade do processador	1,2 GHz / Storage: 4 GB eMMC / Disco rígido: Opcional, 500 GB (com acessório B5L29A)
Ciclo de trabalho (mensal) ⁸	Carta: Até 120.000 páginas; Volume mensal de páginas recomendado: 2.000 a 15.000
Manuseamento de papel	
Entrada	Bandeja multiuso para 100 folhas, bandeja 2 de entrada para 550 folhas; Até 650 folhas Padrão
Saída	Padrão: Bandeja de saída para 250 folhas; Até 250 folhas Padrão; Transparências: Até 100 folhas
Opções de frente e verso	Automática (standard)
Bandejas standard de papel	2
Tipos de suportes	Papel (comum, leve, vegetal, reciclado, média gramagem, alta gramagem, média gramagem brilhante, alta gramagem brilhante, extra gramagem, extra gramagem brilhante, cartolina, cartão brilhante) transparência a cores, etiquetas, timbrado, envelope, pré-impresso, perfurado, colorido, áspero, película opaca, definido pelo usuário
Gramatura da mídia	Tray 1: 16 to 58 lb (plain); 28 to 58 lb (glossy); Tray 2: 16 to 58 lb (plain paper); 28 to 58 lb (glossy paper); Optional Trays 3+: 16 to 58 lb (plain paper); 28 to 58 lb (glossy paper); Automatic Duplexer: 16 to 43 lb
Formatos dos sistemas de impressão	Bandeja 1: carta, ofício, ofício, executivo, declaração, 4 x 6, 3 x 5, 5 x 7, 5 x 8, cartão postal (JIS), cartão postal duplo (JIS), 8,5 x 13, envelope (comercial No. 9, No. 10, Monarch); Personalizado: 3 x 5 a 8,5 x 14 pol.; Bandeja 2: carta, executivo, declaração, 4 x 6, 5 x 7, 5 x 8, cartão postal duplo (JIS); Personalizado: 4,0 x 5,85 a 8,5 x 11,69 pol.; Bandejas 3+ opcionais: carta, ofício, ofício, executivo, 8,5 x 13; personalizado: 4,0 x 5,85 a 8,5 x 14 pol.
Tamanhos personalizados das mídias	Bandeja 1: 3 x 5 a 8,5 x 14 pol.; Bandeja 2: 4,0 x 5,85 a 8,5 x 11,69 pol.; Bandejas 3+ opcionais: 4,0 x 5,85 a 8,5 x 14 pol.
Dimensões (largura x profundidade x altura)	18 x 18,9 x 16,8 pol.; Máximo: 27,5 x 18,9 x 16,8 pol.
Peso ¹	52,9 lb.
Conteúdo da caixa	Impressora; Quatro cartuchos de toner HP LaserJet pré-instalados (rendimento ~6000 páginas em preto e ~5000 páginas coloridas); Unidade coletora de toner; Documentação na caixa; Cabo de alimentação; Bandeja 1 multiuso para 100 folhas; bandeja 2 de entrada para 550 folhas
Cartuchos substitutos ^{3, 13}	Cartucho de toner LaserJet Contract preto de alto rendimento HP CF360XC original (~14.900 páginas) CF360XC; Cartucho de toner LaserJet Contract ciano de alto rendimento HP CF361XC original (~ 11.700 páginas) CF361XC; Cartucho de toner LaserJet Contract amarelo de alto rendimento HP CF362XC original (~ 11.700 páginas) CF362XC; Cartucho de toner LaserJet Contract magenta de alto rendimento HP CF363XC original (~ 11.700 páginas) CF363XC; Cartucho de toner HP W9060MC LaserJet Managed preto (~15.000 páginas) W9060MC; Cartucho de toner HP W9061MC LaserJet Managed ciano (~12.200 páginas) W9061MC; Cartucho de toner HP W9062MC LaserJet Managed amarelo (~12.200 páginas) W9062MC; Cartucho de toner HP W9063MC LaserJet Managed magenta (~12.200 páginas) W9063MC
Características da garantia	Garantia com atendimento no local, no dia útil seguinte, por 1 ano. A garantia e as opções de assistência variam conforme o produto, o país e a legislação local. Acesse http://www.hp.com/support , para informações sobre as opções de serviço e suporte premiados HP em sua região.
Conformidade com standards de eficiência energética	Qualificação ENERGY STAR®; EPEAT® Silver
Panel de controle	Tela de toque 4,3 polegadas colorida
Monitor	Tela de toque 10,92 cm (4,3") com visor gráfico colorido (CGD); rotação (ângulo ajustável)
Software incluído	Nenhuma solução de software está inclusa na caixa, apenas em http://hp.com , http://123.hp.com
Fontes e tipos de caracteres	105 fontes TrueType escaláveis internas na HP PCL, 92 fontes escaláveis internas 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 IPDS disponíveis em http://www.hp.com/go/laserjetfonts
Sistemas operacionais compatíveis ¹¹	Cliente para Windows (32/64 bits): Win10, Win8.1, Win7 Starter Edition SP1, UPD Win7 Ultimate; Sistemas móveis: iOS, Android; Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14, Mac: Apple® macOS Catalina v10.15; Driver de impressora PCL6 independente: Para mais informações sobre os sistemas operacionais compatíveis, acesse http://support.hp.com , insira o nome do produto e pesquise, Clique em Guias do usuário e insira o nome do produto e pesquise por guia do usuário, Pesquise por guia do usuário (nome do produto), Pesquise pela seção Sistemas operacionais compatíveis; Drivers de impressora UPD PCL6 / PS; Para mais informações sobre os sistemas operacionais compatíveis, acesse http://support.hp.com , insira o nome do produto e pesquise, Clique em Guias do usuário e insira o nome do produto e pesquise por guia do usuário, Pesquise por guia do usuário (nome do produto), Pesquise pela seção Sistemas operacionais compatíveis, Drivers de impressora UPD PCL6 / PS; sistemas operacionais compatíveis, Para mais informações sobre os sistemas operacionais compatíveis, consulte 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, Windows Server 2019 64 bits; Failover Cluster 2008 R2; Failover Cluster 2012 R2; Terminal Server 2008 R2; Remote Desktop Server 2012 R2; Citrix XenApp & XenDesktop 7.6; servidor Novell iPrint; "Certificação do kit Pronto para Citrix: 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/unixmodelscripts ; Linux: Para mais informações, consulte http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing ; Unix: Para mais informações, consulte http://hp.com/go/unixmodelscripts ; Drivers de impressora UPD PCL6 / PS; Para mais informações sobre os sistemas operacionais compatíveis, acesse http://support.hp.com , insira o nome do produto e pesquise, Clique em Guias do usuário e insira o nome do produto e pesquise por guia do usuário, Pesquise por guia do usuário (nome do produto), Pesquise pela seção Sistemas operacionais compatíveis; Drivers de impressora UPD PCL6 / PS; Sistemas operacionais compatíveis: Para mais informações sobre os sistemas operacionais compatíveis, consulte www.hp.com/go/upd
Requisitos mínimos do sistema	PC: 2 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	 Tipo de fonte de alimentação: Fonte de alimentação interna (integrada); Power supply required: Tensão de entrada: 100 a 127 VCA, 60 Hz, tensão de entrada: 200 a 240 VCA, 50 Hz (sem dupla voltagem, produto varia por número de peça com nº identificador de código de opção); Consumo de energia²: 617 watts (ímprimindo), 33,7 watts (pronta), 3,95 watts (suspensão), 1 watt (desliga automático/wake on LAN), 0,1 watt (desliga automático/liga automático), 0,1 watt (desliga); Número de consumo típico elétrico (TEC): 0,434 kWh/semana (Energy Star 3.0); Melhor consumo técnico de eletricidade (TEC): 1,316 kWh/semana (Blue Angel)
Acústica ⁵	Emissões de potência acústica: 6,5 B(A)
Ambiente de funcionamento	Gama de temperaturas de funcionamento: 50 a 91 °F ; Temperatura de funcionamento recomendada: 59 a 80,6 °F ; Amplitude Térmica de Armazenamento: -20 a 40 °C (-4 a 104 °F); 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 Certificado; Chave pré-compartilhada e autenticação Kerberos; Suporta o plug-in de configuração WIA-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 (HTTIPS); 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 Balloon – monitoramento constante de ataques no dispositivo; Inicialização Segura Sure Start – verificação de integridade do BIOS com capacidade de autocorreção; Lista de permissões – carrega somente código reconhecidamente bom (DLLs, EXEs,...); Gerenciamento de segurança: Compatível com HP JetAdvantage Security Manager; mensagens Syslog de segurança do dispositivo processadas e acessíveis em SIEMs Arcsight e Splunk

¹ Sem cartuchos para impressora

² Os requisitos de energia dependem do país/região onde a impressora é vendida. Não converta as tensões de funcionamento; isso danificará a impressora e anulará a garantia do produto. O consumo de energia no modo de desligamento automático depende da capacidade de comutação da rede do cliente, da configuração do usuário e da atividade na rede. A energia no modo Desligado pode variar enquanto os pacotes de rede para trabalhos de impressão são verificados.

³ Média de rendimento declarado da composição de cores (C/M/A) e preto baseada na norma ISO/IEC 19798 e em impressão contínua. Os rendimentos reais variam consideravelmente com base nas imagens impressas e em outros fatores. Para detalhes, <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

⁴ 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.

⁵ Valores acústicos sujeitos a alteração. Para informações atualizadas, acesse <http://www.hp.com/support>. Configuração testada: modelo básico, impressão simples, papel A4 em uma média de 38 ppm.

⁶ Mensurado 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.

⁷ 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.

⁸ 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.

⁹ A HP recomenda que o número mensal de páginas de saída fique dentro dos valores declarados para desempenho ideal do dispositivo, com base em fatores que incluem intervalos para substituição de suprimentos e vida útil do dispositivo durante o período de garantia estendida.

¹⁰ O HP SureSupply envia um alerta quando a tinta do cartucho está acabando e facilita a compra on-line ou local diretamente da HP ou de um revendedor participante. Disponível apenas com suprimentos HP originais; É necessário acesso à internet. Para mais informações, visite <http://www.hp.com/go/SureSupply>.

¹¹ Nem todos os sistemas operacionais compatíveis são suportados pelo software que acompanha o dispositivo. Solução completa de software disponível somente para Windows 7 e posteriores. Sistemas operacionais Windows legados (XP, Vista e servidores equivalentes) recebem apenas os drivers de impressão e digitalização. O sistema operacional Windows RT para Tablets (32 e 64 bits) usa um driver de impressão HP simplificado incorporado ao sistema operacional RT. Scripts de modelos para UNIX estão disponíveis em <http://www.hp.com> (Scripts de modelos são drivers de impressão para sistemas operacionais UNIX); Os sistemas Linux usam o software HPLIP integrado.

¹² Medido usando-se o recuso de teste ISO 24734, alimentação A5 em paisagem. A velocidade pode variar de acordo com conteúdo, PC, orientação de mídia e tipo de mídia.

¹³ Os cartuchos de toner HP LaserJet "A" e "X" originais também são compatíveis com este produto.

Para saber mais, acesse hp.com

© Copyright 2019 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.

