

Impressora multifuncional HP LaserJet Managed série E52545



Conclua tarefas rapidamente e proteja-se de ameaças com a segurança de dispositivos de múltiplos níveis.¹⁰

Conclua suas tarefas rapidamente com um MFP de operação imediata e que economiza energia. A segurança de dispositivos de múltiplos níveis ajuda a proteger contra ameaças.¹⁰ Os cartuchos originais de toner HP com JetIntelligence e esta impressora produzem páginas de qualidade mais alta.²

Dynamic security:



Impressora multifuncional HP LaserJet
Managed Flow E52545c



Impressora multifuncional HP LaserJet
Managed E52545dn

Acelere seu trabalho e use menos energia

- Não fique esperando pelos documentos. Imprima a primeira página em 8,7 segundos partindo do modo de suspensão com eficiência energética.
- Agilize os trabalhos. Imprima documentos de dois lados tão rápido como se fosse um só/digitalize os dois lados da página de uma vez.
- Esta MFP é líder em baixo consumo de energia graças ao seu design inovador e à sua tecnologia de toner.³
- Agora 24% menor—esta MFP cabe em locais com pouco espaço, para melhorar o desempenho em qualquer espaço de trabalho.⁹

Gerenciamento e segurança de frota incomparáveis

- Os recursos incorporados detectam ameaças à segurança e cuidam de sua MFP, protegendo-a desde a inicialização até o desligamento.¹⁰
- Proteja dados confidenciais na MFP e em trânsito, usando recursos de segurança incorporados e criptografia de 256 bits.¹⁰
- Proteja dados confidenciais de negócios usando as soluções de segurança integradas e opcionais do HP JetAdvantage.¹¹
- Centralize o controle do seu ambiente de impressão, com o HP Web Jetadmin¹²—e ajude a aumentar a eficiência da empresa.

Mais. Páginas, desempenho e proteção.

- Produza textos nítidos, pretos intensos e gráficos nítidos com o toner preto de precisão.
- Obtenha mais. O toner HP original com JetIntelligence oferece mais páginas por cartucho do que seus antecessores.²
- Ajude a garantir a qualidade HP original pela qual você pagou, com tecnologia antifraude e autenticação de cartuchos.
- Imprima imediatamente com um cartucho de toner pré-instalado. Substitua-o por um cartucho opcional de alto rendimento.¹³

Permaneça conectado com opções seguras de impressão móvel

- Ative o Wireless Direct criptografado de 128 bits diretamente dos dispositivos móveis—sem acessar a rede
- Imprima com um toque do seu dispositivo móvel habilitado para NFC nessa impressora—não precisa de rede.⁶
- Imprima facilmente de uma variedade de smartphones e tablets—geralmente, não são necessários configurações ou aplicativos.⁷
- Acesse, imprima e compartilhe recursos facilmente, usando Ethernet e rede sem fio opcional.⁵

¹ Com base em testes internos da HP com os 3 principais concorrentes para impressão da 1ª página saindo da suspensão em velocidade de impressão e cópia frente e verso, em 08/2015. Sujeito às configurações do dispositivo. Os resultados reais podem variar. Para detalhes, consulte <http://www.hp.com/go/ljclaims> ² Mais páginas em comparação com as afirmações de cartuchos anteriores com base no rendimento de página dos cartuchos de toner HP LaserJet 87X pretos originais de alto rendimento com os cartuchos de toner HP LJ preto gerenciado. Para mais informações, visite <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies> ³ 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 contra os três concorrentes líderes em agosto de 2015. Os resultados reais podem variar. Para detalhes, consulte <http://www.hp.com/go/ljclaims> ⁴ Exige a compra do acessório opcional NFC/Wireless Direct HP Jetdirect 3000w. 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 <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting> ⁵ A conexão de rede sem fio exige a aquisição do servidor de impressão HP Jetdirect 2900nw. O desempenho da conexão sem fio depende do ambiente físico e da distância do ponto de acesso, podendo ficar limitado durante conexões VPN ativas. ⁶ Exige a compra do acessório opcional NFC/Wireless Direct HP Jetdirect 3000w. O dispositivo móvel deve oferecer suporte à impressão habilitada para NFC. Para mais informações, consulte <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting> ⁷ As operações sem fio são compatíveis apenas com operações de 2,4 GHz. Também é necessário o registro do app ou software e da conta HP ePrint. Alguns recursos exigem a aquisição de um acessório opcional. Saiba mais em <http://www.hp.com/go/mobileprinting> ⁸ É necessário adquirir bandejas de papel opcionais para atingir a capacidade máxima de entrada. ⁹ Em comparação com a HP LaserJet Enterprise MFP M525. ¹⁰ Apenas a HP oferece uma combinação de recursos de segurança para verificação de integridade no nível do BIOS com recursos de autorreparo. Alguns recursos exigem aquisições adicionais. É necessário fazer a atualização do pacote de serviços FutureSmart para ativar os recursos de segurança. Saiba mais em <http://www.hp.com/go/printerthatprotect> ¹¹ Algumas soluções exigem download ou aquisição adicional. Saiba mais em <http://www.hp.com/go/printingsolutions> ¹² 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> ¹³ Cartuchos de toner LaserJet originais pretos de alto rendimento HP 87X não incluídos; adquire-os separadamente.

Descrição do produto

1. ADF para 100 folhas, com digitalização em frente e verso de passada única e HP EveryPage⁴
2. Pacote de integração de hardware²
3. Porta USB de fácil acesso³
4. Bandeja de saída para 250 folhas
5. Tampa superior (acesso ao cartucho de toner)
6. Bandeja multiuso para 100 folhas
7. Bandeja 2 p/550 folhas
8. Tela de toque colorida de 8,0" (20,3 cm)
9. Teclado retrátil¹
10. Grampeador prático
11. Impressão automática frente e verso
12. Gigabit Ethernet, porta USB host, porta de impressão USB 2.0 de alta velocidade, porta USB 2.0 de alta velocidade



Série em resumo



Modelo	Impressora multifuncional HP LaserJet Managed Flow E52545c	Impressora multifuncional HP LaserJet Managed E52545dn
Referência	3GY20A	3GY19A
Velocidades de impressão (carta/A4) ⁵	Até 45/43 ppm	Até 45/43 ppm
Painel de controle	Tela de toque colorida de 8,0" (20,3 cm)	Tela de toque colorida de 8,0" (20,3 cm)
Recurso de fax ⁷	Opcional	Opcional
Bandeja multiuso para 100 folhas, bandeja 2 de entrada para 550 folhas	✓	✓
ADF para 100 páginas com digitalização em frente e verso de passagem única	✓	✓
HIP ² ; USB de fácil acesso ³	✓	✓
Unidade de disco rígido segura de alto desempenho HP	✓	Opcional
HP EveryPage com detecção ultrassônica ¹	✓	Não disponível
Digitalização para Microsoft® SharePoint®	✓	Não disponível
Recursos avançados de fluxo de trabalho, incluindo um teclado retrátil ¹	✓	Não disponível
Grampeador prático	✓	Não disponível
Impressão automática frente e verso	✓	Não disponível

¹Recursos avançados de fluxo de trabalho estão disponíveis somente no modelo Flow MFP E52545c e incluem HP EveryPage, teclado retrátil, funcionalidade de captura integrada, OCR integrado, além de orientação de páginas, recorte e ajuste de tom automáticos. ²Hardware Integration Pocket: As soluções implantadas usando o Hardware Integration Pocket (HIP) podem exigir aquisição adicional. ³Um administrador deve habilitar a porta USB de fácil acesso antes da utilização. ⁴O E52545c tem um grampeador conveniente, além de recursos avançados de fluxo de trabalho, incluindo um teclado retrátil. Os recursos de fluxo de trabalho avançados e o grampeador conveniente não estão disponíveis no modelo E52545dn. ⁵Medições usando o ISO/IEC 17629. Para obter 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. ⁶HP recomenda que o número de páginas impressas por mês esteja dentro da categoria estabelecida para o ótimo desempenho do dispositivo, baseado em fatores tais como os intervalos de substituição de suprimentos e a vida do dispositivo em um período de garantia estendido.

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.

No próximo dia útil, com retenção de mídia defeituosa:

Os clientes podem reter sua unidade de disco rígido e manter o controle dos dados confidenciais.

Serviço de instalação com configuração de rede:

Serviços de instalação que incluem instalação no local e configuração de rede do produto de impressão.

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



Principais recursos

Trabalhe rapidamente com essa produção de primeira página mais rápida saindo do modo de suspensão – na MFP com maior eficiência energética em sua classe.^{1,3} Inicialize impressão, digitalização e fax frente e verso diretamente da tela sensível ao toque. Recarregue papel com menos frequência, graças à capacidade máxima para 2300 folhas.⁸

Tenha a certeza de que sua MFP está protegida desde a inicialização até o desligamento. Obtenha proteção sólida para dispositivos, dados e documentos, com recursos de segurança incorporados e opcionais, enquanto gerencia centralmente toda a sua frota.¹⁰

Aproveite o melhor de sua MFP. Imprima mais páginas em alta qualidade do que nunca,² usando os cartuchos de toner HP originais especialmente projetados com JetIntelligence. Conte com a autêntica qualidade HP pela qual você pagou—algo que a concorrência não consegue superar.

Ative uma impressão segura e sem fio no escritório—com ou sem acesso à rede⁴—e mantenha os usuários conectados com Ethernet e conexão de rede sem fio opcional. Imprima de dispositivos móveis com apenas um toque.⁵

Acessórios

E5K48A	- SODIMM HP 1 GB DDR3 x32 144 pinos 800 MHz
B5L29A	- Unidade de disco rígido segura de alto desempenho HP
F5S62A	- Acessório HP Trusted Platform Module
CZ208A	- Leitor de cartões comuns HP
F2A87A	- Portas internas USB HP para M506, M527
B5L28A	- Portas internas USB HP
B5L31A	- Chicote da interface externa HP
J8031A	- Servidor de Impressão HP Jetdirect 2900nw
J8030A	- Acessório HP Jetdirect 3000w NFC/Sem fio
B5L53A	- Acessório de fax analógico 600 do multifuncional HP LaserJet
F2A72A	- Bandeja de papel para 550 folhas HP LaserJet
F2A73A	- Caixa para impressora HP LaserJet
3JN69A	- Série de acessórios HP Jetdirect 3000w NFC/Sem fio
X3D03A	- Leitor de cartão de proximidade universal HP USB
A7W12A	- Kit de máscaras para teclado HP LaserJet para Chinês simplificado e tradicional
Y7C05A	- Leitor de pressionamento de teclas HP HIP2
ZNR12A	- Gabinete de unidade de disco rígido removível HP

Suprimentos

B5L52A	- Kit de substituição de rolo do ADF HP 200
Q7432A	- Refil de cartucho de grampos HP
W9017MC	- Toner HP LaserJet Managed Preto (22 500 páginas)

Serviços

U8ZE6E	- Serviço 3 anos no próximo dia útil c/retenção de mídia defeituosa para LaserJet M527 E52545 HP Managed
U8ZE7E	- Serviço 4 anos no próximo dia útil c/retenção de mídia defeituosa para LaserJet M527 E52545 HP Managed
U8ZE8E	- Serviço 5 anos no próximo dia útil c/retenção de mídia defeituosa para LaserJet M527 E52545 HP Managed
U9JT2E	- SVC Inst c/nw impressora grupo de trabalho HP

¹ Com base em testes internos da HP com os 3 principais concorrentes para impressão da 1ª página saindo da suspensão em velocidade de impressão e cópia frente e verso, em 08/2015. Sujeito às configurações do dispositivo. Os resultados reais podem variar. Para detalhes, consulte <http://www.hp.com/go/ljclaims> ² Mais páginas em comparação com as afirmações de cartuchos anteriores com base no rendimento de página dos cartuchos de toner HP LaserJet 87X pretos originais de alto rendimento com os cartuchos de toner HP LJ preto gerenciado. Para mais informações, visite <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies> ³ 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 contra os três concorrentes líderes em agosto de 2015. Os resultados reais podem variar. Para detalhes, consulte <http://www.hp.com/go/ljclaims> ⁴ Exige a compra do acessório opcional NFC/Wireless Direct HP Jetdirect 3000w. 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 <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting> ⁵ A conexão de rede sem fio exige a aquisição do servidor de impressão HP Jetdirect 2900nw. O desempenho da conexão sem fio depende do ambiente físico e da distância do ponto de acesso, podendo ficar limitado durante conexões VPN ativas. ⁶ Exige a compra do acessório opcional NFC/Wireless Direct HP Jetdirect 3000w. O dispositivo móvel deve oferecer suporte à impressão habilitada para NFC. Para mais informações, consulte <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting> ⁷ As operações sem fio são compatíveis apenas com operações de 2,4 GHz. Também é necessário o registro do app ou software e da conta HP ePrint. Alguns recursos exigem a aquisição de um acessório opcional. Saiba mais em <http://www.hp.com/go/mobileprinting> ⁸ É necessário adquirir bandejas de papel opcionais para atingir a capacidade máxima de entrada. ⁹ Em comparação com a HP LaserJet Enterprise MFP M525. ¹⁰ Apenas a HP oferece uma combinação de recursos de segurança para verificação de integridade no nível do BIOS com recursos de autorreparo. Alguns recursos exigem aquisições adicionais. É necessário fazer a atualização do pacote de serviços FutureSmart para ativar os recursos de segurança. Saiba mais em <http://www.hp.com/go/printerthatprotect> ¹¹ Algumas soluções exigem download ou aquisição adicional. Saiba mais em <http://www.hp.com/go/printingsolutions> ¹² 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> ¹³ Cartuchos de toner LaserJet originais pretos de alto rendimento HP 87X não incluídos; adquira-os separadamente.

Impressora multifuncional HP LaserJet Managed série E52545

Especificações técnicas	Impressora multifuncional HP LaserJet Managed Flow E52545c(3GY20A)	Impressora multifuncional HP LaserJet Managed E52545dn(3GY19A)
Funções AIO	Imprimir, copia, digitaliza e envia/recebe fax (opcional)	
Velocidade de Impressão	A4: Até 43 ppm; Carta: Até 45 ppm Preto; ¹⁵ Saída da primeira página, preto: Em até 5,7 segundos; Em até 11,2 segundos (100 V); ¹⁷	
Resolução de Impressão	Preto (Melhor): Até 1200 x 1200 dpi	
Tecnologia de Impressão	Laser; Tecnologias de resolução de impressão: 300 dpi, 600 dpi, HP FastRes 1200, HP ProRes 1200	
Número dos cartuchos de Impressão	1 (preto)	
Idiomas padrão de impressora	HP PCL 6, HP PCL 5 (driver HP PCL 5 disponível apenas na Web), emulação HP postscript nível 3, impressão nativa de PDF (v 1.7)	
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 JetAdvantage Security Manager; HP SNMP Proxy Agent; Software HP Web JetAdmin; HP WS Pro Proxy Agent; Kit de recursos de administrador de impressora para Driver de impressão universal HP	
Tipo de digitalização / Tecnologia de resolução da digitalização	Tipo: Base plana, alimentador automático de documentos hardware: Até 600 x 600 dpi; Ótica: Até 600 ppp	
Formatos dos arquivos digitalizados	Envio digital: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXTO (OCR), TEXTO Unicode (OCR), RTF (OCR), PDF pesquisável (OCR), PDF pesquisável/A (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Digitalizar para USB de fácil acesso: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXTO (OCR), TEXTO Unicode (OCR), RTF (OCR), PDF pesquisável (OCR), PDF pesquisável/A (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Imprimir de USB de fácil acesso: PDF, PS, Arquivos prontos para impressão (.prn, .pcl, .cht)	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A
Modos de Entrada para Digitalização	Aplicativos no painel frontal: Cópia, E-mail, salvar para pasta na rede, salvar para USB, salvar para memória de dispositivo, aplicativos Open Extensibility Platform (OXP)	
Tamanho da digitalização	Alimentador automático de documentos: 356 x 216 mm; 8,5 x 14 pol. Máximo; 100 x 152 mm; 4 x 6 in Mínimos; Base plana: 356 x 216 mm; Até 45 ppm/64 ipm (preto e branco), até 45 ppm/58 ipm (cores)	Alimentador automático de documentos: 356 x 216 mm; 8,5 x 14 pol. Máximo; 100 x 152 mm; 4 x 6 in Mínimos; Base plana: 356 x 216 mm; Até 43 ppm/43 ipm (preto e branco), até 38 ppm/38 ipm (cores)
Velocidade de Digitalização	Até 45 ppm/64 ipm (preto e branco), até 45 ppm/58 ipm (cores) ¹⁹ ; duplex: Até 64 ipm (preto e branco), até 58 ipm (cores)	Até 43 ppm/43 ipm (preto e branco), até 38 ppm/38 ipm (cores) ¹⁹ ; duplex: Até 43 ipm (preto e branco), até 38 ipm (cores)
Funções avançadas do scanner	Aperfeiçoar texto/imagem; Ajustes de imagem; Criação de trabalhos; Configuração de qualidade de saída; Resolução de digitalização selecionável de 75 a 600 dpi; Autodetecção de cor; Apagar borda; Notificação de trabalho; Supressão de página em branco; HP Quick Sets; HP EveryPage; Orientação automática; Reconhecimento óptico de caracteres (OCR) integrado, corte automático de página; Tonalidade automática;	Aperfeiçoar texto/imagem; Ajustes de imagem; Criação de tarefas; Configuração de qualidade de saída; Resolução de digitalização selecionável de 75 a 600 dpi; Detecção automática da cor; Apagar borda; Notificação de tarefa; Supressão de página em branco; HP Quick Sets
	24 bits/ 256	
Características padrão transmissão digital	Digitalizar para e-mail; Salvar em pasta de rede; Salvar em unidade USB; Enviar para SharePoint; Enviar para FTP; Enviar para fax na Internet; OCR; Catálogo local de endereços; SMTP sobre SSL; Remoção de páginas em branco; Apagar borda; Autodetecção de cores; Cortar auto para conteúdo; Comprimir PDF; Autoescala de tons; Orientação automática; Detecção de multialimentação; Alinhamento automático; Cortar auto para página; OCR	Digitalizar para email; Salvar em pasta de rede; Salvar em unidade USB; Enviar para FTP; Enviar para fax na Internet; Catálogo local de endereços; SMTP sobre SSL; Remoção de páginas em branco; Apagar borda; Autodetecção de cores; Cortar auto para conteúdo; Comprimir PDF
Velocidade de cópia	Preto (A4): Até 43 cpm; ¹⁸	
Resolução de cópia	Preto (textos e gráficos): Até 600 x 600 dpi (vidro); Até 600 x 450 dpi (ADF); Cor (texto e gráficos): Até 600 x 600 dpi (vidro de originais); Até 300 x 600 dpi (ADF)	
Número Máximo de Cópias	Até 9999 cópias	
Dimensionamento da Copiadora	25 até 400%	
Definições de copiadora	Cópia frente e verso; capacidade de expansão; ajustes de imagem (escurecimento, contraste, limpeza de plano de fundo, nitidez); N-up; Organização em N ou Z; orientação de conteúdo; agrupamento; livreto; criação de trabalhos; armazenamento de borda a borda; Cópia de ID; Cópia de livro; Cópia de A para B (tamanhos diferentes de mídia)	
Conectividade padrão	1 hosts USB 2.0 de alta velocidade; 1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidade; 1 rede Gigabit Ethernet 10/100/1000T	2 hosts USB 2.0 de alta velocidade; 1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidade; 1 rede Gigabit Ethernet 10/100/1000T
Capacidades de Rede	IPv4/IPv6; Compatível com Apple Bonjour (sistema operacional Mac v10.2.4 ou superior), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP; Porta 9100, LPD, WS Discovery, IPP, Secure-IPP, XMP, IPsec/Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: IP automático, SLP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, modo direto IP, impressão WS	IPv4/IPv6; Compatível com Apple Bonjour (sistema operacional Mac v10.2.4 ou superior), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP; Porta 9100, LPD, WS Discovery, IPP, Secure-IPP, XMP, IPsec/Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: IP automático, SLP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, modo direto IP, impressão WS
Capacidade sem fios	Opcional, ativado com a aquisição de acessórios de hardware.	
Capacidade de impressão móvel	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certificado para Mopria ¹²	
Memória	Padrão: 1,25 GB (impressora), 500 MB (scanner); Máximo: 2,0 GB (impressora), 500 MB (scanner)	
Velocidade do processador	1,2 GHz / Disco rígido: Unidade de disco rígido segura HP de alto desempenho integrada padrão, mínimo de 320 GB; Criptografia de hardware AES 128 ou superior; Recursos para apagar com segurança (Apagamento seguro de arquivo-Arquivos de trabalho temporários, Apagamento seguro-Dados de tarefa, Apagamento seguro de ATA-Disco); Governo dos EUA: Padrão, FIPS 140-2 validado em disco rígido, mínimo de 500 GB	1,2 GHz / Disco rígido: Nenhum/nenhuma
Ciclo de trabalho	Mensalmente, A4: Até 150.000 páginas ⁹ ; Volume mensal de páginas recomendado: 4000 a 15.000	
Manuseamento de papel	Capacidades de entrada: 1 x bandeja de entrada p/ 550 folhas; 1 x bandeja multiuso p/ 100 folhas; 3 x bandejas de entrada adicionais p/ 550 folhas, opcionais; Até 650 folhas Padrão; Até 10 envelopes etiquetas ofício; Capacidades de saída: Escaninho de saída 250 folhas, grampeador de conveniência; Até 250 folhas Padrão etiquetas ofício; Opções de frente e verso: Automática (standard); Capacidade do alimentador automático de documentos: Padrão, 100 folhas; Alimentador de envelopes: Não; Bandejas para Papel Standard: 2; Tipos de Suportes de Impressão comportados: Papel (bond, cor, timbrado, comum, pré-impresso, perfurado, reciclado, áspero); envelopes; etiquetas; cartão; transparências; definido pelo usuário; Peso suportado da mídia: Bandeja 1: 60 a 200 g/m ² ; Bandeja 2+: 60 a 120 g/m ² ; Tamanhos de mídia suportados: Bandeja 1: A4, A5, A6, B5, 16k, 10 x 15 cm, cartões postais (JS simples e duplo), envelopes (DL, C5, C6, B5); Bandeja 2: A4, A5, B5, 16k, cartão postal duplo; Bandejas 3+ opcionais: A4, B5, 16k, cartão postal duplo; Duplexador automático opcional: A4; Tamanhos personalizados das mídias: Bandeja 1: 76 x 127 a 216 x 356 mm; Bandeja 2: 102 x 148 a 216 x 297 mm; Bandejas 3+ opcionais: 102 x 148 a 216 x 356 mm	Capacidades de entrada: 1 x bandeja de entrada p/ 550 folhas; 1 x bandeja multiuso p/ 100 folhas; 3 x bandejas de entrada adicionais p/ 550 folhas, opcionais; Até 650 folhas Padrão; Até 10 envelopes etiquetas ofício; Capacidades de saída: Bandeja de saída para 250 folhas; Até 250 folhas Padrão etiquetas ofício; Opções de frente e verso: Automática (standard); Capacidade do alimentador automático de documentos: Padrão, 100 folhas; Alimentador de envelopes: Não; Bandejas para Papel Standard: 2; Tipos de Suportes de Impressão comportados: Papel (bond, cor, timbrado, comum, pré-impresso, perfurado, reciclado, áspero); envelopes; etiquetas; cartão; transparências; definido pelo usuário; Peso suportado da mídia: Bandeja 1: 60 a 200 g/m ² ; Bandeja 2+: 60 a 120 g/m ² ; Tamanhos de mídia suportados: Bandeja 1: A4, A5, A6, B5, 16k, 10 x 15 cm, cartões postais (JS simples e duplo), envelopes (DL, C5, C6, B5); Bandeja 2: A4, A5, B5, 16k, cartão postal duplo; Bandejas 3+ opcionais: A4, B5, 16k, cartão postal duplo; Duplexador automático opcional: A4; Tamanhos personalizados das mídias: Bandeja 1: 76 x 127 a 216 x 356 mm; Bandeja 2: 102 x 148 a 216 x 297 mm; Bandejas 3+ opcionais: 102 x 148 a 216 x 356 mm

Impressora multifuncional HP LaserJet Managed série E52545

Especificações técnicas	Impressora multifuncional HP LaserJet Managed Flow E52545c(3GY20A)	Impressora multifuncional HP LaserJet Managed E52545dn(3GY19A)
Dimensões do produto	largura x profundidade x altura: 18,98 x 19,52 x 19,55 pol.; 482 x 496 x 497 mm Máximo: 19,96 x 24,83 x 19,55 pol.; 507 x 631 x 497 mm	
peso do produto	22,1 kg ¹ ; 48,6 lb ¹ 21,9 kg¹; 48,2 lb.¹	
Conteúdo da caixa	Impressora HP LaserJet M527; Cartucho de toner preto HP 87A LaserJet original (~9000 páginas); CDs: Guia do usuário; Folhetos de suporte; Cartões de garantia; Erratas necessárias	
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; CECP	
Painel de controle	Tela de toque de 8,0 pol. (20,3 cm) com visor gráfico colorido (CGD); tela giratória (ângulo ajustável); botão de Início iluminado (para retorno rápido ao menu inicial)	Tela de toque de 8,0 pol. (20,3 cm) com visor gráfico colorido (CGD); tela giratória (ângulo ajustável); botão de Início iluminado (para retorno rápido ao menu inicial)
Descrição do visor	Tela de toque de 8,0 pol. (20,3 cm) com visor gráfico colorido (CGD); tela giratória (ângulo ajustável); botão de Início iluminado (para retorno rápido ao menu inicial)	
Software Incluído	HP Connected, experiência de dispositivo da HP (DXP), Driver de impressora HP PCL 6 (XPS), Instalador/desinstalador de software HP, Tela de boas-vindas do Mac OS (redireciona para 123.HP.com ou a fonte de aplicativos do SO para software da impressora), manuais online de usuário	
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 World Type); 2 8 fontes internas Windows Vista (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	Android, Linux Boss (5.0), Linux Debian (7.0, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8, 7.9, 8.0, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6), Linux Fedora (22, 23, 24), Linux Mint (17, 17.1, 17.2, 17.3, 18), Linux Red Hat Enterprise (6.0, 7.0), Linux SUSE (13.2, 42.1), Linux Ubuntu (12.04, 14.04, 15.10, 16.04, 16.10), OS macOS 10.12 Sierra, OS X 10.10 Yosemite, OS X 10.11 El Capitan, UNIX, Windows 10 todas as edições de 32 e 64 bits (excluindo o RT para tablets), Windows 7 todas as edições de 32 e 64 bits, Windows 8/8.1 todas as edições de 32 e 64 bits (excluindo o RT para tablets), Windows Vista todas as edições de 32 bits (Home Basic, Premium, Professional, etc.), Windows XP SP3 edições de 32 bits (XP Home, XP Pro, etc.) ¹¹	
Sistemas operacionais de rede compatíveis	Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (Feature Release 1, 2 e 3), Citrix em Windows Server 2003/2003R2, Citrix em Windows Server 2008/2008R2/2008 R2 SP1, Citrix em Windows Server 2012/2012R2, Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (Plus Feature Pack 2 & 3) para Windows Server 2008 Terminal Services 32 e 64 bits, Citrix XenApp 6.0/6.5, [para Windows Server 2008 R2 Terminal Services, 32 e 64 bits], Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5, [para Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services, 32 e 64 bits], Citrix XenApp 7.5, [para Windows Server 2012 e 2012 R2 Terminal Services, 64 bits], Citrix XenDesktop 5.6, [para Windows Server 2008 R2 Terminal Services, 32 e 64 bits], Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5, [para Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services, 32 e 64 bits], Citrix XenDesktop 7.0/7.5, [para Windows Server 2012 e 2012 R2 Terminal Services, 64 bits], Novell NetWare 6.5/SP8 Novell Clients www.novell.com/iproprint , Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 para Linux, Novell Servers www.novell.com/iproprint , Windows Server 2003/2003 R2 32/64 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 32 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 32/64 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2012/2012 R2 64 bits Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services)	
Requisitos Mínimos do Sistema	PC: 2 GB de espaço disponível em disco rígido; Para requisitos de hardware do sistema operativo, aceda a microsoft.com ; Mac: 1,3 GB de espaço disponível em disco rígido; Internet; Requisitos de hardware do SO; para mais informações, consulte apple.com	
Alimentação	Tipo de fonte de alimentação: Fonte de alimentação interna (integrada); Requisitos de Energia: Tensão de entrada: 100 a 127 VCA, 50/60 Hz, 7,5 A (+/- 10%); Tensão de entrada: 220 a 240 VCA, 50/60 Hz, 4,0 A (+/- 10%) (Sem voltagem dupla, requisitos de tensão de entrada e cabo de alimentação fornecido variam de acordo com identificador de código de peça número e opção). Consumo de energia: 671 watts (impressão), 27,8 watts (pronto), 3,2 watts (suspensão), 0,71 watt (Liga/desliga automático), conexão LAN: 0,06 watt (desliga automático), 0,06 watt (desligado) ³	
Acústica	Emissões de potência acústica: 6,8 B(A); Emissões de Pressão Acústica: 54 dB(A) ⁷	
Ambiente de funcionamento	Amplitude Térmica em Funcionamento: 15 a 32,5° C; Temperatura de funcionamento recomendada: 17,5 a 25° C; Amplitude Térmica de Armazenamento: -20 a 60° C; Faixa de umidade quando fora de operação: 10 to 90% RH; Amplitude de umidade em Funcionamento: 10 a 80% RH; Amplitude de umidade Recomendada para Funcionamento: 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 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 Inclui o tamanho do cartucho de toner A. ² Os dispositivos AirPrint™ e iOS 4.2 ou posteriores requerem uma conexão de rede sem fio 802.11 para a impressora. O desempenho da conexão sem fio depende do ambiente físico e da distância do ponto de acesso. AirPrint e o logotipo AirPrint são marcas comerciais da Apple® Inc. As operações sem fio são compatíveis apenas com operações de 2,4 GHz. Também é necessário o registro do app ou software e da conta HP ePrint. Alguns recursos exigem a aquisição de um acessório opcional. Saiba mais em <http://www.hp.com/go/mobileprinting> ³ 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. ⁴ Baseado no método BA TEC, com estas possíveis exceções: Configuração de atraso de suspensão de 1 minuto ou menos, Wi-Fi desativado. ⁵ Valor de rendimento declarado em conformidade com ISO/IEC 19752 e 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> ⁶ O HP SureSupply envia um alerta quando a tinta do cartucho está acabando e facilita a compra online ou local diretamente da HP ou de um revendedor participante. Disponível apenas com suprimentos HP originais; É necessário acesso à Internet. Para saber mais, acesse <http://www.hp.com/go/SureSupply> ⁷ Valores acústicos sujeitos a alteração. Para informações atualizadas, acesse <http://www.hp.com/support>. ⁸ O máximo de memória é 1 GB DIMM instalado. O firmware pode usar o máximo de 2 GB, de modo que 250 MB não são utilizados nessa configuração. 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 digitalizadas por mês esteja dentro do intervalo especificado, para um desempenho ideal do dispositivo. ¹¹ Nem todos os "sistemas operacionais compatíveis" são suportados pelo software que acompanha o dispositivo; Solução completa de software disponível apenas 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 HP simplificado incorporado ao sistema; Scripts de modelos para UNIX estão disponíveis em <http://www.hp.com> (Scripts de modelos são drivers de impressora para sistemas operacionais UNIX); Os sistemas Linux usam o software HPLIP integrado. ¹⁵ 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.

Aprenda mais em hp.com

© Copyright 2018 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.

