



MFP HP PageWide Managed Color série E58650

Melhor custo/benefício,³ velocidades mais altas,¹ e segurança mais alta² para a empresa de hoje.

As multifuncionais e impressoras gerenciadas HP são otimizadas para ambientes gerenciados. Oferecendo maior volume de páginas por mês e menos intervenções, esse portfólio de produtos pode ajudar a reduzir os custos de impressão e cópia. Consulte o seu Revendedor Autorizado HP, para detalhes.

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>



Multifuncional HP PageWide Managed Color E58650dn



MFP HP PageWide Managed Color Flow E58650z

Cores profissionais, custo total incrível

- Resultados que você espera e valor duradouro—excelente custo total de propriedade, o menor de sua classe.³
- Impressão colorida com qualidade profissional em vários tipos de papel—perfeita para escritórios.
- Imprima até 2,5 vezes mais páginas⁴ e substitua com menos frequência do que os cartuchos padrão⁵ com opções de alto rendimento.
- Gaste menos tempo e dinheiro com manutenções programadas, usando a tecnologia otimizada HP PageWide.⁶

Produtividade empresarial em velocidades inigualáveis¹

- Espere menos, imprima mais com velocidades inigualáveis¹—até 75 ppm—e a mais rápida impressão de primeira página.
- A digitalização frente e verso rápida—até 70 ipm⁸—e o HP EveryPage ajudam os grupos de trabalho a capturar dados com confiança.
- Insira dados rapidamente com o teclado retrátil e transforme digitalizações em texto editável usando o OCR integrado.⁹
- Coloque trabalhos em fila, incorpore soluções e use várias funções de uma vez—digitalize, copie ou envie fax enquanto alguém está imprimindo.

Gerenciamento e segurança de frota incomparáveis²

- Os recursos incorporados detectam ameaças à segurança e cuidam de sua MFP, protegendo-a desde a inicialização até o desligamento.¹⁰
- Ajude a proteger os dados confidenciais no MFP e em trânsito usando recursos de segurança incorporados e criptografia de 256 bits.¹⁰
- Ajude a gerar eficiência comercial com o HP Web Jetadmin,¹¹ além de implantar em soluções da HP e 180 de terceiros.
- Empregue recursos de proteção de toda a frota com base em políticas usando o HP JetAdvantage Security Manager opcional.¹²

Tecnologia comprovada. Eficiência energética extraordinária.

- Adicione cores aos documentos sem elevar os custos.¹⁴ Regulam o uso de cores com Controle de acesso a cores HP.
- Imprima até 16.000 páginas em cores e até 21.000 páginas em preto e branco—não precisa ficar trocando toda hora.⁵
- Economize com a tecnologia HP PageWide—projetada para usar menos energia do que qualquer MFP de sua classe.¹³
- Documentos coloridos de qualidade profissional e o desempenho que você espera com os cartuchos HP PageWide originais.

¹ Comparação de dispositivos Enterprise baseada nas especificações publicadas pelo fabricante do modo colorido mais rápido disponível de MFPs A4 empresariais em cores de US\$ 1.000 a US\$ 3.000 em novembro de 2015, excluindo outros produtos HP PageWide e produtos com 1% ou menos de participação no mercado usando a participação no mercado relatada pela IDC no Q3 de 2015. Velocidades HP PageWide com base no modo de escritório geral e excluindo a primeira página. Saiba mais em <http://www.hp.com/go/printerspeeds>

² Apenas os dispositivos empresariais da HP com FutureSmart oferecem uma combinação de recursos de segurança para verificação de integridade no nível do BIOS com recursos de autorreparo. É necessário fazer a atualização do pacote de serviços FutureSmart para ativar os recursos de segurança. Saiba mais em <http://www.hp.com/go/printersthatprotect>

³ Comparação de custo total de propriedade empresarial baseada em 150.000 páginas, especificações publicadas pelos fabricantes para quantidade de páginas e consumo de energia, preços no varejo sugeridos pelos fabricantes para hardware e suprimentos HP, custo por página baseado no rendimento ISO com impressão contínua em modo padrão com os cartuchos de maior capacidade disponíveis, consumíveis de longa duração de todos os MFPs A4 empresariais em cores de US\$ 1.000 a US\$ 3.000 em novembro de 2015, excluindo produtos com 1% ou menos de participação no mercado, usando a participação no mercado relatada pela IDC no Q3 de 2015. Saiba mais em <http://www.hp.com/go/pagewideclaims> e <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

⁴ Com base na norma de rendimento de cartucho ISO 24711 para cartuchos HP PageWide originais de alto rendimento extra 981YC, que não estão incluídos na compra da impressora; devem ser adquiridos separadamente. Com base na norma de rendimento de cartucho ISO 24711 para cartuchos PageWide originais de alto rendimento extra HP 981YC em comparação com os cartuchos PageWide originais série HP 981. Saiba mais em <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

⁵ Com base na norma de rendimento de cartucho ISO 24711 para cartuchos PageWide originais de alto rendimento série HP 981 em comparação com os cartuchos PageWide originais série HP 981. Saiba mais em <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

⁶ Menos manutenções agendadas com base em 150.000 páginas impressas e em comparações publicadas da maioria das impressoras laser em cores e MFPs A4 da classe de US\$ 1.000 a US\$ 3.000 em novembro de 2015; participação no mercado relatada pela IDC no Q3 de 2015. Saiba mais em <http://www.hp.com/go/pagewideclaims>

⁷ 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 e pode ficar limitado durante conexões VPN ativas.

⁸ As velocidades de digitalização para E58650z são de até 70 imagens por minuto (ipm) para tamanho de papel A4; até 74 ipm para tamanho carta. As velocidades de digitalização para E58650dn são de até 44 ipm para tamanho A4; até 46 ipm para tamanho carta. As funções de digitalização requerem uma conexão com a Internet para a impressora. Os serviços podem precisar de registro. A disponibilidade de aplicativos varia de acordo com o país, idioma e contratos. Para detalhes, consulte <http://www.hpconnected.com>

⁹ O OCR integrado destina-se ao uso ocasional. Para uso de OCR de altos volumes, considere o software HP Digital Sending baseado em servidor opcional.

¹⁰ Alguns recursos exigem aquisição adicional. É necessário fazer a atualização do pacote de serviços FutureSmart para ativar os recursos de segurança. Saiba mais em <http://www.hp.com/go/printsecurity>

¹¹ O HP Web Jetadmin é gratuito e pode ser baixado em <http://www.hp.com/go/webjetadmin>

¹² Com base em pesquisa interna da HP sobre as ofertas da concorrência (Comparação de segurança de dispositivos, janeiro de 2015) e no Relatório de soluções do HP JetAdvantage Security Manager 2.1 da Buyers Laboratory LLC, fevereiro de 2015. Requer aquisição em separado. Para detalhes, consulte <http://www.hp.com/go/securitymanager>

¹³ Afirmação sobre energia para dispositivos empresariais com base em dados de TEC relatados no energystar.gov. Dados normalizados para determinar a deficiência de energia da maioria dos MFPs a laser em cores de US\$ 1.000 a US\$ 3.000 e impressoras a laser em cores de US\$ 500 a US\$ 1.249 em novembro de 2015; participação de mercado relatada pela IDC em Q3 2015. Os resultados atuais podem variar. Saiba mais em <http://www.hp.com/go/pagewideclaims>

¹⁴ Disponível somente como parte de um contrato de Serviços de impressão gerenciados HP. O recurso se aplica às páginas com o equivalente de um quadrado de aproximadamente ½ x ½ polegada ou 12,7 x 12,7 mm de cobertura em cores. Para detalhes, entre em contato com o seu gerente de contas HP MSP.

Descrição do produto

1. Alimentador automático de documentos (ADF) para 100 folhas de passagem única e digitalização em frente e verso
2. Tela de toque colorida e giratória intuitiva de 8 pol. (20,3 cm)
3. Scanner de mesa que comporta papel até 216 x 356 mm (8,5 x 14 pol.)
4. Pacote de integração de hardware¹ para integração de soluções
5. Porta USB de fácil acesso para salvar e imprimir arquivos diretamente
6. Acesso via porta frontal aos cartuchos de tinta
7. Impressão automática em frente e verso integrada
8. Bandeja 1 de uso geral para 50 folhas
9. Bandeja 2 de entrada para 500 folhas
10. Escaninho de saída para 300 folhas
11. Slot para trava de segurança do tipo cabo
12. Disco rígido seguro de alto desempenho HP
13. Porta de impressão USB 2.0 de alta velocidade
14. Gigabit Ethernet integrada
15. Porta USB para conectar dispositivos USB externos



Série em resumo



Modelo	Multifuncional HP PageWide Managed Color E58650dn	MFP HP PageWide Managed Color Flow E58650z
Modelo (número do produto)	E58650dn	E58650z
Bandeja multiuso 1 para 50 folhas, bandeja 2 para 500 folhas		✓
Bandeja de papel 1x500-sheet		Opcional
Bandeja opcional e suporte 3x500-sheet		Opcional
Gabinete de impressora e suporte		Opcional
Disco rígido seguro de alto desempenho HP		✓
Velocidade de digitalização (passagem única, frente e verso, carta/A4) ²³	Até 45/43 imagens por minuto (ipm), preto; até 40/38 ipm em cores	Até 68/64 ipm em preto; até 60/58 ipm em cores
Wireless Direct Printing ⁴ /NFC ⁵		Opcional
Fax	Opcional	✓
Recursos avançados de fluxo de trabalho, incluindo teclado retrátil	Não disponível	✓

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

²Medido 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 conforme a configuração do sistema, o software, o driver e a complexidade do documento.

³A digitalização requer uma conexão com a Internet para o MFP. Os serviços podem precisar de registro. A disponibilidade de aplicativos varia de acordo com o país, idioma e contratos. Para obter detalhes, consulte hpconnected.com.

⁴A impressão Wireless Direct requer a aquisição do acessório opcional HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless Direct. O dispositivo móvel precisa ser conectado diretamente à rede Wi-Fi[®] de uma impressora ou um multifuncional habilitado para impressão direta sem fio 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 do MFP. Para detalhes, consulte hp.com/go/businessmobileprinting.

⁵O recurso de toque para imprimir requer a aquisição do acessório opcional HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless Direct. O dispositivo móvel deve suportar 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

Conte com um custo-benefício excepcional e os resultados de que as empresas precisam para ficar à frente—a tecnologia HP PageWide foi projetada para produzir documentos coloridos com qualidade profissional para o menor custo total de propriedade de sua classe.³

Ajude a elevar a produtividade de grupo de trabalho com as melhores velocidades de impressão da classe,¹ impressão extremamente rápida da primeira página e digitalização frente e verso de passagem única. As opções de impressão sem fio e Gigabit Ethernet incorporadas ajudam as equipes ocupadas a se manter conectadas.⁷

Tenha a certeza de que este MFP HP PageWide Managed está protegido desde a inicialização até o desligamento. Conte com sólida proteção para dispositivos, dados e documentos com a mais alta segurança de impressora integrada da HP,² e gerencie centralmente toda sua frota com facilidade.

Minimize as interrupções e o tempo de inatividade com um desempenho eficiente e confiável. Economize recursos com um MFP projetado para usar menos energia dos que as lasers.¹³ A tecnologia HP PageWide é ideal para o escritório ocupado de hoje.

Acessórios

2MU47A Assistente de acessibilidade HP
 2NR09A DIMM em conformidade com TAA
 2TD64A Kit de acessibilidade HP
 3JN69A HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/sem fio acessório
 B5L28A Portas USB internas HP
 B5L31A Chicote da interface estrangeira HP
 CC487A Acessório de fax analógico 500 da HP LaserJet MFP
 E5K48A SODIMM HP 1 GB DDR3 x32 144 pinos 800 MHz
 E5K49A HP 2 GB DDR3x32 144 pinos 800MHz SODIMM acessório
 F5S62A Acessório HP Trusted Platform Module
 G1W43A Bandeja de papel para 500 folhas HP PageWide Enterprise
 G1W44A Gabinete e suporte da impressora HP PageWide Enterprise
 G1W45A Bandeja de papel e suporte para 3x500 folhas HP PageWide Enterprise
 J8030A Acessório NFC/sem fio HP Jetdirect 3000w
 J8031A Servidor de impressão HP Jetdirect 2900nw
 A7W12A Kit de sobreposição de teclado HP LaserJet para chinês simplificado e chinês tradicional

Suprimentos

Cartucho preto de alto rendimento extra HP 981YC PageWide LOR20YC original (rendimento ISO ~21000)
 Cartucho ciano de alto rendimento extra HP 981YC PageWide LOR17YC original (rendimento ISO ~16000)
 Cartucho magenta de alto rendimento extra HP 981YC PageWide LOR18YC original (rendimento ISO ~16000)
 Cartucho amarelo de alto rendimento extra HP 981YC PageWide LOR19YC original (rendimento ISO ~16000)
 Serviços

U9CY3E – Suporte a HW para MFP Color PageWide Enterprise 586 no próximo dia útil + retenção de mídia defeituosa por 2 anos HP
 U9CY4A – Suporte a HW para MFP Color PageWide Enterprise 586 no próximo dia útil + retenção de mídia defeituosa por 3 anos HP
 U9CY4E – Suporte a HW para MFP Color PageWide Enterprise 586 no próximo dia útil + retenção de mídia defeituosa por 3 anos HP
 U9CY5E – Suporte a HW para MFP Color PageWide Enterprise 586 no próximo dia útil + retenção de mídia defeituosa por 4 anos HP
 U9CY6E – Suporte a HW para MFP Color PageWide Enterprise 586 no próximo dia útil + retenção de mídia defeituosa por 5 anos HP
 U9CZ6PE – Suporte a HW para MFP Color PageWide Enterprise 586 pós-garantia no próximo dia útil + retenção de mídia defeituosa por 1 ano HP



¹ Comparação de dispositivos Enterprise baseada nas especificações publicadas pelo fabricante do modo colorido mais rápido disponível de MFPs A4 empresariais em cores de US\$ 1.000 a US\$ 3.000 em novembro de 2015, excluindo outros produtos HP PageWide e produtos com 1% ou menos de participação no mercado usando a participação no mercado relatada pela IDC no Q3 de 2015. Velocidades HP PageWide com base no modo de escritório geral e excluindo a primeira página. Saiba mais em <http://www.hp.com/go/printerspeeds>

² Apenas os dispositivos empresariais da HP com FutureSmart oferecem uma combinação de recursos de segurança para verificação de integridade no nível do BIOS com recursos de autorreparo. É necessário fazer a atualização do pacote de serviços FutureSmart para ativar os recursos de segurança. Saiba mais em <http://www.hp.com/go/printersthatprotect>

³ Comparação de custo total de propriedade empresarial baseada em 150.000 páginas, especificações publicadas pelos fabricantes para quantidade de páginas e consumo de energia, preços no varejo sugeridos pelos fabricantes para hardware e suprimentos HP, custo por página baseado no rendimento ISO com impressão contínua em modo padrão com os cartuchos de maior capacidade disponíveis, consumíveis de longa duração de todos os MFPs A4 empresariais em cores de US\$ 1.000 a US\$ 3.000 em novembro de 2015, excluindo produtos com 1% ou menos de participação no mercado, usando a participação no mercado relatada pela IDC no Q3 de 2015. Saiba mais em <http://www.hp.com/go/pagewideclaims> e <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

⁴ Com base na norma de rendimento de cartucho ISO 24711 para cartuchos HP PageWide originais de alto rendimento extra 981YC, que não estão incluídos na compra da impressora; devem ser adquiridos separadamente. Com base na norma de rendimento de cartucho ISO 24711 para cartuchos PageWide originais de alto rendimento extra HP 981YC em comparação com os cartuchos PageWide originais série HP 981. Saiba mais em <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

⁵ Com base na norma de rendimento de cartucho ISO 24711 para cartuchos PageWide originais de alto rendimento série HP 981 em comparação com os cartuchos PageWide originais série HP 981. Saiba mais em <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

⁶ Menos manutenções agendadas com base em 150.000 páginas impressas e em comparações publicadas da maioria das impressoras laser em cores e MFPs A4 da classe de US\$ 1.000 a US\$ 3.000 em novembro de 2015; participação no mercado relatada pela IDC no Q3 de 2015. Saiba mais em <http://www.hp.com/go/pagewideclaims>

⁷ 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 e pode ficar limitado durante conexões VPN ativas.

⁸ As velocidades de digitalização para E58650z são de até 70 imagens por minuto (ipm) para tamanho de papel A4; até 74 ipm para tamanho carta. As velocidades de digitalização para E58650dn são de até 44 ipm para tamanho A4; até 46 ipm para tamanho carta. As funções de digitalização requerem uma conexão com a Internet para a impressora. Os serviços podem precisar de registro. A disponibilidade de aplicativos varia de acordo com o país, idioma e contratos. Para detalhes, consulte <http://www.hpconnected.com>

⁹ O OCR integrado destina-se ao uso ocasional. Para uso de OCR de altos volumes, considere o software HP Digital Sending baseado em servidor opcional.

¹⁰ Alguns recursos exigem aquisição adicional. É necessário fazer a atualização do pacote de serviços FutureSmart para ativar os recursos de segurança. Saiba mais em <http://www.hp.com/go/printsecurity>

¹¹ O HP Web Jetadmin é gratuito e pode ser baixado em <http://www.hp.com/go/webjetadmin>

¹² Com base em pesquisa interna da HP sobre as ofertas da concorrência (Comparação de segurança de dispositivos, janeiro de 2015) e no Relatório de soluções do HP JetAdvantage Security Manager 2.1 da Buyers Laboratory LLC, fevereiro de 2015. Requer aquisição em separado. Para detalhes, consulte <http://www.hp.com/go/securitymanager>

¹³ Afirmação sobre energia para dispositivos empresariais com base em dados de TEC relatados no energystar.gov. Dados normalizados para determinar a deficiência de energia da maioria dos MFPs a laser em cores de US\$ 1.000 a US\$ 3.000 e impressoras a laser em cores de US\$ 500 a US\$ 1.249 em novembro de 2015; participação de mercado relatada pela IDC em Q3 2015. Os resultados atuais podem variar. Saiba mais em <http://www.hp.com/go/pagewideclaims>

¹⁴ Disponível somente como parte de um contrato de Serviços de impressão gerenciados HP. O recurso se aplica às páginas com o equivalente de um quadrado de aproximadamente 1/2 x 1/2 polegada ou 12,7 x 12,7 mm

MFP HP PageWide Managed Color série E58650

Modelo	Multifuncional HP PageWide Managed Color E58650dn	MFP HP PageWide Managed Color Flow E58650z
Referência	L3U42A	L3U43A
AIO functions	Imprimir, copiar, digitalizar; Suporte multitarefa AIO ; Sim	Imprimir, copiar, digitalizar, fax; Suporte multitarefa AIO ; Sim
Imprimir	Velocidade de impressão ^{6,7} A4: Até 50 ppm Preto; Até 50 ppm Cor; Frente e verso: Até 25 ppm Preto; Até 25 ppm Cor; Saída da primeira página: Em até 7,1 segundos Preto; Em até 7,3 segundos Cor Preto (Melhor): Até 1200 x 1200 dpi otimizados (quando imprimir de um computador em papel HP ColorLok, papel para jato de tinta mate para apresentações HP Premium e papel para jato de tinta para folheto mate HP e 600 x 600 dpi de entrada) Cor (Melhor): Até 2400 x 1200 dpi otimizados (quando imprimir de um computador usando papel fotográfico HP Advanced e 600 x 600 dpi de entrada)	
Resolução de impressão	Tecnologia HP PageWide; Print resolution technology: Tecnologia HP PageWide	
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 em PDF nativo (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, HP Easy Color	
Gestão da impressora	Kit de recursos de administrador de impressora para Driver de impressão universal HP (Modelo de administrador de Active Directory para UPD, Adicionar modelo de impressão a comentários, AutoUpgradeUPD, Utilitário de configuração de driver, Utilitário de implantação de driver, Administração de impressão gerenciada HP PRNCON.EXE, HPPOOL, Ferramentas para migração de servidor, Remover drivers plug and play), Software HP Web Jetadmin, Kit de recursos para HP Web Jetadmin (HP SNMP Proxy Agent, HP WS Pro Proxy Agent), HP JetAdvantage Security Manager	
@HP Sure Supply@ ¹⁰	Sim	
Digitalizar	Tipo de digitalização / Tecnologia: Base plana, alimentador automático de documentos; Tecnologia: Sensor de imagem por contato (contact image sensors - CIS)	
Resolução da digitalização	Hardware: Até 600 x 600 dpi; Ótica: Até 600 ppp	
Formatos dos arquivos digitalizados	PDF, JPEG, TIF, MTIF, XPS, PDF/A	
Modos de entrada de digitalização	Aplicativos no painel frontal: Cópia, E-mail, salvar para pasta na rede, salvar para USB, salvar para memória de dispositivo, aplicativos Open Extendability Platform (OXP)	
Tamanho da digitalização	Alimentador automático de documentos: 216 x 356 mm Máximo; 105 x 127 mm Mínimos; Base plana: 216 x 356 mm	
Velocidade de digitalização	Até 44 ppm/44 ipm (preto e branco), até 40 ppm/40 ipm (cores) Duplex: Até 44 ipm (preto e branco), até 40 ipm (cores)	
Funcões avançadas do scanner	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	
Profundidade de bits / Níveis de escala de cinza	24 bits / 256	
Características padrão transmissão digital	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; Autoc escala de tons; Orientação automática; Detecção de multialimentação; Alinhamento automático; Cortar auto para página; OCR	
Copiar	Velocidade de cópia ⁴ Preto (ISO): Até 50 cpm; Cor (ISO): Até 50 cpm; @First Copy Speed@: Em até 7,4 segundos Preto; Em até 8,9 segundos Cor; Frente e verso: Até 25 cpm Preto; Até 25 cpm Cor Resolução de cópia Preto (textos e gráficos): Até 600 x 600 dpi (vídeo do scanner), 600 x 450 dpi (ADF); Cor (texto e gráficos): Até 600 x 600 dpi (vídeo do scanner), 300 x 600 dpi (ADF)	
Maximum Number of copies	Até 9999 cópias	
Dimensionamento da copiadora	25 até 400%	
Definições de copiadora	Cópia em frente e verso, capacidade de expansão, ajustes de imagem (escurecimento, contraste, limpeza do plano de fundo, nitidez), N para cima, N ou Z, orientação de conteúdo, intercalação, livreto, digitalização de identidade, criação de trabalho, borda a borda, armazenamento de trabalho	
Fax	Velocidade de transmissão de fax 3 seg. por página Até: 33,6 kbps	
Resolução de fax	Preto (Melhor): Até 300 x 300 dpi (400 x 400 dpi somente para faxes recebidas); Preto (Padrão): 204 x 98 dpi	
Funcionalidades de software inteligente de fax	Fax armazenados; Arquivamento de fax; Encaminhamento de fax; Dimensionar para caber; Catálogo de endereços de fax; Fax LAN/Internet; Confirmação de número de fax; Programar fax para feriado	
Funcionalidades de fax	Suporte de redução automática de fax: Sim; Remarcação automática: Sim; Envio de fax adiado: Não; Compatibilidade com detecção de toque distintivo: Não; Fax forwarding supported: Sim; Suporte de interface TAM de telefone de fax: Não; Fax polling supported: Sim (polling apenas para receber); Suporte de modo de telefone de fax: Não; Suporte de link barrier: Sim; Marcação de números com a máxima velocidade: Até 100 números (cada um com 210 destinos); Suporte de interface de PC: Sim; Suporte de capacidade de recuperação remota: Não; Suporte de handset telefônico: Não	
Conectividade	Conectividade padrão 2 host USB 2.0 de alta velocidade; 1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidade; 1 rede Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 pocket 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 (IEEE) em Fast Ethernet e Gigabit Ethernet; IPsec (padrão)	
Capacidade sem fios	Opcional, ativado com a aquisição de um acessório de hardware	
Capacidade de impressão móvel	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certificação Mopria; Google Cloud Print 2.0	
Memória	Padrão: 2048 MB; Máximo: 2.816 MB	
Velocidade do processador	1,2 GHz / Disco rígido: Unidade de disco rígido alto desempenho protegida HP padrão, mínimo de 500 GB; Criptografia de hardware AES 256 ou superior; Segurança ao apagar (Apagamento Seguro de Arquivo-Arquivos de trabalho temporários, Apagamento Seguro-Dados de trabalho, Apagamento Seguro de ATA-Disco). Observação: SKU do governo dos EUA inclui disco rígido FIPS 140-2 validado, mínimo de 500 GB	
Ciclo de trabalho (mensal)	A4: Até 120.000 páginas; Volume mensal de páginas recomendado⁶: 2.000 a 15.000	
Manuseamento de papel	Entrada Bandeja para 500 folhas, bandeja multiuso para 50 folhas, ADF para 100 folhas; Até 500 folhas Padrão; Até 37 envelopes; Sem suporte; Até 100 cartões; Até 425 folhas Etiquetas; Sem suporte Ofício	
Saída	Padrão: Escaninho de saída para 300 folhas com a face para baixo; Até 300 folhas Padrão; Até 35 envelopes; Até 100 cartões; Até 100 folhas Etiquetas	
Opções de frente e verso	Automática (standard)	
Capacidade do alimentador automático de documentos	Padrão, 100 folhas	
Alimentador de envelopes	Não	
Bandejas standard de papel	2	
Tipos de suportes	Papel comum (claro, intermediário, gramatura média, pesado, extra pesado, perfurado, reciclado, sulfite, outros papéis comuns jato de tinta), foto (brilhante, com brilho, brilho suave, acetinado, fosco, outros fotográficos jato de tinta), envelopes, etiquetas, cartões, papéis especiais (brochura brilhante, brochura fosca, brochura com três dobras, Hagaki, cartões de felicitação, outros papéis especiais jato de tinta)	
Gramatura da mídia	Bandeja 1: 60 a 120 g/m ² (papel comum); 125 a 300 g/m ² (foto); 75 a 90 g/m ² (brochura); 163 a 200 g/m ² (cartão); 125 a 250 g/m ² (foto); 75 a 90 g/m ² (envelope); 120 a 180 g/m ² (brochura); 163 a 200 g/m ² (cartão); Bandeja 3: 60 a 120 g/m ² (papel comum); 125 a 250 g/m ² (foto); 120 a 180 g/m ² (brochura); 163 a 200 g/m ² (cartão)	
Formatos dos suportes de impressão	Bandeja 1: Ofício; A4; A5; B5 (US); B6 (US); 16K; 10 x 15 cm; L; Hagaki; envelopes (B5; C5; C6; DL; Chou nº 3; Chou nº 4); Bandeja 2: A4; A5; B5 (US); 16K; envelopes (DL; B5; C5; Chou nº 3); Bandeja 3 opcional: A4; A5; B5 (US); 16K; Bandeja 4 opcional: A4; A5; B5 (US); 16K; Bandeja 5 opcional: A4; A5; B5 (US); 16K	
Tamanhos personalizados das mídias	Bandeja 1: 76 x 127 a 216 x 356 mm; Bandeja 2: 102 x 210 a 216 x 297 mm; Bandeja 3 para 500 folhas opcional: 102 x 210 a 216 x 356 mm; Bandeja 4 para 500 folhas opcional: 102 x 210 a 216 x 356 mm; Bandeja 5 para 500 folhas opcional: 102 x 210 a 216 x 356 mm	
Dimensões (largura x profundidade x altura)	530 x 564 x 529 mm; Máximo: 934 x 752 x 786 mm (com porta esquerda aberta, bandeja de papel principal aberta, alimentador de documentos levantado)	
Peso ¹	32,3 kg	
Conteúdo da caixa	MFP HP PageWide Managed Color E58650dn; Cartuchos de tinta de instalação HP (rendimento após configuração ~6000 páginas CMYK); Guia de instalação, folheto de suporte; Drivers de software e documentação em CD-ROM; Cabo de força	
Cartuchos substitutos ³	Cartucho preto de alto rendimento extra HP 981YC PageWide LOR20YC original (rendimento ISO ~21000); Cartucho ciano de alto rendimento extra HP 981YB PageWide LOR17YC original (rendimento ISO ~16000); Cartucho magenta de alto rendimento extra HP 981YM PageWide LOR18YC original (rendimento ISO ~16000)	
Características da garantia	Garantia em 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 premium HP em sua região.	
Conformidade com padrões de eficiência energética	Qualificação ENERGY STAR®, CECP, EPEAT® Silver	
Painel de controle	Tela de toque de 8,0 pol. (20,3 cm) com visor gráfico colorido (CGD); tela com rotação (ângulo ajustável); botão de Início iluminado (para retorno rápido ao menu inicial); Porta USB 2.0 de alta velocidade; Pocket de integração de hardware	
Monitor	Tela de toque Color Graphic Display (CGD) SVGA de 8,0 pol. (20,3 cm)	
Software incluído	Para Windows; Instalador/Desinstalador de software HP, Driver de impressora HP PCL 6, HP Device Experience (DXP), Envio de fax HP, Atualização HP, Assistente P/ Registro do Produto, HP Connected, Manuais online do usuário; Para Mac OS; A tela de boas-vindas direciona os usuários ao site HP.com ou à loja de aplicativos de sistema operacional para software da impressora	
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/laserjet/fonts	
Sistemas operacionais compatíveis ¹¹	Sistema operacional Windows compatível com driver do dispositivo, Windows XP SP3 todas as edições de 32 e 64 bits (XP Home, XP Pro etc.); Windows Vista todas as edições de 32 bits (Home Basic, Premium, Professional etc.); Windows 7 todas as edições de 32 e 64 bits (Windows 8/8.1 todas as edições de 32 e 64 bits excluindo SO RT para tablets); Windows 10 todas as edições de 32 e 64 bits (excluindo SO RT para tablets); SO Windows compatível com Driver de impressão original (de HP.com), Windows XP SP3 edições de 32 e 64 bits (XP Home, XP Pro etc.); Windows Vista todas as edições de 32 e 64 bits (Home Basic, Premium, Professional etc.); Windows 7 todas as edições de 32 e 64 bits (Windows 8/8.1 todas as edições de 32 e 64 bits excluindo SO RT para tablets); Mac OS (drivers de impressão HP disponíveis em HP.com e na Apple Store); OS X 10,9 Mavericks; OS X 10,10 Yosemite; OS X 10,11 El Capitan; OS móvel (drivers internos do SO), iOS, Android; Windows 8/8.1/10 RT; Linux OS (HPLIP/Integrado ao SO, SUSE Linux 11.2/2.2, 12.3, 13.1), Fedora (17, 18, 20), Linux Mint (13, 14, 15, 16, 17), Boss (3,0, 5,0), Ubuntu (10.04, 11.10, 12.04, 12, 10, 13,04, 14,10), Debian (6,0.x, 7.x); Outros SOs: UNIX	
Sistemas operacionais de rede compatíveis	Sistemas operacionais Windows compatíveis com o driver que acompanha o dispositivo; Windows Server 2003/2008 R2 32/64 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 64 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); Citrix (em Windows Server 2003/2003R2, Citrix MetaFrame Presentation Server, 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (Feature Release 1, 2 e 3), Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (mais Feature Pack 2 e 3), Citrix em Windows Server 2008/2008R2, Citrix XenApp 5.0 (mais Feature Pack 2 e 3), Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5, Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5, Citrix em Windows Server 2012/2012 R2, Citrix XenApp 7.5, Citrix XenDesktop 7.0/7.5; Novell Servers: www.novell.com/pritn, Novell iPrint Application v.1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 para Linux, NetWare 6.5/SP8, Novell Clients em www.novell.com/pritn; Windows 8 (32/64 bits) recomendado v5.86*, 8.1 recomendado v5.94*, Windows 7 (32/64 bits) recomendado v5.82*, Windows Vista (32/64 bits) recomendado v5.82*, Windows XP/SP3 (somente 32 bits) recomendado v5.82*	
Requisitos mínimos do sistema	PC: Unidade de CD-ROM ou DVD ou conexão com a Internet; USB: hardware ou conexão de rede ou console sem fio; 200 MB de espaço em disco rígido; (Para requisitos de hardware do SO, acesse microsoft.com); Mac: Internet, USB, 1 GB de espaço disponível em disco rígido; Hardware compatível com SO; (Consulte Apple.com)	
Alimentação ¹²	Tipo de fonte de alimentação: Fonte de alimentação interna (integrada); Power supply required: Voltagem de entrada: 100 até 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); Consumo de energia: 62 watts (impressão); 26,5 watts (pronta); 0,65 watt (suspensão min.); 8,45 watt (suspensão max.); 0,3 watt (desliga manual); 0,3 watt (desliga automático/liga manual); Número de consumo típico elétrico (TEC): BA: 1,148 kWh/semana; ES: 1,869 kWh/semana	
Acústica	Emissões de potência acústica: 6,8 B(A), impressão em cores apenas frente A4 a 50 ppm	
Ambiente de funcionamento	Gama de temperaturas de funcionamento: 15 a 30°C; Temperatura de funcionamento recomendada: 15 a 30°C; Amplitude Térmica de Armazenamento: Antes da configuração inicial (sem purga): -40 a 60 °C; Depois da configuração inicial (com purga): 0 a 60 °C. Se armazenada abaixo da menor temperatura de operação especificada, a unidade deve ser lentamente aquecida até uma temperatura de funcionamento aprovada (a HP recomenda esperar 24 horas na temperatura de operação aprovada antes do uso da impressora). Intervalo de umidade para funcionamento: 20 a 80% RH; Faixa de umidade operacional recomendada: 20 a 60% RH	
Gestão de segurança	Gerenciamento de identidade: Autenticação Kerberos, autenticação LDAP, códigos PIN para 1000 usuários, soluções avançadas opcionais de autenticação da HP e de terceiros (por exemplo, leitores de crachá); Rede: IPsec/firewall com certificado, chave pré-compartilhada e autenticação Kerberos, suporte a plug-in de configuração Windows-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 validadas por FIPS 140-2), Apagar com segurança, SSL/TLS (HTTIPS), credenciais criptográficas; Dispositivo: Encaixe para trava de segurança, desativação	

¹ Com tinta instalada, sem mídia em bandejas

² 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.

³ Rendimentos médios da composição de cores (ciano/magenta/amarelo) e preto das páginas com base na ISO/IEC 24711 ou metodologia de testes da HP e impressão contínua. O rendimento real varia consideravelmente de acordo com o conteúdo das páginas impressas e outros fatores. Para detalhes, consulte <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

⁴ Velocidade de cópia e de saída da primeira cópia medida usando ISO/IEC 29183, 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.

⁵ Atualizável com DIMM de 1 GB

⁶ Velocidades ISO medidas utilizando a ISO/IEC 24734. Exclui primeira página ou primeiro conjunto de páginas de teste ISO. Para detalhes, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims>

⁷ A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, do software, do driver e da complexidade do documento.

⁸ A HP recomenda que a quantidade de páginas impressas por mês esteja de acordo com a 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.

⁹ A HP recomenda que a quantidade de páginas digitalizadas por mês esteja dentro do intervalo especificado para um desempenho ideal do dispositivo

¹⁰ 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>

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 HP.com (scripts de modelos são drivers de impressora para UNIX); Os sistemas Linux usam o software HPLIP integrado ao sistema operacional; O software HP para Mac não é mais fornecido no CD, mas pode ser baixado de [site hp.com](http://www.hp.com); Os drivers de impressora Mac são instalados em sistemas operacionais Mac.

¹² A classificação de consumo normal de eletricidade (TEC) representa a eletricidade típica consumida por um produto durante 1 semana, com medição em quilowatts-hora (kWh).

Para saber mais, acesse hp.com

© Copyright 2016–2019 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.

4AA7-0178PTL, Novembro 2019, R4

