

Data sheet

HP Color LaserJet Managed MFP E78323z, E78325z, E78330z



As empresas que se mantêm à frente não desaceleram. É por isso que a HP criou a próxima geração de HP Color LaserJet MFPs — para impulsionar a produtividade com um design simplificado que oferece valor de cor premium, tempo de atividade máximo e a segurança mais forte.

1



Impressora com segurança dinâmica habilitada.

Destina-se somente ao uso com cartuchos que usam um chip original da HP. Cartuchos que usam um chip não HP podem não funcionar, e aqueles que funcionam hoje podem não funcionar no futuro. Saiba mais em: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>



HP Web Jetadmin



Easy access USB



2-sided printing



Quality laser printing

Big color. Small cost.

- Imprima documentos de qualidade profissional e premium com imagens e gráficos em cores vivas por um custo baixo.
- Obtenha a qualidade e o desempenho consistentes e profissionais com os quais você conta com cartuchos de toner e tambores originais HP.
- Escolha entre uma variedade de acessórios modulares projetados para se adaptar às necessidades de grupos de trabalho de todos os tamanhos.

Minimal interruptions. Maximum uptime.

- Evite interrupções com uma multifuncional HP LaserJet gerenciada, projetada para ser otimizada para máxima produtividade.
- Adapte esta MFP às necessidades do seu negócio com uma ampla variedade de acessórios para manuseio de papel.
- Digitalize arquivos diretamente para o Microsoft® Office 365 e SharePoint, além de e-mail, USB e pastas de rede 2.

The world's most secure printing¹

- Start, cada impressora verifica regularmente seu código operacional e se repara contra tentativas de invasão.
- Ajude a proteger informações no MFP e em trânsito pela rede. Armazene dados no disco rígido criptografado 4.
- Monitore continuamente para detectar e interromper ataques e, em seguida, reinicie automaticamente com detecção de intrusão em tempo de execução.
- A lista de permissões verifica o firmware durante a inicialização para ajudar a garantir que seja um código autêntico e confiável, assinado digitalmente pela HP.

Give workgroups the speed they need

- Ajude grupos de trabalho a capturar cada página facilmente e detectar possíveis erros ou páginas perdidas — sempre.
- Insira dados com mais rapidez e precisão usando o teclado removível.
- Ajude a garantir que cada documento digitalizado esteja corretamente orientado, cortado no tamanho certo e otimizado em tons de cinza.
- Carregue até 250 páginas no alimentador automático de documentos para digitalização rápida e autônoma.

Product walkaround

HP Color LaserJet Managed Flow MFP E78330z shown

- 1 1. Hardware Integration Pocket (para conectar acessórios e dispositivos de terceiros)
- 2 O scanner de mesa lida com folhas de até 297 x 432 mm 2 3. Porta USB de fácil acesso
- 4 Compartimento de saída para
- 500 folhas 5. Acesso pela porta frontal aos cartuchos de toner
- 6 Impressão automática frente e verso 7.
- Disco rígido seguro de alto desempenho HP 8. Slot para
- trava de segurança do tipo cabo, 2 portas host USB 2.0 de alta velocidade, porta Gigabit Ethernet, porta de dispositivo USB 2.0 de alta velocidade 9. ADF para 250
- folhas com suporte para tamanhos de mídia até A3 (somente modelos Flow) 10. Tela sensível 3
- ao toque funcional de 22,8 cm (9,0 pol.) com visor gráfico colorido de 20,3 cm (8,0 pol.) 11. Teclado removível (somente modelos
- Flow)
12. Porta de acesso direita ao caminho de impressão
13. Bandeja multifuncional 1 para 100 folhas, suporta tamanhos de mídia até A3 14. Bandeja
- 2 para 520 folhas, suporta tamanhos de mídia até A4 15. Bandeja 3 para
- 520 folhas, suporta tamanhos de mídia até A3 16. Alimentador de
- cassete duplo opcional de 2 x 520 folhas, suporta tamanhos de mídia até A3

¹ Soluções implantadas por meio do Hardware Integration Pocket (HIP) podem exigir compra adicional. 2 Um administrador deve habilitar a porta USB de fácil acesso antes do uso.

³ Os modelos Flow da série E78300 incluem um ADF de 250 folhas. Os modelos dn da série E78300 incluem um ADF de 100 folhas. O ADF em todos os dispositivos pode digitalizar documentos de até 11 x 17 polegadas (A3). 4 Medido usando ISO/IEC 24734, exclui o primeiro conjunto de documentos de teste. Para obter mais informações, consulte hp.com/go/printerdaims. A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, aplicativo de software, driver e complexidade do documento. 5

Velocidades de digitalização medidas do ADF. As velocidades de processamento reais podem variar dependendo da resolução da digitalização, condições de rede, desempenho do computador e software aplicativo.

Series at a glance



Model	HP Color LaserJet Managed Flow MFP E78323z		HP Color LaserJet Managed Flow MFP E78325z	HP Color LaserJet Managed Flow MFP E78330z
Product number	8GR98A (Base) + 8GR99A (licença de velocidade) ou 8GS28A (pacote)		8GR98A (Base) + 8GS00A (licença de velocidade) ou 8GS29A (pacote)	8GR98A (Base) + 8GS01A (licença de velocidade) ou 8GS30A (pacote)
Functions	Imprimir, copiar e digitalizar (fax e wireless opcional)			
Print speed (A4, black and colour) ⁴	Até 23 ppm		Até 25 ppm	Até 30 ppm
Scan speed (A4, black and colour) ⁵	120 ppm/240 ipm, simplex/duplex			
ADF capacity	250 folhas			
Input capacity	Padrão: 1.140 folhas; Máximo: 3.140 folhas			
Advanced workflow features	Enviar para Microsoft SharePoint, tecnologia HP EveryPage, teclado retrátil, tom automático, orientação automática, corte automático de página, incorporado			

Accessories, Supplies and Support

Supplies	5PN63A	Referência de imagem HP LaserJet (até 400.000 páginas)
	5PN64A	Fita de transferência de imagem HP LaserJet (até 200.000 páginas)
	5PN65A	Fita de transferência HP LaserJet (até 200.000 páginas)
	W9048MC	Unidade de coleta de toner HP W9048MC Managed LaserJet (33.700 páginas)
	W9210MC	Cartucho de toner HP W9210MC preto gerenciado LaserJet (29.000 páginas)
	W9211MC	Cartucho de toner HP W9211MC LaserJet gerenciado ciano (28.000 páginas)
	W9212MC	Cartucho de toner HP W9212MC LaserJet gerenciado amarelo (28.000 páginas)
	W9213MC	Cartucho de toner HP W9213MC Magenta Managed LaserJet (28.000 páginas)
Accessories	2EH31A	Acessório de fax analógico HP MFP 700
	2MU47A	Kit de acessibilidade HP
	2NR09A	HP 2 GB 144 pinos DDR3 TAA versão DIMM
	2NR12A	Disco rígido removível HP
	2TD64A	Kit de acessibilidade HP
	3JN69A	HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Acessório sem fio
	3KR68A	Kit de separação ADF HP
	3KR69A	Kit de rolo de coleta ADF HP
	40L33A	HP Legic Secure
	5EL03A	HP TAA Versão Unidade de disco rígido segura
	5UT59A	Acessório de fax analógico HP MFP 701
	5YP34A	HP 5YP34A Laser HDD Acessório
	8CP31A	LAN HP Jetdirect
	B5L28A	Placas internas HP
	B5L29A	Disco rígido seguro de alto desempenho HP
	B5L31A	Interface estrangeira chicote
	E5K49A	HP 2 GB x32 144 pinos (800 MHz) DDR3 SODIMM
	J8030A	HP Jetdirect 3000w NFC/Acessório sem fio
	J8031A	Kit de impressão HP Jetdirect 2900nw
	K3D03A	Cartão de proximidade USB universal HP
Service and Support	UA5H6EP	1 ano no próximo dia útil com retenção de mídia defeituosa para Color LaserJet E77822-E78322 MFP gerenciado
	UA5H7EP	3 anos no próximo dia útil com retenção de mídia defeituosa para Color LaserJet E77822-E78322 MFP gerenciado
	UA5H8EP	4 anos no próximo dia útil com retenção de mídia defeituosa para Color LaserJet E77822-E78322 MFP gerenciado
	UA5H9EP	5 anos no próximo dia útil com retenção de mídia defeituosa para Color LaserJet E77822-E78322 MFP gerenciado
	UA5K3EP	1 ano no próximo dia útil com retenção de mídia defeituosa para Color LaserJet E77825-E78325 MFP gerenciado
	UA5K4EP	3 anos no próximo dia útil com retenção de mídia defeituosa para Color LaserJet E77825-E78325 MFP gerenciado
	UA5K5EP	4 anos no próximo dia útil com retenção de mídia defeituosa para Color LaserJet E77825-E78325 MFP gerenciado
	UA5K6EP	5 anos no próximo dia útil com retenção de mídia defeituosa para Color LaserJet E77825-E78325 MFP gerenciado
	UA5M0EP	1 ano no próximo dia útil com retenção de mídia defeituosa para Color LaserJet E77830-E78330 MFP gerenciado
	UA5M1EP	3 anos no próximo dia útil com retenção de mídia defeituosa para Color LaserJet E77830-E78330 MFP gerenciado
	UA5M2EP	4 anos no próximo dia útil com retenção de mídia defeituosa para Color LaserJet E77830-E78330 MFP gerenciado
	UA5M3EP	5 anos no próximo dia útil com retenção de mídia defeituosa para Color LaserJet E77830-E78330 MFP gerenciado

Technical specifications

Model	HP Color LaserJet Managed Flow MFP E78323z		HP Color LaserJet Managed Flow MFP E78325z		HP Color LaserJet Managed Flow MFP E78330z	
Product number	+ 8GR99A (licença de velocidade) ou 8GS28A (pacote)		8GR98A (Base) + 8GS00A (licença Speed) ou 8GS29A (Pacote)		8GR98A (Base) + 8GS01A (licença Speed) ou 8GS30A (Pacote)	
Functions	Imprimir, copiar, digitalizar, enviar fax					
Control panel	(opcional) Tela sensível ao toque funcional de 9,0 pol. (22,8 cm) com visor gráfico colorido (CGD) de 8,0 pol. (20,3 cm) com tela sensível ao toque; visor giratório (ângulo ajustável); botão Início iluminado (para retorno rápido ao menu Início); porta USB de alta velocidade 2.0; bolso para integração de hardware; teclado removível					
Print						
Tecnologia de impressão	Laser					
Velocidade de impressão	Black (A4, normal) 23 ppm; Colour (A4, normal) 18 ppm; Black (A4, duplex) 18 ppm; Colour (A4, duplex) 18 ppm; Black (A3, normal) Até 10,5 seg.; Colour (A3, normal) Até 13,5 seg.		Black (A4, normal) 23 ppm; Colour (A4, normal) 18 ppm; Black (A4, duplex) Até 18 seg.; Colour (A4, duplex) Até 18 seg.; Black (A3, normal) Até 10,5 seg.; Colour (A3, normal) Até 13,0 seg.		Black (A4, normal) 23 ppm; Colour (A4, normal) 18 ppm; Black (A4, duplex) Até 21 ppm; Colour (A4, duplex) Até 21 ppm; Black (A3, normal) Até 11,1 seg.; Colour (A3, normal) Até 13,5 seg.	
Primeira página lançada	Black (A4, ready) Até 13,5 seg.; Colour (A4, ready) Até 13,5 seg.; Black (A4, sleep) Até 13,5 seg.; Colour (A4, sleep) Até 13,5 seg.		Black (A4, ready) 13,0 seg.; Colour (A4, ready) 13,0 seg.; Black (A4, sleep) 13,0 seg.; Colour (A4, sleep) 13,0 seg.		Black (A4, ready) 13,0 seg.; Colour (A4, ready) 13,0 seg.; Black (A4, sleep) 13,0 seg.; Colour (A4, sleep) 13,0 seg.	
Resolução de impressão	Black (best) Até 1200 x 1200 dpi de velocidade; Colour (best) Até 1200 x 1200 dpi de velocidade; 300.000 páginas A4;					
Ciclo de trabalho mensal	até 50.000 Impressões por mês. Recommended monthly page volume. O usuário é uma escolha					
Recursos de software inteligentes da impressora	inteligente para qualquer empresa. Produza documentos coloridos premium de qualidade profissional a um custo baixo e competitivo com uma HP Color LaserJet MFP criada para fazer seu trabalho — e sua empresa — parecerem melhores. Interrupções irritantes e manutenção complexa podem diminuir a velocidade da impressão e, por fim, o ritmo dos negócios. Evite pausas na produtividade com uma HP LaserJet MFP projetada para o máximo tempo de atividade, para que você possa contar com resultados confiáveis dia após dia. Somente as impressoras HP Enterprise se reparam de ataques em tempo real, oferecendo segurança integrada para ajudar a manter sua rede segura. Monitore ameaças automaticamente, detecte intrusões e valide software operacional com a segurança oferecida somente pela HP. Acelere o fluxo de trabalho, melhore a precisão e conecte facilmente as pessoas em toda a sua organização. Conclua trabalhos de digitalização de alto volume rapidamente — até 180 lpm — e evite etapas extras com uma Flow MFP projetada para máxima produtividade.					
Idiomas de impressão padrão	HP PCL 5c, HP PCL 6, emulação HP Postscript nível 3, PDF (v 1.7), compatível com AirPrint™					
Área de impressão	Print margins Superior: 4,23 mm, Inferior: 4,2 mm, Esquerda: 4,23 mm, Direita: 4,23 mm; Área máxima de impressão: 288,5 x 423,6 mm					
Impressão duplex	Automático (padrão)					
Copy						
Velocidade de cópia	Black (A4) 23 cpm; Colour (A4) 18 cpm		Black (A4) 25 cpm; Colour (A4) 18 cpm		Black (A4) 30 cpm; Colour (A4) 18 cpm	
Especificações da copiadora	Cópia frente e verso; escalabilidade; ajustes de imagem (escuridão, contraste, limpeza de fundo, nitidez); texto/imagem otimizados (texto, misto, imagem impressa, fotografia); N-Up; N ou Ordenação Z; orientação de conteúdo; ordenação; livreto; digitalização de ID; criação de trabalho; armazenamento de trabalho; marca d'água; carimbos; digitalizações em modo de livro; apagar bordas; detectar automaticamente cores/monocromático; visualização de imagem; Maximum number of copies até 9999 cópias; Reduce/Enlarge					
Scan						
Velocidade de digitalização	Normal (A4) 120 ppm/240 lpm (p&b), até 120 ppm/240 lpm (colorido);		Até 240 lpm (p&b); Duplex (A4) 120 ppm/240 lpm (p&b), até 120 ppm/240 lpm (colorido)			
Formato do arquivo de digitalização	Envio digital: PDF, PDF de alta compressão, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXTO (OCR), TEXTO Unicoide (OCR), RTF (OCR), PDF pesquisável (OCR), PDF/A pesquisável (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Digitalizar para USB de fácil acesso: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXTO (OCR), TEXTO Unicoide (OCR), RTF (OCR), PDF pesquisável (OCR), PDF/A pesquisável (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Imprimir de USB de fácil acesso: PDF, PS, arquivos prontos para impressão (.pm, .pcl, .ch) e e-mail; Digitalização para					
Especificações do scanner	Scanner type Mesa plana, ADF; Scan technology Sensor de imagem de contato (CIS); Scanner de cilindro (CCD); Scan input modes Aplicações do painel frontal: Cópia; E-mail; Fax; Salvar na pasta de rede; Salvar em USB; Salvar na memória do dispositivo; Aplicações da plataforma de extensibilidade aberta (OXIP); Versão 2.1; twain version Sim; Duplex ADF scanning Scan size maximum (flatbed) Até 356 mm (14 pol.)					
Recursos avançados do scanner	pasta de rede (solução autônoma); Digitalização para nuvem; Digitalização para USB; Digitalização para SharePoint					
Área escaneável	Maximum media size (flatbed) 105 x 148 cm; Minimum media size (ADF) 297 x 432 mm 24 lpm; Maximum media size (ADF) 297 x 432 mm 24 lpm; Salvar na pasta de rede					
Profundidade de bits/Níveis de escala de cinza	rede; Salvar na rede					
Envio digital	unidade USB; Enviar para Sharepoint; Enviar para FTP; Enviar para sFTP; Enviar para LAN Fax; Enviar para Internet Fax; Catálogo de Endereços Local; SMTP sobre SSL; Remoção de Página em Branco; Apagamento de Bordas; Detecção Automática de Cores; Corte Automático para Conteúdo; PDF Compacto; Escala Automática de Tons; Orientação Automática; Detecção de Seleção Múltipla; Endireitamento Automático; Corte Automático para Página; OCR					
Fax						
Fax	Opcional, velocidade máxima do modem de fax: 33,6 kbps					
Especificações do fax	Fax memory Até 500 páginas; Fax resolution Até 300 x 98 dpi; Fina: até 203 x 196 dpi; Superfina: até 203 x 392 ou 300 x 300 dpi;		até 1.000 números (cada um com 210 dígitos); Quick dialing			
Processor speed	1,2 GHz					
Connectivity						
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 Acessório HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless de bolso para integração de hardware J8030A; Servidor de impressão HP Jetdirect 2900nw J8031A Nenhum recurso sem fio padrão. Há acessórios					
Opcional	integração de hardware J8030A; Servidor de impressão HP Jetdirect 2900nw J8031A Nenhum recurso sem fio padrão. Há acessórios					
Sem fio	opcionais (comuns a todos os produtos Jedi atuais) que oferecem suporte a wireless. Eles estão listados na seção de conectividade, acima.					

Footnotes

¹ Com base na análise da HP de 2016 dos recursos de segurança publicados de impressoras concorrentes da mesma categoria. Somente a HP oferece uma combinação de recursos de segurança que podem monitorar para detectar e interromper automaticamente um ataque e, em seguida, autovalidar a integridade do software em uma reinicialização. Para obter uma lista de impressoras, visite <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Para obter mais informações: <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims> 2 Requer uma conexão de Internet para a impressora. Os serviços podem exigir registro. A disponibilidade do aplicativo varia de acordo com o país, idioma e acordos. Para obter detalhes, consulte <http://www.hpconnected.com> Medido usando ISO/IEC 24734, exclui o primeiro conjunto de documentos de teste. Para obter mais informações, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims>. A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, aplicativo de software, driver e complexidade do documento.

⁴ Alguns recursos exigem compra adicional. Uma atualização do pacote de serviços FutureSmart pode ser necessária para ativar os recursos de segurança. Saiba mais em <http://www.hp.com/go/printersecurity> Velocidade de

⁵ digitalização medida do ADF no padrão de 300 dpi (preto e branco, escala de cinza e colorido). As velocidades reais de processamento podem variar dependendo da resolução da digitalização, condições de rede, desempenho do computador e software do aplicativo.

⁶ Um dispositivo compatível com emissões da Classe A da FCC atende aos níveis menos rigorosos (mais altos) de emissões permitidos pela FCC para uma operação de produto em um ambiente comercial. Um dispositivo da Classe A da FCC não pode ser comercializado para uso em um ambiente residencial e um dispositivo FCC classe A não deve ser adquirido para uso em um ambiente residencial devido ao risco aumentado de interferência nas comunicações de rádio.

Technical specifications disclaimers

¹ Não, compre o cabo USB separadamente (EMEA, Américas; AP) (o técnico de serviço deve instalar as unidades)

² Com base na imagem de teste padrão ITU-T nº 1 em resolução padrão e codificação MMR, o dispositivo de fax HP pode transmitir a 3 s/página para V.34 e 6 s/página para V.17 Medido usando ISO/IEC

³ 17629. Para obter mais informações, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims>. A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, aplicativo de software, driver e complexidade do documento.

⁴ Valor de rendimento declarado opcional

⁵ Wireless Direct e Wireless de acordo com ISO/IEC 19752. Os rendimentos reais variam consideravelmente com base nas imagens impressas e outros fatores. Para obter mais informações, visite <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies> Os rendimentos reais variam consideravelmente com base nas imagens impressas e outros fatores. Para obter detalhes, consulte <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

⁶ Os requisitos de energia são baseados no país/região onde a impressora é vendida. Não converta as voltagens operacionais. Isso danificará a impressora e anulará a garantia do produto.

⁷ Medido usando ISO/IEC 24734, exclui o primeiro conjunto de documentos de teste. Para obter mais informações, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims>. A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, aplicativo de software, driver e complexidade do documento.

⁸ Rendimentos médios declarados de compostos coloridos (CMY) e pretos com base na ISO/IEC 19798 e impressão contínua. Os rendimentos reais variam consideravelmente com base nas imagens impressas e outros fatores. Para obter detalhes, consulte <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

⁹ Velocidades de digitalização medidas do ADF. As velocidades de processamento reais podem variar dependendo da resolução da digitalização, condições de rede, desempenho do computador e software aplicativo.

¹⁰ Os requisitos de energia são baseados no país/região onde a impressora é vendida. Não converta as voltagens operacionais. Isso danificará a impressora e anulará a garantia do produto. O valor Energy Star normalmente é baseado na medição do dispositivo de 115 V.

¹¹ Com base no método BA TEC com as seguintes possíveis exceções: configuração de atraso de suspensão de 1 minuto ou menos, Wi-Fi desabilitado.

