

Impressora multifunções HP Colour LaserJet Managed E77822, E77825, E77830



A mais recente geração de qualidade, produtividade e segurança

As empresas líderes não abrandam o seu ritmo. É por isso que a HP criou a mais recente geração de impressoras multifunções HP Colour LaserJet A3 com um design funcional para aumentar a produtividade, imprimir documentos a cores de excelência e oferecer o máximo tempo de atividade e a mais sólida segurança.¹



Grande na impressão a cores. Pequena no custo.

- Imprima documentos profissionais de excelência que apresentam imagens e gráficos com cores vivas a um custo reduzido.
- Obtenha desempenho e qualidade profissional consistentes em que pode confiar com os toners e os tambores HP Originais.
- Escolha de entre uma variedade de acessórios modulares concebida para adaptar-se às necessidades de grupos de trabalho de várias dimensões.

Interrupções mínimas. Máximo tempo de atividade.

- Evite as interrupções com uma impressora multifunções HP LaserJet Managed concebida para ser funcional e atingir a máxima produtividade.
- Personalize esta impressora multifunções para atender às necessidades da sua empresa com uma variedade de acessórios de manuseamento de papel.
- Digitalize ficheiros diretamente para o Microsoft® Office 365 e SharePoint, para além de e-mail, USB e pastas de rede.²
- Ligue a impressora e imprima num piscar de olhos, sem esperas. Esta HP LaserJet liga-se e imprime rapidamente a velocidades que atingem até 30 ppm.³

A impressão mais segura do mundo¹

- Com o HP Sure Start, cada impressora verifica regularmente o código de execução e repara-se após tentativas de ataque.
- Proteja as informações na sua impressora multifunções e em trânsito na sua rede ao guardar dados na unidade de disco rígido encriptado.⁴
- Monitorize continuamente para detetar e impedir ataques e, em seguida, reinicie automaticamente com a deteção de intrusões em tempo real.
- A lista de permissões verifica o firmware durante o arranque para garantir que apenas o código seguro, autêntico e assinado digitalmente pela HP é executado.

Dê aos grupos de trabalho a velocidade de que necessitam

- Ajude os grupos de trabalho a captar facilmente cada página e detete potenciais erros ou páginas em falta.⁵
- Introduza dados de forma mais rápida e precisa ao utilizar o teclado retrátil.⁵
- Certifique-se de que todos os documentos digitalizados estão devidamente orientados, recortados ao tamanho pretendido e otimizados na escala de cinzentos.
- Carregue até 250 páginas no alimentador automático de documentos para digitalizações rápidas e autónomas.



Color touchscreen



HP Web Jetadmin



Easy access USB



2-sided printing

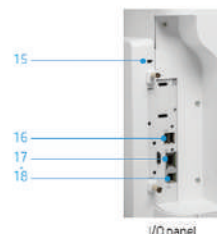


Quality laser printing

Descrição do produto

Impressora multifunções HP Colour LaserJet Managed Flow E77830z

1. Alimentador automático de documentos para 250 folhas para suportes de impressão até A3
2. Scanner de base plana compatível com folhas até 297 x 432 mm
3. O painel de controlo com visor tátil a cores de 20,3 cm inclina-se para uma melhor visualização
4. Teclado retrátil (impressora multifunções Flow E77822z, impressora multifunções Flow E77825z, impressora multifunções Flow E77830z)
5. Porta direita (acesso ao percurso de impressão)
6. Tabuleiro multifunções 1 para 100 folhas para suportes de impressão até A3
7. Porta frontal de acesso aos toners
8. Hardware Integration Pocket (para ligar acessórios e dispositivos de terceiros)
9. Porta USB de acesso fácil
10. Bandeja de saída para 500 folhas
11. Impressão frente e verso automática
12. Disco rígido de alto desempenho HP Secure
13. Tabuleiro 2 para 520 folhas para suportes de impressão até A4
14. Tabuleiro 3 para 520 folhas para suportes de impressão até A3
15. Ranhura para cabo de segurança
16. 2 portas de anfitrião USB 2.0 de alta velocidade
17. Porta Gigabit Ethernet
18. Porta de dispositivo USB 2.0 de alta velocidade



Série em resumo



Modelo	Impressora multifunções HP Colour E77822dn	Impressora multifunções HP Colour E77825dn	Impressora multifunções HP Colour E77830dn	Impressora multifunções HP Colour Flow E77822z	Impressora multifunções HP Colour Flow E77825z	Impressora multifunções HP Colour Flow E77830z
número de produto	X3A61A + X3A78A or Z8Z00A	X3A61A + X3A81A or Z8Z02A	X3A61A + X3A84A or Z8Z04A	X3A64A + X3A77A or Z8Z01A	X3A64A + X3A80A or Z8Z03A	X3A64A + X3A83A or Z8Z05A
Funções	Impressão, cópia e digitalização (fax e sem fios opcional)	Impressão, cópia e digitalização (fax e sem fios opcional)	Impressão, cópia e digitalização (fax e sem fios opcional)	Mesmo que E77822dn	Mesmo que E77825dn	Mesmo que E77830dn
Velocidade de impressão	Até 22 páginas por minuto (ppm), A4	Até 25 páginas por minuto (ppm), A4	Até 30 páginas por minuto (ppm), A4	Mesmo que E77822dn	Mesmo que E77825dn	Mesmo que E77830dn
Capacidade ADF	100 folhas para suportes de impressão até A3	100 folhas para suportes de impressão até A3	100 folhas para suportes de impressão até A3	250 folhas para suportes de impressão até A3	250 folhas para suportes de impressão até A3	250 folhas para suportes de impressão até A3
Velocidades de digitalização	De um só lado/frente e verso: 80 ipm/160 ipm (A4)	De um só lado/frente e verso: 80 ipm/160 ipm (A4)	De um só lado/frente e verso: 80 ipm/160 ipm (A4)	De um só lado/frente e verso: 120 ipm/240 ipm (A4)	De um só lado/frente e verso: 120 ipm/240 ipm (A4)	De um só lado/frente e verso: 120 ipm/240 ipm (A4)
Funcionalidades de fluxo de trabalho avançadas	Enviar para Microsoft® SharePoint®	Enviar para Microsoft® SharePoint®	Enviar para Microsoft® SharePoint®	Mesmo que E77822dn, e ainda: Tecnologia HP EveryPage, teclado retrátil, ajuste automático de tons, orientação automática, recorte automático a páginas, OCR incorporado	Mesmo que E77825dn, e ainda: Tecnologia HP EveryPage, teclado retrátil, ajuste automático de tons, orientação automática, recorte automático a páginas, OCR incorporado	Mesmo que E77830dn, e ainda: Tecnologia HP EveryPage, teclado retrátil, ajuste automático de tons, orientação automática, recorte automático a páginas, OCR incorporado
Acessórios de entrada opcionais	2 Alimentadores de documentos para 520 folhas, Alimentador de documentos de elevada capacidade (HCI) para 2 000 folhas, Armário para impressora	2 Alimentadores de documentos para 520 folhas, Alimentador de documentos de elevada capacidade (HCI) para 2 000 folhas, Armário para impressora	2 Alimentadores de documentos para 520 folhas, Alimentador de documentos de elevada capacidade (HCI) para 2 000 folhas, Armário para impressora	Mesmo que E77822dn	Mesmo que E77825dn	Mesmo que E77830dn
Acessórios de saída opcionais	Agrafador/Empilhador, Finalizador Interno, Furador (de 2/3 furos, de 2/4 furos e tipo Sueco), Criador de Folhetos	Agrafador/Empilhador, Finalizador Interno, Furador (de 2/3 furos, de 2/4 furos e tipo Sueco), Criador de Folhetos	Agrafador/Empilhador, Finalizador Interno, Furador (de 2/3 furos, de 2/4 furos e tipo Sueco), Criador de Folhetos	Mesmo que E77822dn	Mesmo que E77825dn	Mesmo que E77830dn

Acessórios, Consumíveis e Suporte

Consumíveis	W9040MC Toner HP LaserJet Managed W9040MC Preto 34 000 páginas
	W9041MC Toner HP LaserJet Managed W9041MC Ciano 32.000 páginas
	W9042MC Toner HP LaserJet Managed W9042MC Amarelo 32.000 páginas
	W9043MC Toner HP LaserJet Managed W9043MC Magenta 32.000 páginas
	W9044MC Tambor de imagem HP LaserJet Managed W9044MC
	W9048MC Unidade de recolha de toner HP LaserJet Managed W9048MC
acessórios	Y1G13A Agrafos para folhetos/internos para HP LaserJet
	Y1G14A Agrafos para Agrafador/Empilhador/Finalizador para HP LaserJet
	Y1F97A Alimentador com 2 gavetas destinado a grupos de trabalho para HP LaserJet
	Y1F99A Tabuleiro de Entrada HCI para 2000 folhas HP LaserJet
	Y1G00A Finalizador interno para HP LaserJet
	Y1G18A Agrafador/Empilhador/Finalizador para HP LaserJet
	Y1G07A Finalizador de Folhetos para HP LaserJet
	Y1G03A Furador finalizador de 2/4 furos interno para HP LaserJet
	Y1G04A Furador finalizador sueco interno para HP LaserJet
	Y1G11A Acessório furador de 2/4 furos para HP LaserJet
	Y1G12A Acessório furador sueco para HP LaserJet
	CC487A Acessório para fax analógico 500 para MFPs HP LaserJet
	B5L28A Portas USB internas HP
	B5L29A Unidade de Disco Rígido Secure Alto Desempenho HP
	B5L31A HP Foreign Interface Harness (porta de interface para dispositivos externos)
F5562A Acessório HP Trusted Platform Module	
Conectividade	J8030A Acessório HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless
	J8031A Servidor de Impressão HP Jetdirect 2900nw
serviços e suporte	U9LP3E - Serviço HP, 1 ano, no dia útil seguinte com retenção de suportes defeituosos para impressora multifunções Colour LaserJet Managed E778xx
	U9LP4E - Serviço HP, 3 anos, no dia útil seguinte com retenção de suportes defeituosos para impressora multifunções Colour LaserJet Managed e778xx
	U9LP5E - Serviço HP, 4 anos, no dia útil seguinte com retenção de suportes defeituosos para impressora multifunções Colour LaserJet Managed E778xx
	U9LP6E - Serviço HP, 5 anos, no dia útil seguinte com retenção de suportes defeituosos para impressora multifunções Colour LaserJet Managed E778xx
	U9LQ4PE - Serviço HP, 1 ano, pós-garantia, no dia útil seguinte com retenção de suportes defeituosos para impressora multifunções Colour LaserJet Managed E778xx
	U9LQ5PE - Serviço HP, 2 anos, pós-garantia, no dia útil seguinte com retenção de suportes defeituosos para impressora multifunções Colour LaserJet Managed E778xx
	U9LQ0E - Serviço HP, 1 ano, troca de peças no dia útil seguinte para impressora multifunções Colour LaserJet Managed E778xxx
	U9LQ1E - Serviço HP, 3 anos, troca de peças no dia útil seguinte para impressora multifunções Colour LaserJet Managed E778xxx
	U9LQ2E - Serviço HP, 4 anos, troca de peças no dia útil seguinte para impressora multifunções Colour LaserJet Managed E778xxx
	U9LQ3E - Serviço HP, 5 anos, troca de peças no dia útil seguinte para impressora multifunções Colour LaserJet Managed E778xxx
U9LQ8PE - Serviço HP, 1 ano, pós-garantia, troca de peças no dia útil seguinte para Colour LaserJet Managed E778xx	
U9LQ9PE - Serviço HP, 2 anos, pós-garantia, troca no dia útil seguinte para impressora multifunções Colour LaserJet E778xx	

Especificações técnicas

Modelo	Impressora multifunções HP Colour E77822dn	Impressora multifunções HP Colour E77825dn	Impressora multifunções HP Colour E77830dn	Impressora multifunções HP Colour Flow E77822z	Impressora multifunções HP Colour Flow E77825z	Impressora multifunções HP Colour Flow E77830z
número de produto	X3A61A + X3A78A or Z8Z00A	X3A61A + X3A81A or Z8Z02A	X3A61A + X3A84A or Z8Z04A	X3A64A + X3A77A or Z8Z01A	X3A64A + X3A80A or Z8Z03A	X3A64A + X3A83A or Z8Z05A
Funções	Impressão, cópia, digitalização (fax e sem fios opcional)					
Painel de Controlo	Visor gráfico a cores (CGD) de 20,3 cm (8 pol.) com capacidade tátil; Visor rotativo (ângulo ajustável); Botão de Início iluminado (para regressar rapidamente ao menu principal); Porta USB 2.0 de alta velocidade; Hardware Integration Pocket; Teclado retrátil					
Imprimir	Laser					
Tecnologia de impressão	Laser					
Velocidade de impressão ¹	Preto (A4, normal): Até 22 ppm; Cores (A4, normal): Até 22 ppm; Preto (A4, frente e verso): Até 17 ipm; Preto (A3, normal): Até 11 ppm; Cores (A3, normal): Até 11 ppm	Preto (A4, normal): Até 25 ppm; Cores (A4, normal): Até 25 ppm; Preto (A4, frente e verso): Até 18 ppm; Preto (A3, normal): Até 12 ppm; Cores (A3, normal): Até 12 ppm	Preto (A4, normal): Até 30 ppm; Cores (A4, normal): Até 30 ppm; Preto (A4, frente e verso): Até 21 ipm; Preto (A3, normal): Até 15 ppm; Cores (A3, normal): Até 15 ppm	Preto (A4, normal): Até 22 ppm; Cores (A4, normal): Até 22 ppm; Preto (A4, frente e verso): Até 17 ipm; Preto (A3, normal): Até 11 ppm; Cores (A3, normal): Até 11 ppm	Preto (A4, normal): Até 25 ppm; Cores (A4, normal): Até 25 ppm; Preto (A4, frente e verso): Até 18 ppm; Preto (A3, normal): Até 12 ppm; Cores (A3, normal): Até 12 ppm	Preto (A4, normal): Até 30 ppm; Cores (A4, normal): Até 30 ppm; Preto (A4, frente e verso): Até 21 ipm; Preto (A3, normal): Até 15 ppm; Cores (A3, normal): Até 15 ppm
Velocidade de impressão da primeira página ²	preto (A4, pronta): Em apenas 10,0 segundos; a cores (A4, pronta): Em apenas 12,2 segundos; Preto (A4, suspensão): Em apenas 20 seg.; Cores (A4, suspensão): Em apenas 20 seg.	preto (A4, pronta): Em apenas 9,7 segundos; a cores (A4, pronta): Em apenas 11,7 segundos; Preto (A4, suspensão): Em apenas 20 seg.; Cores (A4, suspensão): Em apenas 20 seg.	preto (A4, pronta): Em apenas 9,6 segundos; a cores (A4, pronta): Em apenas 11,3 seg.; Preto (A4, suspensão): Em apenas 20 seg.; Cores (A4, suspensão): Em apenas 20 seg.	preto (A4, pronta): Em apenas 10,0 segundos; a cores (A4, pronta): Em apenas 12,2 segundos; Preto (A4, suspensão): Em apenas 20 seg.; Cores (A4, suspensão): Em apenas 20 seg.	preto (A4, pronta): Em apenas 9,7 segundos; a cores (A4, pronta): Em apenas 11,7 segundos; Preto (A4, suspensão): Em apenas 20 seg.; Cores (A4, suspensão): Em apenas 20 seg.	preto (A4, pronta): Em apenas 9,6 segundos; a cores (A4, pronta): Em apenas 11,3 seg.; Preto (A4, suspensão): Em apenas 20 seg.; Cores (A4, suspensão): Em apenas 20 seg.
Resolução de impressão	Preto (melhor): Até 1200 x 1200 ppp de velocidade reduzida; Cores (melhor): Até 1200 x 1200 ppp de velocidade reduzida					
Ciclo mensal de impressão	Até 300 000 páginas (A4); Volume mensal de páginas recomendado: Até 30.000 páginas					
Funcionalidades de Software Inteligente de Impressora	A impressão a cores de qualidade e a um incrível preço é uma escolha inteligente para qualquer empresa. Imprima documentos profissionais a cores e de excelência a um preço bastante competitivo com uma impressora multifunções HP Colour LaserJet concebida para destacar ainda mais o seu trabalho e a sua empresa. As inconvenientes interrupções e a complexa manutenção podem abrandar o ritmo de impressão e, consequentemente, o ritmo da sua empresa. Evite quebras na produtividade com uma impressora multifunções HP LaserJet concebida para atingir o máximo tempo de atividade, para que possa contar com resultados fiáveis, dia após dia. Apenas as impressoras HP Enterprise executam a reparação automática após a ocorrência de ataques em tempo real, fornecendo uma segurança incorporada para manter a sua rede segura. Monitorize ameaças, detete intrusões e valide software operativo de forma automática com a segurança oferecida apenas pela HP. Acelere o fluxo de trabalho, melhore a precisão e ligue-se facilmente a pessoas em toda a sua organização. Conclua rapidamente trabalhos de digitalização de grande volume, a velocidades que atingem até 240 ipm, e evite passos adicionais com uma impressora multifunções Flow concebida para atingir a máxima produtividade.					
Idiomas de impressão padrão	HP PCL 6, HP PCL 5c, emulação HP Postscript nível 3, PDF (v 1.7), compatível com AirPrint™					
Fontes tipográficas e tipos de letras	84 tipos de letra TrueType escaláveis					

Modelo	Impressora multifunções HP Colour E7782Zdn	Impressora multifunções HP Colour E77825dn	Impressora multifunções HP Colour E77830dn	Impressora multifunções HP Colour Flow E7782Zz	Impressora multifunções HP Colour Flow E77825z	Impressora multifunções HP Colour Flow E77830z
número de produto	X3A61A + X3A78A or Z8Z00A	X3A61A + X3A81A or Z8Z02A	X3A61A + X3A84A or Z8Z04A	X3A64A + X3A77A or Z8Z01A	X3A64A + X3A80A or Z8Z03A	X3A64A + X3A83A or Z8Z05A
Área de impressão	Margens de impressão: Superior: 4,2 mm, Inferior: 4,2 mm, Esquerda: 4,2 mm, Direita: 4,2 mm; Área máxima de impressão: 288,5 x 423,6 mm					
Impressão frente e verso	Automática (standard)					
Copiar						
Velocidade de cópia	Preto (A4): Até 22 cpm; Cores (A4): Até 22 cpm	Preto (A4): Até 25 cpm; Cores (A4): Até 25 cpm	Preto (A4): Até 30 cpm; Cores (A4): Até 30 cpm	Preto (A4): Até 22 cpm; Cores (A4): Até 22 cpm	Preto (A4): Até 25 cpm; Cores (A4): Até 25 cpm	Preto (A4): Até 30 cpm; Cores (A4): Até 30 cpm
Especificações da fotocopiadora	Cópia frente e verso; Escalabilidade; Ajustes de imagem (escuridão, contraste, limpeza de fundo, nitidez); Texto/imagem otimizado (texto, misto, imagem impressa, fotografia); N-Up; Ordenação N ou Z; Orientação do conteúdo; Agrupamento; Folheto; Digitalização de ID; Combinação de trabalhos; Armazenamento de trabalhos; Marca de água; Carimbos; Digitalizações de modo de livro; Apagar margens; Detecção automática de cores/monocromático; Pré-visualização de imagem; Número Máximo de Cópias: Até 999 cópias; Resolução de cópia: Até 1200 x 1200 ppp; Reduzir/Aumentar: 25 até 400%					
Digitalizar						
Velocidade de Digitalização ³	Normal (A4): Até 80 ppm/160 ipm (a preto e branco); Até 80 ppm/160 ipm (a cores); duplex (A4): Até 160 ipm (a preto e branco); Até 160 ipm (a cores)	Normal (A4): Até 80 ppm/160 ipm (a preto e branco); Até 80 ppm/160 ipm (a cores); duplex (A4): Até 160 ipm (a preto e branco); Até 160 ipm (a cores)	Normal (A4): Até 80 ppm/160 ipm (a preto e branco); Até 80 ppm/160 ipm (a cores); duplex (A4): Até 160 ipm (a preto e branco); Até 160 ipm (a cores)	Normal (A4): Até 120 ppm/240 ipm (a preto e branco); Até 120 ppm/240 ipm (a cores); duplex (A4): Até 240 ipm (a preto e branco); Até 240 ipm (a cores)	Normal (A4): Até 120 ppm/240 ipm (a preto e branco); Até 120 ppm/240 ipm (a cores); duplex (A4): Até 240 ipm (a preto e branco); Até 240 ipm (a cores)	Normal (A4): Até 120 ppm/240 ipm (a preto e branco); Até 120 ppm/240 ipm (a cores); duplex (A4): Até 240 ipm (a preto e branco); Até 240 ipm (a cores)
Formato de Ficheiro de Digitalização	Envio digital: PDF, PDF de elevada compressão, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), Unicode TEXT (OCR), RTF (OCR), PDF pesquisável (OCR), PDF/A pesquisável (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Digitalização para USB de acesso fácil: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), Unicode TEXT (OCR), RTF (OCR), PDF (OCR) pesquisável, PDF/A (OCR) pesquisável, HTML (OCR), CSV (OCR); Impressão a partir de USB de acesso fácil: PDF, PS, ficheiros prontos a imprimir (.prn, .pcl, .cht)					
Especificações do scanner	Tipo de Scanner: Base plana, ADF; Tecnologia de Digitalização: Platen Scanner CCD Digital-CIS; Modos de Entrada para Digitalização: Aplicações do painel frontal: Cópia; E-mail; Fax; Guardar em pasta de rede; Guardar em USB; Guardar na memória do dispositivo; Aplicações Open Extensibility Platform (OXP); Versão TWAIN: Versão 2.1; ADF com digitalização frente e verso: Sim; Tamanho máximo de digitalização (base plana, ADF): 297 x 432 mm; Resolução ótica de digitalização: Até 600 x 600 ppp					
Funcionalidades avançadas do scanner	Digitalizar para e-mail; Digitalizar para pasta de rede (solução autónoma); Digitalizar para a nuvem; Digitalizar para USB					
Área digitalizável	Tamanho mínimo do suporte (base plana): 25 mm; Tamanho máximo do suporte (base plana): 297 x 432 mm; Tamanho mínimo do suporte (ADF): 105 x 148 mm; Tamanho máximo do suporte (ADF): 297 x 432 mm					
Profundidade de bits/ níveis de escala de cinzentos	24 bits / 256					
envio digital	Normal: Digitalizar para e-mail; Guardar em pasta de rede; Guardar em unidade USB; Enviar para Sharepoint; Enviar para FTP; Enviar para sFTP; Enviar para fax na LAN; Enviar para fax na Internet; Livro de endereços local; SMTP através de SSL; Remoção de páginas em branco; Eliminação de margens; Detecção automática de cores; Recorte automático aos conteúdos; PDF comprimido; Escala de tons automática; Orientação automática; Detecção de erro de alimentação com várias páginas; Alinhamento automático; Recorte automático à página; Opcional: Com base na imagem de teste ITU-T n.º 1 normal à resolução normal e codificação MMR. O dispositivo fax HP pode transmitir a 3 seg./pág. para V.34 e 6 seg./pág. para V.17					
Enviar por fax						
Enviar por fax ⁴	Opcional, Padrão (Ethernet Gigabit 10/100/1000T integrada)					
Especificações do fax	Resolução de fax: Normal: 203 x 98 ppp; Fine: 203 x 196 ppp; superfine: 203 x 392 ppp ou 300 x 300; marcação automática: Até 1 000 números (cada um pode conter 210 destinos)					
Velocidade do processador	1,2 GHz					
Conectividade						
Normal	2 portas USB 2.0 de alta velocidade para soluções; 1 porta USB 2.0 de alta velocidade para dispositivos; 1 porta de rede Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 Hardware Integration Pocket; 1 porta de fax/modem (com acessório de fax opcional instalado)					
Opcional	Acessório sem fio/NFC HP Jetdirect 3000w J8030A; servidor de impressão HP Jetdirect 2900nw J8031A					
Sem fios	Não inclui quaisquer capacidades de ligação sem fios. Existem acessórios opcionais que suportam ligação sem fios. Estes estão enumerados na secção de conectividade, acima.					
Capacidade de impressão móvel ⁵	Segurança de gestão: SNMPv3, SSL/TLS, WPA2-Enterprise, autenticação 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPP sobre TLS, IPsec/Firewall com Certificado, autenticação com chave pré-partilhada e autenticação Kerberos; Suporte para configuração WJA-10 IPsec com uso de Plug-in IPsec					
Protocolos de Rede Admitidos	IPv4/IPv6: compatível com Apple Bonjour (Mac OS 10.2.4 ou superior), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, Port 9100, LPD, WS Discovery, IPP, Secure-IPP, IPsec/Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, modo IP Direct, WS Print; Outros: NetWare NDS, Bindery, NDPS, ePrint, Google Cloud Print 2.0					
Capacidades de Rede	Padrão (Ethernet Gigabit 10/100/1000T integrada)					
Disco Rígido	1 unidade de disco rígido HP Secure de elevado desempenho de 320 GB incorporada; Encriptação de hardware AES 256 ou superior; Capacidades de eliminação segura (eliminação segura de ficheiros - trabalhos temporários, eliminação segura - dados do trabalho, eliminação segura ATA - disco).			2 unidades de disco rígido seguro de elevado desempenho HP de 320 GB incorporadas (total de 640 GB); encriptação de hardware AES 256 ou superior; Capacidades de eliminação segura (eliminação segura de ficheiros - trabalhos temporários, eliminação segura - dados do trabalho, eliminação segura ATA - disco).		
Memória	Normal: 6 GB; máximo: 6 GB			Normal: 7 GB; máximo: 7 GB		
manipulação de suportes						
Número de tabuleiros de papel	Normal: 3; máximo: 5					
tipos de suportes de impressão	Normal, HP EcoEFICIENT, Mate HP 90 g, leve 60-74 g, bond, reciclado, Mate HP 105 g, Mate HP 120 g, Brilho Suave HP 120 g, Brilhante HP 120 g, peso médio 96-110 g, pesado 111-130 g, peso médio brilhante 96-110 g, pesado brilhante 111-130 g, Mate HP 150 g, Brilhante HP 150 g, extra pesado 131-175 g, extra pesado brilhante 131-175 g, Mate HP 200 g, cartolina 176-220 g, etiquetas, timbrado, envelope, pré-impresso, pré-perfurado, colorido					
Tamanho dos suportes	Personalizado (métrico): Tabuleiro 1: 98 x 148 mm a 297 x 432 mm; Tabuleiro 2: 139,7 x 210 mm a 297 x 364 mm; Tabuleiro 3: 139,7 x 210 mm a 297 x 432 mm Supportado (métrico): Tabuleiro 1: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6, SRa3, SRA3, Ra4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS), Ofício, 8K, 16k, Postal, Dpostcard (JIS), Envelope B5, Envelope C5, Envelope C6, Envelope DL; Tabuleiro 2: A4, A4R, A5, Ra4, B4 (JIS), B5 (JIS), Ofício, 16k; Tabuleiro 3: A3, A4, A4R, A5, Ra3, Ra4, B4 (JIS), B5 (JIS), Ofício, 8K, 16k Alimentador automático de documentos: Ofício; Executive; Statement; Ledger; A3; A4; A4R; A5; A6; B4; B5; B6; 16K; Dpostcard (JIS)					
manipulação de suportes	Entrada normal: Tabuleiro multifunções para 100 folhas, 2 tabuleiros de entrada para 520 folhas, ADF para 250 folhas Saída normal: Compartimento de saída de folhas para 500 folhas (com o verso virado para cima) Entrada opcional: Tabuleiro para 2 000 folhas opcional Alimentador automático de documentos: Normal, 250 folhas					
peso do suporte	Tabuleiro 1: 60 a 175 g/m ² ; Tabuleiro 2, 3: 60 a 220 g/m ² Alimentador automático de documentos: De um só lado: 42 a 220 g/m ² ; Frente e verso: 60 a 220 g/m ²					

Modelo	Impressora multifunções HP Colour E77822dn	Impressora multifunções HP Colour E77825dn	Impressora multifunções HP Colour E77830dn	Impressora multifunções HP Colour Flow E77822z	Impressora multifunções HP Colour Flow E77825z	Impressora multifunções HP Colour Flow E77830z
número de produto	X3A61A + X3A78A or Z8Z00A	X3A61A + X3A81A or Z8Z02A	X3A61A + X3A84A or Z8Z04A	X3A64A + X3A77A or Z8Z01A	X3A64A + X3A80A or Z8Z03A	X3A64A + X3A83A or Z8Z05A
Capacidade de entrada	tabuleiro 1: Folhas: 100; Envelopes: 40 tabuleiro 2: Folhas: 520 tabuleiro 3: Folhas: 520 máximo: Até 3 140 folhas Alimentador automático de documentos: Normal, 250 folhas					
Capacidade de saída	Normal: Até 500 folhas Envelopes: Até 40 envelopes máximo: Até 3 250 folhas					
Sistemas Operativos Compatíveis	Android Boss (3.0, 5.0) http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html , Debian (6.0.x, 7.x), Fedora (17, 18, 19, 20), Linux Mint (13, 14, 15, 16, 17), Linux OS (HPLIP incorporado no sistema operativo), OS macOS 10.12 Sierra, OS X 10.10 Yosemite, OS X 10.11 El Capitan, SUSE Linux (12.2, 12.3, 13.1), Ubuntu (10.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10), UNIX, todas as edições 32/64 bits do Windows 10 (excluindo sistema operativo RT para Tablets), todas as edições de 32/64 bits do Windows 7, todas as edições de 32/64 bits do Windows 8/8.1 (excluindo sistema operativo RT para Tablets), todas as edições 32 bits do Windows Vista (Home Basic, Premium, Professional, etc.), edições de 32 bits do Windows XP SP3 (XP Home, XP Pro, etc.)					
Sistemas Operativos de Rede Compatíveis	Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (Feature Release 1, 2 e 3); Citrix no Windows Server 2003/2003R2; Citrix no Windows Server 2008/2008R2/2008 R2 SP1; Citrix no Windows Server 2012/2012R2; Citrix Presentation Server 4.0/4.5; Citrix XenApp 5.0 (Plus Feature Pack 2 e 3) para Windows Server 2008 Terminal Services 32 bits/64 bits; Citrix XenApp 6.0/6.5, (para Windows Server 2008 R2 Terminal Services, 32 bits/64 bits); Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5, (para Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services, 32 bits/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 bits/64 bits); Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5, (para Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services, 32 bits/64 bits); Citrix XenDesktop 7.0/7.5, (para Windows Server 2012 e 2012 R2 Terminal Services, 64 bits); NetWare 6.5/SP8 Novell Clients www.novell.com/iprint , Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 para Linux, Novell Servers www.novell.com/iprint ; Windows Server 2003/2003 R2 32 bits/64 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services); Windows Server 2003/2003 R2 32 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services); Windows Server 2008 32 bits/64 bits (SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services); Windows Server 2008 R2 64 bits (SP1) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services); Windows Server 2008/2008 R2 32 bits/64 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services); Windows Server 2012/2012 R2 64 bits Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services); Windows Server 2016/64 bits Standard/Essential/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services)					
Requisitos Mínimos do Sistema	Windows: 200 MB de espaço disponível no disco rígido, unidade de CD-ROM ou DVD ou ligação à Internet, USB dedicado ou ligação de rede ou ligação sem fios. Para requisitos do sistema de hardware compatível com o sistema operativo, consulte www.microsoft.com ; Mac: 1 GB de espaço disponível na unidade de disco rígido; Internet; Consulte www.Apple.com ; USB					
Software Incluído	HP Connected, HP Device Experience (DXP), Controlador da Impressora HP PCL 6, instalador/desinstalador de software HP, ecrã de boas-vindas do sistema operativo Mac (direciona os utilizadores para http://www.123.hp.com ou OS App Source para o software da impressora), manuais de utilizador online.					
Gestão de Segurança	Segurança de gestão: SNMPv3, SSL/TLS, WPA2-Enterprise, autenticação 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPP sobre TLS, IPsec/Firewall com Certificação, autenticação com chave pré-partilhada e autenticação Kerberos; Suporte para configuração WJA-10 IPsec com uso de Plug-in IPsec					
Gestão da Impressora	Kit de recursos para administradores de impressão para HP Universal Print Driver (UPD Active Directory Administrator Template, Add Print Model to Comments, AutoUpgradeUPD, Driver Configuration Utility, Driver Deployment Utility, HP Managed Printing Administration, PRNCON.EXE, HPPRLOG, Migrate-Server-Tools, UpdateNow, Remove Plug and Play Drivers); Software HP Web JetAdmin; Kit de recursos para o HP Web Jetadmin (HP SNMP Proxy Agent, HP WS Pro Proxy Agent); HP JetAdvantage Security Manager					
Dimensões e peso						
Dimensões da impressora (L x P x A)	Mínimos: 570 x 735 x 827 mm; máximo: 1275 x 785 x 1190 mm			Mínimos: 585 x 775,9 x 927,5 mm; máximo: 1275 x 785 x 1190 mm		
Dimensões do Pacote (A x L x P)	783 x 656 x 989 mm			831 x 685 x 1038 mm		
Peso da impressora	89,55 kg					
Peso do Pacote	104 kg			117 kg		
Ambiente de funcionamento	Temperatura: 15 a 30 °C, Humidade: 20 a 80% HR					
Armazenamento	Temperatura: -10°C até 40°C, Humidade: 10 a 80% HR					
Acústica	Emissões de potência acústica: 6,3 B(A), impressão a cores de um só lado A4 a 22 ppm, Emissões de Pressão Acústica: 48 dB(A), impressão a cores de um só lado A4 a 22 ppm	Emissões de potência acústica: 6,4 B(A), impressão a cores de um só lado A4 a 25 ppm, Emissões de Pressão Acústica: 48 dB(A), impressão a cores de um só lado A4 a 25 ppm	Emissões de potência acústica: 6,6 B(A), impressão a cores de um só lado A4 a 30 ppm, Emissões de Pressão Acústica: 51 dB(A), impressão a cores de um só lado A4 a 30 ppm	Emissões de potência acústica: 6,4 B(A), impressão a cores de um só lado A4 a 22 ppm, Emissões de Pressão Acústica: 49 dB(A), impressão a cores de um só lado A4 a 22 ppm	Emissões de potência acústica: 6,5 B(A), impressão a cores de um só lado A4 a 25 ppm, Emissões de Pressão Acústica: 49 dB(A), impressão a cores de um só lado A4 a 25 ppm	Emissões de potência acústica: 6,7 B(A), impressão a cores de um só lado A4 a 30 ppm, Emissões de Pressão Acústica: 51 dB(A), impressão a cores de um só lado A4 a 30 ppm
Alimentação ⁶	requisitos: Tensão de entrada: 220 a 240 V CA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); tipo de fonte de alimentação: Fonte de alimentação interna (incorporada)					
certificações	CISPR 22:2008 (Internacional) - Classe A, CISPR 32:2012 (Internacional) - Classe A, EN 55032: 2012 (UE) - Classe A, EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3: 2013, EN 55024: 2010, Diretiva CEM 2014/30/CE, Edição 6 Classe A. Outras aprovações CEM conforme exigidas por diferentes países Energy Star; Blue Angel; EPEAT Silver					
Conteúdo da embalagem ⁹	Motor; TCU; Tambores; Conjunto de placa de identificação e etiqueta a cores para grupo de trabalho; Cabos de alimentação; CD de montagem; Documentação de instalação e configuração de hardware; Folhetos de suporte (NÃO INCLUI TONER)					
Garantia	garantia de 90 dias (apenas para peças). As opções de suporte e garantia alargada variam consoante o produto, o país e os requisitos legais locais. Visite http://www.hp.com/support para saber mais informações sobre o premiado serviço HP e as opções de suporte na sua região.					

Notas de rodapé

- ¹ Com base na análise da HP de funcionalidades de segurança em impressoras concorrentes do seu segmento publicadas em 2016. Apenas a HP oferece uma combinação de funcionalidades de segurança que permite monitorizar, detetar e impedir automaticamente um ataque e, posteriormente, autovalidar a integridade do software ao reiniciar o dispositivo. Para consultar uma lista das impressoras, visite <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Para saber mais informações: <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>.
- ² Requer uma ligação à Internet para a impressora. Os serviços poderão necessitar de registo. A disponibilidade da aplicação varia consoante o país, o idioma e os acordos. Para mais informações, consulte <http://www.hpconnected.com>.
- ³ Medição utilizando a norma ISO/IEC 24734 e excluindo o primeiro conjunto de documentos de teste. Para mais informações, visite <http://www.hp.com/go/printerclaims>. A velocidade exata depende da configuração do sistema, da aplicação de software, do controlador e da complexidade do documento.
- ⁴ Algumas funcionalidades requerem aquisições adicionais. Poderá ser necessária uma atualização de pacotes de serviços do FutureSmart para ativar as funcionalidades de segurança. Saiba mais informações em <http://www.hp.com/go/printsecurity>.
- ⁵ Funcionalidade disponível apenas nos conjuntos Z.

Especificações técnicas renúncias

- ¹ Medido usando a norma ISO/IEC 24734, exclui o primeiro conjunto de documentos de teste. Para mais informações, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims>. A velocidade exacta depende da configuração do sistema, da aplicação de software, do controlador e da complexidade do documento.
- ² Medição utilizando a norma ISO/IEC 17629. Para mais informações, visite <http://www.hp.com/go/printerclaims>. A velocidade exata varia de acordo com a configuração do sistema, aplicação de software, controlador e complexidade do documento.
- ³ Velocidades de digitalização medidas a partir do ADF. As velocidades reais de processamento poderão variar consoante a resolução da digitalização, as condições de rede, o desempenho do computador e o software de aplicações.
- ⁴ Com base na imagem de teste ITU-T n.º1 padrão com resolução padrão e codificação MMR, o dispositivo de fax HP pode transmitir a 3 segundos/página para 34 V e 6 segundos/página para 17 V.
- ⁵ Ligação Wireless Direct e Sem Fios opcional.
- ⁶ 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.
- ⁷ Os requisitos de energia baseiam-se no país/região onde a impressora é vendida. Não converta tensões de funcionamento. Tal poderá danificar a impressora e anular a garantia do produto. Valores Energy Star normalmente baseados na medição do dispositivo de 115 V.

COPIVARELA

Copivarela - Equipamentos de Escritório, Lda.

Rua Fernando Cabral 12 - A Lumiar
1750-329 Lisboa - PORTUGAL

Tel.: (+351) 21 988 50 40
Email: comercial@copivarela.pt
Site: www.copivarela.pt



<http://www.hp.com/pt>

O produto pode ser diferente do apresentado nas imagens. © Copyright 2017 HP Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As únicas garantias para os produtos e serviços da HP estão definidas nas declarações de garantia expressa que acompanham esses produtos e serviços. Nenhuma declaração constante neste documento deverá ser interpretada como constituição de garantia adicional. Não são da responsabilidade da HP quaisquer erros técnicos ou editoriais ou omissões contidas no presente documento.

