

HP Color LaserJet Gerenciada MFP Flow E77830z - velocidade 30 ppm



Empresas que ficam à frente não desaceleram. Por isso que a HP construiu a próxima geração de multifuncionais HP Color LaserJet — para impulsionar a produtividade com um design otimizado que oferece custo/benefício superior de cores, tempo máximo de disponibilidade e a mais forte segurança.¹



Grandes cores. Custo pequeno.

- Imprima documentos superiores, com qualidade profissional, com imagens e gráficos em cores vivas por um baixo custo.
- Obtenha qualidade profissional e desempenho consistentes com os quais você pode contar com tambores e cartuchos de toner HP originais.
- Escolha dentre vários acessórios modulares projetados para se adaptar às necessidades de grupos de trabalho de todos os tamanhos.

Mínimo de interrupções. Máximo de disponibilidade.

- Evite interrupções com uma multifuncional HP LaserJet gerenciada, projetada para ser otimizada para máxima produtividade.
- Adapte esta multifuncional para as necessidades de sua empresa com uma vasta gama de acessórios de manuseio de papel.
- Digitalize arquivos diretamente para Microsoft® Office 365 e SharePoint, além de e-mail, USB e pastas de rede.²
- Imprima e use suas páginas, sem esperar. Esta HP LaserJet retorna da suspensão e imprime rapidamente — até 30 ppm.³

A impressão mais segura do mundo⁴

- Com o HP Sure Start, cada impressora regularmente verifica seu código operacional e se repara após tentativas de hacks.
- Ajude a proteger as informações na multifuncional e em trânsito na rede. Armazene dados no disco rígido criptografado.⁴
- Monitore continuamente para detectar e bloquear ataques, depois reinicie automaticamente com detecção de intrusão no tempo de execução.
- Listas de permissão verificam o firmware na inicialização para garantir que o código seja bom e autêntico — assinado digitalmente pela HP.

Dê, aos grupos de trabalho, a velocidade de que precisam

- Ajude os grupos de trabalho a capturar todas as páginas facilmente e detectar possíveis erros ou páginas faltando — sempre.
- Insira mais dados rapidamente e com precisão usando o teclado extensível.
- Garanta que todos os documentos digitalizados sejam devidamente orientados, cortados ao tamanho e otimizados para escala de cinza.
- Carregue até 250 páginas no alimentador automático de documentos (ADF) para digitalização rápida, não assistida.



¹ Com base em análise feita pela HP e publicada em 2016 de recursos de segurança de impressoras concorrentes da categoria. Somente a HP oferece uma combinação de recursos de segurança que pode monitorar ataques para detectá-los e pará-los automaticamente e depois autovalidar a integridade de software em uma reinicialização. Para ver uma lista de impressoras, visite <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Para mais informações: <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>. ² Requer uma conexão à Internet para a impressora. Os serviços podem requerer registro. A disponibilidade de aplicativos varia de acordo com o país, idioma e contratos. Para detalhes, consulte <http://www.hpcnected.com>. ³ Medido usando a ISO/IEC 24734, exclui o primeiro conjunto de documentos de teste. Para mais informações, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims>. A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, do aplicativo, do driver e da complexidade do documento. ⁴ Alguns recursos exigem aquisição adicional. Pode ser necessário fazer a atualização do pacote de serviços FutureSmart para ativar os recursos de segurança. Saiba mais em <http://www.hp.com/go/printsecurity>. ⁵ Velocidade de digitalização medida do ADF no modo padrão em 300 dpi (preto e branco, escala de cinza e em cores). A velocidade real de processamento pode depender da resolução de digitalização, condições da rede, desempenho do computador e software de aplicativo.

HP Color LaserJet Gerenciada MFP Flow E77830z - velocidade 30 ppm Tabela de especificações

Funções / Multitarefa suportada	Impressão, cópia, digit. (fax e conexão sem fio opcionais) / Sim
Velocidade de impressão	A4: Até 30 ppm; Carta: Até 30 ppm Preto; Até 30 ppm; Carta: Até 30 ppm Cor/Salda da primeira página Em até 9,6 segundos Preto; Velocidade máxima 11,3 segundos Cor ³
Duplex Print Speed	A4: Até 21 ppm
Resolução de impressão	Preto (Melhor): Até 1200 x 1200 dpi de velocidade reduzida; Cor (Melhor): Até 1200 x 1200 dpi de velocidade reduzida
Tecnologia de impressão	Laser
Número dos cartuchos de impressão	4 (1 de cada, preto, ciano, magenta, amarelo)
Idiomas padrão de impressora	HP PCL 6, emulação HP Postscript nível 3, PDF (v 1.7), compatível com AirPrint™
Funcionalidades de Software Inteligente de Impressora	A impressão em cores de qualidade por excelente custo/benefício é a escolha inteligente para toda empresa. Produz documentos em cores superiores, com qualidade profissional, por um custo baixo competitivo com uma HP Color Laser Jet MFP desenvolvida para que seu trabalho — e seus negócios — apresentem o seu melhor. Interrupções irritantes e manutenção complexa podem desacelerar a impressão e, no final das contas, o ritmo dos negócios. Evite pausas na produtividade com uma HP Laser Jet MFP projetada para máxima disponibilidade, para que você possa contar com resultados confiáveis, todos os dias. Apenas as impressoras HP Enterprise preparam a si mesmas de ataques em tempo real, fornecendo a segurança integrada para ajudar a manter a sua rede segura. Monitore ameaças automaticamente, detecte invasões e valide o software operacional com a segurança oferecida apenas pela HP. Acelere o fluxo de trabalho, aumente a precisão e conecte-se facilmente com pessoas em toda a sua organização. Complete trabalhos de digitalização de alto volume com rapidez — até 180 ipm ¹¹ — e evite etapas extras com uma Flow MFP projetada para máxima produtividade.
Gestão da Impressora	Kit de recurso de administrador de impressora para Driver de impressão universal HP (Modelo de administrador para Active Directory para UDP, AutoUpgradeUDP, Utilitário de configuração do driver, Utilitário de implantação de driver, Administração de impressão gerenciada HP PRNCON.EXE, HPPRLOG, Ferramentas para migração de servidor, UpdateNow, Remover drivers plug and play); Software HP Web Jetadmin; Kit de recursos para HP Web Jetadmin (HP SNPML Proxy Agent, HP WS Pro Proxy Agent); HP JetAdvantage Security Manager
Tipo de digitalização / Tecnologia	Base plana, alimentador automático de documentos / Scanner de mesa CIS Digital
resolução da digitalização	Hardware: Até 600 x 600 dpi; Ótica: Até 600 x 600 dpi
Formatos dos arquivos digitalizados	Envio digital: PDF, PDF alta compressão, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXTO (OCR), TEXTO Unicode (OCR), RTF (OCR), PDF pesquisável (OCR), PDF pesquisável/a (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Digitalizar para USB de fácil acesso: PDF, JPEG, TIFF, XPS, PDF/A, TEXTO (OCR), TEXTO Unicode (OCR), RTF (OCR), PDF pesquisável (OCR), PDF pesquisável/a (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Imprimir de USB de fácil acesso: PDF, PS, arquivos prontos para impressão (.prn, .pcl, .cht)
Modos de Entrada para Digitalização	Aplicativos no painel Frontal; Cópia; Email; Salvar em pasta de rede; Salvar em USB; Salvar na memória do dispositivo; Aplicativos Open Extensibility Platform (OXP)
Tamanho da digitalização	Alimentador automático de documentos: 297 x 432 mm; 8,5 x 17 pol. Máximo: 105 x 148 mm, 4,3 x 5,5 in Mínimos; Base plana: 297 x 432 mm; 11 x 17 pol
Velocidade de Digitalização	Até 120 ppm/240 ipm (preto e branco), até 120 ppm/240 ipm (cores) ⁹ ; duplex: Até 240 ipm (preto e branco), até 240 ipm (cores)
Funções avançadas do scanner	Digitalizar para e-mail; Digitalizar para pasta na rede (solução independente); Digitalizar para nuvem; Digitalizar para USB; Digitalizar para SharePoint
Profundidade de bits / Níveis de escala de cinza	24 bits / 256
Características padrão transmissão digital	Digitalizar para e-mail; Salvar em pasta de rede; Salvar em unidade USB; Envíar para SharePoint; Enviar para FTP; Envíar para sFTP; Envíar para fax na LAN; Envíar para fax na Internet; Catálogo local de endereços; SMTP sobre SSL; Remoção de páginas em branco; Apagar borda; Autodetecteção de cores; Cortar automaticamente para conteúdo; Comprimir PDF; Autoescala de tons; Orientação automática; Detecção de multialinhamento; Alinhamento automático; Cortar automaticamente para página; OCR
Velocidade de cópia	Preto (A4): Até 30 ppm; Cor (A4): Até 30 ppm
Resolução de cópia	Preto (textos e gráficos): Até 600 x 600 dpi; Até 1200 x 1200 dpi; Cor (textos e gráficos): Até 600 x 600 dpi
Número Máximo de Cópias	Até 9999 cópias
Dimensionamento da Copiadora	25 até 400%
Definições de copiadora	Cópia frente e verso; capacidade de expansão; ajustes de imagem (escurecimento, contraste, limpeza de placa de fundo, nitidez); texto/imagem otimizada (texto, imagens mistas, impressa, fotografia); N-Up; Organização em N ou Z; orientação de conteúdo; agrupamento; livretos; ID Scan; criação de trabalhos; armazenamento de trabalhos; marca d'água; carimbos; digitalizações modo livro; apagar bordas; detectar automaticamente em cores/monocromático; visualização de imagem
Velocidade de transmissão de fax	Até 33,6 kbps ²
Resolução de fax	Preto (Melhor): Até 300 x 300 dpi (400 x 400 dpi somente para faxes recebidos); Preto (Padrão): 203 x 98 dpi
Funcionalidades de fax	Memória do fax: Até 500 páginas; Suporte de redução automática de fax: Sim; Remarcagem Automática: Sim; Envio de Fax Adiante: Não; Compatibilidade com detecção de toque distinto: 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 junk barier: Sim; Marcação de número com a máxima velocidade: Até 1000 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 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	Padrão (Gigabit integrada 10/100/1000T Ethernet)
Pronto para trabalhar em rede	Padrão (Gigabit integrada 10/100/1000T Ethernet)
Capacidade sem fios	Nenhum padrão de recursos sem fio. Existem acessórios opcionais (comuns a todos os produtos atuais da Jedii) que oferecem suporte à conexão sem fio. Esses estão listados na seção de conectividade acima.
Capacidade de impressão móvel	Segurança de gerenciamento: SNMPv3, SSL/TLS, WPA2-Enterprise, autenticação 802.1X (EAP- PEAP, EAP-TLS), IPP sobre TLS, IPsec/Firewall com certificado, autenticação através de chave pré-compartilhada e autenticação Kerberos; Suporte para configuração WIA-10 IPsec utilizando Plug-in IPsec. ⁴
Memória	Padrão: 7 GB; Máximo: 7 GB
Velocidade do processador	1,2 GHz / Disco Rígido: Dois discos rígidos padrão HP seguros de alto desempenho e 500 GB integrado, total de 1000 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: A SKU do governo dos Estados Unidos inclui disco rígido de 500 GB padrão FIPS 140-2 validado, em vez disso.
Ciclo de trabalho	Mensalmente, A4: Até 300 000 páginas
Volume mensal de páginas recomendado	Até 30000
Tipos de Suportes de Impressão comportados	Common, HP EcoEFICIENT, fosco HP 90g, baixa gramatura 60-74g, sulfite, reciclado, fosco HP 105g, fosco HP 120g, brilhante suave HP 120g, brilhante HP 120g, média gramatura 96-110g, alta gramatura 111-130g, brilhante média gramatura 96-110g, brilhante alta gramatura 111-130g, fosco HP 150g, brilhante HP 150g, gramatura extra 131-175g, brilhante gramatura extra 131-175g, fosco HP 200g, cartolina 176-220g, etiquetas, papel timbrado, envelope, pré-impresso, pré-perfurado, colorido

¹ Não, adquira o cabo USB separadamente (EMEA, Américas, AP) (Técnico de serviços deve instalar as unidades) ² Com base na imagem de teste ITU-T nº 1 em resolução padrão e codificação MMR, o dispositivo de fax HP faz transmissões a 3 segundos/página para V.34 e 6 segundos/página para V.17. ³ Medido usando-se ISO/IEC 17629. Para mais informações, consulte <http://www.hp.com/go/printermclaims>. A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, do aplicativo, do driver e da complexidade do documento. ⁴ Conexão sem fio e Wireless Direct opcionais ⁵ Valor de rendimento declarado de acordo com a ISO/IEC 19752. Os rendimentos reais variam consideravelmente com base nas imagens impressas e em outros fatores. Para detalhes, consulte <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies> ⁶ Os requisitos de energia dependem do país/região onde a impressora é vendida. Não converte as tensões de funcionamento. Isso poderá danificar a impressora e anular a garantia do produto. ⁷ Medido usando a ISO/IEC 24734, excluindo o primeiro conjunto de documentos de teste. Para mais informações, consulte <http://www.hp.com/go/printermclaims>. A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, do aplicativo, do driver e da complexidade do documento. ⁸ Média de rendimentos declarados de composição de cor (CMY) e preto com base na norma ISO/IEC 19798 e impressão contínua. Os rendimentos reais variam consideravelmente com base nas imagens impressas e em outros fatores. Para detalhes, consulte <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies> ⁹ Velocidades de digitalização medidas no ADF. A velocidade real de processamento pode depender da resolução de digitalização, condições da rede, desempenho do computador e software de aplicativo. ¹⁰ Os requisitos de energia dependem do país/região onde a impressora é vendida. Não converte as tensões de funcionamento. Isso poderá danificar a impressora e anular a garantia do produto. Valor de Energy Star normalmente baseado em medição do dispositivo de 15V. ¹¹ Baseado no método BA TEC, com estas possíveis exceções: Configuração de atraso de suspensão de 1 minuto ou menos, Wi-Fi desativado.

Aprenda mais em
hp.com

