



Mantenha o máximo de produtividade,
enquanto imprime cores excepcionais

HP Color LaserJet Managed E85055dn



Desempenho
de cores excepcional



Mínimo de interrupções.
Máxima produtividade.



A impressão mais
segura do mundo¹

Desempenho de cores excepcional



Espere materiais de marketing premium e documentos de qualidade profissional com imagens e gráficos em cores vivas que se destacam. A HP Color LaserJet Managed E85055dn foi desenvolvida para excelente desempenho de cores com uma fórmula de toner projetada para qualidade consistente e resultados de cores brilhantes.



Impressões em cores brilhantes e duráveis

Apresente aparência profissional em todas as páginas, com impressões de cores vibrantes, de alta qualidade, que resistem ao teste do tempo. Produza materiais de marketing e folhetos deslumbrantes, de tamanho A3 e sangramento total ao imprimir em papel SRA3 e reduzir até o tamanho ideal.

A HP Color LaserJet Managed E85055dn aceita tamanhos de papel de até 305 x 457 mm (12" x 18") e SRA3.



Toner de qualidade consistente

Crie qualidade consistente e o desempenho com o qual você pode contar com cartuchos de toner originais HP e fotorreceptores com JetIntelligence, especialmente desenvolvidos e projetados com precisão para impressoras e multifuncionais HP.

Conte com resultados de qualidade profissional consistentemente vibrantes. O toner HP ColorSphere 3 especialmente formulado é ajustado com precisão para acompanhar o poderoso desempenho de sua impressora HP. Obtenha o máximo de seu cartucho com a tecnologia de maximização de páginas que gerencia o uso eficiente de toner e o desempenho do cartucho.



Pronta para funcionar, imediatamente

Conclua trabalhos de impressão rapidamente, direto da caixa. Esse dispositivo é fornecido com cartuchos de toner originais HP Color LaserJet e fotorreceptores com JetIntelligence pré-instalados. A remoção automática do lacre permite a instalação e a substituição de cartuchos simples e perfeitas, assim você pode voltar aos negócios rapidamente — sem atrasos onerosos ou desordens frustrantes.

Mínimo de interrupções. Disponibilidade máxima.

Interrupções irritantes e manutenção complexa podem diminuir o ritmo das impressões e, no fim das contas, dos negócios. Evite pausas na produtividade, com uma impressora HP Color LaserJet projetada para máxima disponibilidade — para que você possa contar com resultados confiáveis, todos os dias.

Avance seus negócios

Pegue os documentos de que você precisa e esteja pronto. Esse dispositivo entra em atividade e imprime rapidamente — com saída da primeira página a partir do modo Pronto em apenas 5,9 segundos² e velocidades de impressão de até 55 páginas por minuto (ppm)³ — suas páginas estarão prontas exatamente quando você precisar delas. Vá até o equipamento e imprima a partir de um dispositivo de memória usando a porta USB de fácil acesso.⁴



Os cartuchos Managed ajudam a reduzir o custo por página (CPP) com seu maior rendimento. Tanto o toner quanto o fotorreceptor são facilmente acessíveis, vêm pré-instalados na impressora e podem ser trocados em segundos.

Maximize o tempo em operação

Os HP Smart Device Services (SDS) ajudam a manter os negócios em movimento ao evitar lapsos na produtividade. Reduza o tempo gasto telefonando e esperando, com uma tecnologia que permite que seu prestador de serviços detecte complicações rapidamente antes que se tornem um problema. As ferramentas de diagnóstico remoto ajudam a fornecer reparos mais rápidos e mais eficientes. Problemas simples podem ser resolvidos de forma remota, e os chamados de serviço são atendidos mais rapidamente quando os técnicos sabem exatamente de que precisam para o reparo.



Os dispositivos da HP comunicam sua integridade e pedem ajuda a seu prestador de serviços quando necessário. Capacite as análises avançadas com sensores inteligentes, logs de eventos, telemetria de dispositivos e acesso para configurações e ajustes remotos que informam seu prestador de serviços como os dispositivos estão funcionando.

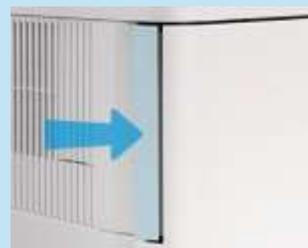
Expanda sua capacidade

Adapte essa impressora às necessidades de sua empresa, com uma vasta gama de acessórios de manuseio de papel opcionais. Imprima até 4.450 páginas sem recarregar papel, usando a bandeja opcional de entrada de alta capacidade (HCI) para 2.700 folhas e duas bandejas de papel opcionais para 550 folhas.⁵ Ou escolha o suporte opcional para armazenar papel e suprimentos.

As guias de cassete de tamanho fixo asseguram o posicionamento adequado do tamanho de mídia correto ao impedir que o usuário ajuste as bandejas de papel incorretamente — ajudando a prevenir congestionamentos de papel e a evitar desperdícios.



O controle de acesso a consumíveis também ajuda a reduzir o CPP. A porta de acesso a suprimentos fica trancada, assim os usuários não conseguem substituir consumíveis com vida útil longa muito cedo.



A impressão mais segura do mundo¹



As impressoras HP contam com a segurança mais forte do setor,¹ por estarem sempre em alerta, continuamente detectando e interrompendo ameaças e ao mesmo tempo se adaptando a ameaças novas. E só as impressoras HP fazem o autorreparo automático de ataques, assim a TI não precisa intervir.



Sempre alerta

Apenas os dispositivos HP Enterprise oferecem recursos de segurança integrados que estão sempre em alerta.¹

- Com o HP Sure Start, cada dispositivo verifica regularmente seu código operacional e repara a si próprio após tentativas de ataques.
- Listas de permissão verificam o firmware na inicialização para garantir que o código seja autêntico e correto — assinado digitalmente pela HP.
- A detecção de invasão em tempo de execução monitora a atividade de forma contínua, para detectar e interromper ataques; depois, reinicia o sistema automaticamente.
- O HP Connection Inspector inspeciona as conexões de saída de rede para interromper solicitações suspeitas como malware.

Impeça possíveis ataques ao receber notificações instantâneas sobre problemas de segurança para que ações imediatas possam ser tomadas. Esse dispositivo funciona com ferramentas como Splunk, ArcSight, McAfee e SIEMonster.

▶ Para obter mais informações:

Gerenciamento de conjuntos de dispositivos

HP Web Jetadmin, acesse: hp.com/go/wja

Resumo da solução:

<http://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/4AA5-2718ENW.pdf>

Vídeo: <http://hp.brightcovegallery.com/solutions/detail/video/4271055504001/>

HP Universal Print Driver, acesse: hp.com/go/upd

Resumo da solução:

<http://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/4AA2-4781ENW.pdf>



Leve a segurança ao próximo nível

Ajude a proteger sua impressora com mais de 200 recursos de segurança integrados.⁶ Proteja as informações transmitidas pela rede e armazenadas no dispositivo — chaves, senhas, certificados, entre outros. Armazene dados no disco rígido seguro de alto desempenho HP criptografado de 256 bits opcional.⁷

Implante e integre facilmente soluções da HP e de terceiros com a HP Open Extensibility Platform (OXp). Insira um PIN ou uma senha no dispositivo para recuperar seu trabalho de impressão e adicionar recursos como leitores de cartões de proximidade opcionais e muito mais por meio do Hardware Integration Pocket (HIP).⁸

Proteja ainda mais os dados armazenados no dispositivo usando o HP Trusted Platform Module padrão.



Construa a eficiência dos negócios

Centralize o controle de seu ambiente de impressão com o HP Web Jetadmin — e ajude a aumentar a eficiência da empresa.⁹ O HP JetAdvantage Security Manager opcional oferece uma abordagem eficiente com base em políticas para ajudar a proteger os dispositivos de imagem e impressão da HP.¹⁰ Defina com facilidade as políticas de configuração de segurança e valide automaticamente as configurações para cada impressora e multifuncional HP em seu conjunto de dispositivos.

O HP JetAdvantage Secure Print¹¹ e o HP Access Control (HPAC) ajudam a proteger documentos ao exigir autenticação para liberar os trabalhos de impressão. Além disso, amplie os recursos e personalize facilmente com o HPAC — integre a contabilização de trabalhos, gere direitos e estabeleça cotas para coisas como uso de cores.¹² Economize tempo de TI e facilite a impressão para a empresa inteira usando um único driver para todos os dispositivos HP.¹³

Segurança

Soluções de segurança HP JetAdvantage, acesse: hp.com/go/printsecurity

Resumo da solução:

<http://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/4AA3-1295ENW.pdf>

Vídeo: <http://hp.brightcovegallery.com/products/detail/video/4270905124001/>

HP JetAdvantage Security Manager, acesse: hp.com/go/securitymanager

Folheto: <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/4AA3-9275ENW.pdf>

Vídeo: <http://hp.brightcovegallery.com/products/detail/video/4270837770001/>

Projetada pensando no ambiente



Apoie as iniciativas ambientais de sua empresa com uma impressora projetada para usar energia de maneira eficiente. Aproveite os custos de impressão reduzidos enquanto ajuda a aumentar a sustentabilidade.



Ajude na conformidade da qualidade do ar

A HP desenvolve e testa voluntariamente seus sistemas de impressão — impressora HP, papel e cartuchos de toner — para prevenir emissões que excedam as diretrizes de selos ecológicos (ou Blue Angel, EPEAT® ou qualidade do ar em ambientes internos relevante).¹⁴

A HP Color LaserJet Managed E85055dn possui certificação ENERGY STAR®.



Ajude a reduzir o desperdício com o HP Roam

Envie trabalhos de impressão enquanto estiver em trânsito, de qualquer dispositivo, e libere em qualquer uma de suas impressoras de escritório habilitadas para HP Roam — de maneira simples e segura.¹⁵ Imprima apenas os trabalhos que são verdadeiramente necessários para ajudar a reduzir o desperdício de papel, toner e tempo.

Os trabalhos de impressão são enviados para a nuvem e podem ser recuperados de maneira segura a partir de qualquer dispositivo habilitado no escritório ou no escritório doméstico. Não há necessidade de se preocupar com compatibilidade ou conexão entre o dispositivo e a impressora.



Beneficie-se com o consumo de energia reduzido

Ajude a manter os custos de energia baixos sem comprometer o desempenho. Economize energia e ajude a reduzir os custos de impressão com as tecnologias HP Auto-On/Auto-Off¹⁶ e Instant-on — inteligência que prepara sua LaserJet para quando você precisar e a desliga quando não precisar.

Economize papel e preserve os recursos com a impressão frente e verso automática. Consuma até 50% menos papel ao imprimir nos dois lados da página. A configuração de impressão em frente e verso é definida no modo de economia de papel padrão para ajudar a economizar papel, direto da caixa.¹⁷

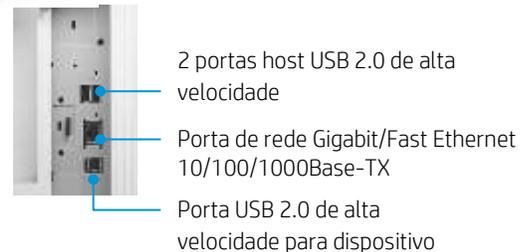
Recicle seus cartuchos originais HP com facilidade, sem custo adicional, com o programa HP Planet Partners.¹⁸



Conheça a HP Color LaserJet Managed E85055dn



Close no painel de E/S traseiro



Destaques



Modelo (código do produto)	E85055dn (T3U66A)
Velocidade de impressão (Carta/A4, em preto e em cores) ³	Até 55/56 ppm
Impressão em frente e verso automática (padrão ¹⁷)	✓
Bandeja 1 de uso geral para 100 folhas, bandeja 2 para 550 folhas	✓
Kit de trava (guias de cassete de tamanho fixo, fotorreceptor de imagens e parafusos ITB)	✓
Uma bandeja de papel para 550 folhas opcional	Adicionar até duas
Suportes opcionais: Duas bandejas de papel para 550 folhas e suporte Bandeja de papel HCI para 2.700 folhas e suporte Suporte HP LaserJet	Adicionar até um suporte somente
Capacidade de entrada (padrão/máxima ¹⁹)	Até 650/4.450 folhas
Volume mensal de páginas recomendado ²⁰	Até 50.000 páginas
Rendimentos de cartuchos Managed ²¹	Em preto: ~37.500 páginas; Em cores: ~35.000 páginas
Disco rígido seguro de alto desempenho da HP	Opcional
Wi-Fi® de duas bandas e Wi-Fi Direct ²²	Opcional
Toque para impressão via NFC ²³	Opcional

HP Color LaserJet Managed E85055dn — Configuração



Padrão:

Bandeja 1 de uso geral para 100 folhas

- Tamanho da mídia: Até 305 x 457 mm (12" x 18") e SRA3
- Gramatura da mídia: comum de 16 a 80 lb

Bandeja 2 para 550 folhas

- Tamanho da mídia: Até 297 x 432 mm (11,7" x 17")
- Gramatura da mídia: comum de 16 a 68 lb

Adicionar até duas bandejas



Uma bandeja para 550 folhas (T3V27A)

- Adicionar até duas
- Tamanho da mídia: Até 305 x 457 mm (12" x 18") e SRA3
- Gramatura da mídia: 16 a 68 lb

Adicione até um dos seguintes acessórios:



Suporte HP LaserJet (T3V28A)

- Armazenamento para papel e suprimentos



Duas bandejas para 550 folhas e suporte (T3V29A)

- Bandeja 1: Até 550 folhas
- Bandeja 2: Até 550 folhas
- Tamanho da mídia: Até 305 x 457 mm (12" x 18") e SRA3
- Gramatura da mídia: 16 a 68 lb



Bandeja de entrada de alta capacidade (T3V30A)

- Até 2.700 folhas
- Tamanho da mídia: Até tamanho Carta
- Gramatura da mídia: 16 a 68 lb

Acessórios de manuseio de papel

A HP Color LaserJet Managed E85055dn vem por padrão com as seguintes bandejas de entrada: bandeja de uso geral para 100 folhas que aceita tamanhos de mídia de até 305 x 457 mm (12" x 18") e SRA3 e uma bandeja 2 para 550 folhas que aceita tamanhos de mídia de até 297 x 432 mm (11,7" x 17"). A HP Color LaserJet Managed E85055dn pode ser configurada com os acessórios de entrada opcionais descritos na tabela abaixo. Para alcançar capacidade máxima de entrada, duas bandejas para 550 folhas (T3V27A) e a bandeja de papel HCl para 2.700 folhas e suporte (T3V30A) devem ser adicionadas ao modelo básico.⁵

Outros acessórios opcionais estão incluídos nas Informações para pedidos na página 12.



Bandeja de papel para 550 folhas HP LaserJet (T3V27A)



Suporte HP LaserJet (T3V28A)



Duas bandejas de papel para 550 folhas e suporte HP LaserJet (T3V29A)



Bandeja de entrada de alta capacidade para 2.700 folhas HP LaserJet e suporte (T3V30A)

Acessório opcional ⁵	Adicionar até duas	Adicionar até um suporte opcional		
Capacidade máxima de entrada com acessório ¹⁹	1.200 folhas (com uma bandeja) 1.750 folhas (com duas bandejas)	N/D	1.750 folhas 2.300 folhas (bandeja e suporte mais bandeja adicional para 550 folhas) 2.850 folhas (bandeja e suporte mais duas bandejas adicionais para 550 folhas)	3.350 folhas 3.900 folhas (HCl mais bandeja adicional para 550 folhas) 4.450 folhas (HCl mais duas bandejas adicionais para 550 folhas)

Especificações técnicas

HP Color LaserJet Managed E85055dn

Código do produto	T3U66A
Painel de controle/entrada de dados	Visor gráfico colorido de 4,3" (10,9 cm) com tela de toque; USB de fácil acesso ⁴
Velocidade de impr.(Carta/A4, em preto e em cores)³	Até 55/56 ppm
Saída da primeira página (Carta e A4)	A partir do modo Pronto: ² em apenas 5,9/6,3 segundos, em preto/em cores A partir do modo de suspensão: ²⁴ em apenas 11,6/11,8 segundos em preto/em cores
Resolução de impressão	Padrão: Até 600 x 600 dpi Melhor: Até 1.200 x 1.200 dpi
Recursos de impressão	Pré-visualização da impressão, impressão em frente e verso, impressão de várias páginas por folha (2, 4, 6, 9, 16), intercalação, marcas d'água, armazenamento de trabalhos de impressão, HP EasyColor
Impressão em frente e verso (padrão¹⁷)	Automática
Processador	1,2 GHz
Memória	Padrão: 1,5 GB Máximas: ²⁵ 3,5 GB
Armazenamento	Padrão: eMMC de 16 GB Opcional: Disco rígido seguro de alto desempenho da HP ⁷
Índices de durabilidade	
RMPV ²⁰	Até 50.000 páginas
Ciclo de serviço ²⁶	Até 250.000 páginas
Especificações de mídia	
Capacidade de entrada	Até 650 folhas, padrão; até 4.450 folhas, no máximo ¹⁹ Bandeja 1 de uso geral para 100 folhas: Até 100 folhas Bandeja de entrada 2 para 550 folhas: Até 550 folhas Uma bandeja opcional para 550 folhas: Até 550 folhas Duas bandejas opcionais para 550 folhas e suporte: Até 1.100 folhas Bandeja de papel HCl opcional para 2700 folhas e suporte: Até 2.700 folhas
Capacidade de saída	Até 500 folhas
Tamanhos de mídia	Bandeja 1 de uso geral para 100 folhas: Meio carta, cartão de fichário 3 x 5, cartão de fichário 4 x 6, cartão de fichário 5 x 7, cartão de fichário 5 x 8, Carta, Carta-R, Ofício, Executivo, 11" x 17", 8,5" x 13", 12" x 18", Envelopes (Nº 9, Nº 10, Monarch); A3, A4, A4-R, A5, A6, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS), Ofício 2 (216 x 340 mm), 8K (270 x 390 mm), 8K (260 x 368 mm), 8K (273 x 394 mm), 16K (195 x 270 mm), 16K (184 x 260 mm), 16K (197 x 273 mm), Cartão postal (JIS), Dpostcard (JIS), Envelopes (B5, C5, C6, DL); Tamanhos personalizados de mídia: 64 x 127 a 320 x 457 mm (2,5" x 5" a 12,6" x 18") Bandeja de entrada 2 para 550 folhas: Carta, Carta-R, Ofício, Executivo, 8,5" x 13", 11" x 17"; A3, A4, A4-R, A5, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Ofício 2 (216 x 340 mm), 8K (270 x 390 mm), 8K (260 x 368 mm), 8K (273 x 394 mm), 16K (195 x 270 mm), 16K (184 x 260 mm), 16K (197 x 273 mm), Dpostcard (JIS); Tamanhos personalizados de mídia: 148 x 148 a 297 x 432 mm (5,8" x 5,8" a 11,7" x 17") Uma bandeja para 550 folhas e duas bandejas para 550 folhas e suporte opcionais: Carta, Carta-R, Ofício, Executivo, 8,5" x 13", 11" x 17"; A3, A4, A4-R, A5, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Ofício 2 (216 x 340 mm), 8K (270 x 390 mm), 8K (260 x 368 mm), 8K (273 x 394 mm), 16K (195 x 270 mm), 16K (184 x 260 mm), 16K (197 x 273 mm), Dpostcard (JIS); Tamanhos personalizados de mídia: 148 x 148 a 320 x 457 mm (5,8" x 5,8" a 12,6" x 18") Bandeja de papel HCl opcional para 2700 folhas e suporte: Carta; A4; Tamanhos personalizados de mídia: 279 x 210 a 297 x 216 mm (11" x 8,27" a 11,7" x 8,5") Frente e verso: Carta, Executivo, 8,5" x 13", 11" x 17"; A3, A4, A4R, A5, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Ofício 2 (216 x 340 mm), 8K, 16K (195 x 270 mm), 16K (184 x 260 mm), 16K (197 x 273 mm)
Gramaturas de mídia	Bandeja 1 de uso geral para 100 folhas: 16 a 80 lb; 60 a 300 g/m ² (papéis comuns), até 220 a 220 g/m ² (brilhante/revestido) Bandeja de entrada 2 para 550 folhas: 16 a 68 lb; 60 a 256 g/m ² (papéis comuns), até 220 a 220 g/m ² (brilhante/revestido) Uma bandeja para 550 folhas e duas bandejas para 550 folhas e suporte opcionais: 16 a 68 lb; 60 a 256 g/m ² Bandeja de papel HCl opcional para 2700 folhas e suporte: 16 a 68 lb; 60 a 256 g/m ² Frente e verso: 16 a 58 lb; 60 a 216 g/m ²
Tipos de mídia	Papel (comum, pesado, extrapesado, brilhante, leve, reciclado, áspero), envelopes, etiquetas, filme brilhante, cartolina, transparências
Linguagens de impressão	HP PCL 6, HP PCL 5 (driver HP PCL 5 disponível somente a partir da Web), emulação HP Postscript nível 3, impressão em PDF nativa (v 1.7), Apple® AirPrint®, ²⁷ Google Cloud Print™
Fontes e tipos de caracteres	105 fontes internas TrueType expansíveis em HP PCL, Variáveis de fontes de códigos de barras (Código 39, I2of5, UPC/ENA, Código 128, OCR-A/OCR-B), 92 fontes internas expansíveis 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); adicionais disponíveis por meio de cartões de memória flash de terceiros; fontes para HP LaserJet e emulação IPDS disponíveis em hp.com/go/laserjetfonts

HP Color LaserJet Managed E85055dn

Conectividade	2 hosts USB 2.0 de alta velocidade, dispositivo USB 2.0 de alta velocidade, rede Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-TX, segunda geração do Hardware Integration Pocket (HIP2) ⁸
Capacidade de impressão móvel	Apple AirPrint, ²⁷ HP ePrint, ²⁸ certificação Mopria, habilitada para HP Roam para fácil impressão, ¹⁵ Google Cloud Print
Recursos de rede	Padrão: via servidor de impressão integrado HP Jetdirect Ethernet, suporte a 802.3az (EEE) em links de Fast Ethernet e Gig, IPsec Opcional: Wi-Fi de duas bandas e Wi-Fi Direct, ²² toque para impressão via NFC, ²³ segunda porta Ethernet
Protocolos de rede	Via solução de conexão de rede integrada: TCP/IP, IPv4, IPv6 Impressão: Modo direto de porta TCP-IP 9100, LPD (admite somente fila RAW), Web Services Printing, IPP 2.0, Apple AirPrint ²⁷ , HP ePrint ²⁸ , FTP Print, Google Cloud Print Detecção: SLP, Bonjour®, Web Services Discovery Configuração de IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual, TFTP Config, ARP-Ping), IPv6 (Link local sem monitoramento de estado e via roteador, com monitoramento de estado via DHCPv6); Gerenciamento: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet, TFTP Config, Syslog Segurança: SNMPv3, SSL Cert Management, IPsec/Firewall, ACL, 802.1x
Gerenciamento de segurança	SNMPv3, Web Services na porta 7627, SSL/TLS 1.0/1.1/1.2, FIPS 140-2, Gerenciamento de certificados, Servidor da Web incorporado, WPA2-Enterprise, autenticação 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPsec/Firewall com certificado, Autenticação de chave pré-compartilhada e Autenticação Kerberos, HP Web Jetadmin 10, ⁹ Configuração IPsec usando plug-in IPsec
Gerenciamento da impressora	HP Device Toolbox, HP JetAdvantage Security Manager, ¹⁰ HP Printer Assistant, software HP Web Jetadmin ⁹ , HP SNMP Proxy Agent, HP WS Pro Proxy Agent, Kit de recursos para administrador de impressora para HP Universal Print Driver ¹³ (Driver Configuration Utility e Driver Deployment Utility, Managed Printing Administrator)
Sistemas operacionais compatíveis²⁹	SO Windows®: SO cliente Windows (32/64 bits), Windows 10, Windows 8.1, Windows 7 Starter Edition SP1, UPD Windows 7 Ultimate SO móvel: iOS, Android™ SO Mac: High Sierra v10.13, Mojave v10.14, Catalina v10.15 Drivers de impressoras PCL6 independentes: Para obter mais informações, acesse support.hp.com . Drivers de impressoras UPD PCL6/PS ¹³ : Para obter mais informações, acesse http://hp.com/go/upd
Sistemas operacionais de rede compatíveis	Windows Server® 2008 R2 de 64 bits, Windows Server 2008 R2 de 64 bits (SP1), Windows Server 2012 de 64 bits, Windows Server 2012 R2 de 64 bits, Windows Server 2016 de 64 bits, Windows Server 2019 de 64 bits, Failover Cluster 2008 R2, Failover Cluster 2012 R2, Terminal Server 2008 R2, Remote Desktop Server 2012 R2 Citrix® Server 6.5, Citrix XenApp e XenDesktop® 7.6, Novell iPrint server, Citrix Ready Kit Certification — Até o Citrix Server 7.18; Para mais informações, acesse http://citrixready.citrix.com Linux®: Para obter mais informações, acesse http://developers.hp.com/hp-linux-imaginq-and-printing Unix®: Para obter mais informações, acesse http://hp.com/go/unixmodelscripts Drivers de impressoras UPD PCL6/PS ¹³ : Para obter mais informações, acesse http://hp.com/go/upd
Requisitos de sistema, Windows	Um sistema operacional compatível (vide acima); 2 GB de espaço disponível em disco rígido; conexão com Internet ou porta USB; navegador de Internet; requisitos de hardware do SO (consulte microsoft.com)
Requisitos de sistema, Macintosh	Um sistema operacional compatível (vide acima); 2 GB de espaço disponível em disco rígido; conexão com Internet ou porta USB; requisitos de hardware do SO (consulte apple.com)
Dimensões (largura x profundidade x altura)	Em operação: 556 x 610 x 520 mm (21,89" x 24,02" x 20,47") Máximas: ³⁰ 921 x 610 x 598 mm (36,26" x 24,02" x 23,54")
Peso (com cartuchos de impressão)	52,3 kg (115,3 lb)
O que vem na caixa	Impressora HP Color LaserJet Managed E85055; Cartucho de toner original HP LaserJet preto (~16.000 páginas), cartuchos de toner originais HP LaserJet ciano, magenta e amarelo (~13.000 páginas cada) e quatro fotorreceptores de imagens HP LaserJet originais (~75.000 páginas de cada cor); Guia de primeiros passos; Kit de trava (Guias de cassete de tamanho fixo, fotorreceptor de imagens e parafusos ITB); Cabo de alimentação; Cabo USB não incluído (adquirir separadamente)
Software para download	Em 123.hp.com : HP Easy Start (instalação de software guiada para Windows e Mac) Em hp.com : SO Windows: Software e drivers de solução completa, software e drivers de solução básica, driver de impressão independente HP PCL6 XPS, documentação e suporte ao produto Em hp.com : SO Mac: HP Easy Start (instalação de software guiada), driver de impressão HP Mac PS, HP Easy Admin Para SOs móveis: iOS: Para obter mais informações, consulte hp.com/go/businessmobileprinting ; Android: Para obter mais informações, consulte hp.com/go/businessmobileprinting Em hp.com , para administradores de impressoras: Kit de recursos para administrador de impressora (Driver Configuration Utility – Driver Deployment Utility – Managed Printing Administrator), HP Universal Print Drivers ¹³ PCL6 GDI e PS GDI para Windows, software HP ePrint ²⁸ (Mobile Driver para Windows), drivers SAP Print: Para obter mais informações, acesse support.hp.com/us-en/document/c05051702 , HP Web Jetadmin, ⁹ HP JetAdvantage Security Manager, ¹⁰ HP Roam, ¹⁵ Driver de impressora HPLIP Linux: Para obter mais informações, acesse hplipopensource.com/hplip-web/index.html ; Driver de impressora Unix Model Script: Para obter mais informações, acesse hp.com/go/unixmodelscripts , ReadIris
Garantia	Garantia com atendimento no local, no dia útil seguinte, por 1 ano. A garantia e as opções de assistência variam conforme o produto, o país e a legislação local. Contate seu fornecedor contratado ou acesse hp.com/support para conhecer as opções de serviço e suporte de classe mundial da HP em sua região.

Especificações ambientais e de energia

HP Color LaserJet Managed E85055dn

Variações ambientais	
Temperaturas	Faixa operacional recomendada: 15 °C a 27 °C (59 °F a 80,6 °F); Faixa operacional: 10 °C a 32,5 °C (50 °F a 90,5 °F); Variação durante o armazenamento: -20 °C a 40 °C (-4 °F a 104 °F)
Umidade relativa	Faixa operacional recomendada: 30 a 70% de UR; Faixa operacional: 10 a 80% de UR
Emissões de pressão acústica³¹	Modo Pronto: 33 dB(A); Impressão ativa: 53 dB(A)
Emissões de potência acústica³¹	Modo Pronto: 4,9 B(A); Impressão ativa: 6,8 B(A)
Especificações de energia³²	
Fonte de alimentação	115 V ou 220 V, 220 V integrada; Tensão de entrada: 110 a 127 VAC (+/- 10%), 220 a 240 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), 6A
Consumo de energia	Impressão: 870 watts; Pronto: 77 watts; Suspensão: 0,7 watt; HP Auto-On/Auto-Off: 0,7 watt; Desligada automaticamente: 0,08 watt; Desligada: 0,08 watt
Consumo de eletricidade típico (TEC) ³³	ENERGY STAR (Versão 3.0): 0,725 kWh/semana
Recursos de economia de energia	Tecnologia HP Auto-On/Auto-Off; ¹⁶ Tecnologia Instant-on
Especificações ambientais	Certificação ENERGY STAR, CECP, EPEAT Silver ³⁴
Segurança e conformidade regulamentar	IEC 60950-1:2005 +A1:2009 +A2:2013 (Internacional); EN60950-1:2006 +A11:2009 +A1:2010 +A12:2011 +A2:2013 (UE); EN 60825-1:2014 / IEC 60825-1:2014 (Produto Classe 1 Laser); EN 62479:2010 / IEC 62479:2010; Diretriz de baixa tensão 2014/35/EU com a marca CE (Europa); Certificado GS (Alemanha, Europa); Listado para UL/cUL e UC CoC (EUA/Canadá); CAN/CSA C22.2 No. 60950-1-07 2ª Ed. 2011-12; Conformidade com padrões de segurança de laser 21 CFR 1040.10 e 1040.11 exceto para desvios conforme a notificação de laser número 50, datada de 24 de junho de 2007; Outras aprovações de segurança conforme exigido pelos diferentes países
Padrão de emissões eletromagnéticas	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 EMC 2014/30/EU, FCC Artigo 47 do CFR Parte 15, Classe A/ICES-003, Edição 6 Classe A; outras aprovações EMC conforme exigido por cada país

Informações para pedidos

Use acessórios e suprimentos projetados especificamente para a multifuncional de forma a ajudar a garantir um desempenho eficiente. Para fazer o pedido dos acessórios e suprimentos listados aqui, acesse hp.com. Para entrar em contato com a HP em seu país, acesse hp.com/go/contact. Caso não tenha acesso à Internet, entre em contato com seu revendedor HP qualificado ou ligue para a HP nos EUA: (800) 282 6672.

Produto	HP Color LaserJet Managed E85055dn	T3U66A
Suprimentos ³⁵	Cartucho de toner preto HP LaserJet Managed (~37.500 páginas) ²¹	W9010MC
	Cartucho de toner ciano HP LaserJet Managed (~35.000 páginas) ²¹	W9011MC
	Cartucho de toner amarelo HP LaserJet Managed (~35.000 páginas) ²¹	W9012MC
	Cartucho de toner magenta HP LaserJet Managed (~35.000 páginas) ²¹	W9013MC
	Fotorreceptor de imagens HP LaserJet Managed (~75.000 páginas)	W9018MC
	Kit do fusor HP LaserJet Managed de 110 V (~225.000 páginas)	4YL16MC
	Kit do fusor HP LaserJet Managed de 220 V (~225.000 páginas)	4YL17MC
	Kit de correias de transferência de imagens HP LaserJet Managed (~300.000 páginas)	3WT89MC
	Unidade de coleta de toner HP LaserJet (~90.000 páginas)	3WT90A
	Kit de correias de transferência de imagens HP LaserJet Managed (~150.000 páginas)	7HA22MC
Kit de cilindros de transferência HP LaserJet Managed (~150.000 páginas)	7HA23MC	
Acessórios	Bandeja de papel para 550 folhas HP LaserJet ⁵	T3V27A
	Suporte HP LaserJet ⁵	T3V28A
	Dois bandejas de papel para 550 folhas e suporte HP LaserJet ⁵	T3V29A
	Bandeja de entrada de alta capacidade para 2.700 folhas HP LaserJet e suporte ⁵	T3V30A
	Disco rígido seguro de alto desempenho da HP	B5L29A
	Portas USB internas HP	B5L28A
	Assistente de acessibilidade HP	2MU47A
	HP Foreign Interface Harness	B5L31A
	SODIMM DDR3 x 32 HP de 1 GB com 144 pinos e 800 MHz	E5K48A
	SODIMM DDR3 x 32 HP de 2 GB com 144 pinos e 800 MHz	E5K49A
	Servidor de impressão HP Jetdirect 2900nw	J8031A
	Acessório HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless	3JN69A
	Leitor universal de cartões USB HP	X3D03A
	Leitor HP HIP2 Keystroke	Y7C05A
	Leitor HP Legic	4QL32A
Unidade de disco rígido segura HP Versão TAA (apenas nos EUA)	5EL03A	
DIMM DDR3 HP de 2 GB com 144 pinos versão TAA (apenas nos EUA)	2NR09A	
Solução HP SmartCard NIPRNet para o governo americano (apenas nos EUA) (requer B5L28A)	CC543B	
Solução HP SmartCard SIPRNet para o governo americano (apenas nos EUA) (requer B5L28A)	F8B30A	
Soluções	HP Web Jetadmin: hp.com/go/wja	
	HP Universal Print Driver: hp.com/go/upd	
	HP JetAdvantage Security Manager: hp.com/go/securitymanager	
	Soluções de nuvem HP JetAdvantage On Demand: hp.com/go/jetadvantageondemand	
	Fontes, códigos de barras e emulação IPDS para HP LaserJet disponíveis em hp.com/go/laserjetfonts Para saber mais sobre infraestrutura, gerenciamento e soluções de fluxo de trabalho disponíveis, acesse hp.com/go/printing_solutions	

¹ Com base na análise da HP de recursos de segurança publicados em 2018 de impressoras concorrentes da categoria. Apenas a HP oferece uma combinação de recursos de segurança que podem fazer o monitoramento para detectar e impedir um ataque automaticamente e em seguida autovalidar a integridade de software em uma reinicialização. Para obter uma lista de impressoras, acesse: hp.com/go/PrintersThatProtect. Para obter mais informações, consulte: hp.com/go/printersecurityclaims

² Medições usando o ISO/IEC 17629. Para obter mais informações, acesse hp.com/go/printerclaims. A velocidade exata varia conforme a configuração do sistema, o software, o driver e a complexidade do documento.

³ Medida usando-se a norma ISO/IEC 24734, exclui o primeiro conjunto de documentos de teste. Para obter mais informações, acesse hp.com/go/printerclaims. A velocidade exata varia conforme a configuração do sistema, o software, o driver e a complexidade do documento.

⁴ Um administrador deve habilitar a porta USB de fácil acesso antes da utilização.

⁵ Adicione até duas bandejas de papel opcionais para 550 folhas (T3V27A), além de um suporte, ou bandeja e suporte (T3V28A, T3V29A ou T3V30A). Para os modelos dos EUA, o dispositivo não atende aos requisitos de altura da ADA quando configurado com opções de máximo de acessórios de manuseio de papel (o máximo é alcançado usando duas bandejas para 550 folhas e a bandeja de papel HCI para 2.700 folhas e suporte).

⁶ Alguns recursos exigem aquisições adicionais. É necessário fazer a atualização do pacote de serviços FutureSmart para ativar os recursos de segurança. Saiba mais em hp.com/go/printsecurity.

⁷ O disco rígido seguro de alto desempenho da HP (B5L29A) opcional (disco rígido com validação FIPS 140-2) pode ser adicionado à HP Color LaserJet Managed E85055dn.

⁸ As soluções implantadas usando o Hardware Integration Pocket (HIP) podem exigir aquisições adicionais. A HP Color LaserJet Managed E85055dn vem com um HIP de segunda geração.

⁹ O HP Web Jetadmin está disponível para download gratuito em hp.com/go/wja.

¹⁰ O HP JetAdvantage Security Manager deve ser adquirido separadamente. Para obter detalhes, consulte hp.com/go/securitymanager.

¹¹ O HP JetAdvantage Secure Print funciona com qualquer impressora ou multifuncional conectada à rede. A autenticação no dispositivo está disponível para muitos dispositivos HP LaserJet, PageWide e OfficeJet Pro e para alguns dispositivos de outros fabricantes. Alguns dispositivos podem requerer uma atualização de firmware. Conexão de Internet necessária para armazenamento em nuvem e recuperação de trabalhos de impressão. A liberação de trabalhos de impressão a partir de um dispositivo móvel requer uma conexão de rede e código QR. Para obter mais informações e uma lista de impressoras e multifuncionais compatíveis, acesse hp.com/go/JetAdvantageSecurePrint.

¹² Os recursos de controle de acesso à impressão em cores variam conforme o dispositivo.

¹³ O HP Universal Print Driver está disponível para download gratuito em hp.com/go/upd.

¹⁴ Um sistema de impressão consiste em uma impressora HP, papel e cartuchos de toner.

¹⁵ Assinatura ou acessório podem ser necessários. Para mais informações, visite hp.com/go/roam. Para habilitar o HP Roam, alguns dispositivos podem exigir atualização do firmware e um acessório opcional para adicionar os recursos de beacon do Bluetooth® Low Energy (BLE). O cliente pode adquirir o acessório HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless ou o USB RadBeacon.

¹⁶ Os recursos da tecnologia HP Auto-On/Auto-Off dependem da impressora e das configurações definidas.

¹⁷ Todos os produtos LaserJet Pro, Enterprise, Managed e PageWide com lançamentos a partir de setembro de 2019 incluirão configurações de frente e verso padrão consistentes em todo o mundo (em pacotes/drivers); lançamentos de produtos antes de setembro de 2019 podem ter configurações de frente e verso padrão inconsistentes nos drivers.

¹⁸ A disponibilidade do programa pode variar. Para obter mais informações, acesse hp.com/recycle.

¹⁹ É necessário selecionar acessórios de manuseio de papel opcionais para atingir a capacidade máxima de entrada.

²⁰ A HP recomenda que o número mensal de páginas impressas esteja dentro do intervalo declarado para 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.

²¹ O rendimento médio dos cartuchos de toner em cores compostas (C/M/Y) e em preto é declarado com base na ISO/IEC 19798 e impressão contínua. Os rendimentos reais variam consideravelmente com base nas imagens impressas e em outros fatores. Para obter detalhes, consulte hp.com/go/learnaboutsupplies. Os cartuchos Managed não acompanham a impressora; devem ser adquiridos separadamente.

²² A estação de conexão sem fio com duas bandas e a funcionalidade Wi-Fi Direct são opcionais e podem ser adicionadas com a compra do acessório HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless (3JN69A).

²³ O toque para impressão via NFC é opcional e pode ser adicionado com a compra do acessório HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless (3JN69A). O dispositivo móvel precisa ser compatível com a impressão habilitada para NFC (Near Field Communication). Para obter mais informações, consulte hp.com/go/businessmobileprinting.

²⁴ Medida após 15 minutos no modo de suspensão. A velocidade exata varia conforme a configuração do sistema, o aplicativo, o driver, a complexidade do documento e o tempo no modo de suspensão.

²⁵ Para alcançar memória máxima, adquira um acessório DIMM (compatível com TAA apenas com DIMM compatível com TAA). Pode ser necessária uma atualização de firmware para que a página de configuração reflita com precisão se o acessório DIMM está instalado.

²⁶ O ciclo de serviço é definido como o número máximo de páginas de imagem produzidas por mês. A HP recomenda que o número mensal de páginas impressas esteja dentro do intervalo declarado para 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.

²⁷ Compatível com os seguintes dispositivos executando iOS 4.2 ou posterior: iPad®, iPad, iPhone® (3GS ou posterior), iPod touch® (3ª geração ou posterior). Funciona com impressoras HP habilitadas para AirPrint e requer que a impressora esteja conectada à mesma rede que seu dispositivo iOS. O desempenho da conexão sem fio depende do ambiente físico e da distância do ponto de acesso.

²⁸ A impressora requer registro de conta do ePrint. Aplicativos ou softwares podem ser necessários. As operações sem fio são compatíveis apenas com operações de 2,4 GHz. Saiba mais em hp.com/go/mobileprinting.

²⁹ Solução completa de software disponível somente para Windows 7® e posterior, software UPD disponível somente para Windows 7 e posterior, Software HP para Mac e Windows não é mais incluído no CD, mas pode ser baixado em 123.hp.com. Sistemas operacionais Windows legados (XP, Vista® e servidores equivalentes) recebem apenas os drivers de impressão e digitalização, com um conjunto reduzido de recursos, o SO Windows RT para Tablets (32 e 64 bits) usa um driver de impressão HP simplificado incorporado ao sistema operacional RT.

³⁰ As dimensões máximas do dispositivo são medidas pela configuração padrão com todas as bandejas de papel abertas.

³¹ Os valores acústicos estão sujeitos a alterações. Para obter informações atualizadas, acesse hp.com/support. Configuração testada: modelo básico, impressão só frente, papel A4 a uma média de 56 ppm.

³² Os requisitos de energia dependem do país/região onde a impressora é vendida. Não converta as tensões de operação. Isso vai danificar a impressora e anular a garantia do produto. Valores de consumo de energia normalmente baseados em medição do dispositivo de 115 V.

³³ O TEC do Blue Angel (BA) é igual ao Melhor TEC. Os requisitos de energia dependem do país/região onde a impressora é vendida. Não converta as tensões de operação. Isso vai danificar a impressora e anular a garantia do produto. O TEC do ENERGY STAR® Versão 3.0 não é comparável com os valores do TEC do ENERGY STAR Versão 2.0 TEC ou valores do TEC do BA. O BA usa o TEC do ENERGY STAR Versão 2.0. Valor do ENERGY STAR normalmente baseado na medição do dispositivo de 115 V. Registro EPEAT® onde for aplicável. O registro EPEAT varia de acordo com o país. Consulte epeat.net para ver o status do registro por país.

³⁵ O rendimento declarado é baseado em uma cobertura de 5% e pode variar com base no tipo de mídia e de cobertura usado, tamanho da mídia, alimentação de borda menor em dispositivos A3 e tamanho do trabalho.

© Copyright 2019-2020 HP Development Company, L.P. As informações aqui contidas estão sujeitas a alterações sem aviso. As únicas garantias para produtos e serviços HP estão definidas nas declarações de garantia expressa que acompanham tais produtos e serviços. Nenhuma parte deste documento deve ser interpretada como garantia adicional. A HP não se responsabiliza por omissões, erros técnicos ou erros editoriais contidos neste documento.

AirPrint, Apple, Bonjour, iPad, iPhone e iPod touch são marcas comerciais da Apple Inc. Android e Google Cloud Print são marcas comerciais da Google Inc. Bluetooth é uma marca comercial dos respectivos proprietários e utilizada sob licença pela HP Inc. Citrix e XenDesktop são marcas comerciais registradas da Citrix Systems, Inc. e/ou uma de suas subsidiárias e podem estar registradas no Escritório de Marcas e Patentes dos Estados Unidos e em outros países. ENERGY STAR é uma marca comercial registrada de propriedade da Agência de Proteção Ambiental dos EUA. Linux é marca registrada da Linus Torvalds nos EUA e em outros países. Microsoft, Windows, Windows Server e Windows Vista são marcas comerciais registradas do grupo de empresas Microsoft nos EUA. UNIX é marca comercial registrada do The Open Group.

4AA7-6097PTL, enero de 2020, Rev. 2

