



HP Sales Central

Multifunções HP Color LaserJet Managed E47528f (3QA75A)

Ativo desde 01/11/2020



Descrição geral

As impressoras e multifunções HP Managed estão otimizadas para ambientes geridos. Com capacidade para um maior volume de impressão mensal e com menos intervenções, esta gama de impressoras ajuda a reduzir os custos de cópia e impressão. Consulte o seu Revendedor HP Autorizado para obter mais informações.

Esta impressora usa segurança dinâmica, a qual pode ser atualizada periodicamente através de atualizações de firmware. A impressora destina-se a ser utilizada exclusivamente com cartuchos que utilizem um chip HP original. Os cartuchos com chip que não seja da HP podem não funcionar ou podem deixar de funcionar. Para saber mais informações, acesse a: www.hp.com/learn/ds

A impressão mais segura do mundo³

O código operacional (BIOS) é automaticamente verificado durante o arranque e repara-se a si mesmo se estiver comprometido.

Certificação Common Criteria⁴ para monitorização contínua da atividade na memória, a fim de detetar e bloquear ataques em tempo real.

O firmware é verificado automaticamente durante o arranque para determinar se se trata de um código autêntico, ou seja, assinado digitalmente pela HP.

Equipas de trabalho mais produtivas

Dê aos grupos de trabalho aquilo de que necessitam para alcançar o sucesso, com centenas de soluções HP e de terceiros e suporte para leitor de cartões.

Otimize fluxos de trabalho, reduza o número de passos e de erros, e dê apoio aos trabalhadores móveis com as aplicações opcionais para multifunções que atendem às necessidades específicas da sua empresa.

Garanta a segurança da informação confidencial com a impressão com PIN/impressão pull para obter trabalhos de impressão.

Fácil de utilizar. Simples de gerir.

É possível atualizar o firmware HP FutureSmart com as funcionalidades mais recentes¹, para otimizar o seu investimento durante vários anos.

Centralize o controlo do seu ambiente de impressão com o HP Web Jetadmin e ajude a aumentar a eficiência empresarial.²

Simplifique os fluxos de trabalho no seu parque de impressão ao proporcionar uma experiência de utilizador consistente com ícones intuitivos, semelhantes aos de um tablet.

Sustentabilidade é sinónimo de um negócio inteligente

Poupe papel desde a primeira impressão. A impressão frente e verso (duplex) está predefinida na impressora, para poupanças automáticas.⁷

Reduza o desperdício de papel e de toner imprimindo apenas os trabalhos que são realmente necessários, usando a HP Roam for Business.⁸

Poupe energia sem sacrificar o desempenho, com esta multifunções com certificação ENERGY STAR® e Blue Angel.

Especificações

Funções

Impressão, cópia, digit., fax

Velocidade de impressão a preto (ISO, A4)

Até 27 ppm¹

(Measured using ISO/IEC 24734, excludes first set of test documents. For more information see <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Exact speed varies depending on the system configuration, software application, driver, and document complexity.)

3

Velocidade de impressão a cores (ISO)

Até 27 ppm¹

(Measured using ISO/IEC 24734, excludes first set of test documents. For more information see <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Exact speed varies depending on the system configuration, software application, driver, and document complexity.)

3

Velocidade de impressão frente e verso (A4)

Até 24 ipm

Velocidade de impressão frente e verso (A4)

Até 24 ipm

Saída da primeira página a preto (A4, pronta)

Em apenas 9,5 seg.

Saída da primeira página a cores (A4, pronta)

Em apenas 11 segundos

Ciclo de trabalho (mensal, A4)

Até 65 000 páginas

Volume mensal de páginas recomendado

1 500 a 7 500

(A HP recomenda que o número de páginas de imagens impressas por mês não ultrapasse os valores especificados para um desempenho ideal do equipamento, com base em fatores que incluem intervalos de substituição de consumíveis e vida útil do equipamento por um período de garantia alargado.)

3

Número de utilizadores

3 a 10 utilizadores

Tecnologia de impressão

Laser

Qualidade de impressão a preto (ótimo)

Até 600 x 600 ppp

Cor da qualidade de impressão (ótimo)

Até 600 x 600 ppp

Velocidade do processador

800 MHz

Linguagens de impressão

HP PCL 6, HP PCL 5, emulação HP PostScript de nível 3, impressão de PDF nativo (versão 1.7), Apple AirPrint™

Ecrã

10.9 cm diagonal Colour TFT-LCD back-lit 480 RGB (H) x 272 (V)

Impressão a cores

Sim

Número de tinteiros

4 (um de cada de preto, turquesa, magenta, amarelo)

Sensor automático de papel

Não

Compatível com Mac

Sim

Gestão da impressora

HP Printer Assistant, HP Web JetAdmin Software, HP JetAdvantage Security Manager, HP SNMP Proxy Agent (parte do HP WebJetAdmin), HP WS Pro Proxy Agent (parte do HP WebJetAdmin), HP Printer Administrator Resource Kit para Controlador de Impressão HP Universal Print Driver (HP Driver Configuration Utility, HP Driver Deployment Utility, HP Managed Printing Administrator)

Gestão de segurança

Gestão de identidades: Autenticação Kerberos, autenticação LDAP, códigos PIN para 1000 utilizadores, soluções avançadas de autenticação opcionais da HP e de terceiros (por exemplo, leitores de crachás/distintivos); Rede: IPsec/firewall com certificado, chave pré-partilhada, autenticação Kerberos, suporta plug-in de configuração WJA-10 IPsec, autenticação 802.1X (EAP-PEAP; EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, certificados, lista de controlo de acesso; Dados: Encriptação do armazenamento, PDF e e-mail encriptados (utiliza bibliotecas criptográficas com validação FIPS 140 da Microsoft), SSL/TLS (HTTPS), credenciais encriptadas; Equipamento: HP Sure Start Secure Boot (verificação da integridade do BIOS com capacidade de autorrecuperação), deteção de intrusões (monitorização constante de ataques no dispositivo), lista de permissões (carrega apenas código fidedigno conhecido, Trusted Platform Module (TPM) integrado, HP Connection Inspector, ranhura para cabo antirrobo, desativação de porta USB; Gestão da segurança: Compatibilidade com HP JetAdvantage Security Manager, mensagens Syslog de segurança do equipamento processadas e acessíveis em SIEMs ArcSight e Splunk

Fontes tipográficas e tipos de letras

105 tipos de letra TrueType internos dimensionáveis em HP PCL, 92 tipos de letra internos dimensionáveis na emulação HP PostScript de nível 3 (símbolo do Euro integrado); 1 tipo de letra Unicode interno (Andale Mono World Type); 2 tipos de letra do Windows Vista 8 internos (Calibri, Cambria); Soluções de tipos de letra adicionais disponíveis através de cartões de memória flash de terceiros; Tipos de letra HP LaserJet e emulação IPDS disponíveis em <http://www.hp.com/go/laserjetfonts>

Capacidade de impressão móvel

HP ePrint; Apple AirPrint™; Certificação Mopria™; Impressão Wi-Fi® Direct; Impressão NFC HP Touch-to-Print (opcional); Compatibilidade com HP Roam para impressão fácil; Impressão HP PrinterOn⁵ 1

(Para ativar o HP Roam, poderá ser necessário atualizar o firmware de alguns equipamentos, bem como um acessório opcional para adicionar capacidades de beaconing Bluetooth® Low Energy (BLE). Os clientes podem adquirir o Acessório BLE/NFC/Sem fios HP Jetdirect 3100w ou o dispositivo USB RadBeacon. Poderá ser necessária uma subscrição. Para mais informações, consulte <http://www.hp.com/go/roam>.)

3

Capacidade sem fios

Opcional, ativado com a compra de um acessório de ligação sem fios. Estação sem fios de banda dupla e Funcionalidade Wi-Fi Direct disponíveis com o Acessório BLE/NFC/Sem fios HP Jetdirect 3100w 3JN69A

Conectividade, padrão

2 Portas USB 2.0 Hi-Speed host; 1 Porta USB 2.0 Hi-Speed para dispositivos; 1 Porta de rede Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 Porta de fax

Conectividade, opcional

Acessório LAN HP Jetdirect 8FP31A, Acessório BLE/NFC/Sem fios HP Jetdirect 3100w 3JN69A

Requisitos mínimos do sistema

2 GB de espaço disponível no disco rígido, ligação à Internet, ou porta USB, browser da Internet. Para requisitos de hardware adicionais do sistema operativo, consulte <http://www.microsoft.com>.

Requisitos mínimos do sistema para Macintosh

2 GB de espaço disponível no disco rígido, ligação à Internet, ou porta USB, browser da Internet. Para requisitos de hardware adicionais do sistema operativo, consulte <http://www.apple.com>.

Sistemas operativos compatíveis

Sistema operativo Windows Client (32/64 bits): Windows 10, Windows 8.1, Windows 7 Ultimate; Sistema operativo móvel: iOS, Android; Mac: Apple® macOS High Sierra (v10.13), Apple® macOS Mojave (v10.14), Apple® macOS Catalina (v10.15); Controlador de impressão PCL 6 dedicado: Para mais informações sobre os sistemas operativos suportados, aceda a <http://www.support.hp.com>, introduza o nome do produto, clique em "Find" [Localizar], clique em "User Guides" [Manuais do utilizador], clique no Manual de utilizador do seu produto e procure pela secção "Supported Operating Systems" [Sistemas operativos suportados], Controladores de impressão HP Universal Print Driver PCL 6/PS; Sistemas operativos suportados: Consulte <http://www.hp.com/go/upd> para mais informações sobre os sistemas operativos suportados.

Sistemas operativos de rede compatíveis

Windows Server 2008 R2 (64 bits), Windows Server 2008 R2 (64 bits) (SP1), Windows Server 2012 (64 bits), Windows Server 2012 R2 (64 bits), Windows Server 2016 (64 bits), Windows Server 2019 (64 bits), Citrix Server 6.5, Citrix XenApp e XenDesktop 7.6, Novell iPrint Server; Certificação Citrix Ready Kit: até Citrix Server 7.18 (consulte <http://www.citrixready.citrix.com> para mais informações); Linux: consulte <http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing> para mais informações; Unix: consulte <http://www.hp.com/go/unixmodelscripts> para mais informações.

Memória, padrão

2 GB

Memória, máximo

2 GB

Ranuras de memória

Nenhuma

Cartões de memória compatíveis

16 GB eMMC

Disco rígido

Não disponível

Entrada para manuseamento de papel, padrão

Tabuleiro multifunções para 50 folhas, Tabuleiro de entrada para 250 folhas

Entrada para manuseamento de papel, opcional

Tabuleiro para 550 folhas opcional; Todos os tabuleiros incluem guias de papel de tamanho fixo

Capacidade de entrada

Up to 300 sheets; All trays, except Tray 1, include fixed-size paper tray guides

Capacidade máxima de entrada (folhas)

Até 850 folhas (com tabuleiro para 550 folhas opcional)

Saída para manuseamento de papel, padrão

Tabuleiro de saída para 150 folhas

Capacidade de saída

Até 150 folhas

Capacidade máxima de saída (folhas)

Até 150 folhas

Impressão frente e verso

Automática (predefinido)

Tabuleiros para papel, padrão

2

Tabuleiros para papel, máximo

3

Alimentador de envelopes

Não

Capacidade de Entrada Máxima (envelopes)

De até 15

Formatos de suporte suportados

Tabuleiro 1: A4, RA4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6, 16K, envelopes (B5, C5 ISO, C6, DL ISO); Personalizado: 76 x 127 mm a 216 x 356 mm; Tabuleiro 2: A4; RA4; A5; B5 (JIS); B6 (JIS); 10 x 15 cm; A6; 16K; 98 x 148 mm a 216 x 356 mm; Tabuleiro 3 opcional: A4; RA4; A5; B5 (JIS); B6 (JIS); 10 x 15 cm; A6; 16K; 98 x 148 mm a 216 x 356 mm

Tamanhos de multimídia, personalizados

Tabuleiro 1: 76 x 127 mm a 216 x 356 mm; Tabuleiro 2: 98 x 148 mm a 216 x 356 mm; Tabuleiro opcional: 98 x 148 mm a 216 x 356 mm

Tipos de material de impressão

Papel (normal, brochura, colorido, brilhante, de fotografia, pré-impresso, perfurado, reciclado, não tratado), postais, etiquetas, envelopes

Peso multimídia suportado

Tabuleiro 1: 60 a 176 g/m² (até 200 g/m² com postais e papéis de fotografia brilhantes HP Color Laser); Tabuleiro 2: 60 a 163 g/m² (até 176 g/m² com postais, até 200 g/m² com papéis de fotografia brilhantes HP Color Laser); Tabuleiro 3 (opcional): 60 a 163 g/m² (até 176 g/m² com postais, até 150 g/m² com papéis brilhantes); Acessório frente e verso automático (duplexer): 60 a 163 g/m²

Tipo de scanner

Base plana, ADF

Resolução de digitalização, óptica

até 600 ppp

Profundidade de bits

24 bits

Tamanho da digitalização, máximo

216 x 297 mm

Tamanho da digitalização (ADF), máxima

216 x 356 mm

Capacidade do alimentador automático de documentos

De série, 50 folhas

Características padrão da transmissão digital

Digitalizar para e-mail; Guardar em pasta de rede; Guardar em unidade USB; Digitalizar para SharePoint; Enviar para FTP; 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 de conteúdos; PDF comprimido

Formato de Ficheiros Suportado

JPG; MTIFF; PDF; PDF/A; TIFF; XPS

Velocidade de digitalização (normal, A4)

Até 29 ppm/46 ipm (a preto e branco), até 20 ppm/35 ipm (a cores)^{3 1}

Velocidade de cópia (preto, qualidade normal, A4)

Até 27 cpm

Velocidade de cópia (cores, qualidade normal, A4)

Até 27 cpm

Resolução de cópia (texto a preto)

Até 600 x 600 ppp

Resolução de cópia (gráficos e texto a cores)

Até 600 x 600 ppp

Definições de redução/ampliação de cópias

25 até 400%

Cópias, máximo

Até 9999 cópias

Definições de fotocopiadora

Cópia frente e verso; Escalabilidade; Ajustes de imagem (luminosidade, contraste, limpeza de fundo, nitidez); N-up; Ordenação N ou Z; Orientação do conteúdo; Agrupamento; Folheto; Combinação de trabalhos; Margem a margem; Armazenamento de trabalhos; Cópia

Envio/recepção de faxes

Sim

Velocidade de Transmissão de Fax

33,6 kbps (máximo); 14,4 kbps (predefinido)^{4 1}

(Com base na imagem de teste ITU-T n.º 1 normal à resolução normal. As páginas mais complexas ou com resolução superior poderão demorar mais tempo e utilizar mais memória.)

3

Memória do fax

Dependente do espaço disponível em disco rígido

Resolução de Fax a Preto (melhor)

Até 300 x 300 ppp

Localizações de Emissão de Fax

0

Marcações Rápidas de Fax (número máximo)

até 1000 números

Remarcação Automática de Fax

Sim

Envio de fax adiado

Não

Barreira contra faxes indesejados

Sim, como números de fax bloqueados

Consulta de Fax

Sim (apenas para receber)

Obtenção Remota de Fax

Não

Reenvio de fax

Sim

Interface de PC-Fax Suportada

Sim, software não incluído

Energia/Alimentação

220 a 240 V CA (+/-10%), 50/60 Hz (+/-3 Hz) (Sem dupla tensão; a fonte de alimentação varia consoante o número de referência da peça com n.º de identificação da opção)

Tipo de fonte de alimentação

Fonte de alimentação interna (incorporada)

Consumo de energia

581 watts (em impressão), 21,9 watts (modo pronto), 1 watt (modo de suspensão), 0,08 watts (desligar automático/ligar manual), 0,08 watts (desligar manual)

(Os requisitos de energia dependem do país/região onde a impressora é vendida. Não converta as tensões de funcionamento. Tal poderá danificar a impressora e anular a garantia do produto.)

3

Número Typical Electricity Consumption (TEC)

Blue Angel: 1,051 kWh/semana; Energy Star 3.0: 0,425 kWh/semana

Rótulos ecológicos

EPEAT® Silver; CECP; Certificação ENERGY STAR®

Certificação ENERGY STAR

Sim

Gama de temperaturas de funcionamento

15 a 32,5°C

Intervalo de humidade para funcionamento

10 a 90% de HR

Dimensões mínimas (L x P x A)

415,4 x 472 x 399,8 mm

Dimensões máximas (L x P x A)

415,4 x 1124,4 x 656 mm (impressora completamente aberta)

Peso

23,2 kg

Número UPC

(ABT) 193905216932; (ABY) 193905216949; (ACQ) 193905216956; (B13) 193905216963; (B19) 193905216970; (BAZ) 193905216987

Dimensões da embalagem (L x P x A)

597 x 497 x 490 mm

Peso da embalagem

26,34 kg

Quantidade por palete

16

Dimensões de palete (L x P x A)

1200 x 1000 x 2451 mm

Peso da palete

527,89 kg

País de origem

Fabricado na China

Conteúdo da embalagem

Multifunções HP Color LaserJet Managed E47528f; Toner HP LaserJet Original Preto (aprox. 2400 páginas); Toners HP LaserJet Originais Ciano, Magenta, Amarelo (aprox. 2100 páginas cada); Guias do tabuleiro de papel de tamanho fixo; Guia de introdução; 1 Cabo de alimentação

Cabo incluído

Não incluído, cabo USB vendido separadamente.

Tinteiros de substituição

Toner HP LaserJet Managed Original Preto (8600 páginas) W9090MC, Toner HP LaserJet Managed Original Ciano (6900 páginas) W9091MC, Toner HP LaserJet Managed Original Amarelo (6900 páginas) W9092MC, Toner HP LaserJet Managed Original Magenta (6900 páginas) W9093MC

(Os rendimentos declarados têm por base a norma ISO/IEC 19798 e a impressão contínua. Os rendimentos reais variam consideravelmente em função das imagens impressas e de outros fatores. Para mais detalhes, consulte <http://www.hp.com/go/toneryield>.)

3

Software incluído

Não estão incluídas soluções de software (apenas estão disponíveis em <http://www.hp.com> ou <http://www.123.hp.com>).

Garantia

1 ano, reparação no local, suporte telefónico (disponível 24 horas por dia, 7 dias por semana).

Descrição geral

- 1 Algumas das funcionalidades possibilitadas por futuras atualizações do firmware HP FutureSmart poderão não estar disponíveis para equipamentos mais antigos se, por exemplo, as características físicas do produto limitarem o funcionamento dessa nova funcionalidade.
- 2 O HP Web Jetadmin é gratuito e pode ser transferido em <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.
- 3 As funcionalidades de segurança integradas mais avançadas da HP estão disponíveis em equipamentos HP Enterprise e HP Managed com firmware HP FutureSmart (versão 4.5 ou mais recente). A afirmação tem por base uma análise da HP relativa a funcionalidades presentes em impressoras concorrentes do segmento (publicadas em 2019). Apenas a HP oferece uma combinação de funcionalidades de segurança para detetar, bloquear e recuperar automaticamente de ataques ao reiniciar o equipamento para executar a autorrecuperação, de acordo com as orientações da publicação NIST SP 800-193 em matéria de ciber-resiliência do equipamento. Para consultar uma lista de produtos compatíveis, aceda a <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Para mais informações, consulte <http://www.hp.com/go/PrinterSecurityClaims>.
- 4 Certificação por terceiros com base nos requisitos da norma Common Criteria for Information Technology Security Evaluation (ISO/IEC 15408) em maio de 2019. A certificação é aplicável a equipamentos HP Enterprise e HP Managed que executam o firmware HP FutureSmart (versão 4.5.1 e mais recente). Para mais informações, consulte <https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf>.
- 7 Depende das especificações de configuração do país.
- 8 Para ativar a HP Roam, poderá ser necessário atualizar o firmware de alguns equipamentos, bem como um acessório opcional para adicionar capacidades de beaconing Bluetooth® Low Energy (BLE). Poderá ser necessária uma subscrição. Para mais informações, consulte <http://www.hp.com/go/roam>.

Especificações

- 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.
- 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 Para ativar a HP Roam, poderá ser necessário atualizar o firmware de alguns equipamentos, bem como um acessório opcional para adicionar capacidades de beaconing Bluetooth® Low Energy (BLE). Os clientes podem adquirir o Acessório BLE/NFC/Sem fios HP Jetdirect 3100w ou o dispositivo USB RadBeacon. Poderá ser necessária uma subscrição. Para mais informações, consulte <http://www.hp.com/go/roam>.
- 5 Para ativar a HP Roam, poderá ser necessário atualizar o firmware de alguns equipamentos, bem como um acessório opcional para adicionar capacidades de beaconing Bluetooth® Low Energy (BLE). Os clientes podem adquirir o Acessório BLE/NFC/Sem fios HP Jetdirect 3100w ou o dispositivo USB RadBeacon. Poderá ser necessária uma subscrição. Para mais informações, consulte <http://www.hp.com/go/roam>.

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. A informação aqui incluída está sujeita a alteração sem aviso prévio. As únicas garantias dos produtos e serviços da HP encontram-se estabelecidas nas declarações de garantia expressa que acompanham os respetivos produtos e serviços. Nada do aqui referido será interpretado como constituindo uma garantia adicional. A HP não se responsabiliza por erros técnicos ou editoriais nem por omissões aqui incluídos.