

SINCTRONICS™
Green IT Innovation Center

www.sinctronics.com.br

7 The information contained herein is subject to change without notice.

85
2



02

Processo N°
06/00068/13

LICENÇA DE OPERAÇÃO

VALIDADE ATÉ : 09/02/2023

N° 6009867

Versão: 01

Data: 30/04/2020

RENOVAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DA ENTIDADE

Nome				CNPJ	
FLEXTRONICS INTERNATIONAL TECNOLOGIA LTDA				74.404.229/0010-19	
Logradouro				Cadastro na CETESB	
RODOVIA SEN. JOSÉ ERMÍRIO MORAES, KM 10,02				669-4962-3	
Número	Complemento	Bairro	CEP	Município	
S/N	ARM 2 - BL- A	APARECIDINHA	18087-125	SOROCABA	

CARACTERÍSTICAS DO PROJETO

Atividade Principal				
Descrição				
Recuperação de materiais não especificado anteriormente				
Bacia Hidrográfica		UGRHI		
15 - SOROCABA		10 - SOROCABA/MÉDIO TIETÊ		
Corpo Receptor				Classe
Área (metro quadrado)				
Terreno	Construída	Atividade ao Ar Livre	Novos Equipamentos	Área do módulo explorado(ha)
10.000,00	2.000,00	750,00	22,10	
Horário de Funcionamento (h)		Número de Funcionários		Licença de Instalação
Início	às	Término	Administração	Produção
00:01		23:59	0	0
		Data	Número	

A CETESB-Companhia Ambiental do Estado de São Paulo, no uso das atribuições que lhe foram conferidas pela Lei Estadual nº 118/73, alterada pela Lei 13.542 de 08 de maio de 2009, e demais normas pertinentes, emite a presente Licença, nas condições e termos nela constantes;
A presente licença está sendo concedida com base nas informações apresentadas pelo interessado e não dispensa nem substitui quaisquer Alvarás ou Certidões de qualquer natureza, exigidos pela legislação federal, estadual ou municipal;
A presente Licença de Operação refere-se aos locais, equipamentos ou processos produtivos relacionados em folha anexa;
Os equipamentos de controle de poluição existentes deverão ser mantidos e operados adequadamente, de modo a conservar sua eficiência;
No caso de existência de equipamentos ou dispositivos de queima de combustível, a densidade da fumaça emitida pelos mesmos deverá estar de acordo com o disposto no artigo 31 do Regulamento da Lei Estadual nº 997, de 31 de maio de 1976, aprovado pelo Decreto nº 8468, de 8 de setembro de 1976, e suas alterações;
Alterações nas atuais atividades, processos ou equipamentos deverão ser precedidas de Licença Prévia e Licença de Instalação, nos termos dos artigos 58 e 58-A do Regulamento acima mencionado;
Caso venham a existir reclamações da população vizinha em relação a problemas de poluição ambiental causados pela firma, esta deverá tomar medidas no sentido de solucioná-los em caráter de urgência;
A renovação da licença de operação deverá ser requerida com antecedência mínima de 120 dias, contados da data da expiração de seu prazo de validade.

USO DA CETESB

SD N°	Tipos de Exigências Técnicas
91470958	Ar, Água, Solo, Ruído

EMITENTE

Local: **SOROCABA**
Esta licença de número 6009867 foi certificada por assinatura digital, processo eletrônico baseado em sistema criptográfico assimétrico, assinado eletronicamente por chave privada. Para verificação de sua autenticidade deve ser consultada a página da CETESB, na Internet, no endereço: autenticidade.cetesb.sp.gov.br

ENTIDADE



LICENÇA DE OPERAÇÃO

VALIDADE ATÉ : 09/02/2023

N° 6009867

Versão: 01

Data: 30/04/2020

RENOVAÇÃO

EXIGÊNCIAS TÉCNICAS

01. Fica proibido o lançamento de efluentes líquidos em galeria de água pluvial ou em via pública.
02. Os esgotos sanitários gerados no estabelecimento deverão ser segregados dos demais efluentes e lançados em rede pública coletora ou receber tratamento no próprio local, de acordo com as normas NBR 7229/93 e NBR 13969/97 da ABNT. Tal sistema deverá estar descoberto para fins de vistoria da CETESB, por ocasião da Licença de Operação.
03. O efluente final tratado deverá atender ao disposto no Artigo 18 e seus incisos, combinado com os Artigos 11, 12 e 13 do Regulamento da Lei Estadual nº 997/76 aprovado pelo Decreto Estadual nº 8468 de 08/09/76, e suas alterações.
04. Fica proibida a emissão de substâncias odoríferas na atmosfera, em quantidades que possam ser perceptíveis fora dos limites de propriedade do empreendimento.
05. O secador (secagem) deverá ser aquecido por energia elétrica.
06. Os resíduos sólidos classe I - perigosos gerados pelo empreendimento deverão ser adequadamente armazenados, conforme a norma NBR 12235 - armazenamento de resíduos sólidos perigosos, da ABNT, e destinados exclusivamente a sistemas de tratamento ou disposição aprovados pela Cetesb.
07. Os resíduos gerados no estabelecimento deverão ter destinação adequada atendendo ao artigo 51 do regulamento da Lei nº 997/76, aprovado pelo Decreto nº 8468/76, e suas alterações.
08. Os níveis de ruído emitidos pelas atividades do empreendimento deverão atender aos padrões estabelecidos pela norma ABNT NBR 10151:2019 - "Acústica - Medição e avaliação de níveis de pressão sonora em áreas habitadas - Aplicação de uso geral", conforme Resolução Conama nº 01 de 08/03/90, retificada em

OBSERVAÇÕES

01. A presente licença é válida para a produção média anual de 10.000 ton. de plásticos reciclados, utilizando os seguintes equipamentos:
 - 01 - empilhadeira
 - 01 - extrusora
 - 02 - extrusora
 - 01 - injetora
 - 02 - injetora
 - 01 - ponte rolante
 - 01 - tanque
 - 03 - moinhos
 - 01 - lavador e secador
 - 01 - prensa horizontal
 - 01 - porta palletes
 - 01 - paleteira
 - 01 - prensa pneumática
 - 01 - moinho de cabos
02. Em conformidade com o estabelecido no artigo 3º da Resolução SMA nº 22, de 15/04/2009, republicada em 18/04/2009, observa-se que a emissão desta Licença Ambiental não dispensa, nem substitui quaisquer alvarás, licenças, autorizações ou certidões exigidos pela força da legislação pertinente a cada nível de governo, federal, estadual ou municipal, bem como, não significa reconhecimento de qualquer direito de propriedade.



Ministério do Meio Ambiente
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis



CADASTRO TÉCNICO FEDERAL
CONSULTA PÚBLICA A CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR

Registro n.º: 5813836

Data da consulta: 23/08/2021

CR emitido em: 23/08/2021

CR válido até: 23/11/2021

[Dados básicos](#)

CNPJ: 74.404.229/0010-19
Razão social: FLEXTRONICS INTERNATIONAL TECNOLOGIA LTDA
Nome fantasia: SINCTRONICS
Data de abertura: 02/04/2013

[Endereço](#)

Logradouro: VIA RODOVIA SENADOR JOSÉ ERMÍRIO DE MORAES KM 10,02 Complemento: KM 10,02 ARM 2 BL B
N.º: S/N Município: SOROCABA
Bairro: IPORANGA UF: SP
CEP: 18087-125

Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais – CTF/APP[Categoria](#)

5 - Indústria de material Elétrico, Eletrônico e Comunicações

17 - Serviços de Utilidade

17 - Serviços de Utilidade

[Detalhe](#)

2 - Fabricação de material elétrico, eletrônico e equipamentos para telecomunicação e informática

59 - Tratamento e destinação de resíduos industriais líquidos e sólidos - Lei nº 12.305/2010: art. 13, I,f,k (resíduos industriais; resíduos de mineração)

60 - Tratamento e destinação de resíduos industriais líquidos e sólidos - Lei nº 12.305/2010: art. 3º, XIV (reciclagem; compostagem)

Conforme dados disponíveis na presente data, a pessoa jurídica acima possui Certificado de Regularidade em conformidade com as obrigações cadastrais e de prestação de informações ambientais sobre as atividades desenvolvidas sob controle e fiscalização do Ibama, por meio do CTF/APP.

O certificado de regularidade emitido pelo CTF/APP não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades.

O Certificado de Regularidade do CTF/APP não habilita o transporte e produtos e subprodutos florestais e faunísticos.

[Fechar](#)

Folheto de especificações | LAR

HP LaserJet Pro série M404-M405



Com a impressora HP LaserJet Pro M404, concentre seu tempo onde é mais preciso na sua empresa

Vencer nos negócios significa trabalhar com mais inteligência. A impressora HP LaserJet Pro M404 foi projetada para permitir que você concentre seu tempo onde é mais preciso, ajudando a sua empresa a crescer e permanecer à frente da concorrência.

Impressora habilitada para segurança dinâmica. Somente para uso com cartuchos que utilizam um chip original HP. Os cartuchos com chips que não são HP podem não funcionar, e aqueles que funcionam hoje podem não funcionar no futuro. <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>



HP LaserJet Pro M404dw



HP LaserJet Pro M404n

Desenvolvida para fazer com que você e sua empresa tenham sucesso

- Ajude a diminuir a quantidade de papel usada no escritório, imprimindo em ambos os lados da página.¹²
- Imprima e use suas páginas — sem esperar. Esse dispositivo entra em atividade e imprime rapidamente.¹
- Imprima sem fio mesmo sem a rede; fique conectado com Wi-Fi dual band e Wi-Fi direct.^{2,3,4}
- Imprima com tranquilidade de qualquer dispositivo, praticamente em qualquer lugar, em qualquer impressora HP e com segurança pela nuvem.⁵

A melhor segurança do setor - detecte e detenha ataques⁶

- Um conjunto de recursos de segurança integrados ajuda a evitar que a multifuncional seja uma porta de entrada para ataques.⁶
- Ajude a proteger informações confidenciais com a impressão de PIN/Pull opcional para recuperar trabalhos de impressão.⁷
- O HP JetAdvantage Security Manager opcional permite definir a configuração
- Evite ataques em potencial e aja imediatamente, com notificação instantânea de problemas de segurança.¹⁰

Projetado simplesmente para descomplicar seu dia

- Configure rapidamente a impressora e gerencie com facilidade as configurações, para ajudar a aumentar a eficiência geral da impressão.
- Tire o máximo proveito do espaço de seu escritório, com uma impressora que se adapta convenientemente ao seu estilo de trabalho.
- Conecte-se e comece a imprimir na hora com a configuração Wi-Fi intuitiva a partir do seu smartphone.
- Trabalhe sem atrasos ou desorganizações, com cartuchos com remoção de lacre automática.

Sustentabilidade são negócios inteligentes

- Evite reimpressões frustrantes, desperdícios de suprimentos e chamadas de serviço usando cartuchos de toner HP originais.
- Ajude a economizar papel desde o começo. A configuração de impressão dupla está definida no modo de economia de papel padrão.⁸
- Economiza até 18% de energia em relação aos produtos anteriores.⁹
- Ajude a economizar energia com a Tecnologia HP Auto-on/Auto-off.¹¹

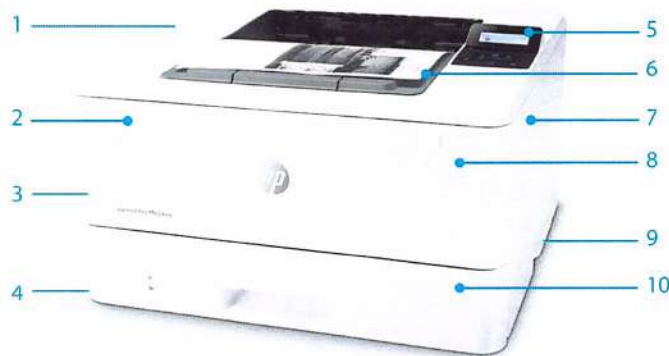
¹ Medido usando testes de recurso e Office Suite ISO/IEC 24734, excluindo o primeiro conjunto de documentos de teste. Para mais informações, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims>. A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, do aplicativo de software, do driver, da complexidade do documento, do tamanho, orientação e tipo da mídia. O HP High Speed pode exigir atualização do FW para ser ativado. ² As operações sem fio são compatíveis com operações de 2,4 GHz e 5 GHz. Também poderão ser necessários aplicativo ou software e registro de conta HP ePrint. Alguns recursos exigem a aquisição de um acessório opcional. Saiba mais em <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. ³ O recurso é compatível somente com a HP LaserJet Pro M404dw. O desempenho da conexão sem fio depende do ambiente físico e da distância do ponto de acesso, podendo ficar limitado durante conexões VPN ativas. ⁴ O recurso é compatível somente com a HP LaserJet Pro M404dw. O dispositivo móvel precisa ser conectado diretamente à rede Wi-Fi de uma impressora ou MFP habilitada para Wireless Direct antes de imprimir. Dependendo do dispositivo móvel, um aplicativo ou driver também pode ser necessário. Saiba mais em <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>. ⁵ Para habilitar o HP ePrint, alguns dispositivos podem exigir atualização de firmware e um acessório opcional para adicionar os recursos de beacon do Bluetooth® Low Energy (BLE). Assinatura ou acessório podem ser necessários. Para mais informações, acesse <http://www.hp.com/go/eprint>. ⁶ Com base em análise feita pela HP e publicada em 2019 de recursos de segurança de impressoras concorrentes da categoria. Somente a HP oferece uma combinação de recursos de segurança para monitorar, detectar e interromper automaticamente ataques e depois autovalidar a integridade de software em uma reinicialização. Para ver uma lista de impressoras, acesse <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Para obter mais informações, consulte <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>. ⁷ Impressão de PIN ativada via USB instalada na parte traseira do dispositivo. ⁸ Dependendo das especificações de configuração do país. ⁹ Com base em testes internos da HP usando o valor de TEC normalizado 2019. ¹⁰ As notificações instantâneas de ameaças podem aparecer no painel de controle do dispositivo quando uma ameaça em potencial ocorrer devido a uma ação mal-intencionada ou se houver um bug ou vulnerabilidade no código do firmware do dispositivo. Se esse erro causar preocupação, entre em contato com o representante de TI da empresa ou, se não estiver disponível, com o suporte HP, que pode investigar a causa por meio da análise de dados do syslog do dispositivo usando uma ferramenta SIEM padrão da McAfee, Splunk, Arcsight ou SIEMonster. A mensagem de erro do painel de controle pode mostrar um código de erro em uma tela azul durante verificações de assinatura de código ou invasões de gravação de memória. ¹¹ A tecnologia Liga/desliga automático HP está sujeita à impressora e às configurações; pode requerer uma atualização de firmware. ¹² Impressão frente e verso não suportada na M404n.

55

f

Descrição do produto

1. Wi-Fi de banda dupla com Bluetooth® Low Energy¹ para fácil impressão e configuração sem fio
2. A bandeja 1 de uso geral para 100 folhas oferece suporte a tamanhos de mídia até 216 x 356 mm
3. Porta USB 2.0 de alta velocidade, porta USB para armazenamento de trabalhos e impressão por PIN2, porta LAN Gigabit Ethernet
4. Porta traseira (acesso ao caminho de impressão)
5. Painel de controle LCD de 2 linhas
6. Bandeja de saída para 150 folhas
7. Botão para abertura da porta frontal
8. Porta frontal (acesso aos cartuchos de toner pretos HP EcoSmart)
9. Impressão automática em frente e verso³
10. A bandeja de entrada 2 para 250 folhas aceita tamanhos de mídia de até 216 x 356 mm



Vista frontal

Série em resumo



	HP LaserJet Pro M404dw	HP LaserJet Pro M404n
Referência	W1A56A	W1A52A
Velocidade de impressão (Carta e A4)⁴	Até 42/40 páginas por minuto (ppm) (todos os modelos)	Até 42/40 páginas por minuto (ppm) (todos os modelos)
Impressão frente e verso	Automático	Manual
Visor do painel de controle	LCD, 2 linhas (todos os modelos)	LCD, 2 linhas (todos os modelos)
Tabuleiro multifunções 1 para 100 folhas, Tabuleiro 2 para 250 folhas	✓	✓
Bandeja 3 de 550 folhas opcional	Adicione até um (todos os modelos)	Adicione até um (todos os modelos)
Capacidade de entrada (padrão/máx. ⁵)	Até 350/900 folhas (todos os modelos)	Até 350/900 folhas (todos os modelos)
Volume mensal de páginas recomendado⁶	Até 4 000 páginas (todos os modelos)	Até 4 000 páginas (todos os modelos)
Rendimento dos cartuchos⁷ (A/X)	Em preto: ~3.000/10.000 páginas (todos os modelos)	Em preto: ~3.000/10.000 páginas (todos os modelos)
Wi-Fi de banda dupla com Bluetooth Low Energy¹	✓	Não disponível

¹ As operações sem fio são compatíveis apenas com operações de 2,4 GHz e 5 GHz. Wi-Fi é uma marca comercial registrada da Wi-Fi Alliance®. Bluetooth é uma marca comercial dos respectivos proprietários e utilizada sob licença pela HP Inc. Saiba mais em hp.com/go/mobileprinting. ² Requer a aquisição de uma unidade flash USB separada com capacidade mínima de 16 GB. ³ A impressão automática em frente e verso não está disponível no modelo HP LaserJet Pro M404n. ⁴ Medido usando a ISO/IEC 24734, exclui o primeiro conjunto de documentos de teste. Para obter mais informações, consulte hp.com/go/printerclaims. A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, do aplicativo, do driver e da complexidade do documento. ⁵ Seleção de bandeja 3 opcional 550 folhas necessária para capacidade máxima de entrada. ⁶ Volume mensal de páginas recomendado (RMPV): 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 o período de garantia estendida. ⁷ O rendimento real varia consideravelmente com base nas imagens impressas e outros fatores. Para detalhes, acesse hp.com/go/learnaboutsupplies. As páginas podem variar com base nas condições e uso de impressão do cliente. Cartuchos de alto rendimento opcionais não incluídos com a compra da impressora, precisam ser adquiridos separadamente.

Serviços HP

Uma paralisação pode ter sérias consequências, então a HP fornece suporte além da garantia padrão. Você se beneficia com risco reduzido, maior tempo de funcionamento, fornecimento de serviços previsível e sem custos com reparos imprevistos. Os serviços HP Care Pack fornecem um pacote abrangente de serviços de proteção projetados para manter o hardware e o software da HP em pleno funcionamento para que os funcionários possam se manter produtivos.

Para a disponibilidade de Care Packs, acesse: hp.com/go/cpc

Principais recursos

Hoje em dia, as empresas estão sempre disponíveis e sempre conectadas. Escolha uma multifuncional que possa acompanhar o ritmo em que você realmente trabalha, colabora e executa tarefas.

O HP Print Security não protege apenas impressoras. Ele também ajuda a proteger sua rede, com detecção de ameaças em tempo real, monitoramento automatizado e validação de software — projetados para detectar e interromper um ataque quando acontecer.⁶

Você já tem muito com o que se preocupar. É fácil conseguir o que você precisa, e superar suas próprias expectativas, com uma impressora fácil de usar.

Os negócios têm como base o gerenciamento de recursos, e encontrar habilidades é responsabilidade de todos. As impressoras HP LaserJet foram projetadas levando em consideração o meio ambiente, para que você possa lidar com o que precisa enquanto economiza energia sempre que possível.

Acessórios

Bandeja do alimentador para 550 folhas HP LaserJet D9P29A
Unidade Mini USB HP v222w de 16 GB P0R81AA

Suprimentos

Cartucho de toner preto HP LaserJet 58A CF258A (~3.000 páginas)
Cartucho de toner preto HP LaserJet 58X CF258X (~10.000 páginas)
Cartucho de toner preto HP LaserJet 58A CF258A (~3.000 páginas)
Cartucho de toner preto HP LaserJet 58X CF258X (~10.000 páginas)

Serviços

UB9T8E Serviço PDU HP LJ Pro M404 M405 M304 M305 3 anos
UC0Q4E Serviço HP 4h 9x5 LJ Pro M404 M405 M304 M305 3 anos
UB9U1E Serviço de Troca PDU HP LJ Pro M404M405M304M305 3 anos
UB9U2E Serviço RAD HP LJ Pro M404 M405 M304 M305 3 anos
UC0Q7PE Serviço HP PW4h9x5LJPro M404 M405 M304 M305 1 ano
UB9U6PE Serviço PG RAD HP LJ Pro M404 M405 M304 M305 1 ano



¹ Medido usando testes de recurso e Office Suite 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 de software, do driver, da complexidade do documento, do tamanho, orientação e tipo da mídia. O HP High Speed pode exigir atualização do FW para ser ativado. ² As operações sem fio são compatíveis com operações de 2,4 GHz e 5 GHz. Também poderão ser necessários aplicativo ou software e registro de conta HP ePrint. Alguns recursos exigem a aquisição de um acessório opcional. Saiba mais em <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. ³ O recurso é compatível somente com a HP LaserJet Pro M404dw. O desempenho da conexão sem fio depende do ambiente físico e da distância do ponto de acesso, podendo ficar limitado durante conexões VPN ativas. ⁴ O recurso é compatível somente com a HP LaserJet Pro M404dw. O dispositivo móvel precisa ser conectado diretamente à rede Wi-Fi de uma impressora ou MFP habilitada para Wireless Direct antes de imprimir. Dependendo do dispositivo móvel, um aplicativo ou driver também pode ser necessário. Saiba mais em <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>. ⁵ 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). Assinatura ou acessório podem ser necessários. Para mais informações, acesse <http://www.hp.com/go/roam>. ⁶ Com base em análise feita pela HP e publicada em 2019 de recursos de segurança de impressoras concorrentes da categoria. Somente a HP oferece uma combinação de recursos de segurança para monitorar, detectar e interromper automaticamente ataques e depois autoválida a integridade de software em uma reimplantação. Para ver uma lista de impressoras, acesse <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Para obter mais informações, <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>. ⁷ Impressão de PIN ativada via USB instalada na parte traseira do dispositivo. ⁸ Depende das especificações de configuração do país. ⁹ Com base em testes internos da HP usando o valor de TEI normalizado, 2019. ¹⁰ As notificações instantâneas de ameaças podem aparecer no painel de controle do dispositivo quando uma ameaça em potencial é detectada devido a uma ação mal-intencionada ou se houver um bug ou vulnerabilidade no código do firmware do dispositivo. Se esse erro causar preocupação, entre em contato com o representante de TI da empresa ou, se não estiver disponível, com o suporte HP que pode investigar a causa por meio da análise de dados do sistema do dispositivo usando uma ferramenta SIEM padrão da McAfee, Splunk, Arcsight ou SIEMonster. A mensagem de erro do painel de controle pode mostrar um código de erro em uma tela azul durante verificações de assinatura de código ou invasões de gravação de memória. ¹¹ A tecnologia Liga/desliga automático HP está sujeita a impressora e às configurações; pode requerer uma atualização de firmware. ¹² Impressão frente e verso não suportada na M404n.

57
f

HP LaserJet Pro série M404-M405

Modelo	HP LaserJet Pro M404dw	HP LaserJet Pro M404n
Referência	W1A56A	W1A52A
Funções AIO	Impressão	
Velocidade de impressão	A4: 40 ppm Preto; Carta: Até 42 ppm Preto ¹ Primeira página a sair, tamanho A4: Em até 6,3 segundos Preto Primeira página a sair, tamanho carta: Em até 6,1 segundos Preto Cor ² Frente e verso A4: Até 31 ppm Preto Carta: Até 33 ppm Preto	A4: Até 40 ppm Preto Carta: Até 42 ppm Preto ¹ Primeira página a sair, tamanho A4: Em até 6,3 segundos Preto Primeira página a sair, tamanho carta: Em até 6,1 segundos Preto Cor ²
Resolução de impressão	Preto (Melhor): Linhas finas (1200 x 1200 dpi); Preto (Normal): Normal (nativo: 600 x 600 dpi, até 4800 x 600 dpi aprimorados); Preto (Linhas finas): Linhas finas (1200 x 1200 dpi)	
Tecnologia de impressão	Laser; Tecnologias de resolução de impressão: HP FastPrint 1200; HP ProRes 1200; Economode	
Número dos cartuchos de impressão	1 (preto)	
Idiomas padrão de impressora	HP PCL 6; HP PCL 5c; emulação HP postscript nível 3; PDF; LRF; PWF; Raster	
Funcionalidades de Software Inteligente de Impressora	Apple AirPrint™, certificação Mopria, Google Cloud Print 2.0, impressão com Wi-Fi Direct, ROM habilitado para impressão fácil, HP ePrint, Tecnologia HP Auto-On/Auto-Off, Armazenamento de trabalhos com impressão de PIN, impressão N-up, intercalação	Apple AirPrint™, certificação Mopria, Google Cloud Print 2.0, HP ePrint, Recurso de Roam para impressão fácil, Tecnologia HP Auto-On/Auto-Off, Armazenamento de trabalhos com impressão de PIN, impressão N-up, intercalação
Gestão da Impressora	Assistente de impressora HP; Utilitário HP (Mac); Caixa de ferramentas de dispositivos HP; Software HP Web JetAdmin de impressora para Driver de impressão universal HP (Utilitário de configuração de driver – Utilitário de impressão gerenciada)	HP JetAdvantage Security Manager; HP SNMP Proxy Agent; HP WS Pro Proxy Agent; kit de recursos de administrador de impressora
Conectividade padrão	1 USB 2.0 de alta velocidade; 1 USB host na parte traseira; rede Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T; Rede Wi-Fi 802.3 az (IEEE) 802.11b/g/n/2.4/5 GHz	1 USB 2.0 de alta velocidade; 1 host USB na parte traseira; Rede Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-T; 802.3 az (IEEE)
Capacidades de Rede	Ethernet 10/100/1000Base-TX Ethernet incorporada; Gigabit Ethernet com autotranscção; Autenticação via 802.1X	
Capacidade sem fios	5m; banda dupla Wi-Fi integrada; Autenticação via WEP/WPA/WPA2; WPA Enterprise; Criptografia via AES ou TKIP; WPS; Wi-Fi Direct; Bluetooth Low-Energy	Não
Capacidade de impressão móvel	Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; HP Smart App; Aplicativos móveis; Certificação Mopria™; Recurso de Roam para facilitar a impressão; Impressão via Wi-Fi Direct ³	Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; HP Smart App; Aplicativos móveis; Certificação Mopria™; Recurso de Roam para facilitar a impressão ³
Memória	Padrão: 256 MB; Máximo: 256 MB	
Velocidade do processador	1200 MHz / Disco rígido: Nenhum/nenhuma	
Ciclo de trabalho	Mensal, A4: Até 80.000 páginas ¹⁰ ; Mensal, carta: Até 80.000 páginas ¹⁰ ; Volume mensal de páginas recomendado: 750 a 4000 ¹¹	
Manuseamento de papel	Capacidades de entrada: Bandeja 1 multissuporte para 100 folhas; bandeja 2 de entrada para 250 folhas; Até 350 folhas (Bandeja 1 até 100 folhas; Bandeja 2 até 250 folhas) Padrão; etiquetas ofício; Capacidades de saída: Bandeja de saída para 150 folhas; Até 150 folhas Padrão; etiquetas ofício; Opções de frente e verso: Automático (padrão); Alimentador de envelopes: Não; Bandejas para Papel Standard: 2; Tipos de Suportes de Impressão compatíveis: Papel (comum, EcoFFICIENT, peso pesado, sulfite, colorido, timbrado, pré-impresso, pré-perfurado, reciclado, aspero); envelopes; etiquetas; Peso suportado da mídia: Bandeja 1: 60 a 200 g/m ² ; Bandeja 2: bandeja 3 opcional para 550 folhas; 60 a 120 g/m ² ; Tamanhos de mídia suportados: Bandeja 1: Bandeja 2: A4, A5, A6, B5 (US); B6 (US); 16K (195 x 270 mm), 184 x 260 mm, 197 x 273 mm; 10 x 15 cm; Ofício (216 x 340 mm); cartões postais (JIS simples, JIS duplo); envelopes (DL, C5, B5); Bandeja 3 opcional: A4, A5, A6, B5 (US); B6 (US); 16K (195 x 270 mm), 184 x 260 mm, 197 x 273 mm; 10 x 15 cm; Ofício (216 x 340 mm); cartões postais (JIS simples, JIS duplo); Duplexador automático: A4, B5, 16K (195 x 270 mm), 184 x 260 mm, 197 x 273 mm; Ofício (216 x 340 mm); Tamanhos personalizados das mídias: Bandeja 1: 76 x 127 a 216 x 356 mm; Bandeja 2: Bandeja 3 opcional: 100 x 148 a 216 x 356 mm	Capacidades de entrada: Bandeja 1 multissuporte para 100 folhas; bandeja 2 de entrada para 250 folhas; Até 350 folhas (Bandeja 1 até 100 folhas; Bandeja 2 até 250 folhas) Padrão; etiquetas ofício; Capacidades de saída: Bandeja de saída para 150 folhas; Até 150 folhas Padrão; etiquetas ofício; Opções de frente e verso: Manual (fornece suporte de driver); Alimentador de envelopes: Não; Bandejas para Papel Standard: 2; Tipos de Suportes de Impressão compatíveis: Papel (comum, EcoFFICIENT, peso pesado, sulfite, colorido, timbrado, pré-impresso, pré-perfurado, reciclado, aspero); envelopes; etiquetas; Peso suportado da mídia: Bandeja 1: 60 a 200 g/m ² ; Bandeja 2: bandeja 3 opcional para 550 folhas; 60 a 120 g/m ² ; Tamanhos de mídia suportados: Bandeja 1: Bandeja 2: A4, A5, A6, B5 (US); B6 (US); 16K (195 x 270 mm), 184 x 260 mm, 197 x 273 mm; 10 x 15 cm; Ofício (216 x 340 mm); cartões postais (JIS simples, JIS duplo); envelopes (DL, C5, B5); Bandeja 3 opcional: A4, A5, A6, B5 (US); B6 (US); 16K (195 x 270 mm), 184 x 260 mm, 197 x 273 mm; 10 x 15 cm; Ofício (216 x 340 mm); cartões postais (JIS simples, JIS duplo); Duplexador automático: A4, B5, 16K (195 x 270 mm), 184 x 260 mm, 197 x 273 mm; Ofício (216 x 340 mm); Tamanhos personalizados das mídias: Bandeja 1: 76 x 127 a 216 x 356 mm; Bandeja 2: Bandeja 3 opcional: 100 x 148 a 216 x 356 mm
Dimensões do produto	largura x profundidade x altura: 15 x 14,06 x 8,5 pol. 381 x 357 x 216 mm ¹ ; Máximo: 15 x 25 x 9,5 pol. 381 x 634 x 241 mm	
peso do produto	8,56 kg; 18,87 lb	
Conteúdo da caixa	HP LaserJet Pro M404dw; Cartucho de toner preto HP LaserJet pré-instalado (594 para EMEA, 58A para AMS, 76A para APJ, rende ~ 3.000 páginas); Guia de introdução; Folheto de suporte; Guia de garantia; Folheto regulamentar; Cabo de alimentação; Cabo USB ¹⁴	HP LaserJet Pro M404n; Cartucho de toner preto HP LaserJet pré-instalado (594 para EMEA, 58A para AMS, 76A para APJ, rende ~ 1.500 páginas); Guia de introdução; Folheto de suporte; Guia de garantia; Folheto regulamentar; Cabo de alimentação; Cabo USB (apenas APJ) ¹⁴
Cartuchos substitutos	AMS: Para distribuição e uso somente na América do Norte e América Latina; Cartucho de toner preto HP 58A LaserJet CF258A (~3.000 páginas); Cartucho de toner preto HP 58X LaserJet CF258X (~10.000 páginas); EMEA: Para distribuição e uso somente na Europa, Oriente Médio, Rússia, CE e África; Cartucho de toner preto HP 594 LaserJet CF2594 (~3.000 páginas); Cartucho de toner preto HP 59X LaserJet CF259X (~10.000 páginas); APJ: Para distribuição e uso somente na Ásia-Pacífico – exceto China (PRC) e Índia; Cartucho de toner preto HP 76A LaserJet CF276A (~3.000 páginas); Cartucho de toner preto HP 76X LaserJet CF276X (~10.000 páginas) ³	
Características da garantia	Garantia de reparo de banco/leilão de um ano. A parâmetro e as opções de assistência variam conforme o produto, o país e a legislação local. Entre em contato com o seu Fornecedor contratual ou acesse hp.com/support para saber mais sobre as opções de serviço e suporte premium da HP em sua região. (código de garantia 4E, 4D da garantia A033)	
Conformidade com standards de eficiência energética	Qualificação ENERGY STAR®; EPEAT® Silver; CEEC	
Panel de controle	LCD de 2 linhas; Botão OK; Botão esquerdo; Botão direito; Botão Cancelar; Botão voltar; Botão de conexão sem fio; LED pronto; LED de erro; LED de conexão Wi-Fi	
Descrição do visor	Tela LCD retroiluminada de 2 linhas	
Software incluído	Nenhuma solução de software está incluída na caixa; base de software em http://123.hp.com/laserjet ou http://hp.com	
Fontes e tipos de caracteres	84 tipos de letra TrueType escaláveis	
Sistemas operacionais compatíveis	50 Windows Client (32/64 bits) – Win10, Win8.1, Win 8 Basic, Win8 Pro, Win8 Enterprise, Win8 Enterprise N, Win7 Starter Edition SP1, UFD Win7 Ultimate; 50 macOS, iOS, Android, Mac, Apple® macOS Sierra v10.12, Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14; Driver de impressora PCL6 separado. Para mais informações sobre os sistemas operacionais com suporte, acesse http://support.hp.com. Insira o nome do produto e pesquise. Clique em guias do usuário, insira o nome do produto e pesquise. Guia do usuário. Pesquise Guia do usuário do produto. Pesquise na seção Sistemas operacionais com suporte, drivers de impressora UPD PCL6/IP5, sistemas operacionais com suporte. Para mais informações sobre os sistemas operacionais com suporte, acesse http://www.hp.com/go/ulcp	
Sistemas operacionais de rede compatíveis	Windows Server 2008 R2 64 bits, Windows Server 2008 R2 64 bits (SP1), Windows Server 2012 R2 64 bits, Windows Server 2012 R2 64 bits, cluster de failover 2008 R2, cluster de failover 2012 R2, servidor Terminal 2008 R2, servidor Remote Desktop 2012 R2, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp e XenDesktop 7.6, servidor Novell iPrint, Certificação Citrix Ready, k11 – até Citrix Server 7.18. Para mais informações, consulte http://citrixv1008.com; Linux – Para mais informações, consulte http://developers.hp.com/linux-imag-and-printing/Unix – Para mais informações, consulte http://hp.com/go/linuxwmsdistrib. Drivers de impressora UPD PCL6/IP5, com suporte para sistemas operacionais de rede compatíveis, consulte http://hp.com/go/ulcp	
Requisitos Mínimos do Sistema	PC: 2 GB de espaço disponível em disco rígido; conexão com a internet; porta USB; navegador de Internet. Para requisitos de hardware do PC, consulte microsoft.com; Mac: 2 GB de espaço disponível no disco rígido; conexão de Internet ou porta USB; requisitos de hardware de SO, consulte apple.com	
Alimentação	Tipo de fonte de alimentação: Fonte de alimentação interna (integrada). Requisitos de Energia: Tensão de entrada de 110 volts; 110 a 127 VCA (+/- 10%); 50/60 Hz (+/- 2 Hz); Tensão de entrada de 220 volts; 220 a 240 VCA (+/- 10%); 50/60 Hz (+/- 2 Hz) (sem dupla voltagem; produto varia por número de peça com nº identificador de código de opção). Consumo de energia: 495 watts (imprimindo); 5,5 watts (em espera); 0,5 watt (suspensão); 0,5 watt (desligamento automático/Wake on LAN, ativado no envio); 0,05 watt (desligamento automático/liga manualmente); 0,05 watts (desligamento manual) ² ; Número de consumo típico elétrico (TEEC): 1,10 kWh/semana (Blue Angel); 0,371 kWh/semana (Energy Star 3.0) ¹⁵	Tipo de fonte de alimentação: Fonte de alimentação interna (integrada). Requisitos de Energia: Tensão de entrada de 110 volts; 110 a 127 VCA (+/- 10%); 50/60 Hz (+/- 2 Hz); Tensão de entrada de 220 volts; 220 a 240 VCA (+/- 10%); 50/60 Hz (+/- 2 Hz) (sem dupla voltagem; produto varia por número de peça com nº identificador de código de opção). Consumo de energia: 495 watts (imprimindo); 5,5 watts (em espera); 0,5 watt (suspensão); 0,5 watt (desligamento automático/Wake on LAN, ativado no envio); 0,05 watt (desligamento automático/liga manualmente); 0,05 watts (desligamento manual) ²
Acústica	Emissões de potência acústica: 6,7 B(A); Emissões de Pressão Acústica: 54 dB(A) ⁸	
Ambiente de funcionamento	Amplitude Térmica em Funcionamento: 15 a 32,5° C; Temperatura de funcionamento recomendada: 17,5 a 25° C; Amplitude Térmica de Armazenamento: -20 a 40° C; Amplitude de umidade em Funcionamento: 10 a 80% RH; Amplitude de umidade Recomendada para Funcionamento: 30 a 70% RH	
Gestão de Segurança	Inicialização segura; Integridade segura de firmware; Integridade de código em tempo de execução; EWS protegido por senha; navegação segura via SSL/TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2; IPP sobre TLS; Rede: ativar/desativar portas e recursos de rede; protocolo não utilizado e desativação de serviço; alteração de senha da comunidade SNMPv1, SNMPv2 e SNMPv3; HP ePrint: HTTPS com validação do certificado; autenticação de acesso básico HTTP; autenticação SASL; Firewall e ACL; bloqueio do painel de controle; configuração de certificados; impressão de PIN do LPO; Syslog; firmware assinado; configurações de administrador; autenticação B02 1x (EAP-TLS e PEAP); autenticação via WEP, WPA/WPA2 Personal, WPAE-enterprise; criptografia via AES ou TKIP; Armazenamento de dados criptografados; Exclusão segura de dados; Atualizações automáticas de firmware; Segurança de impressão criptografada por meio de armazenamento de trabalhos opcional; compatível com o HP JetAdvantage Security Manager opcional; IPFS	Inicialização segura; Integridade segura de firmware; Integridade de código em tempo de execução; EWS protegido por senha; navegação segura via SSL/TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2; IPP sobre TLS; Rede: ativar/desativar portas e recursos de rede; protocolo não utilizado e desativação de serviço; alteração de senha da comunidade SNMPv1, SNMPv2 e SNMPv3; HP ePrint: HTTPS com validação do certificado; autenticação de acesso básico HTTP; autenticação SASL; Firewall e ACL; bloqueio do painel de controle; configuração de certificados; impressão de PIN do UPD; Syslog; firmware assinado; configurações de administrador; autenticação B02 1x (EAP-TLS e PEAP); Armazenamento de dados criptografados; Exclusão segura de dados; Atualizações automáticas de firmware; Segurança de impressão criptografada por meio de armazenamento de trabalhos opcional; compatível com o HP JetAdvantage Security Manager

¹ Sem bandejas e tampas estendidas. ² 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. Valores de consumo de energia normalmente baseados na medição do dispositivo de 115 V. ³ Cartuchos de toner preinstalados para distribuição e uso somente em uma região designada. Não funciona fora da região designada. ⁴ Valor de rendimento declarado de acordo com a ISO/IEC 19759. Os rendimentos reais variam consideravelmente com base nos fatores de impressão e outros fatores. Para obter mais informações, visite http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies. ⁵ A impressão local envia seu dispositivo móvel e a impressora estejam na mesma rede (normalmente, pontos de acesso Wi-Fi sem a conexão sem fio à conexão com fio) ou tenham uma conexão sem fio direta. O desempenho da conexão sem fio depende do ambiente físico e da distância do ponto de acesso. A impressão remota exige conexão com a Internet para impressoras HP conectadas à Web. O uso de banda larga sem fio requer um contrato de serviços adquirido separadamente para dispositivos móveis. Verifique com o prestador de serviços a disponibilidade e a cobertura em sua região. Para obter mais informações, acesse hp.com/go/mobileprinting. Para habilitar o HP Roam, alguns dispositivos podem exigir atualização do firmware e um acesso opcional para adicionar os recursos de beacon do Bluetooth® Low Energy (BLE). Para mais informações, visite hp.com/go/roam. ⁶ Valores acústicos sujeitos a alteração. Para informações atualizadas, acesse http://www.hp.com/support. Configuração testada, modelo base: impressão simples, papel A4 em uma mídia de 40 ppm. ⁷ Medido usando a ISO/IEC 24734, exclui o primeiro conjunto de documentos de teste. Para mais informações, consulte http://www.hp.com/go/printerclams. A velocidade evita varia dependendo da configuração do sistema, do aplicativo, do driver e da complexidade do documento. ⁸ Medido usando-se o recurso de teste ISO 24734, alimentação A5 em paisagem. A velocidade pode variar de acordo com conteúdo, PCL, orientação de mídia e tipo de mídia. ⁹ Medido usando-se ISO/IEC 17629. Para mais informações, consulte http://www.hp.com/go/printerclams. A velocidade evita varia dependendo da configuração do sistema, do aplicativo, do driver e da complexidade do documento. ¹⁰ O ciclo de trabalho e definido como o número máximo de páginas por mês de saída de imagens. Esse valor proporciona uma comparação da robustez do produto em relação a outros dispositivos HP LaserJet ou HP Color LaserJet, permitindo a implantação adequada de impressoras e MFPs para atender as demandas de pessoas ou grupos conectados. ¹¹ A HP recomenda que o número mensal de páginas de saída fique dentro dos valores declarados para desempenho ideal do dispositivo, com base em fatores que incluem intervalos para substituição de suprimentos e vida útil do dispositivo durante o período de garantia estendida.

Aprenda mais em hp.com

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alteração sem aviso. As únicas garantias de produtos e serviços da HP são as estabelecidas nas declarações de garantia expressa que acompanham tais produtos e serviços. Nenhuma informação contida neste documento deve ser interpretada como uma garantia adicional. A HP não se responsabiliza por omissões, erros técnicos ou erros editoriais contidos neste documento.



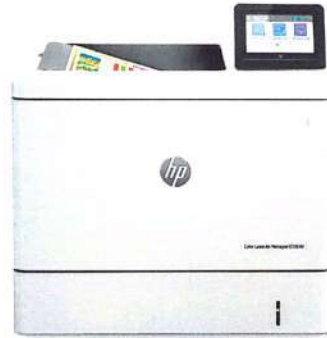
58
f

Folheto de especificações

HP Color LaserJet Managed E55040dw



Velocidade e cores são um par perfeito para seus negócios. É por isso que esta impressora energeticamente eficiente e os cartuchos de toner HP originais com JetIntelligence se combinam para produzir documentos vibrantes de qualidade profissional exatamente quando os funcionários precisam deles.



Desempenho de alta velocidade e eficiência energética

- Saia do modo de suspensão para a impressão em até 9 segundos.² Faça impressões frente e verso tão rápidas quanto as de um lado só—em até 40 ipm.³
- Esta impressora usa quantidades excepcionalmente baixas de energia—graças a tecnologia inteligente de toner e detecção de mídia.⁴
- Prepare os funcionários para executarem tranquilamente suas tarefas com a grande tela de toque de 4,3 cm (10,9 polegadas).
- Imprima consistentemente documentos de alta qualidade em várias mídias—including A5—with detecção automática de mídia.

A sua frota—simples, protegida, agilizada

- Centralize o controle do seu ambiente de impressão, com o HP Web Jetadmin⁶—e ajude a aumentar a eficiência da empresa.
- Proteja dados confidenciais—use recursos de segurança incorporadas e opcionais, incluindo soluções de segurança HP JetAdvantage.⁵
- Desenvolva, implante e complemente facilmente soluções da HP e de terceiros. Escolha o upgrade de memória opcional de 1 GB.⁷
- Aumente a segurança, recupere o controle e ajude a evitar despesas adicionais com o HP JetAdvantage Private Print.⁸

Imprima sempre que os negócios exigirem

- Use o Wireless Direct Printing no escritório—com dispositivos móveis—sem acessar a rede.⁹
- Imprima com um toque do seu dispositivo móvel habilitado para NFC nessa impressora—não precisa de rede.¹⁰
- Imprima facilmente de uma variedade de smartphones e tablets—geralmente dispensando configurações ou aplicativos.¹

Mais. Páginas, desempenho e proteção.

- Os cartuchos de toner HP originais com JetIntelligence oferecem mais páginas por cartucho do que seus antecessores.¹¹
- Você pode contar com qualidade profissional e alta velocidade—o toner HP ColorSphere 3 funciona melhor com sua impressora HP.
- Ajude a garantir a qualidade HP autêntica pela qual você pagou, com tecnologia antifraude e autenticação de cartuchos.
- Imprima direto, com os cartuchos pré-instalados. Troque-os por cartuchos opcionais de alto desempenho.¹²



¹ A impressão local exige que o dispositivo móvel e a impressora estejam na mesma rede ou tenham uma conexão direta sem fio. O desempenho da conexão sem fio depende do ambiente físico e da distância do ponto de acesso. As operações sem fio são compatíveis apenas com operações de 2,4 GHz. A impressão remota exige conexão à Internet para impressoras HP conectadas à Web. Também pode ser necessário um aplicativo ou software, bem como registro em uma conta do HP ePrint. O uso de banda larga sem fio requer um contrato de serviços adquirido separadamente para dispositivos móveis. Fale com o provedor de serviços sobre disponibilidade e cobertura em sua região. Acesse <http://www.hp.com/go/mobileprinting> para mais detalhes. ² Medido usando-se ISO/IEC 17629. 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. ³ Medido usando-se a ISO/IEC 24734, excluindo 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 Com base nos testes da HP usando o método de Consumo Típico de Eletricidade (TECE) da ENERGY STAR[®] ou como relatado em [energystar.gov](http://www.energystar.gov) em comparação às impressoras laser multifuncionais coloridas da concorrência, com velocidades de impressão entre 31 e 44 páginas por minuto (ppm), em novembro de 2014. Os resultados reais podem variar. ⁵ Algumas soluções exigem download ou aquisição adicional. Saiba mais em <http://www.hp.com/go/printingsolutions>. ⁶ O plug-in universal para o dispositivo é oferecido com o HP Web Jetadmin 10.3 SR4 e superior. O HP Web Jetadmin é gratuito e pode ser baixado em <http://www.hp.com/go/webjetadmin>. ⁷ As soluções implantadas através do pacote de integração de hardware (HP) podem exigir aquisição adicional. ⁸ Disponível somente na América do Norte e em determinados países europeus. O recurso está disponível sem nenhum custo e requer que a impressora esteja conectada à Internet com os serviços da Web habilitados. Para mais informações, consulte <http://www.hpjetadvantage.com>. ⁹ O dispositivo móvel precisa ser conectado diretamente à rede WiFi de uma impressora ou uma multifuncional habilitada para Wireless Direct antes de imprimir. Dependendo do dispositivo móvel, um aplicativo ou driver também pode ser necessário. O desempenho da conexão sem fio depende do ambiente físico e da distância do ponto de acesso na MFP ou impressora. Para detalhes, consulte <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. ¹⁰ O dispositivo móvel deve suportar impressão habilitada para NFC. Para mais informações, consulte <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. ¹¹ Com base no rendimento do cartucho HP 508X, em comparação com os cartuchos de toner HP LJ preto genérico. Para mais informações, consulte <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. ¹² Não inclui cartucho de toner HP LJ preto genérico, devem ser adquiridos separadamente. ¹³ Um dispositivo em conformidade com emissões FCC Classe A atende aos níveis menos restritos (mais altos) de emissões permitidos pelo FCC para o funcionamento de um produto em um ambiente comercial. Um dispositivo FCC Classe A não pode ser colocado no mercado para uso em ambiente residencial e não deve ser adquirido para uso em tais ambientes, devido ao risco maior de interferências nas comunicações de rádio.

SA
f

Folheto de especificações | LAR

Impressora multifuncional HP LaserJet Managed série E52645



Integre soluções profissionais de forma segura e poupe energia com Toners HP EcoSmart.

Utilize uma impressora HP LaserJet Enterprise MFP concebida para poupar energia com Toners HP EcoSmart preto e integrar soluções profissionais de forma segura e eficiente. Conte com uma impressora fiável para satisfazer as exigências da sua empresa em crescimento.

Impressora habilitada para segurança dinâmica. Somente para uso com cartuchos que utilizam um chip original HP. Os cartuchos com chips que não são HP podem não funcionar, e aqueles que funcionam hoje podem não funcionar no futuro. <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>



Impressora multifuncional HP LaserJet Managed Flow E52645c



Impressora multifuncional HP LaserJet Managed E52645dn

A impressão mais segura do mundo¹

- Cada impressora na sua frota verifica seu código operacional e se recupera de ataques.
- As conexões de rede de saída da sua impressora são inspecionadas para impedir solicitações suspeitas e impedir o malware.
- A atividade da memória é monitorada para detectar e parar continuamente os ataques.
- O firmware é automaticamente verificado durante a inicialização para determinar se é um código autêntico, assinado digitalmente pela HP.

Baixo custo, uso energia baixo

- Mantenha sua produtividade usando cartuchos confiáveis, e poupe energia enquanto imprime com o Toner HP EcoSmart Preto.²
- Gaste menos tempo trocando o toner, e mais tempo fazendo negócios. Use cartuchos de toner de alto rendimento.²
- Maior economia de energia—até 29% em relação aos produtos anteriores³, além de economizar com a tecnologia Auto-on/Auto-off³.
- Este multifuncional é perfeita para espaços pequenos e para aumentar o desempenho em qualquer espaço de trabalho.

Toda a sua parque de impressao. Ao seu controle.

- Centralize o controle do seu ambiente de impressão, com o HP Web Jetadmin⁴—e ajude a aumentar a eficiência da empresa.
- Monitorize os custos de impressão, comportamentos e utilização para aumentar a eficiência com esta impressora baseada na nuvem.
- Defina políticas de configuração de segurança e valide automaticamente as definições para todas as impressoras HP do seu parque de impressão.⁵
- Envie trabalhos de impressão em tempo real e libere-os com segurança em qualquer impressora de escritório compatível com HP roam.⁷

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

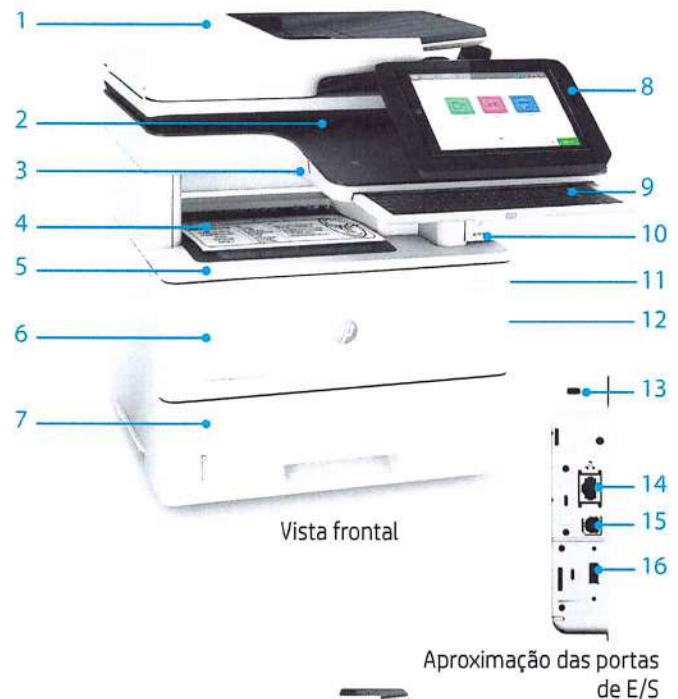
- Ajude os grupos de trabalho a capturar todas as páginas facilmente e detectar possíveis erros ou páginas faltando — sempre.
- Insira mais dados rapidamente e com precisão usando o teclado extensível.
- Garanta que todos os documentos digitalizados sejam devidamente orientados, cortados ao tamanho e otimizados para escala de cinza.
- Carregue até 100 páginas no alimentador automático de documentos (ADF) para digitalização rápida, não assistida.

¹ Com base em análise feita pela HP e publicada em 2018 de recursos de segurança de impressoras concorrentes da categoria. Somente a HP oferece uma combinação de recursos de segurança para monitorar, detectar e interromper ataques e depois autovalidar a integridade de software em uma reinitialização. Para ver uma lista de impressoras, visite <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Para mais informações, visite <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>. ² Cartuchos de toner LaserJet originais pretos de alto rendimento não incluídos, adquire-os separadamente. ³ A tecnologia HP Auto-On/Auto-Off depende da impressora e das configurações. ⁴ O HP Web Jetadmin é gratuito e pode ser baixado em <http://www.hp.com/go/webjetadmin>. ⁵ O HP JetAdvantage Security Manager deve ser adquirido em separado. Para saber mais informações, acesse <http://www.hp.com/go/securitymanager>. ⁶ 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. ⁷ Para ativar a HP Roam, poderá ser necessário atualizar o firmware de alguns dispositivos, bem como um acesso adicional para adicionar capacidades de sinalização Bluetooth®/Low Energy (BLE). Poderá ser necessária uma subscrição. Para saber mais informações, acesse <http://www.hp.com/go/roam>. ⁸ Os cálculos da HP baseiam-se em dados normalizados da Energy Star referentes ao consumo típico de eletricidade (TEC) que comparam impressoras monocromáticas HP LaserJet série 500 introduzidas no mercado na primavera de 2019. Foi efetuada uma comparação entre os Toners 89A/X/Y e os Toners 87A/X.

Descrição do produto

1. ADF para 100 folhas, com digitalização em frente e verso de passada única e HP EveryPage¹
2. Pocket de integração de hardware (2.ª geração)²
3. Porta USB de fácil acesso³
4. Bandeja de saída para 250 folhas
5. Tampa superior (acesso aos Toners HP Originais com HP JetIntelligence)
6. A bandeja 1 de uso geral para 100 folhas oferece suporte a tamanhos de mídia até 216 x 356 mm
7. A bandeja 2 de entrada para 550 folhas suporta mídia de até 216 x 356 mm
8. Tela sensível ao toque colorida giratória de 20,3 cm (8,0 pol.);
9. Teclado retrátil⁴
10. Grampeador prático⁵
11. Impressão automática frente e verso
12. Disco rígido protegido de alto desempenho HP⁶
13. Slot para trava de segurança do tipo cabo
14. Gigabit Ethernet
15. Porta de impressão USB 2.0 de alta velocidade
16. Porta USB para conexão de dispositivos externos

Impressora multifuncional HP LaserJet Managed Flow E52645c



Série em resumo



Impressora multifuncional HP LaserJet Managed Flow E52645c

Impressora multifuncional HP LaserJet Managed E52645dn

Referência	1PS55A	1PS54A
Velocidades de impressão (preto)⁸	Até 50/48 páginas por minuto (ppm) (carta/A4)(ambos os modelos)	Até 50/48 páginas por minuto (ppm) (carta/A4)(ambos os modelos)
Saída da primeira página (Pronta)⁷	Em apenas 6,0/6,0 segundos (carta/A4) (ambos os modelos)	Em apenas 6,0/6,0 segundos (carta/A4) (ambos os modelos)
ADF para 100 páginas com digitalização em frente e verso de passagem única	✓	✓
Bandeja 1 multiuso para 100 folhas, bandeja 2 de entrada para 550 folhas	✓	✓
Bandeja de entrada p/ 550 folhas opcional	Adicione até três	Adicione até três
Gabinete para impressora	✓	✓
Capacidade de entrada (padrão/máx.⁹)	Até 650/2300 folhas	Até 650/2300 folhas
Funcionalidades de fluxo de trabalho avançadas, incluindo teclado retrátil e HP EveryPage¹	✓	Não disponível
Grampeador prático⁵	✓	Não disponível
Disco rígido protegido de alto desempenho HP⁶	✓	Opcional
Volume mensal de páginas recomendado⁹	4000 a 15 000 páginas	4000 a 15 000 páginas
Rendimentos de cartuchos gerenciados	Em preto: ~23.000 páginas ¹⁰	Em preto: ~23.000 páginas ¹⁰
Impressão sem fios¹¹/NFC HP Touch-to-Print¹¹ (opcional)	✓	✓

¹ Recursos avançados de fluxo de trabalho estão disponíveis somente no modelo Flow MFP E52645c e incluem HP EveryPage, teclado retrátil, funcionalidade de captura integrada, OCR integrado, além de orientação de páginas, recorte e ajuste de tom automáticos. ² As soluções implantadas através do pacote de integração de hardware (HIP) podem exigir aquisição adicional. A série HP LaserJet Managed MFP E52645 série vem com um HIP de segunda geração. ³ Um administrador deve habilitar a porta USB de fácil acesso antes da utilização. ⁴ O grampeador conveniente está disponível somente no modelo de Flow MFP E52645c. ⁵ O disco rígido seguro HP de alto desempenho criptografado é opcional no modelo HP LaserJet Managed MFP E52645dn e é padrão nos modelos LaserJet Managed Flow MFP E52645c. ⁶ Medido usando a ISO/IEC 24734, exclui o primeiro conjunto de documentos de teste. Para obter mais informações, consulte hp.com/go/printerclaims A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, do aplicativo, do driver e da complexidade do documento. ⁷ Medições usando o ISO/IEC 17629. Para obter mais informações, consulte hp.com/go/printerclaims A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, do aplicativo, do driver e da complexidade do documento. ⁸ É necessário adquirir bandejas de papel opcionais para atingir a capacidade máxima de entrada. ⁹ Volume mensal recomendado: A HP recomenda que a quantidade de páginas impressas por mês esteja de acordo com a faixa indicada para obtenção do desempenho ideal do equipamento, com base em fatores como intervalos para substituição de suprimentos e vida útil do equipamento durante o período de garantia estendida. ¹⁰ Rendimento médio em preto declarado com base em ISO/IEC 19752 e na impressão contínua. Os rendimentos reais variam consideravelmente com base nas imagens impressas e em outros fatores. Para detalhes, consulte hp.com/go/learnaboutsupplies. Os cartuchos HP Managed não estão incluídos na compra da impressora, devem ser adquiridos separadamente. ¹¹ A conexão de rede sem fio exige a aquisição do servidor de impressão HP Jetdirect 2900nw. O desempenho da conexão sem fio depende do ambiente físico e da distância do ponto de acesso, podendo ficar limitado durante conexões VPN ativas. ¹² A capacidade de impressão através de toque requer a aquisição de um Acessório NFC/Wireless Direct HP Jetdirect 3100w opcional. O dispositivo móvel deve suportar impressão através de Near Field Communication (NFC). Para mais informações, visite <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>.

Serviços HP

Uma paralisação pode ter sérias consequências, então a HP fornece suporte além da garantia padrão. Você se beneficia com risco reduzido, maior tempo de funcionamento, fornecimento de serviços previsível e sem custos com reparos imprevistos. Os serviços HP Care Pack fornecem um pacote abrangente de serviços de proteção projetados para manter o hardware e o software da HP em pleno funcionamento para que os funcionários possam se manter produtivos.

Para a disponibilidade de Care Packs, acesse: hp.com/go/cpc

Principais recursos

As impressoras HP têm a segurança mais robusta do setor¹ porque estão sempre atentas, detectando e interrompendo continuamente as ameaças enquanto se adaptam às novas. E somente as impressoras HP se recuperam automaticamente dos ataques, portanto, a equipe de TI não precisa intervir.

Uma boa gestão de recursos é sinônimo de bons negócios. Reduza os custos e o consumo de energia com uma HP LaserJet concebida para ser mais eficiente do que as suas antecessoras, utilizando Toners com Tecnologia HP JetIntelligence. A HP está empenhada em ajudar a sua empresa a crescer.

Qualquer empresa precisa de um solucionador de problemas. Obtenha maior controle com um sistema de gestão robusto e soluções que mantêm a empresa em pleno funcionamento.

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 muita rapidez — até 60 ipm⁶ — e evite etapas extras com uma Flow MFP projetada para máxima produtividade.

Acessórios

2NR12A Gabinete de unidade de disco rígido removível HP
 2NR09A DIMM em conformidade com TAA
 E5K48A SODIMM HP 1 GB DDR3 x32 144 pinos 800 MHz
 E5K49A HP 2 GB DDR3x32 144 pinos 800MHz SODIMM acessório
 5EL03A Unidade de disco rígido de alto desempenho protegida HP FIPS-140-2
 BSL29A Unidade de disco rígido de alto desempenho protegida HP (unidade FIPS)
 3JN69A HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/sem fio acessório
 J8030A Acessório NFC/sem fio HP Jetdirect 3000w
 J8031A Servidor de impressão HP Jetdirect 2900nw
 2EH31A Acessório de fax 700 analógico MFP HP
 F2A72A Bandeja de papel para 550 folhas HP LaserJet
 1PV95A 100 portas USB internas HP para M507 e M528
 BSL28A Portas USB internas HP
 2MU47A Assistente de acessibilidade HP
 2TD64A Kit de acessibilidade HP
 F2A73A Gabinete de impressora HP LaserJet
 BSL31A Chicote da interface estrangeira HP
 4QL32A Leitor de USB seguro HP compatível com Legic
 CC543B Solução HP SmartCard NIPNet para o governo dos EUA
 X3D03A Leitor de cartão HPAC - HIP1
 Y7C05A Leitor de toque de tecla HP HIP2

Suprimentos

CF289A Cartucho de toner LaserJet preto HP 89A original
 CF289X Cartucho de toner LaserJet original preto de alto rendimento HP 89X
 CF289Y Cartucho de toner HP LaserJet 89Y preto original de extra alto rendimento
 W5U23A Kit de substituição de rolo do ADF HP 200
 Q7432A Refil do cartucho de grampos HP
 W9008MC Toner HP LaserJet Managed Preto (23 000 páginas)

Serviços

UB7D2E - Serviço de 3 anos da HP no próximo dia útil c/RMD LaserJet E52645 MNGD
 UB7D3E - Serviço de 4 anos da HP no próximo dia útil c/RMD LaserJet E52645 MNGD
 UB7D4E - Serviço de 5 anos da HP no próximo dia útil c/RMD LaserJet E52645 MNGD
 UB7D5E - Serviço de 3 anos da HP em 4h 9x5 c/RMD LaserJet E52645 MNGD
 UB7D6E - Serviço de 4 anos da HP em 4h 9x5 c/RMD LaserJet E52645 MNGD
 UB7D7E - Serviço de 5 anos da HP em 4h 9x5 c/RMD LaserJet E52645 MNGD
 UB7D8E - Serviço de 3 anos da HP ChnlPartsOnly LaserJet E52645 MNGD
 UB7D9E - Serviço de 4 anos da HP ChnlPartsOnly LaserJet E52645 MNGD
 UB7E0E - Serviço de 5 anos da HP ChnlPartsOnly LaserJet E52645 MNGD
 UB7E1PE - Serviço de 1 ano PG da HP no próximo dia útil c/RMD LaserJet E52645 MNGD
 UB7E2PE - Serviço de 2 anos PG da HP no próximo dia útil c/RMD LaserJet E52645 MNGD
 UB7E3PE - Serviço de 1 ano PG da HP em 4h 9x5 c/RMD LaserJet E52645 MNGD
 UB7E4PE - Serviço de 2 anos PG da HP em 4h 9x5 c/RMD LaserJet E52645 MNGD
 UB7E5PE - Serviço de 1 ano PG da HP ChnlPartsOnly LaserJet E52645 MNGD
 UB7E6PE - Serviço de 2 anos PG da HP ChnlPartsOnly LaserJet E52645 MNGD



¹ Com base em análise feita pela HP e publicada em 2018 de recursos de segurança de impressoras concorrentes da categoria. Somente a HP oferece uma combinação de recursos de segurança para monitorar, detectar e interromper ataques e depis autovalador a integridade de software em uma reinicialização. Para ver uma lista de impressoras, visite <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Para mais informações, visite <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>. ² Cartuchos de toner LaserJet originais pretos de alto rendimento não incluídos, adquire-os separadamente. ³ A tecnologia HP Auto-On/Off depende da impressora e das configurações. ⁴ O HP Web Jetadmin é gratuito e pode ser baixado em <http://www.hp.com/go/webjetadmin>. ⁵ O HP JetAdvantage Security Manager deve ser adquirido em separado. Para saber mais informações, acesse <http://www.hp.com/go/securitymanager>. ⁶ 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. ⁷ Para ativar a HP Roam, poderá ser necessário atualizar o firmware de alguns dispositivos, bem como um acessório opcional para adicionar capacidades de sinalização Bluetooth® Low Energy (BLE). Poderá ser necessária uma subscrição. Para saber mais informações, acesse hp.com/go/roam. ⁸ Os cálculos da HP baseiam-se em dados normalizados da Energy Star referentes ao consumo típico de eletricidade (TEC) que compararam impressoras monocrômicas HP LaserJet série 500 introduzidas no mercado na primavera de 2019. Foi efetuada uma comparação entre os Toners 89A/X/Y e os Toners 87A/X.

63
f

Impressora multifuncional HP LaserJet Managed série E52645

Modelo	Impressora multifuncional HP LaserJet Managed Flow E52645c	Impressora multifuncional HP LaserJet Managed E52645dn
Referência	1P555A	1P554A
	Imprima, copia, digitaliza e envia/recebe fax (opcional)	
Velocidade de impressão	A4: Até 48 ppm Preto; Carta: Até 50 ppm Preto ^{16,15} . Primeira página a sair, tamanho A4: Em apenas 6 segundos Preto/Primeira página a sair, tamanho carta: Em apenas 6 segundos Preto Cor ¹⁴ . Frente e verso A4: Até 34 ppm Preto; Carta: Até 36 ppm Preto	
Resolução de impressão	Preto (Melhor): Até 1200 x 1200 dpi; Preto (normal): Até 600 x 600 dpi; Preto (linhas finas): Até 1200 x 1200 dpi Laser: 1:300 dpi; 600 dpi; HP FastRes 1200; HP ProRes 1200	
Número dos cartuchos de impressão	1 (preto)	
Idiomas padrão de impressora	HP PCL 6, HP PCL 5 (driver HP PCL 5 disponível somente na Web); emulação HP postscript nível 3; impressão nativa em PDF (v 1.7); Apple AirPrint™	
Funcionalidades de software inteligente de impressora	Pre-visualização, frente e verso, várias páginas por folha (2, 4, 6, 9, 16), intercalação, marcas d'água; armazenamento de trabalhos; USB de fácil acesso	
Gestão da impressora	Assistente de impressora HP; Caixa de ferramentas de dispositivos HP; Software HP Web JetAdmin; HP JetAdvantage Security Manager; HP SNMP Proxy Agent; HP WS Pro Proxy Agent; Kit de recursos de administrador de impressora para Driver de impressão universal HP (Utilitário de configuração de driver – Utilitário de aplicação de driver – Administrador de impressão gerenciada)	
Tipo de digitalização / Tecnologia	Tipo: Base plana; alimentador automático de documentos; Tecnologia: Sensor de imagem por contato (contact image sensors – CIS)	
Resolução do scanner	hardware: Até 600 x 600 dpi; Ótica: Até 600 ppp	
Formatos dos arquivos digitalizados	Envio digital: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, xPS, PDF/A, TeX (OCR), Unicode TeX (OCR), RTF (OCR), PDF pesquisável (OCR), PDF/A pesquisável (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Digitalizar para USB de fácil acesso: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, xPS, PDF/A, TeX (OCR), Unicode TeX (OCR), RTF (OCR), PDF pesquisável (OCR), PDF/A pesquisável (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Imprimir de USB de fácil acesso: PDF, PS; arquivos prontos para impressão (prn, pdl, chf)	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, xPS, PDF/A
Modos de Entrada para Digitalização	Aplicativos no painel frontal; Cópia; E-mail; salvar para pasta na rede; salvar para USB; salvar para memória de dispositivo; aplicativos Open Extensibility Platform (OXP)	
Tamanho da digitalização	Alimentador automático de documentos: 216 x 864 mm, 8,5 x 34,0 pol. Máximo: 101,6 x 148 mm, 4 x 5,8 in. Mínimos: Base plana: 216 x 356 mm; Até 45 ppm/64 ppm (preto e branco), até 45 ppm/58 ppm (cores)	Alimentador automático de documentos: 216 x 864 mm, 8,5 x 34,0 pol. Máximo: 101,6 x 148 mm, 4 x 5,8 in. Mínimos: Base plana: 216 x 356 mm; Até 43 ppm/43 ppm (preto e branco), até 38 ppm/38 ppm (cores)
Velocidade de Digitalização	A4: Até 45 ppm/64 ppm (preto e branco), até 45 ppm/58 ppm (cores); Carta: Até 48 ppm/68 ppm, até 48 ppm/60 ppm (cores) ¹³ Frente e verso: A4: Até 64 ppm (preto e branco), até 58 ppm (cores); Carta: Up to 68 ppm (B&W), up to 60 ppm (color)	A4: Até 43 ppm/43 ppm (preto e branco), até 38 ppm/38 ppm (cores); Carta: Até 45 ppm/45 ppm (preto e branco), até 40 ppm/40 ppm (cores) ¹³ ; Frente e verso: A4: 43 ppm (preto e branco), até 38 ppm (cores); Carta: 45 ppm (B&W), up to 40 ppm (color)
Funções avançadas do scanner	Aperfeiçoar texto/imagem; Ajustes de imagem; Criação de trabalhos; Configuração de qualidade de saída; Resolução de digitalização selecionável de 75 a 600 dpi; Autodetecção de cor; Apagar borda; Notificação de trabalho; Supressão de página em branco; HP Quick Sets; HP EveryPage; Orientação automática; Reconhecimento óptico de caracteres (OCR) integrado; corte automático de página; Tonalidade automática	Aperfeiçoar texto/imagem; Ajustes de imagem; Criação de tarefas; Configuração de qualidade de saída; Resolução de digitalização selecionável de 75 a 600 dpi; Detecção automática da cor; Apagar borda; Notificação de tarefa; Supressão de página em branco; HP Quick Sets
Características padrão transmissão digital	24 bits/256 Digitalizar para e-mail; Salvar em pasta de rede; Salvar em unidade USB; Enviar para SharePoint; Enviar para FTP; Enviar para fax na LAN; Enviar para fax na Internet; OCR; Catálogo local de endereços; SMTP sobre SSL; Remoção de páginas em branco; Apagar borda; Autodetecção de cores; Cortar auto para conteúdo; Comprimir PDF; Autoescala de tons; Orientação automática; Detecção de malbalimentação; Alinhamento automático; Cortar auto para página; OCR	
Velocidade de cópia	Preto (A4): Até 43 cpm; Preto (carta): Até 45 cpm ¹⁷ ; Frente e verso Preto (A4): Até 34 cpm; Frente e verso Preto (carta): Até 36 cpm	
Resolução de cópia	Preto (texto e gráficos): Até 600 x 600 dpi; Cor (texto 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 plano de fundo, nitidez); N-up; Organização em N ou Z; orientação de conteúdo; agrupamento; livreto; criação de trabalhos; armazenamento de borda a borda; Cópia de ID; Cópia de livro; Cópia de A para B (tamanhos diferentes de mídia)	
Velocidade de transmissão de fax	até: 33,6 kbps	
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; Remarcação Automática: Sim; Envio de Fax Adiado: Não; Compatibilidade com detecção de toque distintivo: Não; Fax forwarding supported: Sim; Suporte de Interface TMM de telefone de fax: Não; Fax polling supported: Sim (polling apenas para receber); Suporte de modo de telefone de fax: Não; Suporte de junk barrier: Sim; Marcação de números 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	1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidade; 2 hosts USB 2.0 de alta velocidade; 1 Gigabit Ethernet; 1 pocket de integração de hardware	
Capacidades de Rede	Sim, via servidor de impressão HP Jetdirect Ethernet incorporado (padrão), compatível com: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; Suporte a 802.3az (EEE) em links Fast Ethernet e Gig; IPsec (padrão); Rede sem fio: 802.11 a/b/g/n e segunda porta Ethernet opcional	
Capacidade sem fios	Opcional, ativado com a aquisição de um acessório de hardware sem fio; Estação sem fio de banda única e funcionalidade Wi-Fi Direct disponível com acessório HP Jetdirect 3000w NFC/sem fio J8030A; Estação sem fio de banda dupla e funcionalidade Wi-Fi Direct disponível com acessório HP Jetdirect 3100w BLE/NF/sem fio 3JN69A; Funcionalidade de estação sem fio de banda dupla disponível com o servidor de impressão HP Jetdirect 2900nw J8031A	
Capacidade de impressão móvel	Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; Certificação Mopria™; Recurso de team para facilitar a impressão ⁶	
Memória	Padrão: 1,25 GB (impressora); 512 MB (scanner); Máximo: Memória máx. de 3,75 GB; com o DIMM acessório instalado	
Velocidade do processador	1,2 GHz / Disco rígido: Padrão: mínimo de 500 GB de disco rígido seguro de alto desempenho HP (criptografia de hardware AES 256 ou superior)	
Ciclo de trabalho	Mensalmente, A4: Até 150 000 páginas; Mensal, carta: Até 150 000 páginas; Volume mensal de páginas recomendado: 4 000 a 15 000 ⁸	
Manuseamento de papel	Capacidades de entrada: Bandeja 1 multiuso para 100 folhas; bandeja 2 de entrada para 550 folhas; impressão duplex automática; Até 650 folhas Padrão; Até 10 envelopes Etiquetas ofício; Capacidades de saída: Escaninho de saída 250 folhas; grampeador de conveniência; Até 250 folhas Padrão Etiquetas ofício; Opções de frente e verso: Automática (standard); Capacidade do alimentador automático de documentos: Padrão: 100 folhas; Alimentador de envelopes: Não; Bandejas standard de papel: 2; Tipos de mídia suportados: Papel (bond, cor, timbrado, comum, pré-impresso, perfurado, reciclado, aspero); envelopes: etiquetas, cartão; transparentes, definido pelo usuário; Peso de mídia admitido: Bandeja 1: 60 a 200 g/m ² ; Bandeja 2: 60 a 120 g/m ² ; Tamanhos de mídia suportados: Bandeja 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS); 10 x 15 cm; Ofício (216 x 340), 16k, cartões postais (JIS simples e duplo); envelopes (B5, C5, DL); Bandeja 2: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS); ofício (216 x 340), 16k, cartões postais (JIS duplo); Duplexador automático opcional: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS); ofício (216 x 340), 16k, cartões postais (JIS duplo); Duplexador automático opcional: A4, RA4; Ofício (216 x 340); Tamanhos personalizados das mídias: Bandeja 1: 76,2 x 127 to 215,9 x 355,6 mm; Bandeja 2: 105 x 148 to 215,9 x 355,6 mm; bandeja opcional para 550 folhas: 105 x 148 to 215,9 x 355,6 mm	Capacidades de entrada: Bandeja 1 multiuso para 100 folhas; bandeja 2 de entrada para 550 folhas; impressão duplex automática; Até 650 folhas Padrão; Até 10 envelopes Etiquetas ofício; Capacidades de saída: Bandeja de saída para 250 folhas; Até 250 folhas Padrão Etiquetas ofício; Opções de frente e verso: Automática (standard); Capacidade do alimentador automático de documentos: Padrão: 100 folhas; Alimentador de envelopes: Não; Bandejas standard de papel: 2; Tipos de mídia suportados: Papel (bond, cor, timbrado, comum, pré-impresso, perfurado, reciclado, aspero); envelopes: etiquetas, cartão; transparentes, definido pelo usuário; Peso de mídia admitido: Bandeja 1: 60 a 200 g/m ² ; Bandeja 2: 60 a 120 g/m ² ; Tamanhos de mídia suportados: Bandeja 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS); 10 x 15 cm; Ofício (216 x 340), 16k, cartões postais (JIS simples e duplo); envelopes (B5, C5, DL); Bandeja 2: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS); ofício (216 x 340), 16k, cartões postais (JIS duplo); Duplexador automático opcional: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS); ofício (216 x 340), 16k, cartões postais (JIS duplo); Duplexador automático opcional: A4, RA4; Ofício (216 x 340); Tamanhos personalizados das mídias: Bandeja 1: 76,2 x 127 to 215,9 x 355,6 mm; Bandeja 2: 105 x 148 to 215,9 x 355,6 mm; bandeja opcional para 550 folhas: 105 x 148 to 215,9 x 355,6 mm

04
f

Impressora multifuncional HP LaserJet Managed série E52645

Modelo	Impressora multifuncional HP LaserJet Managed Flow E52645c	Impressora multifuncional HP LaserJet Managed E52645dn
Referência	1P555A	1P554A
Dimensões do produto	largura x profundidade x altura: 18,98 x 19,52 x 19,55 pol. 482 x 496 x 497 mm Máximo: 19,96 x 24,63 x 19,55 pol. 507 x 631 x 497 mm	
Peso do produto	22,13 kg ³ 49,16 lb ³	21,41 kg ³ 47,56 lb ³
Conteúdo da caixa	MFP HP LaserJet Managed E52645c: Cartucho de toner original HP LaserJet Introductory (~7.500 páginas); CDs: Guia do usuário, Folhetos de suporte; Cartões de garantia; Errotas necessárias; Cabo de fax (apenas AP) ²	MFP HP LaserJet Managed E52645dn: Cartucho de toner original HP LaserJet Introductory (~7.500 páginas); CDs: Guia do usuário, Folhetos de suporte; Cartões de garantia; Errotas necessárias; Cabo de fax (apenas AP) ²
Cartuchos substitutos	W900BMC Toner HP LaserJet Managed Preto (23.000 páginas) ¹⁸	
Características da garantia	Garantia de 1 ano, no dia útil seguinte, no local. As opções de suporte e garantia variam consoante o produto, o país e os requisitos legais locais. Contacte o seu vendedor ou aceda a http://www.hp.com/support para saber mais informações sobre o premiado serviço da HP e as opções de suporte na sua região. (wty code 4G, wty ID A001)	
Certificado pela ENERGY STAR	Sim	
Conformidade com standards de eficiência energética	EPEAT® Gold: Qualificação ENERGY STAR® CECP: Blue Angel DE-UZ-205	Qualificação ENERGY STAR® EPEAT® Silver: CECP: Blue Angel DE-UZ-205
Painel de controlo	Tela de toque LCD colorida de 8,0 pol. (20,3 cm), tela com rotação (ângulo ajustável); botão de início iluminado (para retorno rápido ao menu inicial); Teclado integrado	Tela de toque LCD colorida de 8,0 pol. (20,3 cm), tela giratória (ângulo ajustável); Botão de início iluminado (para retorno rápido ao menu inicial)
Descrição do visor	Tela de toque colorida 8,0 pol. (20,3 cm) 11024x768 LCD (gráficos coloridos); tela de toque habilitada para gestos suaves	
Software incluído	Nenhuma solução de software está incluída na caixa, apenas em http://hp.com http://123.hp.com	
Fontes e tipos de caracteres	105 fontes TrueType internas escaláveis na HP PCL, 92 fontes internas escaláveis na emulação HP postscript nível 3 (símbolo de Euro integrado); 1 fonte Unicode interna (Andale Mono, World Type); 2 fontes internas Windows Vista 8 (Calibri, Cambria); soluções de fontes adicionais disponíveis através de cartões de memória flash de terceiros; Fontes para HP LaserJet e emulação IPDS disponíveis em http://www.hp.com/go/laserjetfonts	
Sistemas operacionais compatíveis	Windows Client OS (32/64 bits): Windows 10, Windows 8.1, Windows 8 Basic, Windows 8 Pro, Windows 8 Enterprise, Windows 8 Enterprise N, Windows 7 Starter Edition SP1, atualização Windows 7 Ultimate, sistema operativo móvel, iOS, Android, Mac, Apple® macOS Sierra (v10.12), Apple® macOS High Sierra (v10.13), Apple® macOS Mojave (v10.14), Controlador de impressora PCL6 dedicado (para saber mais informações sobre os sistemas operativos compatíveis, 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 PCL6/PS (para saber mais informações sobre os sistemas operativos compatíveis, aceda a http://www.hp.com/go/upd); ¹¹	
Sistemas operacionais 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, cluster de failover 2008 R2, cluster de failover 2012 R2, servidor Terminal 2008 R2, servidor Remote Desktop 2012 R2, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp e XenDesktop 7.6, servidor Novell iPrint, Certificação Citrix Ready, it – ate Citrix Server 7.18 para mais informações, consulte http://citrixready.citrix.com ; Linux – Para mais informações, consulte http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing ; Unix – Para mais informações, consulte http://hp.com/go/unixmodelscripts ; Drivers de impressora LPD PCL6/PS, com suporte para sistemas operacionais de rede compatíveis, consulte http://hp.com/go/lpd	
Requisitos Mínimos do Sistema	PC: 2 GB de espaço disponível em disco rígido, conexão com a internet, porta USB, navegador de Internet. Para requisitos de hardware do SO adicionais, consulte microsoft.com ; Mac: 2 GB de espaço disponível em disco rígido, conexão de Internet ou porta USB, requisitos de hardware do SO, consulte apple.com	
Alimentação	Tipo de fonte de alimentação: Fonte de alimentação de 115 V ou 220 V incorporada. Requisitos de Energia: Tensão de entrada: 100V a 127V nominal (+/-10%), 50 - 60 Hz nominal (+/- 3Hz), 7,5 A. Tensão de entrada: 220V a 240V nominal (+/-10%) 50 - 60Hz nominal (+/- 3Hz), 4A. Consumo de energia: 629 watts (impressão), 28,8 watts (pronto), 5,28 watts (suspensão), 0,74 watt (liga/desliga automático), conexão LAN: 0,06 watt (desliga automático), 0,06 watt (desligado) ¹⁴ . Número de consumo típico elétrico (TEC): 1,414 kWh/semana (Blue Angel), 0,446 kWh/semana (Energy Star 3.0) ¹⁵	
Acústica	Emissões de potência acústica: 6,8 dB(A) Emissões de Pressão Acústica: 5,4 dB(A) ¹²	
Ámbiente de funcionamento	Gama de temperaturas de funcionamento: 10 a 32,5°C. Temperatura de funcionamento recomendada: 15 a 27°C. Amplitude Térmica de Armazenamento: -20 a 40°C. Amplitude de umidade em Funcionamento: 10 a 80% RH. Amplitude de umidade recomendada para Funcionamento: 30 a 70% RH	
Gestão de Segurança	Gestão de identidades: Autenticação por teclado; Autenticação LDAP; Códigos PIN (1.000 utilizadores); Soluções de autenticação avançadas da HP e de terceiros opcionais (por exemplo, leitores de distintivos/créditos). Rede: IPsec/firewall com certificado; Chave pré-partilhada e autenticação por teclado; Superior plug-in de configuração Wi-Fi 10 (Wireless); Autenticação 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS); SNMPv3; HTTPS; Certificados; Lista de controlo de acesso; Dados: Criptografia de armazenamento, PDF e e-mail, criptografia; Utiliza bibliotecas criptográficas com validação FIPS 140 da tecnologia HP Secure Erase; SSL/TLS (HTTPS); Credenciais encriptadas; Dispositivo: Rastreamento para cabo antirroubo; Desativação de porta USB; Hardware Integration Pocket para soluções de segurança; Detecção de intrusões com a tecnologia da Red Balloon Security – monitorização constante de ataques no dispositivo; SureStart Secure Boot – verificação da integridade do BIOS com capacidade de autorrecuperação; Lista de permissões (whitelisting) – carrega apenas código fidedigno conhecido (DLLs, EXEs, etc.); Connection Inspector – ajuda a garantir que as ligações de rede ao dispositivo são seguras; Gestão da segurança: Compatível com HP JetAdvantage Security Manager; HP Printer Security Plug-in para Microsoft SCCM; Mensagens Syslog de segurança do dispositivo processadas e acessíveis em SIEMs ArcSight, Splunk e McAfee (ESM)	

¹ Registro EPEAT® quando aplicável. O registro EPEAT varia de acordo com o país. Consulte <http://www.epeat.net> para ver o status de registro por país. ² Consumível incluído: o rendimento de ~7.500 páginas (Preto) baseia-se na norma ISO/IEC 19752 e na impressão contínua. Os rendimentos em número de páginas reais variam significativamente consoante as imagens impressas e outros fatores. Para saber mais informações, aceda a <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. ³ Com os cartuchos de impressão. ⁴ 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. Valores de consumo de energia normalmente baseados na medição do dispositivo de 115 V. ⁵ O valor declarado do rendimento está em conformidade com a norma ISO/IEC 19752. Os rendimentos reais variam significativamente consoante as imagens impressas e outros fatores. Para saber mais informações, aceda a <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. ⁶ Para ativar a HP Roam, poderá ser necessário atualizar o firmware de alguns dispositivos, bem como um acessório opcional para adicionar capacidades de sinalização Bluetooth® Low Energy (BLE). Os clientes podem adquirir o Acessório BLE/NFC/Sem fios HP Jetdirect 3100w ou o dispositivo USB RadBeacon. Para ativar a HP Roam, poderá ser necessário atualizar o firmware de alguns dispositivos, bem como um acessório opcional para adicionar capacidades de sinalização Bluetooth® Low Energy (BLE). Poderá ser necessária uma subscrição. Para saber mais informações, aceda a <http://www.hp.com/go/roam>. ⁷ Configuração testada: modelo básico, impressão simples, papel A4 em uma média de 43 ppm. ⁸ A HP recomenda que a quantidade de páginas por mês da saída de imagens esteja dentro da gama especificada para um desempenho ideal do dispositivo, com base em fatores que incluem intervalos de substituição de suprimentos e vida útil dos dispositivos em um período de garantia estendida. ⁹ 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. Valor de Energy Star normalmente baseado em medição do dispositivo de 115V. ¹⁰ O melhor TEC (consumo típico de electricidade) não se aplica ao TEC da especificação ENERGY STAR versão 2.0. Esta medição foi efetuada com a configuração da impressora otimizada para eficiência energética. Foi utilizado o mínimo atraso a partir do modo de suspensão, foi desativada a ligação Wi-Fi Direct e foi utilizada comunicação de entrada/saída ativa e IEEE (Ethernet de Consumo de Energia Eficiente). ¹¹ Software de solução disponível em <http://www.123.hp.com>. ¹² Emissões FCC Classe A - para uso em ambientes comerciais, não em ambientes residenciais. ¹³ 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. ¹⁴ Medido usando-se ISO/IEC 17529. Para mais informações, consulte <http://www.hp.com/go/interleafs>. A velocidade exata varia dependendo da configuração de sistema, do aplicativo, do driver e da complexidade do documento. ¹⁵ Medido usando-se o recuso de teste ISO 24734, alimentação A5 em paisagem. A velocidade pode variar de acordo com conteúdo, PC, orientação de mídia e tipo de mídia.

Aprenda mais em hp.com

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alteração sem aviso. As únicas garantias de produtos e serviços da HP são as estabelecidas nas declarações de garantia expressa que acompanham tais produtos e serviços. Nenhuma informação contida neste documento deve ser interpretada como uma garantia adicional. A HP não se responsabiliza por omissões, erros técnicos ou erros editoriais contidos neste documento.

4AA7-5264PTL, Novembro 2020, R3



65
f

AO
CENTRO DE TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO DO ESTADO DO RIO DE
JANEIRO – PRODERJ

PROCESSO ADMINISTRATIVO nº SEI-120211/000549/2020
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 001/2020

DECLARAÇÃO

A UP SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA , sediada na AV BOSQUE DA SAÚDE, 2107 inscrita CNPJ nº 13.312.919/0001-62, desenvolvedor para o Brasil de softwares para, correção e análise de avaliações, entre outros, declara que a empresa **DADY ILHA SOLUCOES INTEGRADAS - EIRELI**, sediada na Rua Jose Figueiredo, 38 | Niterói - RJ, CEP: 24.030-055, inscrita no CNPJ sob nº 08.540.992/0001-51, consiste, atualmente, em uma das empresas credenciadas perante a ora declarante na qualidade de "REVENDA, ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA", além de ser uma das empresas que adquirem e revendem software da marca UP, possuindo equipe técnica treinada e apta a prestar assistência técnica dos mesmos.

Declaramos que o software UP é compatível com o equipamento HP E52645c e consegue se integrar com o Sistema Eletrônico de Informação – SEI, atendendo plenamente as características solicitadas neste edital e seus anexos, a saber:

Opera no modelo cliente/servidor e possibilita realizar as seguintes tarefas através do painel dos equipamentos:

Realiza a abertura de processos;

Anexa documentos a um processo já existente;

Consulta e imprime processos.

DATA 12/08/2021

Declaração - UP-IT docx pdf

Código do documento f34406cb-aaf3-4175-9f9c-4479e7cf8ca4



Assinaturas



Leopoldo Becker Cordeiro
lbecker@upitservices.com.br
Assinou



Eventos do documento

12 Aug 2021, 14:33:59

Documento número f34406cb-aaf3-4175-9f9c-4479e7cf8ca4 **criado** por LEOPOLDO BECKER CORDEIRO (Conta 8d0256ab-11f5-4355-8372-283be6a66092). Email :lbecker@upitservices.com.br. - DATE_ATOM: 2021-08-12T14:33:59-03:00

12 Aug 2021, 14:45:44

Lista de assinatura **iniciada** por LEOPOLDO BECKER CORDEIRO (Conta 8d0256ab-11f5-4355-8372-283be6a66092). Email: lbecker@upitservices.com.br. - DATE_ATOM: 2021-08-12T14:45:43-03:00

12 Aug 2021, 14:45:59

LEOPOLDO BECKER CORDEIRO **Assinou** (Conta 8d0256ab-11f5-4355-8372-283be6a66092) - Email: lbecker@upitservices.com.br - IP: 187.38.62.210 (bb263ed2.virtua.com.br porta: 1670) - Documento de identificação informado: 219.607.028-90 - **Autenticação em dois fatores no smartphone ativada** - DATE_ATOM: 2021-08-12T14:45:59-03:00

Hash do documento original

(SHA256):2c0805c4f43ddc4f6fedb6108d7b1cebdb06eec259971e95d58bede08435ed9a
(SHA512):122ba6450e77661fff991f601feef439c7fafa63dcfa7bcbbe6830c73c4646fc758b5fe10ab58b2109cb46fb03cbeba145ff170a1c9c8b072fb93e3edaf024

Esse log pertence **única e exclusivamente** aos documentos de HASH acima

Esse documento está assinado e certificado pela D4Sign



Multifuncional HP Color LaserJet Managed série E57540

Ajude a economizar energia e aumente a produtividade com uma MFP que oferece segurança de dispositivos de múltiplos níveis.¹⁰

Ideal para médias e grandes empresas que precisem de uma MFP a cores segura, altamente produtiva, com eficiência energética.

Impressora habilitada para segurança dinâmica. Somente para uso com cartuchos que utilizam um chip original HP. Os cartuchos com chips que não são HP podem não funcionar, e aqueles que funcionam hoje podem não funcionar no futuro.

<http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>



Multifuncional HP Color LaserJet Managed E57540dn



Multifuncional HP Color LaserJet Managed Flow E57540c

Desempenho de alta velocidade e eficiência energética

- Imprima a primeira página a partir do modo de suspensão em até 8,6 segundos²
- Agilize os trabalhos. Imprima dois lados quase tão rapidamente quanto um só (até 40 ipm⁹) e digitalize os dois lados da página de uma vez.
- Esta MFP usa excepcionalmente pouca energia—graças ao seu design inovador e à sua tecnologia de toner.³
- Escolha uma capacidade máxima de até 2300 folhas.⁸ Imprima até 59 páginas por minuto em A5.⁹

Gerenciamento e segurança de frota incomparáveis

- Os recursos incorporados detectam ameaças à segurança e cuidam de sua MFP, protegendo-a desde a inicialização até o desligamento.¹⁰
- Proteja dados confidenciais na MFP e em trânsito, usando recursos de segurança incorporados e criptografia de 256 bits.¹⁰
- Proteja dados confidenciais de negócios usando as soluções de segurança integradas e opcionais do HP JetAdvantage.¹¹
- Centralize o controle do seu ambiente de impressão, com o HP Web Jetadmin—e ajude a aumentar a eficiência da empresa.¹²

Mais. Páginas, desempenho e proteção.

- Cause uma boa impressão com qualidade de cor líder da HP. Obtenha impressão sem igual para suas necessidades de escritório.
- Imprima mais páginas por cartucho de toner HP original com JetIntelligence e cartuchos de alto rendimento.¹¹³
- Ajude a garantir a qualidade HP original pela qual você pagou, com tecnologia antifraude e autenticação de cartuchos.
- Imprima imediatamente, com os cartuchos de toner pré-instalados. Substitua-os por cartuchos com remoção automática de selo.

Permaneça conectado com opções seguras de impressão móvel

- Ative o Wireless Direct Printing criptografado de 128 bits diretamente nos dispositivos móveis—sem acessar a rede.⁵
- Imprima com um toque do seu dispositivo móvel habilitado para NFC nessa impressora—não precisa de rede.⁶
- Imprima facilmente de uma variedade de smartphones e tablets—geralmente, não são necessários configurações ou aplicativos.⁷
- Acesse, imprima e compartilhe recursos facilmente usando Ethernet e rede sem fio opcional.⁴

¹ Declaração de mais páginas em comparação com os cartuchos anteriores com base na comparação do rendimento de página dos cartuchos de toner HP 508X High Yield Original LaserJet com os cartuchos de toner HP Managed LJ pretos. Para obter mais informações, consulte <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

² Com base em testes internos da HP com os 3 principais concorrentes para impressão da 1ª página saindo da suspensão em velocidade de impressão e cópia frente e verso, em 08/2015. Sujeito às configurações do dispositivo. Os resultados reais podem variar. Para detalhes, consulte <http://www.hp.com/go/ljclaims>

³ Com base em testes da HP usando o método de consumo normal de eletricidade (TEC) do programa ENERGY STAR® ou conforme relatado em energystar.gov contra os três concorrentes líderes em agosto de 2015. Os resultados reais podem variar. Para detalhes, consulte <http://www.hp.com/go/ljclaims>

⁴ A conexão de rede sem fio exige a aquisição do servidor de impressão HP Jetdirect 2900nw. O desempenho da conexão sem fio depende do ambiente físico e da distância do ponto de acesso, podendo ficar limitado durante conexões VPN ativas.

⁵ Exige a compra do acessório opcional NFC/Wireless Direct HP Jetdirect 3000w. O dispositivo móvel precisa ser conectado diretamente à rede Wi-Fi de uma impressora ou MFP habilitada para Wireless Direct antes de imprimir. Dependendo do dispositivo móvel, um aplicativo ou driver também pode ser necessário. O desempenho da conexão sem fio depende do ambiente físico e da distância do ponto de acesso na MFP ou impressora. Para detalhes, consulte <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>

⁶ Exige a compra do acessório opcional NFC/Wireless Direct HP Jetdirect 3000w. O dispositivo móvel deve oferecer suporte à impressão habilitada para comunicação de campo próximo (NFC). Para obter mais informações, consulte <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>

⁷ As operações sem fio são compatíveis apenas com operações de 2,4 GHz. Também é necessário o registro do app ou software e da conta HP ePrint. Alguns recursos exigem a aquisição de um acessório opcional. Saiba mais em <http://www.hp.com/go/mobileprinting>

⁸ É necessário adquirir bandejas de papel opcionais para atingir a capacidade máxima de entrada.

⁹ Medido usando-se 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.

¹⁰ Alguns recursos exigem aquisição adicional. É necessário fazer a atualização do pacote de serviços FutureSmart para ativar os recursos de segurança. Saiba mais em <http://www.hp.com/go/printsecurity>

¹¹ Algumas soluções exigem download ou aquisição adicional. Saiba mais em <http://www.hp.com/go/printingsolutions>

¹² O plug-in universal para o dispositivo é oferecido com o HP Web Jetadmin 10.3 SR4 e superiores. O HP Web Jetadmin é gratuito e pode ser baixado em <http://www.hp.com/go/webjetadmin>

¹³ Cartuchos de toner HP Managed LJ pretos não inclusos; adquire-os separadamente

¹⁴ Um dispositivo em conformidade com emissões FCC Classe A atende aos níveis menos restritos (mais altos) de emissões permitidos pelo FCC para o funcionamento de um produto em um ambiente comercial. Um dispositivo FCC Classe A não pode ser colocado no mercado para uso em ambiente residencial e não deve ser adquirido para uso em tais ambientes, devido ao risco maior de interferências nas comunicações de rádio.

68

f

Descrição do produto

1. ADF com capacidade para 100 folhas com digitalização de frente e verso em única passagem
2. Pacote de integração de hardware²
3. Porta USB de fácil acesso³
4. Bandeja de saída para 250 folhas
5. Porta frontal (acesso a cartuchos de toner HP JetIntelligence)
6. Porta para fax,⁴ porta Ethernet, porta USB host, porta de impressão USB 2.0 de alta velocidade
7. Impressão automática frente e verso
8. Bandeja 2 p/550 folhas
9. Tela de toque colorida de 8,0" (20,3 cm)
10. Impressão direta sem fio opcional⁵/NFC opcional⁶
11. Grampeador prático⁷
12. Recursos avançados de fluxo de trabalho, incluindo teclado retrátil¹
13. Porta direita (acesso ao caminho de impressão)
14. Bandeja 1 de uso geral para 100 folhas
15. Disco rígido seguro de alto desempenho HP



Série em resumo



Modelo	Multifuncional HP Color LaserJet Managed E57540dn	Multifuncional HP Color LaserJet Managed Flow E57540c
Modelo	Modelo	
Referência	3GY25A	3GY26A
Velocidades de impressão (carta/A4) ⁸	até 40 ppm (em preto e em cores)	
Painel de controle	Tela de toque colorida de 8,0" (20,3 cm)	
Recurso de fax ⁴	Opcional	
ADF com capacidade para 100 folhas com digitalização de frente e verso em única passagem	✓	
Bandeja 1 multiuso para 100 folhas, bandeja 2 para 550 folhas	✓	
HIP, ² USB de fácil acesso ³	✓	
Unidade de disco rígido segura de alto desempenho HP	✓	
Grampeador prático	Não disponível	✓
Digitalização para Microsoft® SharePoint®	Não disponível	✓
HP EveryPage com detecção ultrassônica ¹	Não disponível	✓
Recursos avançados de fluxo de trabalho, incluindo um teclado retrátil ¹	Não disponível	✓
OCR integrado	Não disponível	OCR integrado

¹ O teclado retrátil, o HP EveryPage e o OCR integrado só estão disponíveis no modelo de MFP E57540c.

² As soluções implantadas através do pacote de integração de hardware (HIP) podem exigir aquisição adicional.

³ Um administrador deve habilitar a porta USB de fácil acesso antes da utilização.

⁴ As funcionalidades de fax são opcionais para ambos os modelos com a compra do acessório de fax analógico da MFP HP LaserJet.

⁵ A impressão direta sem fio requer a compra do acessório opcional HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless Direct. O dispositivo móvel precisa ser conectado diretamente à rede Wi-Fi de uma impressora ou um multifuncional habilitado para impressão direta sem fio antes de imprimir. Dependendo do dispositivo móvel, um aplicativo ou driver também pode ser necessário. O desempenho da conexão sem fio depende do ambiente físico e da distância do ponto de acesso na MFP ou impressora. Para detalhes, consulte hp.com/go/businessmobileprinting.

⁶ O recurso de toque para imprimir requer a aquisição do acessório opcional HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless Direct. O dispositivo móvel deve ser compatível com impressão habilitada para comunicação de campo próximo (NFC). Para mais informações, acesse hp.com/go/businessmobileprinting.

⁷ O grampeador conveniente está disponível somente no modelo de MFP E57540c.

⁸ Velocidades ISO medidas utilizando a ISO/IEC 24734. Exclui primeira página ou primeiro conjunto de páginas de teste ISO. Para obter detalhes, consulte hp.com/go/printerclaims.

⁹ O uso do acessório opcional HP Trusted Platform Module pode exigir uma atualização de firmware.

GA

l

Serviços HP

Uma paralisação pode ter sérias consequências, então a HP fornece suporte além da garantia padrão. Você se beneficia com risco reduzido, maior tempo de funcionamento, fornecimento de serviços previsível e sem custos com reparos imprevistos. Os serviços HP Care Pack fornecem um pacote abrangente de serviços de proteção projetados para manter o hardware e o software da HP em pleno funcionamento para que os funcionários possam se manter produtivos.

Para a disponibilidade de Care Packs, acesse: hp.com/go/cpc:

Principais recursos

Esta eficiente MFP foi projetada para economizar energia sem sacrificar a produtividade—para que os funcionários realizem tarefas com grande rapidez e levem a empresa para frente. Ela também usa excepcionalmente pouca energia—graças à tecnologia inteligente de toner e detecção de mídia.³

Tenha a certeza de que sua MFP está protegida desde a inicialização até o desligamento. Obtenha proteção sólida para dispositivos, dados e documentos, com recursos de segurança incorporados e opcionais, enquanto gerencia centralmente toda a sua frota.¹⁰

Aproveite o melhor de sua MFP. Imprima mais páginas em alta qualidade do que nunca,¹ usando os cartuchos de toner HP originais especialmente projetados com JetIntelligence. Conte com a autêntica qualidade HP pela qual você pagou—algo que a concorrência não consegue superar.

Ative uma impressão segura e sem fio no escritório—com ou sem acesso à rede⁵—e mantenha os usuários conectados com Ethernet e conexão de rede sem fio opcional.⁴ Imprima de dispositivos móveis com apenas um toque.⁶

Acessórios

B5L34A Bandeja de mídia para 550 folhas HP Color LaserJet

B5L51A Gabinete para impressora color HP LaserJet

B5L53A Acessório de fax analógico para impressora multifuncion HP LaserJet

B5L28A Portas internas USB HP

ESK48A SODIMM HP 1 GB DDR3 x32 144 pinos 800 MHz

F5S62A Acessório HP Trusted Platform Module

B5L31A Chicote da interface externa HP

J8030A Acessório HP Jetdirect 3000w NFC/Sem fio

J8031A Servidor de Impressão HP Jetdirect 2900nw

2TD64A Kit de Acessibilidade da HP

B5L29A Unidade de disco rígido segura de alto desempenho HP

C2208A Leitor de cartões de proximidade HP Access Control com ligação USB

A7W14A Teclado Overlay HP LaserJet Sueco

2NR12A Gabinete de unidade de disco rígido removível HP

X3D03A Leitor de cartão de proximidade universal HP USB

Y7C05A Leitor de pressionamento de teclas HP HIP2

Suprimentos

Cartucho de toner LaserJet Contract preto de alto rendimento HP **CF360XC** original (~14.900 páginas) CF360XC

Cartucho de toner LaserJet Contract ciano de alto rendimento HP **CF361XC** original (~11.700 páginas) CF361XC

Cartucho de toner LaserJet Contract amarelo de alto rendimento HP **CF362XC** original (~11.700 páginas) CF362XC

Cartucho de toner LaserJet Contract magenta de alto rendimento HP **CF363XC** original (~11.700 páginas) CF363XC

Cartucho de toner HP **W9060MC** LaserJet Managed preto (~15.000 páginas) W9060MC

Cartucho de toner HP **W9061MC** LaserJet Managed ciano (~12.200 páginas) W9061MC

Cartucho de toner HP **W9062MC** LaserJet Managed amarelo (~12.200 páginas) W9062MC

Cartucho de toner HP **W9063MC** LaserJet Managed magenta (~12.200 páginas) W9063MC

Serviços

U8TW4E - Serviço 3 anos no próximo dia útil c/retenção de mídia defeituosa para Color LaserJet M577 E57540 Managed

U8TW5E - Serviço 4 anos no próximo dia útil c/retenção de mídia defeituosa para Color LaserJet M577 E57540 Managed

U8TW6E - Serviço 5 anos no próximo dia útil c/retenção de mídia defeituosa para Color LaserJet M577 E57540 Managed

U9JT2E - SVC Inst c/nw impressora grupo de trabalho HP



¹ Declaração de mais páginas em comparação com os cartuchos anteriores com base na comparação do rendimento de página dos cartuchos de toner HP 508X High Yield Original LaserJet com os cartuchos de toner HP Managed LJ pretos. Para obter mais informações, consulte <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

³ Com base em testes da HP usando o método de consumo normal de eletricidade (TEC) do programa ENERGY STAR® ou conforme relatado em energystar.gov contra os três concorrentes líderes em agosto de 2015. Os resultados reais podem variar. Para detalhes, consulte <http://www.hp.com/go/ljclaims>

⁴ A conexão de rede sem fio exige a aquisição do servidor de impressão HP Jetdirect 2900nw. O desempenho da conexão sem fio depende do ambiente físico e da distância do ponto de acesso, podendo ficar limitado durante conexões VPN ativas.

⁵ Exige a compra do acessório opcional NFC/Wireless Direct HP Jetdirect 3000w. O dispositivo móvel precisa ser conectado diretamente à rede Wi-Fi de uma impressora ou MFP habilitada para Wireless Direct antes de imprimir. Dependendo do dispositivo móvel, um aplicativo ou driver também pode ser necessário. O desempenho da conexão sem fio depende do ambiente físico e da distância do ponto de acesso na MFP ou impressora. Para detalhes, consulte <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>

⁶ Exige a compra do acessório opcional NFC/Wireless Direct HP Jetdirect 3000w. O dispositivo móvel deve oferecer suporte à impressão habilitada para comunicação de campo próximo (NFC). Para obter mais informações, consulte <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>

¹⁰ Alguns recursos exigem aquisição adicional. É necessário fazer a atualização do pacote de serviços FutureSmart para ativar os recursos de segurança. Saiba mais em <http://www.hp.com/go/printsecurity>

70

f

Multifuncional HP Color LaserJet Managed série E57540

Modelo	Multifuncional HP Color LaserJet Managed E57540dn	Multifuncional HP Color LaserJet Managed Flow E57540c
Referência	3GYZ5A	3GY26A
AIO functions	Imprime, copia, digitaliza, envia/recebe fax (opcional)	
Imprimir		
Velocidade de impressão ¹⁾	A4: Até 38 ppm Preto, Até 38 ppm Cor. Frente e verso: Até 38 ppm Preto, Até 38 ppm Cor. Saída da primeira página: Em até 5,6 segundos Preto, Em até 6,9 segundos Cor. Velocidade de impressão (Paisagem, A5): Até 59 ppm Preto, Até 59 ppm Cor	A4: Até 38 ppm Preto, Até 38 ppm Cor. Frente e verso: Até 38 ppm Preto, Até 38 ppm Cor. Saída da primeira página: Em até 5,5 segundos Preto, Em até 6,9 segundos Cor. Velocidade de impressão (Paisagem, A5): Até 59 ppm Preto, Até 59 ppm Cor
Resolução de impressão	Preto (Melhor): Até 1200 x 1200 dpi; Preto (normal): Até 600 x 600 dpi; Preto (linhas finas): Até 1200 x 1200 dpi; Cor (Melhor): Até 1200 x 1200 dpi; Cor (normal): Até 600 x 600 dpi; Cor (linhas finas): Até 1200 x 1200 dpi	
Tecnologia de impressão	Laser. Print resolution technology: HP ImageREt 3600, calibrado via PANTONE	
Número dos cartuchos de impressão	4 (1 de cada: preto, ciano, magenta, amarelo)	
Linguagens de impressão padrão	HP PCL 6, HP PCL 5c, Emulação HP Postscript nível 3, impressão em PDF nativa (v.1.7)	
Funcionalidades de software inteligente de impressora	Pre-visualização, frente e verso, várias páginas por folha (2, 4, 6, 9, 16), intercalação, marcas d'água, armazenamento de trabalhos, USB de fácil acesso, HP Easy Color	
Gestão da impressora	HP JetAdvantage Security Manager, HP SNMP Proxy Agent, Software HP Web JetAdmin, HP WS Proxy Agent, kit de recursos de administrador de impressora para Driver de impressão universal HP	
HP Sure Supply	Sim	
Digitalizar		
Tipo de digitalização / Tecnologia	Tipo: Base plana, alimentador automático de documentos, Tecnologia: Sensor de imagem por contato (contact image sensors - CIS)	
Resolução da digitalização	Hardware: Até 600 x 600 dpi. Ótica: Até 600 ppp	
Formatos dos arquivos digitalizados	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A	Envio digital: PDF, 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, MTIFF, 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, .chd)
Meios de entrada de digitalização	Aplicativos no painel frontal; Cópia, E-mail, salvar para pasta na rede, salvar para USB, salvar para memória de dispositivo, aplicativos Open Extensibility Platform (OXP)	
Tamanho da digitalização	Alimentador automático de documentos: 216 x 356 mm Máximo, 105 x 127 mm Mínimos. Base plana: 216 x 356 mm	
Velocidade de digitalização	Até 43 ppm/43 ipm (preto e branco), até 38 ppm/38 ipm (cores) Duplex: Até 43 ipm (preto e branco), até 38 ipm (cores)	Até 45 ppm/45 ipm (preto e branco), até 45 ppm/58 ipm (cores) Duplex: Até 64 ipm (preto e branco), até 58 ipm (cores)
Funções avançadas do scanner	Aperfeiçoar texto/imagem, Ajustes de imagem, Criação de telas, Configuração de qualidade de saída, Resolução de digitalização selecionável de 75 a 600 dpi, Detecção automática da cor, Apagar borda, Notificação de tarefa, Supressão de página em branco, HP Quick Sets	Aperfeiçoar texto/imagem, Ajustes de imagem, Criação de trabalhos, Configuração de qualidade de saída, Resolução de digitalização selecionável de 75 a 600 dpi, Autodetecção de cor, Apagar borda, Notificação de trabalho, Supressão de página em branco, HP Quick Sets, HP EveryPage, Orientação automática, Reconhecimento óptico de caracteres (OCR) integrado, corte automático de página, Totalidade automática
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, Enviar para FTP, Enviar para fax na Internet, Catálogo local de endereços, SMTP sobre SSL, Remoção de páginas em branco, Apagar borda, Autodetecção de cores, Cortar auto para conteúdo, Comprimir PDF	
Copiar		
Velocidade de cópia	Preto (ISO): Até 38 cpm; Cor (ISO): Até 38 cpm; Saída da primeira cópia: Em até 5,6 segundos Preto, Em até 9,1 segundos Cor. Frente e verso: Até 38 cpm Preto, Até 38 cpm Cor	Preto (ISO): Até 38 cpm; Cor (ISO): Até 38 cpm; Saída da primeira cópia: Em até 5,7 segundos Preto, Em até 9,2 segundos Cor. Frente e verso: Até 38 cpm Preto, Até 38 cpm Cor
Resolução de cópia	Cor (texto e gráficos): Até 600 x 600 dpi (tiro de engrenagens); Até 300 x 600 dpi (ADF)	
Máximo Number of Copies	Até 9999 cópias	
Dimensionamento da copiadora	25 até 400%	
Definições de copiadora	Cópia frente e verso, Capacidade de expansão, Ajustes (escurecimento, contraste, limpeza de plano de fundo, nitidez), N-up, Organização em N ou Z, Orientação, Intercalação, Livreto, Criação de trabalhos, Borda a borda, Armazenamento de trabalho, Cópia de identidade, Cópia de livro, Cópia de A para B (tamanhos diferentes de mídia)	
Fax		
Conectividade		
Conectividade padrão	2 hosts USB 2.0 de alta velocidade; 1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidade; 1 rede Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000Base-TX; Pacote de integração de hardware	
Capacidades de rede	Via servidor de impressão HP Jetdirect Ethernet incorporado (padrão) suporte: 10Base-1, 100Base-Tx, 1000Base-T, Suporte a 802.3az (EEE) em Fast Ethernet e Gigabit Ethernet, IPsec (padrão)	
Capacidade sem fios	Opcional, ativado com a aquisição de acessórios de hardware	
Capacidade de impressão móvel ¹⁾	HP ePrint, Apple AirPrint™, Certificação Mopria, Google Cloud Print 2.0	
Memória	Padrão: 1,25 GB (impressora), 512 MB (scanner); Máximo: 3,75 GB	
Velocidade do processador	1,2 GHz / Disco rígido: Disco rígido seguro HP de alto desempenho integrado padrão, mínimo de 320 GB; Criptografia de hardware AES 256 ou superior. Recursos para apagar com segurança (Apagamento seguro de arquivo-Arquivos de trabalho temporários, Apagamento seguro-Dados de tarefa, Apagamento seguro de ATA-Disco), Governo dos EUA - Padrão, FIPS 140-2 validado em disco rígido, mínimo de 500 GB	
Ciclo de trabalho (mensal) ²⁾	A4: Até 120.000 páginas; Volume mensal de páginas recomendado: 10.200 a 15.000	
Manuseamento de papel		
Entrada	Bandeja multiuso para 100 folhas; bandeja 2 de entrada para 550 folhas; Até 650 folhas Padrão; Até 10 envelopes	
Saída	Padrão: Bandeja de saída para 250 folhas; Até 250 folhas Padrão; Transparências: Até 100 folhas	Padrão: Escaninho de saída 250 folhas; grampoeador de conveniência; Até 250 folhas Padrão; Transparências: Até 100 folhas
Opções de frente e verso	Automática (Standard)	
Capacidade do alimentador automático de documentos	Padrão: 100 folhas	
Alimentador de envelopes	Não	
Bandejas standard de papel	2	
Tipos de suportes	Papel (comum, leve, vegetal, reciclado, média gramagem, alta gramagem, média gramagem brilhante, alta gramagem brilhante, extra gramagem, extra gramagem brilhante, cartolina, cartão brilhante) transparência a cores, etiquetas, timbrado, envelope, pré-impresso, perfurado, colorido, áspero, película opaca, definido pelo usuário	
Gramatura da mídia	Bandeja 1: 60 a 220 g/m ² (papel comum), 105 a 220 g/m ² (papel brilhante); Bandeja 2: 60 a 220 g/m ² (papel comum), 105 a 220 g/m ² (papel brilhante); Bandeja 3+ opcionais: 60 a 220 g/m ² (papel comum), 105 a 220 g/m ² (papel brilhante); Duplexador automático: 60 a 163 g/m ²	
Formatos dos suportes de impressão	Bandeja 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 a 216 x 356 mm; Bandeja 2: A4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6, 16K, Personalizado: 102 x 148 a 216 x 297 mm; Bandeja 3+ opcionais: A4, RA4, A5, B5 (JIS), 16K, Personalizado: 102 x 148 a 216 x 356 mm	
Tamanhos personalizados dos mídias	Bandeja 1: 76 x 127 a 216 x 356 mm; Bandeja 2: 102 x 148 a 216 x 297 mm; Bandeja 3+ opcionais: 102 x 148 a 216 x 356 mm	
Dimensões (largura x profundidade x altura) ³⁾	482 x 504 x 583 mm; Máximo: 699 x 504 x 583 mm	
Peso ³⁾	38,1 kg	38,6 kg
Conteúdo da caixa ¹⁾	Impressora; Quatro cartuchos de toner HP LaserJet pré-instalados (preto ~6000 páginas, colorido ~5000 páginas); Unidade coletora de toner; Documentação na caixa; CD; Cabo de força	
Cartuchos substituíveis ^{5, 15)}	Cartucho de toner LaserJet Contract preto de alto rendimento HP CF360XC original (-14.900 páginas) CF360XC; Cartucho de toner LaserJet Contract ciano de alto rendimento HP CF361XC original (-11.700 páginas) CF361XC; Cartucho de toner LaserJet Contract amarelo de alto rendimento HP CF362XC original (-11.700 páginas) CF362XC; Cartucho de toner LaserJet Contract magenta de alto rendimento HP CF363XC original (-11.700 páginas) CF363XC; Cartucho de toner HP W9060MC LaserJet Managed preto (-15.000 páginas) W9060MC; Cartucho de toner HP W9061MC LaserJet Managed ciano (-12.200 páginas) W9061MC; Cartucho de toner HP W9062MC LaserJet Managed amarelo (-12.200 páginas) W9062MC	
Características da 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. Acesse http://www.hp.com/support para informações sobre as opções de serviço e suporte premiados HP em sua região.	
Conformidade com padrões de eficiência energética	Qualificação ENERGY STAR® EPEAT® Silver	
Painel de controle	Tela de toque de 8,0 pol. (20,3 cm) com visor gráfico colorido (CGO); tela giratória (ângulo ajustável); botão de início iluminado; (para retorno rápido ao menu inicial); teclado estendido	Tela de toque de 8,0 pol. (20,3 cm) com visor gráfico colorido (CGO); tela giratória (ângulo ajustável); botão de início iluminado; (para retorno rápido ao menu inicial); teclado estendido
Monitor	Tela de toque de 8,0 pol. (20,3 cm) com visor gráfico colorido (CGO); tela giratória (ângulo ajustável); botão de início iluminado; (para retorno rápido ao menu inicial)	
Software incluído	HP Connected, experiência de dispositivo da HP (DXP), Driver de impressora HP PCL 6 (XPS), Instalador/Desinstalador de software HP; Tela de boas-vindas do Mac OS (redireciona para 123 HP.com) ou a fonte de aplicativos do SO para software da impressora, manuais online de usuário	
Fontes e tipos de caracteres	105 fontes internas TrueType escaláveis na HP PCL 92; 192 fontes internas escaláveis em emulação postscript nível 3 HP (símbolo de Euro integrado); 1 fonte Unicode interna (Andale Mono World Type); 2 fontes B internas Windows Vista (Calibri, Cambria); Soluções de fontes adicionais disponíveis através de cartões de memória flash de terceiros; Fontes para HP LaserJet e emulação IPDS disponíveis em http://www.hp.com/go/laserjet/fonts	
Sistemas operacionais compatíveis	Android, Linux (Red Hat Enterprise Linux 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24), Linux Fedora (22, 23, 24), Linux Mint (17, 17.1, 17.2, 17.3, 18), Linux Red Hat Enterprise Linux (6, 7, 8), Linux SUSE (13, 12, 42, 1), Linux Ubuntu (12.04, 14.04, 15.10, 16.04, 16.10), OS macOS 10.12 Sierra, OS X 10.10 Yosemite, OS X 10.11 El Capitan, UNIX, Windows 10 (todas as edições de 32 e 64 bits (excetuando o RT para tablets)), Windows 7 (todas as edições de 32 e 64 bits, Windows 8/8.1 (todas as edições de 32 e 64 bits (excetuando o RT para tablets)), Windows Vista (todas as edições de 32 bits (Home Basic, Premium, Professional, etc.)), Windows XP SP3 (edições de 32 bits (XP Home, XP Pro, etc.))	
Sistemas operacionais de rede compatíveis	Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (Feature Release 1, 2 e 3), Citrix em Windows Server 2003/2003R2, Citrix em Windows Server 2008/2008R2/2008 R2 SP1, Citrix em 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 e 64 bits, Citrix XenApp 6.0/6.5 (para Windows Server 2008 R2 Terminal Services, 32 e 64 bits), Citrix XenApp 5.0/5.7.5 (para Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services, 32 e 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 e 64 bits), Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5 (para Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services, 32 e 64 bits), Citrix XenDesktop 7.0/7.5 (para Windows Server 2012 e 2012 R2 Terminal Services, 64 bits), Novell NetWare 6.5/SP8 Novell Clients www.novell.com/print , Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 para Linux, Novell Servers www.novell.com/print , Windows Server 2003/2003 R2 32/64 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008 R2 64 bits (SP1) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008 R2 32/64 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2012/2012 R2 32 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2012/2012 R2 64 bits Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services)	
Requisitos mínimos de sistema	PC: 2 GB de espaço em disco rígido; Requisitos de hardware do SO; consulte microsoft.com ; Mac: 1,3 GB de espaço disponível em disco rígido; Internet; Requisitos de hardware do SO; para mais informações, consulte apple.com	
Alimentação ⁵⁾	Tipo de fonte de alimentação: Fonte de alimentação interna (integrada); Power supply required: Tensão de entrada: 100 a 277 VCA, 50 Hz; tensão de entrada: 200 a 240 VCA, 50 Hz (sem dupla voltagem, produto varia por número de peça com o identificador de código de ciclo); Consumo de energia: 592 watts (impresão); 47,3 watts (pronto); 3,48 watts (suspensão); 0,08 watts (Desliga automático/Liga manual); 0,49 watts (Liga-desliga automático/Wake on LAN); Número de consumo típico elétrico (TEC): 1,51 kWh/semana (lige Angular), 1,56 kWh/semana (lige Star 3); Melhor consumo técnico de eletricidade (TECI): 1,52 kWh/semana	
Acústica	Emissões de potência acústica: 6,5 B(A) (impressão a 38 ppm)	
Ambiente de funcionamento	Gama de temperaturas de funcionamento: 15 a 30°C; Temperatura de funcionamento recomendada: 15 a 30°C; Amplitude térmica de Armazenamento: 0 a 35°C; Intervalo de umidade para funcionamento: 10 a 80% RH; Faixa de umidade operacional recomendada: 30 a 70% RH	
Gestão de segurança	Gerenciamento de identidade, Autenticação Kerberos, Autenticação LDAP, 1000 códigos PIN de usuário, soluções avançadas opcionais de autenticação da HP e de terceiros (por exemplo, leitores de crachás), Rede: IPsec/firewall com Certificado, Chave pré-compartilhada e autenticação Kerberos, Suporta o plug-in de configuração WPA-10 (IPsec), autenticação 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, Certificados, Lista de controle de acesso, Dados, Criptografia de armazenamento, PDF e Email criptografados (usa bibliotecas criptográficas FIPS 140 validadas da Microsoft), Apagamento Seguro, SSL/FTS (HTTPS), Crecências criptografadas, Dispositivo: Sict para trava de segurança, Desativação de porta USB, pacote de integração de hardware para soluções de segurança, Detecção de intrusão com a tecnologia de segurança da Red Ballon - monitoramento constante de ataques no dispositivo, Inicialização Segura SureStart - verificação de integridade do BIOS com capacidade de autocorreção; Lista de permissões - carregamento seguro/reconhecimento bom (DLLs, EXEs, ...) Gerenciamento de segurança: Compatível com HP JetAdvantage Security Manager, mensagens de segurança de dispositivo Syslog processadas e acessíveis em ArcSight e Splunk SIEM	

Handwritten marks and signatures at the bottom right of the page.

¹ Rendimento do cartucho de toner estabelecido usando os padrões de testes ISO/IEC. Os rendimentos e custos reais variam consideravelmente dependendo das imagens impressas, número de páginas impressas em cores e outros fatores.

² Sem a bandeja 1 ou extensão para  ficio estendida

³ Com cartuchos por impressora

⁴ Os requisitos de energia dependem do país/região onde a impressora   vendida. Não converta as tensões de funcionamento. Isso poderá danificar a impressora e anular a garantia do produto.

⁵ A classifica o de consumo normal de eletricidade (TEC) representa a eletricidade t pica consumida por um produto durante 1 semana, com medi o em quilowatts-hora (kWh).

⁶ Rendimentos médios declarados da composi o de cores (C/M/Y) e preto com base na norma ISO/IEC 19798 e em impressão contínua. Os rendimentos reais variam consideravelmente com base nas imagens impressas e em outros fatores. Para detalhes, veja <http://www.hp.com/go/learnaboutSupportlies>

⁹ O ciclo de trabalho   definido como o número máximo de páginas por mês de saída de imagens. Esse valor proporciona uma compara o da robustez do produto em rela o a outros dispositivos HP LaserJet ou HP Color LaserJet, permitindo a implanta o adequada de impressoras e multifuncionais, para atender às demandas de pessoas ou grupos conectados.

¹⁰ A HP recomenda que a quantidade de páginas por mês da saída de imagens esteja dentro da gama especificada para um desempenho ideal do dispositivo, com base em fatores que incluem intervalos de substitui o de suprimentos e vida útil dos dispositivos em um período de garantia estendida.

¹¹ Medido usando a ISO/IEC 24734, exclui o primeiro conjunto de documentos de teste. Para mais informa es, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims>. A velocidade exata varia dependendo da configura o do sistema, do aplicativo, do driver e da complexidade do documento.

¹² A HP recomenda que a quantidade de páginas digitalizadas por mês esteja dentro do intervalo especificado para um desempenho ideal do dispositivo.

¹³ Nem todos os "sistemas operacionais compatíveis" são suportados pelo software que acompanha o dispositivo; Solu o completa de software disponível apenas para Windows 7 e posteriores; Sistemas operacionais Windows legados (XP, Vista e servidores equivalentes) recebem apenas os drivers de impressão e digitaliza o. O sistema operacional Windows RT para Tablets (32 e 64 bits) usa um driver HP simplificado incorporado ao sistema; Scripts de modelos para UNIX estão disponíveis em HP.com (scripts de modelos são drivers de impressora para UNIX); Os sistemas Linux usam o software HPLIP integrado

¹⁴ Nem todos os "sistemas operacionais compatíveis" são suportados pelo software que acompanha o dispositivo. Solu o completa de software disponível apenas para Windows 7 e posteriores; Sistemas operacionais Windows legados (XP, Vista e servidores equivalentes) recebem apenas os drivers de impressão e digitaliza o. O sistema operacional Windows RT para Tablets (32 e 64 bits) usa um driver HP simplificado incorporado ao sistema; Scripts de modelos para UNIX estão disponíveis em HP.com (scripts de modelos são drivers de impressora para UNIX); Os sistemas Linux usam o software HPLIP integrado

¹⁵ Os cartuchos de toner HP LaserJet "A" e "X" originais também são compatíveis com este produto.

Para saber mais, acesse hp.com

  Copyright 2018-2020 HP Development Company, L.P. As informa es contidas neste documento estão sujeitas a altera o sem aviso. As únicas garantias de produtos e serviços HP são aquelas estabelecidas nas declara es de garantia expressa que acompanham tais produtos e serviços. Nenhuma parte deste documento deve ser inferida como constituindo uma garantia adicional. A HP não será responsável por erros técnicos, erros editoriais ou omissões aqui contidos. ENERGY STAR e o logotipo ENERGY STAR são marcas registradas nos Estados Unidos. Windows   uma marca comercial registrada da Microsoft Corporation. AirPrint, iPad, iPhone e iPod touch são marcas comerciais da Apple Inc., registradas nos EUA e em outros países.

4AA7-2B37PTL, Janeiro 2020, R2



42
f



Impressora multifuncional HP LaserJet Managed série E62655

Esta impressora multifunções HP LaserJet com JetIntelligence combina desempenho, eficiência de energia e segurança.¹

Esta impressora multifunções HP LaserJet com JetIntelligence combina um desempenho e uma eficiência energética excepcionais com impressão de qualidade profissional, tudo enquanto protege a sua rede de ataques com a segurança mais sólida do setor.¹

Impressora habilitada para segurança dinâmica. Somente para uso com cartuchos que utilizam um chip original HP. Os cartuchos com chips que não são HP podem não funcionar, e aqueles que funcionam hoje podem não funcionar no futuro.
<http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>



Impressora multifuncional HP LaserJet Managed E62655dn

A impressão mais segura do mundo¹

- Com o HP Sure Start, cada impressora regularmente verifica seu código operacional e se repara após tentativas de hacks.
- Ajude a evitar ataques em potencial e aja imediatamente, com notificação instantânea de problemas de segurança.
- Centralize o controle do seu ambiente de impressão, com o HP Web Jetadmin—e ajude a aumentar a eficiência da empresa.³
- Dê, aos grupos de trabalho, o necessário para ter sucesso. Escolha e implante facilmente mais de 180 soluções de terceiros e da HP.

Desempenho de alta velocidade e eficiência energética

- Agilize suas tarefas e economize papel. Imprima documentos frente e verso quase tão rápido que só de um lado.
- Essa impressora retorna da suspensão e imprime a primeira página em apenas 7,8 segundos.²
- Esta MFP usa excepcionalmente pouca energia—graças ao design inovador e à tecnologia de toner.⁴
- As opções de manuseio de papel incluem suporte com rodas e alimentador de entrada para 550 folhas tamanhos de A6 a ofício.

Páginas, desempenho e proteção.

- Produza textos nítidos, pretos intensos e gráficos nítidos com o toner preto de precisão.
- Gaste menos tempo trocando o toner, e mais tempo fazendo negócios. Use cartuchos de toner de alto rendimento.⁵
- Ajude a manter a qualidade HP original pela qual você pagou, com tecnologia antifraude e autenticação de cartuchos.

¹ Com base em análise feita pela HP e publicada em 2018 de recursos de segurança de impressoras concorrentes da categoria. Somente a HP oferece uma combinação de recursos de segurança para monitorar, detectar e interromper ataques 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 Medidos após 15 minutos em suspensão. A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, software, driver, complexidade do documento e tempo em suspensão.

³ O HP Web Jetadmin é gratuito e pode ser baixado em <http://www.hp.com/go/webjetadmin>

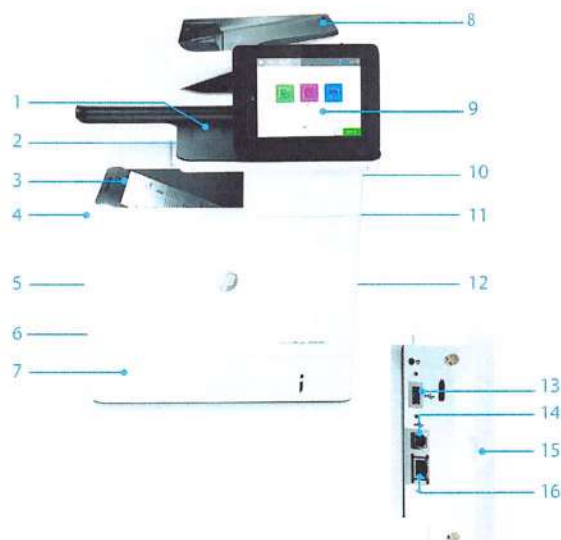
⁴ A afirmação baseia-se no consumo de energia reduzido de impressoras HP LaserJet e de consumíveis HP com Tecnologia HP JetIntelligence disponíveis no mercado desde 2015 em comparação com versões anteriores de toners sem Tecnologia HP JetIntelligence, recorrendo à metodologia da Energy Star.

⁵ Não inclui cartucho de toner preto HP LaserJet Managed; deve ser adquirido separadamente.

⁶ Medido usando-se 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.

Descrição do produto

1. Pocket de integração de hardware¹
2. Porta USB de fácil acesso²
3. Bandeja de saída para 500 folhas
4. Botão de liberação da porta de acesso a toners (acesso ao cartucho de toner)
5. Porta esquerda (acesso ao cartucho de toner)
6. Impressão automática frente e verso
7. A bandeja 2 de entrada para 550 folhas suporta mídia de até 216 x 297 mm
8. ADF com capacidade para 150 folhas com digitalização de frente e verso em única passagem
9. Visor tátil a cores intuitivo de 20,3 cm (8 pol.) com ícones
10. Porta direita (acesso ao caminho de impressão)
11. A bandeja 1 de uso geral para 100 folhas oferece suporte a tamanhos de mídia até 216 x 356 mm
12. Porta traseira (para acesso a congestionamentos)
13. Porta USB host
14. Porta de impressão USB 2.0 de alta velocidade
15. Slot para trava de segurança do tipo cabo
16. Porta Gigabit Ethernet



Série em resumo



Modelo	Impressora multifuncional HP LaserJet Managed E62655dn
Referência	3GY14A
Funções	Impressão, cópia, digitalização, fax (opc)
Velocidades de impressão (carta/A4) ³	Até 55/52 páginas por minuto (ppm)
Velocidades de digitalização (Carta e A4, preto e colorido) ⁴	Simplex: Até 75 ppm/69 ppm (preto e colorido) Dúplex: Até 120 ipm/111 ipm (preto e colorido)
Salida da primeira página	Pronta: Em até 5,1/5,3 Segundos (carta/A4) Suspensão: Em até 7,8/7,9 Segundos (carta/A4)
Bandeja 1 multiuso para 100 folhas, bandeja 2 para 550 folhas	√
Acessórios para manuseio de papel ⁷	Consulte a tabela de acessórios para manuseio de papel abaixo para obter detalhes
Capacidade de entrada (padrão/máx.) ⁸	Até 650/3,750 folhas
Rendimento de cartucho gerenciado ⁹	Em preto: ~50.000 páginas
Volume mensal de páginas recomendado ¹⁰	5 000 a 40 000 páginas
Volume mensal de páginas digitalizadas recomendado ¹¹	14.000 a 24.000 páginas
Disco rígido protegido de alto desempenho HP	Opcional
Wireless Direct ¹² /Impressão NFC HP Touch-to-Print ¹³ /BLE ¹⁴	Opcional
Conexão de rede sem fio ¹⁵	Opcional

¹ As soluções implantadas através do pacote de integração de hardware (HIP) podem exigir aquisição adicional.

² Um administrador deve habilitar a porta USB de fácil acesso antes da utilização.

³ Mensurado usando a ISO/IEC 24734, exclui o primeiro conjunto de documentos de teste. Para obter mais informações, consulte hp.com/go/printerclaims. A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, do aplicativo de software, do driver e da complexidade do documento.

⁴ 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.

⁵ Medida usando-se ISO/IEC 17629. A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, do aplicativo de software, do driver e da complexidade do documento. Saiba mais em hp.com/go/printerclaims.

⁶ Medidos após 15 minutos em suspensão. A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, software, driver, complexidade do documento e tempo em suspensão.

⁷ A HP LaserJet multifunções Managed E62655dn vem com a bandeja multifunções de 100 folhas 1 e a bandeja de 550 folhas 2. Adicionar até 4 alimentadores de papel para 550 folhas adicionais opcionais, ou é possível adicionar um dos outros acessórios opcionais (alimentador de papel para 1x550 folhas com suporte e armário, alimentador de papel para 3x550-sheet folhas e suporte, ou alimentador de elevada capacidade para 2 000 folhas com alimentador para 1x550 folhas e suporte) e até 1 alimentador de papel para 550 folhas adicional opcional. Todos os acessórios opcionais suportam suportes de impressão até ao tamanho Letter (A4).

⁸ É necessário adquirir bandejas de papel opcionais para atingir a capacidade máxima de entrada.

⁹ Rendimento médio em preto declarado com base em ISO/IEC 19752 e na impressão contínua. Os rendimentos reais variam consideravelmente com base nas imagens impressas e em outros fatores. Para detalhes, consulte hp.com/go/learnaboutsupplies. Os cartuchos HP Managed não estão incluídos na compra da impressora, devem ser adquiridos separadamente.

¹⁰ A HP recomenda que a quantidade de páginas impressas por mês esteja de acordo com a faixa indicada para obtenção do desempenho ideal do equipamento, com base em fatores como intervalos para substituição de suprimentos e vida útil do equipamento durante o período de garantia estendida.

¹¹ A HP recomenda que a quantidade de páginas digitalizadas por mês da saída de imagens esteja dentro da gama especificada para um desempenho ideal do dispositivo, com base em fatores que incluem intervalos de substituição de suprimentos e vida útil dos dispositivos em um período de garantia estendida.

¹² A impressão direta sem fio pode ser adicionada com a compra do acessório direto NFC / sem fio HP Jetdirect 3000w opcional (J8030A). Se selecionado, você também não poderá selecionar o HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless acessório (3JN69A) ou o servidor de impressão HP Jetdirect 2900nw (J8031A). O dispositivo móvel precisa ser conectado diretamente ao sinal de uma MFP ou impressora sem fio direta suportada antes da impressão. Dependendo do dispositivo móvel, um aplicativo ou driver também pode ser necessário. Para detalhes, acesse hp.com/go/mobileprinting.

¹³ Touch-to-print pode ser adicionado com a compra do acessório opcional HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless Direct. O dispositivo móvel deve suportar impressão habilitada para Near Field Communication (NFC). Para mais informações, acesse hp.com/go/businessmobileprinting.

¹⁴ O Bluetooth® Low Energy é opcional no HP LaserJet Managed MFP E62655dn com adição do acessório HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless (3JN69A). Caso esteja selecionado, você não poderá selecionar também o servidor de impressão HP JetDirect 2900nw (J8031A) ou o acessório HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless (3JN69A). Bluetooth é uma marca comercial pertencente a seu proprietário e usada sob licença pela HP Inc.

¹⁵ A rede sem fio pode ser adicionada com a seleção do servidor de impressão opcional HP Jetdirect 2900nw (J8031A). Se selecionado, você também não poderá selecionar o Acessório BLE / NFC / Sem Fio do HP Jetdirect 3100w (3JN69A) ou o Acessório NFC / Sem Fio do HP Jetdirect 3000w (J8030A). O desempenho sem fio depende do ambiente físico e da distância do ponto de acesso e pode ser limitado durante as conexões VPN ativas.

74
A

Serviços HP

Uma paralisação pode ter sérias consequências, então a HP fornece suporte além da garantia padrão. Você se beneficia com risco reduzido, maior tempo de funcionamento, fornecimento de serviços previsível e sem custos com reparos imprevistos. Os serviços HP Care Pack fornecem um pacote abrangente de serviços de proteção projetados para manter o hardware e o software da HP em pleno funcionamento para que os funcionários possam se manter produtivos.

Para a disponibilidade de Care Packs, acesse: hp.com/go/cpc

Principais recursos

Apenas as impressoras multifunções de Empresa HP reparam a si mesmas após ataques, em tempo real, ao mesmo tempo que oferecem excelente gerenciabilidade. Automaticamente monitore ameaças, detecte invasões e valide o software operacional ao mesmo tempo que gerencia a sua frota fácil e centralizadamente.¹

Com velocidades de até 55 páginas por minuto⁶, primeira página impressa rapidamente e uma variedade de opções de manuseio de papel, você terá a confiança de que os seus funcionários podem cumprir suas tarefas rapidamente, sem interrupção.

Proteja sua impressora usando cartuchos de toner HP originais com JetIntelligence.

Acessórios

Alimentador de papel para 550 folhas HP LaserJet J8J89A, Alimentador de papel para 1x550-sheet com suporte e gabinete HP LaserJet J8J91A, Alimentador e suporte HCl para 1x550-sheet e 2.000 folhas HP LaserJet J8J92A, Alimentador de papel para 3x550-sheet com suporte HP LaserJet J8J93A, Alimentador de envelope HP LaserJet J8J90A, Portas USB internas B5L28A, Unidade de disco rígido segura de alto desempenho HP B5L29A, Feixe de interface estrangeira HP B5L31A, Servidor de impressão HP Jetdirect 2900nw J8031A, DDR3 de 1 GB HP x32 SODIMM de 144 pinos 800 MHz E5K48A, DDR3 de 2 GB HP x32 Acessório SODIMM de 144 pinos 800 MHz E5K49A, Assistente de acessibilidade 2MU47A, Kit de acessibilidade HP 2TD64A, HP Jetdirect 3100w acessório BLE/NFC/sem fio 3JN69A, Acessório de fax 700 analógico MFP HP 2EH31A, Leitor de cartões universal USB HP X3D03A, Leitor de teclas HP2 HP Y7C05A, Leitor lógico HP 4QL32A

Suprimentos

Cartucho de toner HP LaserJet Managed preto (50.000 páginas) W9004MC. Esta impressora usa a mais recente geração de cartuchos HP identificáveis por um "P" no final do número de lote do cartucho. Saiba mais em www.hp.com/go/learnabouthsupplies

Serviços

U9NM8E - Serviço de 3 anos da HP no próximo dia útil c/RMD MFP LaserJet Enterprise E625xx MNGD

U9NM9E - Serviço de 4 anos da HP no próximo dia útil c/RMD MFP LaserJet Enterprise E625xx

U9NN0E - Serviço de 5 anos da HP no próximo dia útil c/RMD MFP LaserJet Enterprise E625xx

U9NN1E - Serviço de 3 anos da HP em 4h 9x5 c/RMD MFP LaserJet Enterprise E625xx MNGD

U9NN2E - Serviço de 4 anos da HP em 4h 9x5 c/RMD MFP LaserJet Enterprise E625xx MNGD

U9NN3E - Serviço de 5 anos da HP em 4h 9x5 c/RMD MFP LaserJet Enterprise E625xx MNGD

U9NN4E - Serviço de 3 anos da HP ChnlPartsOnly MFP LaserJet Enterprise E625xx MNGD

U9NN5E - Serviço de 4 anos da HP ChnlParts MFP LaserJet Enterprise E625xx MNGD

U9NN6E - Serviço de 5 anos da HP ChnlPartsOnly MFP LaserJet Enterprise E625xx MNGD

U9NN7PE - Serviço de 1 ano PG da HP no próximo dia útil c/RMD MFP LaserJet Enterprise E625xx

U9NN8PE - Serviço de 2 anos PG da HP no próximo dia útil c/RMD MFP LaserJet Enterprise E625xx

U9NN9PE - Serviço de 1 ano PG da HP em 4h 9x5 c/RMD MFP LaserJet Enterprise E625xx MNGD

U9NPOPE - Serviço de 2 anos PG da HP em 4h 9x5 c/RMD MFP LaserJet Enterprise E625xxMNGD

U9NP1P - Serviço de 1 ano PG da HP ChnlPartsOnly MFP LaserJet Enterprise E625xx MNGD

U9NP2PE - Serviço de 2 anos PG da HP ChnlParts MFP LaserJet Enterprise E625xx MNGD

U9JT2E - Serviço de Instalação da HP com nova Impressora de Grupo de Trabalho



¹ Com base em análise feita pela HP e publicada em 2018 de recursos de segurança de impressoras concorrentes da categoria. Somente a HP oferece uma combinação de recursos de segurança para monitorar, detectar e interromper ataques 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 Medidos após 15 minutos em suspensão. A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, software, driver, complexidade do documento e tempo em suspensão.

³ O HP Web Jetadmin é gratuito e pode ser baixado em <http://www.hp.com/go/webjetadmin>

⁴ A afirmação baseia-se no consumo de energia reduzido de impressoras HP LaserJet e de consumíveis HP com Tecnologia HP JetIntelligence disponíveis no mercado desde 2015 em comparação com versões anteriores de toners sem Tecnologia HP JetIntelligence, recorrendo à metodologia da Energy Star

⁵ Não inclui cartucho de toner preto HP LaserJet Managed; deve ser adquirido separadamente

⁶ Medido usando-se 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.

Handwritten marks: a blue '35' and a blue signature.

Impressora multifuncional HP LaserJet Managed série E62655

Modelo	Impressora multifuncional HP LaserJet Managed E62655dn
Referência	3G144
AIO functions	Imprime, copia, digitaliza e envia/recebe fax (opcional)
Impressão	
Velocidade de impressão (1) 1, 14	A4: Até 52 ppm Preto; Cor: Frente e verso: Até 50 ppm Preto; Cor: Saída da primeira página: Em até 5,3 segundos Preto. Velocidade de impressão (Paísagem, A5): Até 60 ppm Preto
Resolução de impressão	Preto (Melhor) Até 1200 x 1200 dpi; Preto (normal) FastRes 1200; Preto (linhas finas) Até 1200 x 1200 dpi
Tecnologia de impressão	Laser, Print resolution technology: FastRes 1200, 1200 x 1200 ppp
Número dos cartuchos de impressão	1 (preto)
Linguagens de impressão padrão	HP PCL 6, HP emulação postscript nível 3, impressão nativa PDF (v. 1.7), Apple AirPrint™
Funcionalidades de software inteligente de impressora	Pre-visualização, frente e verso, várias paginas por folha (2, 4, 6, 9, 16), intercalação, máscaras d'água, armazenamento de trabalhos, USB de fácil acesso
Gestão da impressora	HP Printer Assistant, HP Device Toolbox, Software Web, HP Web Jetadmin, HP JetAdvantage Security Manager, HP SNMP Proxy Agent, HP WS Pro Proxy Agent, HP Printer Administrator Resource Kit para HP Universal Print Driver (HP Driver Configuration Utility - HP Driver Deployment Utility - HP Managed Printing Administrator)
@HP Sure Supply@	Não
Digitalizar	
Tipo de digitalização / Tecnologia	Hardware: Base plana, alimentador automático de documentos; Tecnologia: Dispositivo transferência de cargas (CCD), Sensor de imagem por contato (IOS)
Resolução da digitalização	Hardware: Até 600 x 600 dpi; Ótica: Até 600 ppp
Formatos dos arquivos digitalizados	Envio digital: PDF, PDF alta compressão, JPEG, TIFF, MTIF, XPS, PDF/A; Digitalizar para USB de fácil acesso: PDF, JPEG, TIFF, MTIF, XPS, PDF/A; Imprimir de USB de fácil acesso: PDF, PS, arquivos prontos para impressão (.prn, .pcl, .cvt)
Medes de entrada de digitalização	Aplicativos no painel frontal: Cópia, Email, Salvar em pasta de rede, Salvar em USB, Salvar na memória do dispositivo, Aplicar via SharePoint, Aplicativos Open Extensibility Platform (OXP), HP Scan ou aplicação de usuário via TWAIN
Tamanho da digitalização	Alimentador automático de documentos: 216 x 864 mm Máximo, 66 x 148 mm Mínimo; Base plana: 216 x 356 mm
Velocidade de digitalização	Até 69 ppm/111 ipm (preto e branco), até 69 ppm/111 ipm (cores) Duplex: Até 111 ipm (preto e branco), até 111 ipm (cores)
Funções avançadas do scanner	Aperfeiçoar texto/imagem; Ajustes de imagem; Criação de telas; Configuração de qualidade de saída; Resolução de digitalização selecionável de 75 a 600 dpi; Detecção automática da cor; Apagar borda; Notificação de tarefa; Supressão de página em branco; HP Quick Sets: PDF, JPG, TIFF, MTIF
Profundidade de bits / Níveis de escala de cinza	24 bits / 256
Características padrão transmissão digital	Digitalizar para email, Salvar em pasta de rede, Salvar em unidade USB, Enviar para SharePoint, Enviar para FTP, Enviar para fax na Internet, Catálogo local de endereços, SMTP sobre SSL, Remoção de páginas em branco, Apagar borda; Autodetecção de cores; Cortar auto para conteúdo; Comprimir PDF
Copiar	
Velocidade de cópia	Preto (ISO): Até 52 cpm; @First Copy Speed@: Em até 4,9 segundos Preto; Frente e verso: Até 50 cpm Preto
Resolução de cópia	Cor (texto e gráficos): Até 600 x 600 dpi
Maximum Number of Copies	Até 9999 cópias
Dimensionamento da copiadora	25 até 400%
Definições de copiadora	Cópia em frente e verso, capacidade de expansão, ajustes de imagem (escurecimento, contraste, limpeza do plano de fundo, nitidez), orientação de conteúdo com ordenação: N-up, N ou Z intercalação, livreto, criação de trabalho, borda a borda, armazenamento de trabalho, Cópia de identidade, Cópia de livro, Cópia de 4 para 8 (tamanhos diferentes de mídia)
Fax	
Funcionalidades de fax	Suporte de modo de telefone de fax: Não
Conectividade	
Conectividade padrão	1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidade; 2 hosts USB 2.0 de alta velocidade; 1 GigaBit Ethernet; 1 conector de integração de hardware
Capacidades de rede	5m, via servidor de impressão HP Jetdirect Ethernet incorporado (padrão), suporta: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; Suporte a 602, 3az (EEE) em links Fast Ethernet e Gig. @Sec (padrão); Rede sem fio 802.11a/b/g/n (opcional)
Capacidade sem fio	Opcional, ativado com a aquisição de um acessório de hardware sem fio. Estação sem fio de banda única e funcionalidade Wi-Fi Direct disponível com acessório HP Jetdirect 3000w NFC/sem fio J8030A. Estação sem fio de banda dupla e funcionalidade Wi-Fi Direct disponível com acessório HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/sem fio J169A. Funcionalidade de estação sem fio de banda dupla disponível com o servidor de impressão HP Jetdirect 2900w J8031A
Capacidade de impressão móvel	Apple AirPrint™, Google Cloud Print™, HP ePrint, Certificação Mopra™, Recurso de roam para facilitar a impressão
Memória	Padrão: 1,5 GB (impressora), 512 MB (scanner); Máximo: 3 GB de memória máxima quando o acessório DIMM é instalado
Velocidade do processador	1,2 GHz / Storage eMMC 16 GB / Disco rígido: 16 GB de EMMC normal, 500 GB de acessório HDD criptografado opcional
Ciclo de trabalho (mensal) / Manuseamento de papel	A4: Até 450.000 páginas; Volume mensal de páginas recomendado: 5000 a 40.000
Entrada	Alimentador multifunções para 100 folhas, alimentador de entrada para 550 folhas, alimentador automático de documentos para 150 folhas; Até 650 folhas Padrão; Até 160 envelopes
Saída	Padrão: Alimentador de saída para 500 folhas, impressão frente e verso; Até 500 folhas Padrão, Transparência; Até 200 folhas
Opções de frente e verso	Automática (standard)
Capacidade do alimentador automático de documentos	Padrão: 150 folhas
Alimentador de envelopes	5m, 75
Bandejas standard de papel	2
Tipos de suportes	Papel (comum leve, reciclado, pesado, extrapesado, cartão, pré-impreso, pré-perfurado, colorido, áspero, muito áspero), transparência monocromática, etiquetas, papel timbrado, envelope, envelope pesado
Gramatura da mídia	Feeder 1: 60 to 199 g/m²; Feeder 2: 60 to 120 g/m²; Automatic Duplexer: 60 to 120 g/m²
Formatos dos suportes de impressão	Bandeja 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Ofício (216 x 340 mm), 16k, envelopes (B5, C5, C6, DL) Cartão postal (JIS simples e duplo); Bandeja 2: A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, 16k, Cartão postal (JIS simples e duplo); Bandeja opcional para 550 folhas: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Ofício (216 x 340 mm), 16k, Cartão postal (JIS simples e duplo); Bandeja opcional para 2000 folhas: A4, Alimentador de 75 envelopes opcional: B5, C5, C6, DL, Duplexador automático: A4, A5, RA4, B5 (JIS), Ofício (216 x 340 mm), 16k
Tamanhos personalizados das mídias	Bandeja 1: 76 x 127 a 216 x 356 mm; Bandeja 2: 99 x 148 a 216 x 297 mm; Bandeja opcional para 550 folhas: 99 x 148 a 216 x 356 mm; Bandeja de 2.000 folhas opcional: não há suporte para tamanhos personalizados; Alimentador de 75 envelopes opcional: 90 x 148 a 178 x 254 mm
Dimensões (largura x profundidade x altura)	512 x 558 x 640 mm; Máximo: 1030 x 806 x 865 mm (porta aberta de acesso a encaixamentos do lado direito, porta aberta para consumíveis do lado esquerdo, todos os alimentadores abertos e estendidos; ADF aberto)
Peso	33,18 kg
Conteúdo da caixa	MFP HP Color LaserJet Managed E62655dn; Cartucho de toner original HP LaserJet (~11.000 paginas); Documentação (Guia de instalação do hardware); Cabo de alimentação; Guias de cassete de tamanho fixo
Cartuchos substituíveis	Cartucho de toner HP LaserJet Managed preto (50.000 paginas) W9004MC. Esta impressora usa a mais recente geração de cartuchos HP identificáveis por um "P" no final do número de lote do cartucho. Saiba mais em www.hp.com/go/learnaboutsupplies
Características da garantia	Garantia com atendimento no local no próximo dia útil por um ano. A garantia e as opções de assistência variam conforme o produto, o país e a legislação local. Visite hp.com/support para ver informações sobre as opções premiadas de serviços e suporte da HP em sua região. (Código de garantia 46)
Conformidade com padrões de eficiência energética	Qualificação ENERGY STAR®; EPEAT® Silver; CECP
Painel de controle	Tela de toque de 8,0 pol. (20,3 cm) com visor gráfico colorido (CGO); tela grátina (ângulo ajustável); botão de Início Iluminado (para retorno rápido ao menu inicial)
Monitor	Tela de toque de 8,0 pol. (20,3 cm) com visor gráfico colorido (CGO); tela grátina (ângulo ajustável); botão de Início Iluminado (para retorno rápido ao menu inicial)
Software incluído	Nenhuma solução de software está incluída na caixa, apenas em http://hp.com http://1123.hp.com
Fontes e tipos de caracteres	105 fontes TrueType internas escaláveis na HP PCL; 92 fontes internas escaláveis na emulação HP postscript nível 3 (símbolo de Euro integrado); 1 fonte Unicode interna (Ângulo Mono WorldType); 2 fontes Windows vista 8 internas (Calibri, Cambria); Soluções de fontes adicionais disponíveis através de cartões de memória flash de terceiros; Fontes para HP LaserJet e emulação IPS disponíveis em http://www.hp.com/go/laserprints
Sistemas operacionais compatíveis	SO Windows Client (32/64 bits), Win10, Win8.1, Win8 Basic, Win8 Pro, Win8 Enterprise, Win8 Enterprise N, Win7 Starter, Edições SP1, UPD Win7 Ultimate; SO móvel: iOS, Android, Mac, Apple® macOS Sierra v10.12, Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14, Driver de impressora PCL6 separado. Para mais informações sobre os sistemas operacionais com suporte, acesse http://support.hp.com . Insira o nome do produto e pesquise. Clique em Guias do usuário, insira o nome do produto e pesquise Guia do usuário. Pesquise Guia do usuário do usuário. Pesquise Guia do usuário do usuário (Nome do produto). Cartão postal (JIS simples e duplo); Sistema operacional com suporte: drivers de impressora UPD PCL6/PS, sistemas operacionais com suporte. Para mais informações sobre os sistemas operacionais com suporte, acesse http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies
Sistemas operacionais de rede compatíveis	Windows Server 2008 R2 64 bits, Windows Server 2008 R2 64 bits (SP1), Windows Server 2012 R2 64 bits, Windows Server 2012 R2 64 bits, Windows Server 2016 64 bits, cluster de failover 2008 R2, cluster de failover 2012 R2, servidor Terminal 2008 R2, servidor Remote Desktop 2012 R2, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp e XenDesktop 7.6, servidor Novell Print, Certificação Ultrix Ready Kit - até Citrix Server 7.18, para mais informações, consulte http://ultrixready.citrix.com . Linux - Para mais informações, consulte http://developers.hp.com/hp-linux-emaging-and-printing . Unix - Para mais informações, consulte http://hp.com/go/unixmodelscripts . Drivers de impressora UPD PCL6/PS, com suporte para sistemas operacionais de rede compatíveis, consulte http://hp.com/go/ulpd
Requisitos mínimos do sistema	PC: 2 GB de espaço disponível em disco rígido, conexão com a internet, porta USB, navegador de Internet. Para requisitos de hardware de SO adicionais, consulte microsoft.com. Mac: 2 GB de espaço disponível no disco rígido, conexão de internet ou porta USB, requisitos de hardware de SO, consulte apple.com
Alimentação	Fonte de alimentação: Fonte de alimentação de 115 V ou 220 V incorporada. Power supply required; Tensão de entrada: TCV a 127V nominal (+/-10%), 50 - 60Hz nominal (+/-3Hz), 12A; Tensão de entrada: 220V a 240V nominal (+/-10%) 50 - 60Hz nominal (+/-3Hz) 6A; Consumo de energia: 248 watts (modo de impressão/óptica), 29,0 watts (pronta), 3,3 watts (suspensão), 0,1 watts (desligamento automático/manual), 0,1 watts (desligamento manual). Número de consumo típico elétrico (TECE): ES: 2,348 kWh/semana; BA: 2,219 kWh/semana; Melhor consumo técnico de eletricidade (TECE): 2,219 kWh/semana
Acústica	Emissões de potência acústica: 7 B(A)
Ambiente de funcionamento	Gama de temperaturas de funcionamento: 10 a 32,5° C; Temperatura de funcionamento recomendada: 10 a 32,5° C; Amplitude Térmica de Armazenamento: -20 a 40° C; Intervalo de umidade para funcionamento: 10 a 80% RH; Faixa de umidade operacional recomendada: 30 a 70% RH
Gestão de segurança	Gerenciamento de identidade: Autenticação Kerberos, Autenticação LDAP, 1000 códigos PIN de usuário; soluções avançadas opcionais de autenticação da HP e de terceiros (por exemplo, leitores de crachas); Rede: IPsec/Securewall.com; Certificado: Chave pré-compartilhada e autenticação Kerberos; Suporta o plug-in de configuração WA-10 (IPsec: autenticação 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), SNMPv3 (HTTPS); Certificados; Lista de controle de acesso; Dados; Criptografia de armazenamento; PDF e Email criptografados (usa bibliotecas criptográficas FIPS 140 validadas da Microsoft); Apagamento Seguro: SSL/TLS (HTTPS); Credenciais criptografadas; Dispositivo: Slot para trava de segurança, Desativação de porta USB, pacote de integração de hardware para soluções de segurança, Detecção de intrusão; com a tecnologia de segurança da Red Ballon - monitoramento constante de ataques no dispositivo; Inicialização Segura SureStart - verificação de integridade do BIOS com capacidade de autocorreção; Lista de permissões - cartões somente leitura; reconhecimento de mídia (DLLs, EXEs...); Gerenciamento de segurança: Compatível com HP JetAdvantage Security Manager; mensagens de segurança do dispositivo; Sistema processadas e acessíveis em Arcsinh e Solink SIE4

76

7

- ¹ Registro EPEAT® quando aplicável. O registro EPEAT varia de acordo com o país. Consulte <http://www.epeat.net> para ver o status de registro por país.
- ² Estão incluídos consumíveis de rendimento normal; rendimento de 11 000 páginas (Preto). Os rendimentos médios declarados (Preto) baseiam-se na norma ISO/IEC 19752 e na impressão contínua. Os rendimentos reais variam significativamente consoante as imagens impressas e outros fatores. Para saber mais informações, acesse <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- ³ Com os cartuchos de impressão
- ⁴ 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. Valores de consumo de energia normalmente baseados na medição do dispositivo de 115 V.
- ⁵ Rendimento médio em preto declarado com base em ISO/IEC 19752 e na 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>.
- ⁶ 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). Uma assinatura pode ser necessária. Para obter mais informações, acesse <http://hp.com/go/roam>.
- ⁷ O ciclo de trabalho é definido como o número máximo de páginas por mês de saída de imagens. Esse valor proporciona uma comparação da robustez do produto em relação a outros dispositivos HP LaserJet ou HP Color LaserJet, permitindo a implantação adequada de impressoras e MFPs para atender às demandas de pessoas ou grupos conectados.
- ⁸ 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. Valor de Energy Star normalmente baseado em medição do dispositivo de 115V.
- ⁹ A HP recomenda que a quantidade de páginas digitalizadas por mês esteja dentro do intervalo especificado para um desempenho ideal do dispositivo.
- ¹⁰ Emissões FCC Classe A – para uso em ambientes comerciais, não em ambientes residenciais
- ¹¹ 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.
- ¹² Medido usando-se ISO/IEC 17629. 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.
- ¹³ 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.
- ¹⁴ Medido usando-se o recuso de teste ISO 24734, alimentação A5 em paisagem. A velocidade pode variar de acordo com conteúdo, PC, orientação de mídia e tipo de mídia.
- ¹⁵ A saída da primeira cópia e a velocidade de cópia de só um lado foram medidas de acordo com a norma ISO/IEC 29183, e a velocidade de cópia frente e verso foi medida de acordo com a norma ISO/IEC 24735, sendo excluído o primeiro conjunto de documentos de teste. Para mais informações, acesse <http://www.hp.com/go/printerclaims>. A velocidade exata varia consoante a configuração do sistema, o programa de software e a complexidade do documento.

Para saber mais, acesse hp.com

© Copyright 2019 HP Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. As únicas garantias de produtos e serviços da HP são as estabelecidas nas declarações de garantia expressa que acompanham tais produtos e serviços. Nenhuma informação contida neste documento deve ser interpretada como uma garantia adicional. A HP não se responsabiliza por omissões, erros técnicos ou erros editoriais contidos neste documento. ENERGY STAR e o logotipo ENERGY STAR são marcas registradas nos Estados Unidos. Windows é uma marca comercial registrada da Microsoft Corporation. AirPrint, iPad, iPhone e iPod touch são marcas comerciais da Apple Inc., registradas nos EUA e em outros países.

4AA7-5282ENL, Outubro 2019, R1



Handwritten marks: a blue asterisk-like symbol and a blue vertical line.



CLÁUDIA CUNHA NAHUZ

TRADUTORA PÚBLICA E INTÉRPRETE COMERCIAL

SWORN PUBLIC TRANSLATOR AND COMMERCIAL INTERPRETER

Matrícula JUCERJA - nº 256

Tradução: 06082/2021 Livro: 2

O abaixo assinalado Tradutor Público e Intérprete Comercial, em exercício neste Estado do Rio de Janeiro, matrícula JUCERJA n. 256, CPF n. 659.299.187-91, nomeado nos termos da Lei para o inglês e português, certifica que lhe foi apresentado um documento exarado em idioma inglês a fim que de que o traduzisse para o vernáculo, o que cumpre em virtude de seu ofício, como segue:-----

O documento é um catálogo.

Folheto contendo especificações | LAR

Impressora multifuncional HP

LaserJet Managed Série E62655 (“Impressora a Laser Gerenciada”)

A impressora multifuncional HP LaserJet (“Impressora a Laser Gerenciada”) com JetIntelligence (“Tecnologia Inteligente”) combina desempenho, eficiência em energia e segurança.¹

A impressora multifuncional HP LaserJet (“Impressora a Laser”) com JetIntelligence (“Tecnologia Inteligente”) combina desempenho e eficiência em energia excepcional, com impressão de qualidade profissional, enquanto protege a sua rede de ataques e sua segurança é a mais sólida do setor.¹

Impressora habilitada para segurança dinâmica. Somente para uso com cartuchos que utilizam um chip original HP. Os cartuchos com chips diferente da HP podem não funcionar; e aqueles que funcionam hoje, podem não funcionar futuramente.

<http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

[Imagem] Impressora multifuncional HP LaserJet Managed E62655dn (“Impressora a Laser Gerenciada”)

A impressão mais segura do mundo¹

- Por meio do HP Sure Start (“Dispositivo”), cada impressora regularmente verifica seu código operacional e se auto ajusta após tentativas de hackers.
- Ajude a evitar ataques em potencial e atua imediatamente, emitindo notificação instantânea sobre problemas com a segurança.
- Centralize o controle do seu ambiente de impressão, com o HP Web Jetadmin — (Dispositivo Administrado”) e ajude a aumentar a eficácia da empresa.³





CLÁUDIA CUNHA NAHUZ

TRADUTORA PÚBLICA E INTÉRPRETE COMERCIAL

SWORN PUBLIC TRANSLATOR AND COMMERCIAL INTERPRETER

Matrícula JUCERJA - nº 256

Tradução: 06082/2021 Livro: 2

- Forneça aos grupos de trabalho o necessário para ter sucesso. Escolha e implemente mais de 180 soluções para terceiros da HP de forma fácil.

Desempenho de alta velocidade e eficiência energética

- Agilize suas tarefas e economize papel. Imprima documentos frente e verso quase com a rapidez que faria em um lado.
- A impressora retorna do efeito suspensão e imprime a primeira página em apenas 7,8 segundos.²
- A MFP usa excepcionalmente pouca energia—graças ao design inovador e a tecnologia de toner\cartucho.⁴
- As opções de manuseio de papel incluem suporte com rodas e alimentador de entrada para 550 folhas tamanhos de A6 a ofício.

Páginas, desempenho e proteção.

- Produza textos nítidos, de cor preta intensa e gráficos nítidos com o toner preto de precisão.
- Gaste menos tempo trocando o toner, e mais tempo fazendo negócios. Use cartuchos com toner de alto rendimento.⁵
- Ajude a manter a qualidade HP original pela qual você pagou, com tecnologia antifraude e autenticação de cartuchos.

¹Com base em análise feita pela HP e publicada em 2018 sobre recursos de segurança de impressoras concorrentes da categoria. Somente a HP oferece uma combinação de recursos de segurança para monitorar, detectar e interromper ataques e depois auto-validar a integridade de software na reinicialização. Para ver a lista de impressoras, visite <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Para mais informações: <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>

²Medição após 15 minutos em suspensão. A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, software, driver, complexidade do documento e tempo em suspensão.

³O HP Web Jetadmin (“dispositivo administrado”) é gratuito e pode ser baixado em <http://www.hp.com/go/webjetadmin>

⁴A afirmação baseia-se no consumo de energia reduzido de impressoras HP LaserJet (“Impressora”) e de consumíveis HP com Tecnologia HP JetIntelligence disponíveis no mercado desde 2015 em comparação com versões anteriores de toners sem Tecnologia HP JetIntelligence, recorrendo à metodologia da Energy Star.

⁵Não inclui cartucho de toner preto para HP LaserJet Managed (“Impressora a Laser Gerenciada”); devendo ser adquirido separadamente.

Tels: (21) 2513-9424 – (21) 9-9803-0727 claudia.nahuz@globo.com Skype: claudia.nahuz



79
f



CLÁUDIA CUNHA NAHUZ

TRADUTORA PÚBLICA E INTÉRPRETE COMERCIAL

SWORN PUBLIC TRANSLATOR AND COMMERCIAL INTERPRETER

Matrícula JUCERJA - nº 256

Tradução: 06082/2021 Livro: 2

⁶Medição usando-se 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.

Planilha de dados | Impressora multifuncional HP LaserJet Managed série E62655 (“Impressora a Laser Gerenciada”)

Descrição do produto

1. Pocket de integração de hardware¹
2. Porta USB de fácil acesso²
3. Bandeja de saída para 500 folhas
4. Botão de liberação da porta de acesso a toners (acesso ao cartucho de toner)
5. Porta esquerda (acesso ao cartucho de toner)
6. Impressão automática frente e verso
7. A bandeja 2 de entrada para 550 folhas suporta mídia de até 216 x 297 mm
8. ADF com capacidade para 150 folhas com digitalização de frente e verso em única passagem
9. Visor tátil a cores de 20,3 cm (8 pol.) com ícones
10. Porta direita (acesso ao caminho de impressão)
11. A bandeja 1 de uso geral para 100 folhas oferece suporte a tamanhos de mídia até 216 x 356 mm
12. Porta traseira (para acesso a congestionamentos)
13. Porta USB host
14. Porta de impressão USB 2.0 de alta velocidade
15. Catraca para trava de segurança do tipo cabo
16. Porta Gigabit Ethernet (“Especificação”)

Resumo da Série

Modelo	Impressora multifuncional HP LaserJet Managed E62655dn (“Impressora a Laser Gerenciada”)
Referência	3GY14A
Funções	Impressão, cópia, digitalização, fax (opc)
Velocidades de impressão (carta/A4) ³	Até 55/52 páginas por minuto (ppm)
Velocidades de digitalização (Carta e A4, preto e	Simples: Até 75 ppm/69 ppm (preto e colorido)

Tels: (21) 2513-9424 – (21) 9-9803-0727 claudia.nahuz@globo.com Skype: claudia.nahuz

