



Impressora HP Color LaserJet Enterprise 5700dn

Poderosamente compacta. Extraordinariamente eficiente.

Transforme os seus processos de trabalho com capacidades avançadas utilizando um equipamento compacto. Desde velocidades de impressão a painéis de cor⁹, conte com configurações flexíveis para satisfazer as suas necessidades atuais e futuras. Tudo isto enquanto protege a sua empresa contra ciberameaças em evolução.



Esta impressora destina-se a funcionar apenas com tinteiros que tenham um chip da HP novo ou reutilizado e aplica medidas de segurança dinâmica para bloquear tinteiros que usem um chip de terceiros. A eficácia destas medidas será mantida por atualizações de firmware periódicas, que irão bloquear tinteiros que funcionavam anteriormente. Um chip da HP reutilizado permite a utilização de tinteiros reutilizados, recondicionados e reciclados. Para mais informações, aceda a: <http://www.hp.com/learn/ds>

Compacta e mais do que uma impressora

- Obtenha o máximo desempenho com configurações escaláveis que promovem a máxima produtividade para necessidades de impressão robustas.
- Impressão a alta velocidade de até 43 ppm¹ para o ajudar a fazer tudo mais rapidamente.
- Mantenha a produtividade e fique a par das mais recentes funcionalidades no seu parque com o firmware HP FutureSmart atualizável.²
- Assuma o controlo do seu ambiente de impressão com o HP Web Jetadmin,³ que ajuda a gerir o seu parque e criar experiências de impressão consistentes.

Soluções personalizáveis e escaláveis⁷

- Obtenha a funcionalidade de que necessita com configurações flexíveis e sem precedentes, concebidas por encomenda. Otimize o seu equipamento para satisfazer as necessidades da sua empresa e o seu orçamento.
- Escolha opções de armazenamento integrado, incluindo unidades HDD e SSD, para trabalhar com os seus dados e documentos armazenados no equipamento.
- Combine com a decoração de qualquer escritório com designs modernos e cinco painéis de cor personalizáveis opcionais⁹.

Digitalização fácil e rápida

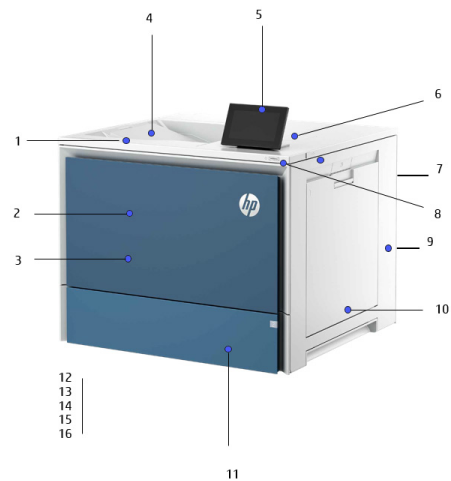
- Personalize a sua experiência de impressão com aplicações HP Workpath ligadas à cloud. Aceda a conteúdos personalizados e integre processos de trabalho em formatos papel e digital.⁴
- Dê à sua equipa as ferramentas para terem sucesso com a HP Open Extensibility Platform, que contém centenas de soluções da HP e de terceiros, bem como suporte para leitor de cartões.
- Simplifique a gestão das cores com o HP Custom Color Manager. Iguale a cor de qualquer combinação de documentos e equipamento ao usar perfis de cor da cloud. Obtenha perfis de cor de elevada qualidade sem a complicação de sistemas dispendiosos de correspondência de cor.⁸

Proteção permanente com a HP Wolf Security

- Com o HP Sure Start a trabalhar nos bastidores, o código operacional (BIOS) é automaticamente verificado durante o arranque e repara-se a si mesmo se estiver comprometido.
- O HP Connection Inspector inspeciona ligações de rede. As ligações de rede de saída da impressora são inspecionadas para bloquear pedidos suspeitos e deter ataques de malware.
- O Memory Shield™ e a deteção alargada de intrusão em tempo de execução protegem a memória e outras aplicações. Certificação Common Criteria⁶ para monitorizar continuamente a atividade da memória, detetar e deter ataques de dia zero em tempo real (conhecidos/desconhecidos), e recuperação automática.
- Minimize a exposição a riscos com verificações da lista de permissões e com o firmware que é verificado automaticamente durante o arranque para determinar se se trata de um código autêntico, ou seja, assinado digitalmente pela HP.

Descrição do produto

- 1. Impressão frente e verso automática;
- 2. Armazenamento eMMC da HP
- 3. Porta frontal para acesso aos Toners da Multifunções
- 4. Tabuleiro de saída para 250 folhas suporta tamanhos até A4
- 5. Ecrã tátil a cores de 4,3 polegadas (10,9 cm)
- 6. Hardware Integration Pocket (para ligar acessórios e dispositivos de terceiros)
- 7. Porta USB de acesso fácil
- 8. Botão para ligar/desligar
- 9. Acesso ao percurso de impressão pela porta do lado direito
- 10. O tabuleiro multiusos 1 para 100 folhas suporta tamanhos até A4
- 11. O tabuleiro 2 para 550 folhas suporta tamanhos até A4
- 12. Ranhura para cabo de segurança
- 13. Porta de anfitrião SuperSpeed USB 3.0
- 14. Porta de anfitrião USB 2.0 Hi-Speed
- 15. Porta Gigabit Ethernet
- 16. Porta do dispositivo SuperSpeed 3.0



Breve descrição da série



Modelo	Impressora HP Color LaserJet Enterprise 5700dn
Número do produto	6QN28A
Funções	Impressão
Velo. de imp.	43 ppm (A4)
Painel de controlo	Ecrã tátil a cores de 10,9 cm
VMPR	Até 10000 páginas por mês
Capacidade de entrada	650/2300 (de série/máx.)
Capacidade de saída (de série)	250 folhas
Processador	Dual-core de 1,4 GHz
Compatibilidade com HP Workpath	Sim (com melhoria de 2 GB)
Extensibilidade	HP FutureSmart 5, OXPd

Acessórios, Consumíveis e Apoio

Consumíveis	527G1A Kit de fusor HP LaserJet de 220 V 225.000 páginas
	527G7A Kit de Fusor Melhorado de 220 V para HP LaserJet 225.000 páginas
	527G8A HP LaserJet Image Transfer Belt 225.000 páginas
	527G9A HP LaserJet Image Transfer Belt 225.000 páginas
	527H2A HP LaserJet Tray 2 Roller Kit 150.000 páginas
	527H3A HP LaserJet MP Tray Roller Kit 150.000 páginas
	6H121A Kit de manutenção do ADF (Automatic Document Feeder - alimentador automático de documentos) HP LaserJet
	W2130A Toner HP LaserJet Original 213A Preto O rendimento médio do tinteiro é de 3500 páginas normais. O valor declarado do rendimento está conforme a ISO/IEC 19752
	W2130X Toner HP LaserJet Original 213X Preto de Elevado Rendimento O rendimento médio do tinteiro é de 9000 páginas normais. O valor declarado do rendimento está conforme a ISO/IEC 19752
	W2130Y Toner HP LaserJet Original 213Y Preto de Rendimento Extra Elevado O rendimento médio do tinteiro é de 18 000 páginas normais. O valor declarado do rendimento está conforme a ISO/IEC 19752
	W2131A Toner HP LaserJet Original 213A Ciano 3000 páginas padrão em conformidade com a ISO/IEC 19752
	W2131X Toner HP LaserJet Original 213X Ciano de Elevado Rendimento 6.000 páginas padrão em conformidade com a ISO/IEC 19752
	W2131Y Toner HP LaserJet Original 213Y Ciano de Rendimento Extra Elevado 12.000 páginas padrão em conformidade com a ISO/IEC 19752
	W2132A Toner HP LaserJet Original 213A Amarelo 3000 páginas padrão em conformidade com a ISO/IEC 19752
	W2132X Toner HP LaserJet Original 213X Amarelo de Elevado Rendimento 6.000 páginas padrão em conformidade com a ISO/IEC 19752
	W2132Y Toner HP LaserJet Original 213Y Amarelo de Rendimento Extra Elevado 12.000 páginas padrão em conformidade com a ISO/IEC 19752
	W2133A Toner HP LaserJet Original 213A Magenta 3000 páginas padrão em conformidade com a ISO/IEC 19752
	W2133X Toner HP LaserJet Original 213X Magenta de Elevado Rendimento 6.000 páginas padrão em conformidade com a ISO/IEC 19752
	W2133Y Toner HP LaserJet Original 213Y Magenta de Rendimento Extra Elevado 12.000 páginas padrão em conformidade com a ISO/IEC 19752
Acessórios	2NR12A Estrutura para Disco Rígido Removível HP
	35H11A HP HID Mobile Access Mifare DES Fire Keystroking Reader
	3JN69A Acessório BLE/NFC/Wireless HP Jetdirect 3100w
	478C2A Assistente de voz HP para impressão
	4QL32A Leitor de USB seguro HP compatível com Legic
	4XN67A Internal USB Expansion Kit
	616H1A DIMM TAA DDR3Lx32 de 120 pinos 933 Mhz 2 GB HP
	65A28A HP Color LaserJet Constellation Yellow 550 sheet Paper Tray
	65A29A HP Color LaserJet Cosmic Green 550 sheet Paper Tray
	65A30A HP Color LaserJet Aurora Purple 550 sheet Paper Tray
	65A31A HP Color LaserJet Comet Red 550 sheet Paper Tray
	65A32A HP Color LaserJet Lunar Gray 550 sheet Paper Tray
	65A38A Base de armazenamento para HP Color LaserJet amarelo constelação
	65A39A Base de armazenamento para HP Color LaserJet verde cósmico
	65A40A Base de armazenamento para HP Color LaserJet roxo aurora
	65A41A Base de armazenamento para HP Color LaserJet vermelho cometa
	65A42A Base de armazenamento para HP Color LaserJet cinzento lunar
	6QN54A HP Color LaserJet Stand
	6QN55A Base de armazenamento para HP Color LaserJet;
	6QN57A Bandeja para suportes de impressão HP Color LaserJet para 550 folhas
	6QY68A DIMM DDR3Lx32 de 120 pinos 933 Mhz 256 MB HP
	766R7A Kit completo SSD SED-TAA para HP LaserJet de 512 GB
Serviço e suporte	8FP31A HP Jetdirect LAN Accessory
	9EQ11A Disco rígido HP de 500 GB (CCC, FIPS)
	X3D03A Leitor de cartões universal USB HP
	Y7C05A Leitor de teclas HP para HIP2
	U46S9E 3 anos de serviço HP no dia útil seguinte com retenção de mídia defeituosa para Color LaserJet Ent 570x
	U45NVE 4 anos de serviço HP no dia útil seguinte com retenção de mídia para Color LaserJet Ent 570x
	U45NWE 5 anos de serviço HP no dia útil seguinte com retenção de mídia para Color LaserJet Ent 570x
	U45P3E 3 anos de serviço HP somente para peças com retenção de mídia defeituosa para Color LaserJet Ent 570x
	U45P4E 4 anos de serviço HP somente para peças com retenção de mídia defeituosa para Color LaserJet Ent 570x
	U45P5E 5 anos de serviço HP somente para peças com retenção de mídia defeituosa para Color LaserJet Ent 570x
	U45P6PE 1 ano de serviço HP pós-garantia no dia útil seguinte com retenção de mídia defeituosa para Color LaserJet Ent 570x
	U45PDPE 1 ano de serviço pós-garantia somente para peças com retenção de mídia defeituosa para Color LaserJetEnt570x

Especificações técnicas

Modelo	Impressora HP Color LaserJet Enterprise 5700dn
Número do produto	6QN28A
Funções	Impressão
Painel de controlo	Ecrã tátil de 10,9 cm (4,3 pol.) com gráficos a cores
Impressão	
Tecnologia de impressão	Laser
Velo. de imp. ¹	Preto (A4, normal): Até 43 ppm Cores (A4, normal): Até 43 ppm ; Preto (A4, frente e verso): Até 43 ipm Cores (A4, frente e verso): Até 43 ipm
Saída da primeira página ²	Preto (A4, pronta): Em apenas 6,9 segundos Cores (A4, pronta): Em apenas 7,6 segundos ; Preto (A4, em modo de suspensão): Em apenas 9,2 segundos Cores (A4, em modo de suspensão): Em apenas 10,2 segundos
Resolução de impressão	Preto (excelente): Até 1200 x 1200 ppp Cor (excelente): Até 1200 x 1200 ppp ; Tecnologia: HP ImageREt 3600, Enhanced (600 x 600 ppp), Fine Lines (1200 x 1200 ppp), Quickview (300 x 300 ppp)
Ciclo mensal de produtividade	Até 80.000 folhas A4; Volume mensal de páginas recomendado: 2000 a 10000
Funcionalidades do software inteligente da impressora	Apple AirPrint™, certificação Mopria, HP Open Extensibility Platform, firmware HP FutureSmart, tecnologia HP Instant-On, tecnologia HP Auto-On/Auto-Off, USB de acesso fácil, impressão frente e verso, Hardware Integration Pocket (HIP), painel de controlo com ecrã tátil intuitivo de 10,9 cm (4,3 pol.), impressão de várias páginas por folha (2, 4, 6, 9, 16), agrupamento, marcas de água, armazenamento de trabalhos de impressão, pré-visualização da impressão
Idiomas de impressão padrão	HP PCL 6; HP PCL 5c; emulação HP PostScript de nível 3, impressão de PDF nativa (v 1.7)
Fontes e tipos de letras	105 tipos de letra internos TrueType dimensionáveis em HP PCL, 92 tipos de letra internos dimensionáveis numa emulação HP Postscript nível 3 (símbolo Euro incorporado); 1 tipo de letra interno Unicode (Andale Mono WorldType); 2 tipos de letra internos do Windows Vista 8 (Calibri, Cambria); Soluções de tipos de letra adicionais disponíveis através de cartões de memória flash de terceiros; Tipos de letra HP LaserJet e emulação IPDS disponíveis em http://www.hp.com/go/laserjetfonts
Área de impressão	Margens de impressão Superior: 4,3 mm, Inferior: 4,3 mm, Esquerda: 4,3 mm, Direita: 4,3 mm; Área máxima de impressão : 207,4 x 1191,4 mm
Impressão frente e verso	Automático
Velocidade do processador	1.4 GHz
Conectividade	
Normal	1 porta USB 3.0 SuperSpeed (dispositivo); 1 porta USB 3.0 SuperSpeed (anfitrião); 1 porta USB 2.0 de alta velocidade (anfitrião); 1 porta de rede Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 Hardware Integration Pocket de 2.ª geração (HIP2)
Opcional	Acessório BLE/NFC/Sem fios HP Jetdirect 3100w 3JN69A; Acessório LAN HP Jetdirect 8FP31A
Capacidade de impressão portátil	Apple AirPrint™; Impressão NFC HP Touch-to-Print (opcional); Certificação Mopria™
Protocolos de rede suportados	Através da solução de rede incorporada: TCP/IP, IPv4, IPv6; Impressão: Porta TCP/IP 9100 Direct Mode, LPD (suportado apenas em filas de impressão RAW), Web Services Printing, IPP 2.0, Apple AirPrint™, Google Cloud Print; DETEÇÃO: SLR, Bonjour, Web Services Discovery; CONFIGURAÇÃO DE IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual, TFTP Config, ARP-Ping), IPv6 (local de ligação stateless e através de router, stateful através de DHCPv6); Gestão: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet, Config TFTP, FTP FW Download, Syslog; Segurança: SNMPv3, gestão de certificados SSL, Firewall, ACL, 802.1x
Capacidades de rede	Sim, através do servidor de impressão HP Jetdirect Ethernet incorporado (de série) que suporta: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; 802.3az (EEE), suporte em Fast Ethernet e Gig Links; IPsec (de série); Funcionamento em rede sem fios 802.11a/b/g/n (opcional).
Disco rígido	eMMC de 16 GB (de série); eMMC de 32 GB (via CTO, opcional); HDD de, no mínimo, 500 GB (opcional); SSD de 256 GB (via CTO, opcional)
Memória	Normal: 1,5 GB ; Máximo: 3,5 GB
Manuseamento do suporte de impressão	
Número de bandejas de papel	Normal: 2 ; Máximo: 5
Tipos de suportes de impressão	Papel (normal, leve, intermédio, bond leve, bond, reciclado, média gramagem brilhante, elevada gramagem, média gramagem brilhante, elevada gramagem brilhante, extraelevada gramagem, extraelevada gramagem brilhante, cartolina, cartão brilhante), transparência a cores, etiquetas, timbrado, envelope, pré-impresso, perfurado, colorido, não tratado, película opaca, definido pelo utilizador
Tamanho dos suportes de impressão	Personalizado (métrico): Tabuleiro 1: 64 x 127 mm a 216 x 1200 mm; alimentadores do Tabuleiro 2 1x550-sheet opcionais: 101 x 148 a 216 x 356 mm Suportado (métrico): Tabuleiro 1: A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 16k, 10 x 15 cm, Ofício, postais (JIS simples e duplo), envelopes (DL, C5, B5, C6); alimentadores do Tabuleiro 2 1x550-sheet opcionais: A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 10 x 15 cm, Ofício, 16k, Dpostcard (JIS)
Manuseamento do suporte de impressão	Tabuleiro 1: Papel: 100 folhas de suportes de impressão de 75 g/m²; Envelopes: 10 Tabuleiro 2: Papel: 550 folhas Máximo: Até 2300 folhas
Peso dos suportes	Tabuleiro 1: 60 a 220 g/m² (normal), 120 a 220 g/m² (brilhante); Tabuleiro 2: 60 a 220 g/m² (normal), 120 a 220 g/m² (brilhante); Tabuleiros de entrada para 550 folhas (opcionais): 60 a 220 g/m² (normal), 120 a 220 g/m² (brilhante);
Capacidade de entrada	Entrada de série: Tabuleiro de entrada para 550 folhas, tabuleiro multiusos para 100 folhas Saída padrão: Bandeja de 250 folhas Entrada opcional: tabuleiro de entrada para 550 folhas opcional (até 3)
Capacidade de saída	Normal: Até 250 folhas Máximo: Até 250 folhas
Sistemas operativos compatíveis	Windows 11; Windows 10; Windows Client OS; Android; iOS; Sistema operativo móvel: macOS Catalina 10.15; macOS Big Sur 11; macOS Monterey 12; Linux; Chrome OS
Sistemas operativos de rede compatíveis	Windows Server; SAP; Novell; UNIX; Citrix
Requisitos mínimos do sistema	Windows: 2 GB de espaço disponível no disco rígido; Ligação à Internet; ou porta USB; browser da Internet. Para conhecer os requisitos de hardware adicionais de sistema operativo, consulte microsoft.com; Mac: 2 GB de espaço disponível na unidade de disco rígido; ligação à Internet; ou porta USB; browser da Internet. Para conhecer os requisitos de hardware adicionais do sistema operativo, consulte apple.com;
Software incluído	Não estão incluídas soluções de software na embalagem (apenas estão disponíveis em http://hp.com , http://123.hp.com);
Gestão de segurança	Gestão de identidades: Autenticação Kerberos; Autenticação LDAP; Códigos PIN (1000 utilizadores); soluções de autenticação avançadas da HP e de terceiros opcionais (por exemplo; leitores de distintivos/crachás); Rede: IPsec/Firewall com certificado; Chave pré-partilhada; e autenticação Kerberos; Suporta plug-in de configuração WJA-10 IPsec; Autenticação 802.1X (EAP-PEAP; EAP-TLS); SNMPv3; HTTPS; Certificados; Lista de controlo de acesso; Dados: Encriptação de armazenamento; PDF e e-mail encriptado (utiliza bibliotecas criptográficas com validação FIPS 140 da Microsoft); HP Secure Erase; SSL/TLS (HTTPS); Credenciais encriptadas; Equipamento: Ranhura para cabo antirroubo; Desativação de porta USB; Hardware Integration Pocket (HIP) para soluções de segurança; Memory ShieldTM com CFI (Control Flow Integrity) com base em hardware para monitorização de ataques; HP Sure Start Secure Boot – verificação da integridade do BIOS com capacidade de autorrecuperação; Lista de permissões (whitelisting) – carrega apenas código fidedigno conhecido (DLL, EXE, etc.); Gestão da segurança: Compatibilidade com mensagens Syslog de segurança do equipamento processadas e acessíveis em SIEMs Arcsight e Splunk
Gestão da impressora	HP Web JetAdmin; Embedded Web Server (EWS); HP Security Manager; HP Insights; HP Advance; HP Command Center; HP Smart Device Services (SDS)

Especificações técnicas

Modelo	Impressora HP Color LaserJet Enterprise 5700dn
Número do produto	6QN28A
Dimensões e peso	
Dimensões da impressora (L x P x A) ³	Mínima 500 x 460 x 415 mm; Máximo: 885 x 770 x 470 mm
Dimensões da embalagem (L x P x A)	498 x 598 x 652 mm
Peso da impressora	31,14 kg
Peso da embalagem	34,3 kg
Ambiente de funcionamento	Temperatura: 10 a 32,5°C Humidade: 30 a 70% de HR
Condições de armazenamento	Temperatura: -20 a 40 °C
Acústica	Emissões de potência acústica: 6,5 B(A) Emissões de pressão acústica: 53 dB(A)
Energia	Requisitos: Tensão de entrada: 100 V a 127 V nominal (+/-10%), 50 a 60Hz nominal (+/- 3Hz), 12 A; Tensão de entrada: 220 V a 240 V nominal (+/-10%), 50 a 60 Hz nominal (+/- 3 Hz), 6 A; Consumo energético: 605,3 watts (modo de impressão/cópia), 40,1 watts (modo pronto), 1,1 watts (modo de suspensão), 0,09 watts (desligar manual); Consumo de eletricidade típico (TEC) ³ : 0,515 kWh/semana (Energy Star 3.0); 0,491 kWh/semana (Blue Angel); Tipo de fonte de alimentação: Fonte de alimentação de 110 a 220V integrada (sem dupla tensão, a fonte de alimentação varia consoante número de referência da peça com código identificador opcional)
Tecnologia de funcionalidade de poupança de energia	Tecnologia HP Auto-On/Auto-Off; Tecnologia HP Instant-On; Modo de suspensão com baixo consumo de energia; HP Power Save
Certificações ⁴	UL/cUL (EUA/Canadá); RCM (Austrália); Marcações TUV e GS (Alemanha); Departamento de Normas Industriais do Camboja; Gabinete de Normas, Metrologia e Inspeção Ministério da Economia - BSMI (Taiwan); Certificado da China, Certificação Obrigatória de Produto - CCC (China); Gabinete de Normas Indianas - Registo BIS (Índia); PSB (Singapura); Aprovações de países da Europa Oriental; Marcação CE; Outras aprovações respeitantes à certificação em matéria de compatibilidade eletromagnética e de segurança, de acordo com o exigido em cada país. Norma de emissão eletromagnética: CISPR 22:2008 (Internacional) (Classe A), CISPR 32:2015 (Internacional) (Classe B) / EN 55032:2015 (Classe A) + A11:2020, CISPR 35:2016 (Internacional) / EN 55035:2017 + A11:2020, EN IEC 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013+A1:2019 + A2:2021, Título 47, parte 15, do CFR (FCC) (Classe B), ICES-003 (7.ª edição, Classe A). Outras aprovações respeitantes à compatibilidade eletromagnética de acordo com o exigido em cada país. CECP; Declaração TI ECO; Blue Angel; SEPA; Registo EPEAT® Gold; KOECO Conformidade com Blue Angel ⁵ Sim, Blue Angel DE-UZ 219 – garantido apenas quando usa consumíveis HP Originais
Especificações de impacto sustentável	5% de plástico reciclado pós-consumo; Certificação ENERGY STAR®; Registo EPEAT®
País de origem	Fabricado no Japão
Conteúdo da embalagem ⁶	6QN28A Impressora HP Color LaserJet Enterprise 5700dn; Toner HP LaserJet Preto Original (rendimento aprox. de 3500 páginas), Toners HP LaserJet Ciano, Magenta e Amarelo Originais (rendimento aprox. de 3000 páginas cada um) (toners instalados); Documentação (Guia de instalação de hardware); Cabo de alimentação
Garantia	Garantia de 1 ano, no dia útil seguinte, no local. As opções de suporte e garantia variam de acordo com o produto, o país e os requisitos legais locais. Visite http://www.hp.com/support para mais informações sobre o premiado serviço HP e as opções de suporte na sua região.

Notas de rodapé

¹ Medida de acordo com a norma ISO/IEC 24734 e excluindo o primeiro conjunto de documentos de teste. Para mais informações, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims>. A velocidade exata varia consoante a configuração do sistema, a aplicação de software, o controlador e a complexidade dos documentos.

² Algumas das funcionalidades possibilitadas por futuras atualizações do firmware HP FutureSmart poderão não estar disponíveis nos equipamentos mais antigos se, por exemplo, as características físicas do produto limitarem o funcionamento dessa nova funcionalidade.

³ O HP Web Jetadmin pode ser transferido sem custos adicionais em hp.com/go/wja.

⁴ Nem todas as impressoras multifunções são compatíveis com as aplicações HP Workpath. Para ativar a HP Workpath, alguns equipamentos poderão necessitar de acessórios opcionais ou de uma atualização do firmware. Nem todas as aplicações estão disponíveis em todas as localizações. Poderá ser necessária uma subscrição. O conteúdo personalizado e as funções de integração são aplicáveis apenas às aplicações HP Workpath suportadas.

⁵ As funcionalidades de segurança incorporadas mais avançadas da HP estão disponíveis em equipamentos HP Managed e HP Enterprise com firmware HP FutureSmart versão 4.5 ou mais recente. A afirmação tem por base uma análise da HP de 2022 relativa a funcionalidades presentes em impressoras concorrentes do mesmo segmento. Apenas a HP oferece uma combinação de funcionalidades de segurança para detetar, deter e recuperar automaticamente de ataques com um reinício do equipamento para executar a autorrecuperação, de acordo com as orientações da publicação SP 800-193 do National Institute of Standards and Technology (NIST) em matéria de ciber-resiliência de equipamentos a ataques informáticos. Para consultar uma lista de produtos compatíveis, visite [hp.com/go/PrintersThatProtect](http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect). Para mais informações, consulte <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>.

⁶ Certificação por terceiros com base nos requisitos da norma Common Criteria for Information Technology Security Evaluation (ISO/IEC 15408) à data de maio de 2019-2024. A certificação é aplicável aos equipamentos HP Managed e HP Enterprise com firmware HP FutureSmart versão 4.5.1 ou mais recente. Para mais informações, consulte: [https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification Report - HP Intrusion Detection.pdf](https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf)

⁷ Para saber mais sobre as opções Configure to Order (configuração por encomenda), contacte o seu Representante HP ou Parceiro.

⁸ Contacte o seu Representante HP ou Parceiro para saber mais sobre o HP Custom Color Manager.

⁹ Este produto inclui painéis em Azul Atmosfera (padrão). Os painéis de outras cores (Amarelo Constelação, Vermelho Cometa, Roxo Aurora, Cinzento Lunar, Verde Cósmico) só estão disponíveis através de transações com o HP Configure to Order ou através de contratos com os Managed Print Services. Os modelos oferecidos na China possuem a cor Cinzento Lunar (padrão) em vez de Azul Atmosfera. Por favor, contacte o seu representante ou parceiro HP para saber mais sobre painéis de cores personalizáveis.

Exclusões de responsabilidade de especificações técnicas

¹ Medida de acordo com a norma ISO/IEC 24734 e excluindo o primeiro conjunto de documentos de teste. Para mais informações, consulte <https://www.hp.com/go/printerclaims>. A velocidade exata varia consoante a configuração do sistema, a aplicação de software, o controlador e a complexidade dos documentos.

² Medida de acordo com a norma ISO/IEC 17629. Para mais informações, consulte <https://www.hp.com/go/printerclaims>. A velocidade exata varia consoante a configuração do sistema, a aplicação de software, o controlador e a complexidade dos documentos.

³ A classificação de consumo típico de eletricidade (TEC) representa o consumo típico de eletricidade de um produto durante 1 semana, medido em quilowatts/hora (kWh).

⁴ Registo EPEAT®, se aplicável. O registo EPEAT varia consoante o país. Para consultar informações sobre o estatuto do registo por país, visite <http://www.epeat.net>.

⁵ Os requisitos de alimentação têm por base o país/região onde a impressora é vendida. Não converta tensões de funcionamento. Tal poderá danificar a impressora e anula a garantia do produto. Os valores da Blue Angel baseiam-se normalmente na medição de um equipamento de 230 V.

⁶ Para obter informação sobre o rendimento dos consumíveis incluídos com a sua impressora, consulte <https://www.hp.com/go/toneryield>. Os valores referentes ao rendimento são medidos de acordo com a norma ISO/IEC 19798 e com uma impressão contínua. Os rendimentos reais variam significativamente consoante as imagens impressas e outros fatores.

⁹ “Dimensões máximas” representa quando as portas, os tabuleiros de papel e o alimentador automático de documentos (se aplicável) estão abertos na totalidade.