



Impressora multifuncional HP Smart Tank 583 (4A8D8A)

Descrição Geral



Aproveite a confiabilidade rotineira que proporciona a qualidade HP que você espera e a economia que você precisa

Aproveite a confiabilidade rotineira da impressora multifuncional sem fio HP Smart Tank 583 que proporciona a qualidade HP que você espera e a economia que você precisa [8]

Valor do tanque de tinta inteligente

Até 6.000 páginas impressas em preto ou 6.000 páginas em cores mantém você imprimindo por uma fração do custo [4,9]

Intuitiva e conveniente

Configuração móvel fácil e orientada [5]

Pronto quando você estiver

Fique conectado e continue imprimindo por Wi-Fi com autorreparo[3]

Funcionalidades



Configuração perfeita e guiada por dispositivos móveis⁵



Botões inteligentes



Sensores de pouca tinta



Wi-Fi® autorrecuperável⁴



HP Smart Advance^{2,11}



Liga/Desliga automático HP⁶

[3] As operações sem fio são compatíveis apenas com operações de 2,4 GHz. Saiba mais em www.hp.com/go/mobileprinting. Wi-Fi é uma marca comercial registrada da Wi-Fi Alliance®.

[4] Média de preto e cor composta por frasco (ciano/magenta/amarelo) Um frasco preto HP GT53XL incluídos na caixa, imprimem até 6000 páginas de teste. Resultados baseados na metodologia da HP e na impressão contínua de páginas de teste ISO/IEC 24712. Não baseado no processo de teste ISO/IEC 24711. Um frasco de tinta preta adicional pode ser necessário para imprimir uma média de 6.000 páginas de teste em cores. O rendimento real varia de acordo com o conteúdo das páginas impressas e outros fatores. Parte da tinta dos frascos incluídos é usada para iniciar a impressora. Para obter mais detalhes, consulte: www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

[5] Frascos de tinta HP em comparação com cartuchos de tinta HP. Custo por página com base nos resultados do rendimento esperado por página de preto e composto (ciano/magenta/amarelo) com base na metodologia da HP e na impressão contínua de páginas de teste ISO/IEC 24712. Não baseado no processo de teste ISO/IEC 24711. O rendimento real varia de acordo com o conteúdo das páginas impressas e outros fatores. Parte da tinta dos frascos incluídos é usada para iniciar a impressora. Para obter mais informações sobre recarga e rendimento, acesse hp.com/go/learnaboutsupplies.

[9] Média de preto e cor composta por frasco (ciano/magenta/amarelo) Dois frascos pretos HP GT53XL incluídos na caixa, imprimem até 6000 páginas de teste. Resultados baseados na metodologia da HP e na impressão contínua de páginas de teste ISO/IEC 24712. Não baseado no processo de teste ISO/IEC 24711. Um frasco de tinta preta adicional pode ser necessário para imprimir uma média de 6.000 páginas de teste em cores. O rendimento real varia de acordo com o conteúdo das páginas impressas e outros fatores. Parte da tinta dos frascos incluídos é usada para iniciar a impressora. Para obter mais detalhes, consulte: www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

Especificações

Qualidade de impressão preto (ótima)	Até 1200 x 1200 dpi renderizados
Qualidade de impressão colorida (melhor)	Até 4800 x 1200 dpi otimizados em cores (quando imprimir a partir de um computador) e 1200 dpi de entrada
Print speed black (ISO, A4)	Até 12 ppm
Print Speed Color (ISO)	Até 5 ppm
Velocidade de impressão	Velocidade de impressão de até 12 ppm (preto) e 5 ppm (cores)
Margem inferior (A4)	3 mm
Margem esquerda (A4)	3 mm
Margem direita (A4)	3 mm
Margem superior (A4)	3 mm
Funções	Impressão, cópia, digitalização
Impressão frente e verso	Manual (suporte a driver fornecido)
Ciclo de trabalho (mensal, A4)	Até 3.000 páginas
Ciclo de trabalho (mensal, carta)	Up to 3,000 pages
Tecnologia com recursos para economia de energia	Tecnologia HP Auto-Off
Cartuchos substitutos	Frasco de tinta original HP GT53 preto de 90 ml 1V22AL; Frasco de tinta original HP GT52 ciano M0H54AL de 70 ml; Frasco de tinta original HP GT52 magenta M0H55AL de 70 ml; Frasco de tinta original HP GT52 amarelo M0H56AL de 70 ml; Frascos de tinta originais HP GT52 ciano/magenta/amarelo de 70 ml, pacote com 3 X4E44AL Para obter mais informações sobre recarga e rendimento, acesse: http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies . ^[6]
Conectividade, padrão	1 USB 2.0 de alta velocidade (dispositivo); 1 porta Wi-Fi 802.11b/g/n; 1 Wi-Fi Direct
Capacidades de rede	Sim (via Wi-Fi)
Capacidade sem fios	Sim, Wi-Fi 2.4G incorporado, Wi-Fi Direct
Capacidade de impressão móvel	Aplicativo HP Smart; Apple AirPrint; Serviço de impressão Mopria; Plug-in de serviço de impressão HP (impressão Android); Wi-Fi Direct Printing
Software incluído	Software da impressora HP
Sistemas operacionais compatíveis	Windows 11; Windows 10; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey (Microsoft Windows 11, 10; macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur, macOS v12 Monterey; macOS v13 Ventura; macOS v14 Sonoma; Android; iOS)
Sustainable impact specifications	45% de plástico reciclado pós-consumo
Com certificação Energy Star	Sim
Rótulos ecológicos	Em conformidade com os limites de eficiência energética do rótulo ecológico

Características padrão transmissão digital	Digitalizar para arquivo (pelo software); HP Smart Tasks
Formatos dos arquivos digitalizados	JPG; PDF; PNG; TIFF; HEIF
Modos de entrada de digitalização	Copiar; Software HP; EWS
Tecnologia de digitalização	Sensor de imagem por contato (contact image sensors - CIS)
Tipo de scanner	Somente mesa
Monitor	33 segments + 1.2-inch iCON LCD Display
Dimensões (largura x profundidade x altura)	434,66 x 361,53 x 157,26 mm
Dimensões (largura x profundidade x altura)	17.11 x 14.23 x 6.19 in
Peso	5,03 kg
Peso	11.09 lb
Consumo de energia	0,109 watt (desligamento manual); 3,023 watts (pronta); 1,096 watt (suspensão) ^[2]
Tipo de fonte de alimentação	Integrado interno
Conteúdo da caixa	Impressora multifuncional HP Smart Tank 583; Frasco de tinta original HP GT53XL preto (135 ml); Frasco de tinta original HP GT52 ciano (50 ml); Frasco de tinta original HP GT52 magenta (50 ml); Frasco de tinta original HP GT52 amarelo (50 ml); Cabeçote de impressão HP Smart Tank; Guia de configuração; Guia de referência; Panfleto de cuidados com a tinta; Panfleto regulamentar; Panfleto de garantia; Cabo de alimentação. Para obter mais informações sobre recarga e rendimento, acesse: http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies .

Especificações adicionais

Acessórios	Nenhum
Acoustic power emissions (active, printing)	6,4 B(A)
Alimentador de envelopes	Não
Alimentação	Tensão de entrada de 100 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz). Alta tensão: Tensão de entrada de 200 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz)
Altitude de armazenamento	15,000 ft
Altitude de armazenamento	4572 m
Amplitude Térmica de Armazenamento	-40 a 60 °C
Bandejas para papel, máximo	1
Bandejas para papel, padrão	1
CO2e ao final da vida útil (kg)	2
Cabeças de impressão	2 (1 preto e 1 tricolor)
Caixas de papelão por camada	12
Capacidade de entrada	Até 100 folhas
Capacidade de entrada padrão (cartões)	Até 30 cartões
Capacidade de entrada padrão (ofício)	Up to 100 sheets
Capacidade de entrada padrão(envelopes)	Até 10
Capacidade de envio para email	Não
Capacidade de saída	Até 30 folhas
Capacidade de saída padrão (ofício)	Up to 30 sheets
Capacidade máxima de entrada (folhas)	Até 100 folhas
Capacidade máxima de entrada (fotografia de 4 x 6)	Até 30 folhas
Capacidade máxima de entrada (fotografias de 10 x 15 cm)	Até 30 folhas
Capacidade máxima de entrada (papel fotográfico)	Até 30 folhas
Capacidade máxima de entrada (postais)	Até 30 cartões
Capacidade máxima de saída (cartões)	Até 30 cartões

Capacidade máxima de saída (envelopes)	Até 10 envelopes
Capacidade máxima de saída (folhas)	Até 30 folhas
Capacidade máxima de saída (papel fotográfico)	Até 30 folhas
Capacidade standard de saída (envelopes)	Até 10 envelopes
Capacidade standard de saída (postais)	Até 30 cartões
Cartucho/frasco de impressão, cor(es)	Preto; Ciano; Magenta; Amarelo
Cartuchos para substituição, nota de rodapé	Média por frasco de preto e cor composta (ciano/magenta/amarelo); resultados baseados na metodologia da HP da simulação de impressão contínua de páginas de teste ISO/IEC 24712. Não baseado no processo de teste ISO/IEC 24711. Um frasco de tinta preta adicional é necessário para imprimir 8 mil páginas de teste em cores. O rendimento real varia de acordo com o conteúdo das páginas impressas e outros fatores. Parte da tinta dos frascos incluídos é usada para iniciar a impressora. Para obter mais informações sobre recarga e rendimento, acesse: http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies
Cartuchos/frasco de impressão, número	4 (1 cada frasco de preto, conjunto 3 frascos de cores)
Color copy capability	Sim
Colorido ou preto e branco	Cor
Compatibilidade eletromagnética	EN 55032:2015+A11:2020 Classe B; EN 55024:2010 +A1:2015; EN 55035:2017+A11:2020; EN IEC 61000-3-2:2019; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013 +A1:2019; EN 301 489-1 V2.2.3; EN 301 489-17 V3.2.4
Compatível com Mac	Sim
Compatível com PictBridge	Não
Configurações de redução/ampliação de cópia	Por meio do aplicativo HP
Conformidade com telecomunicações (capacidade de fax)	EN 300 328 V2.2.2; EN 301 893 V2.1.1; EN 300 440 V2.1.1
Cores de impressão máximo	4
Código UNSPSC	43212110
Cópias, no máximo	Até 99 cópias
Definições de copiadora	Número de cópias, redimensionar, qualidade, mais claro/mais escuro, tamanho do papel, tipo de papel, cópia de identidade, aprimoramento
Descrição do PictBridge	Não
Digitalização em cores	Sim
Dimensões com bandejas elevadas (L x P x A)	434,66 x 361,53 x 157,26 mm
Dimensões com embalagem	495 x 198 x 478 mm

Dimensões de palete (L x P x A)	1200 x 1000 x 2390 mm
Dimensões do palete	47.99 x 40 x 94.09 in
Dimensões máximas (L x P x A)	434,66 x 580,65 x 259,37 mm
Disponibilidade geográfica	EM
Dispositivo de armazenamento e suporte à impressão direta	Impressão Wireless Direct
Drivers da impressora incluídos	HP PCL 3 GUI
Emissões de pressão acústica	56,8 dBA
Especificações do produto com nomes longos	HP Smart Tank 583 All-in-One Printer, Color Printer for Home, Print, copy, scan, Wireless; High-volume printer tank; Print from phone or tablet; Scan to PDF
Especificações nome abreviado do produto	HP Smart Tank 583 Sem fio All-in-One Cor Impressora, Copiadora, scanner
Faixa de umidade operacional recomendada	20 a 80% UR
Faixa de umidade quando fora de operação	5 a 90% de umidade relativa (sem condensação)
File Format Supported	JPG; PDF
Folheto de Especificações, foto 1	AHID/4050f01f2ed653ccddb817eb52c7d233b55d37c6
Fontes e tipos de caracteres	Nenhum
Formatos dos arquivos produzidos	JPEG
Foto (foto de produto, jpg, 70 x 100)	Printers and Multifunction/CD028B_70x100.jpg
Gama de escala ou ampliação de imagem	25 a 150%
Gama de temperaturas de funcionamento	5 a 40° C
Gama de temperaturas de funcionamento recomendada	15 a 30°C
Gestão da Impressora	Não
Gestão de segurança	Não
Idiomas de impressão	GUI HP PCL 3; HP PCLm (Aplicativos HP/UPD); URF (AirPrint)
Impressão sem margens	Sim (até 8,5 x 11 polegadas, 210 x 297 mm)
Informação adicional sobre a HP	http://www.hp.com
Informação adicional sobre a HP nos países	http://www.hp.com
Injetores da cabeça de impressão	704 (preto), 588 (colorido)
Intervalo de umidade para funcionamento	15 a 80% de UR (sem condensação)

Logos do produto	Air Print; Android; Windows; USB high speed; WiFi certified; Mopria; PAP 20; SmartWay; Fragile; Keep out of Rain; This side up; EPEAT Silver; EnergyStar
Logotipo de tecnologia 1	AHID/b47a5a466c819008442b686968043b1fdeeb2d9a
Logotipo de tecnologia 2	Publication logos/AMS_mac_hires.jpg
Logotipo de tecnologia 3	Publication logos/AMS_USB_high speed.jpg
Logotipo de tecnologia 4	Publication logos/AMS_WiFi.jpg
Logotipo de tecnologia 5	Publication logos/New HP App Logo.png
Logotipo de tecnologia 6	Publication logos/WorksWithAirPrint_AMS.jpg
Manuseio de entrada de papel, padrão	Bandeja de entrada para 100 folhas
Manuseio de impressões acabada	Alimentador de folhas
Manuseio de saída de papel, padrão	Bandeja de saída para 30 folhas
Maximum Input Capacity (envelopes)	Até 10 envelopes
Memory Slots	Não
Memória	64 MB DDR1 integrado
Memória Máxima	64 MB
Nome da sub marca	Smart Tank
Nota de rodapé sobre primeira página a sair	Para obter mais informações, consulte: http://www.hp.com/go/printerclaims
Nota sobre ciclo de trabalho	O ciclo de trabalho representa o número máximo de páginas que podem ser impressas em um mês, mas esse volume de páginas não é recomendado continuamente.
Nota sobre impressão de ação de vídeo suportada	Não
Nota sobre volume mensal de páginas recomendado	A HP recomenda que o número de páginas impressas não exceda o volume mensal recomendado para um desempenho ideal do dispositivo.
Níveis da escala de cinza	256
Número RMN	SNPRC-2201-01
Número UPC	196786269837
Número da nota de rodapé da velocidade de impressão (rascunho, memorando A4)	[7]
Número de camadas na pallet	5
Número de usuários	1-3 Usuários
Número do modelo	583
Números de tarifa	NA/EMEA: 8443310000; AP China: 8443319010
Opções de digitalização (ADF)	Não aplicável

Opções de serviço e suporte	Proteja seu investimento: HP Total Care oferece uma variedade de garantias estendidas e serviços, visite http://www.hp.com/support
Painel de controle	Botão Liga/Desliga, Cancelar, Continuar, Cópia colorida, Cópia em preto, Cópia de ID, Wi-Fi e Informações
Peso com embagem	7,2 kg a 7,6 kg, dependendo do número de frascos incluídos
Peso com embagem	15.89 lb to 16.73 lb depending on number of bottle/s included
Peso da paleta	432 kg a 455 kg, dependendo do número de frascos incluídos
Peso da paleta	950 lb to 1002 lb depending on number of bottle/s included
Peso de mídia, admitido	Plain paper: 16 to 24 lb; Envelopes: 20 to 24 lb; Cards: up to 110 lb; Photo paper: up to 80 lb
Peso de mídia, admitido	Papel comum: 60 a 90 g/m ² ; Envelopes: 75 a 90 g/m ² ; Cartões: até a 200 g/m ² ; Papel fotográfico: até 300 g/m ²
Peso de mídia, recomendado	75 g/m ²
Peso de mídia, recomendado	20 lb
Plug and play	Auto Wireless Connect
Precisão do alinhamento vertical	+/- 0,02 mm
Precisão do alinhamento vertical	+/- 0.0008 in
Print Technology	Ink
Print colors	Sim
Print speed color (draft, A4)	Até 16 ppm
Print speed color (normal, 10x15 photo)	Até 76 segundos
Print speed color (normal, 4x6 photo)	As fast as 76 sec
Product name (back)	Multifuncional sem fio Smart Tank 58x
Product name (front)	Multifuncional sem fio Smart Tank 58x
Product name (primary)	Multifuncional sem fio Smart Tank 58x
Product name (secondary)	Multifuncional sem fio Smart Tank 58x
Produção de CO2e (kg)	31
Profundidade de bits	24 bits
Quantidade por paleta	60
Recursos principais	Sem fio; Reservatório de impressora de alto volume; Imprima do smartphone ou tablet; Digitalizar p PDF
Requisitos Mínimos de Sistema para Macintosh	Apple® macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur, macOS v12 Monterey; HD de 2 GB; Necessário acesso à Internet
Requisitos Mínimos do Sistema	Microsoft® Windows® 11, 10; Conexão com a Internet, Microsoft® Internet Explorer ou Edge.
Requisitos do sistema, recomendados	Microsoft® Windows® 11, 10; Conexão com a Internet, Microsoft® Internet Explorer ou Edge.

Requisitos recomendados de sistema Macintosh	Apple® macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur, macOS v12 Monterey; HD de 2 GB; Necesário acesso à Internet
Resolução de cópia (gráficos e texto em cores)	Até 600 x 600 dpi
Resolução de cópia (gráficos em preto)	Até 600 dpi
Resolução de cópia (texto em preto)	Até 600 dpi
Resolução de digitalização, hardware	Até 1200 x 1200 dpi
Resolução de digitalização, óptica	Até 1200 dpi
Resolução melhorada de digitalização	Até 1200 dpi
Saída da primeira página em cores (A4, pronta)	Velocidade máxima 21 seg.
Saída da primeira página em preto (A4, pronta)	Até 14 segundos
Segmento (filtro)	Home
Segurança	Em conformidade com a IEC 60950-1 e IEC62368-1; Em conformidade com a EU RED e EN 60950-1 e EN 62368-1; Segurança de Singapura; CCC da China; BSMI de Taiwan
Sensor automático de papel	Não
Suporte de folhas de provas fotográficas	Não
Tamanho da digitalização, máximo	216 x 297 mm
Tamanhos de mídia padrão (duplex)	A4; B5
Tamanhos de mídia standard (duplex, imperial)	Letter; Executive
Tamanhos de mídia suportados	Letter; legal; 4 x 6 in; 5 x 7 in; 8 x 10 in; No. 10 envelopes
Tamanhos de mídia suportados	A4; B5; A6; Envelope DL, ofício
Tamanhos de mídia suportados, chave	4 x 6 in; Letter; Legal; Envelopes
Tamanhos de mídia suportados, chave	10 x 15 cm; A4; Envelopes
Tamanhos de mídia, personalizados	3.5 x 5 in to 8.5 x 14 in
Tamanhos de mídia, personalizados	88,9 x 127 a 215,9 x 355,6 mm
Tecnologia de impressão	HP Thermal Inkjet
Tecnologias sem fios	802.11b/g/n
Tipo de ligação	Sem fio
Tipos de mídias	Papel comum, papel fotográfico, papel para folhetos e envelopes

Tipos de tinta	À base de pigmentos (preto); À base de corantes (em cores)
Total de CO2e (kg)	40 (A pegada de carbono do produto é definida como a quantidade total de gases de efeito estufa emitidos direta e indiretamente por um produto ao longo de sua vida. As emissões de gases de efeito estufa são relatadas como tendo um potencial de aquecimento global para um horizonte de tempo de 100 anos (GWP-100) em unidades de equivalência de CO2. Os cálculos são feitos de acordo com as normas ISO 14040 e ISO 14044. Pode ser que os valores individuais não alcancem a soma total devido ao arredondamento.)
Transporte CO2e (kg)	2
Uso de energia CO2e (kg)	0.6
Usuário de destino e volume de impressão	Para equipes de até 3 usuários; Imprima até 800 páginas/mês
Velocidade de cópia em cores (ISO)	Até 2 cpm
Velocidade de cópia em preto e branco (ISO)	Até 10 cpm
Velocidade de impressão colorida (rascunho, memorando A4)	Até 24 ppm
Velocidade de impressão em cores (ISO)	Até 5 ppm
Velocidade de impressão em preto (rascunho, memorando A4)	Até 30 ppm
Velocidade de impressão em preto e branco (ISO)	Até 12 ppm
Velocidade de impressão preto (rascunho, A4)	Até 22 ppm
Velocidade do processador	980 MHz
Versão TWAIN	Versão 2.4
Volume mensal de páginas recomendado	400 a 800
Área máxima de impressão	216 x 355 mm

[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.

[6] Média com base na norma ISO/IEC 24711 ou metodologia de testes da HP e impressão contínua. O rendimento real varia consideravelmente de acordo com o conteúdo das páginas impressas e outros fatores. Para detalhes, consulte <http://hp.com/go/learnaboutsupplies>

Suprimentos para impressoras

★ : Recomendados

Cartuchos HP e suprimentos de tinta para jato de tinta

Cabeçote de impressão preto HP 6ZA17AE	6ZA17AE
Cabeçote de impressão três cores HP 6ZA18AE	6ZA18AE

Recipientes de tinta HP

Combo frasco de tinta HP GT53/GT52 pacote com 4	7K3W9AA
Combo frasco de tinta HP GT53/GT52 pacote com 4	9F3N4AL
Frasco de tinta original amarelo HP GT52	M0H56AL
Frasco de tinta original ciano HP GT52	M0H54AL
Frasco de tinta original magenta HP GT52	M0H55AL
Frasco de tinta original preto HP GT53 90 ml	1VV22AL
Frasco de tinta original preto HP GT53XL 135 ml	1VV21AL

HP Photo Papers

HP Photo Papers for inkjet

HP Matte Photo Paper, 48 lb, 4 x 6 in. (101 x 152 mm), 25 sheets	6QH46A
--	--------

Papéis empresariais HP

HP Business Papers for inkjet

Papel HP Enhanced Business Inkjet Mate FSC 150 gsm 150 flhs/Carta/8,5 x 11 pol.	9ZE20A
---	--------

HP Home & Office Papers

HP Home & Office Papers for laser and inkjet

Papel de uso geral HP, 500 fls/carta/8,5 x 11 pol.	HPM1120R
Papel de uso geral HP, 500 folhas/ofício/8,5 x 14 pol.	HPM1420P
Papel de uso geral HP, 500 folhas/tablóide/11 x 17 pol.	HPM1720P

Serviços HP Care Pack

★ : Recomendados

Serviços Care Pack de imagem e impressão para consumidores

Limite de páginas para MFP E-Service Devolução ao depósito 2 anos HP	U9NR5E
--	--------

Isenção de responsabilidade — Copyright

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso. As únicas garantias de produtos e serviços da HP são aquelas estabelecidas nas declarações de garantia expressas que acompanham tais produtos e serviços. Nada aqui contido deve ser interpretado como uma garantia adicional. A HP não se responsabiliza por omissões, erros técnicos ou erros editoriais contidos neste documento.