

# HP Ink Tank 316



Imprima facilmente em altos volumes, com um custo por página extremamente baixo,<sup>1</sup> usando um sistema de tinta confiável, que não respinga.<sup>3</sup> Imprima até 8.000 páginas em cores,<sup>2</sup> e produza qualidade excepcional.



## Mais por menos

- Imprima milhares de páginas, com o sistema de tanques de tinta de alta capacidade.
- Imprima até 8.000 páginas, com um conjunto de frascos em cores HP,<sup>2</sup> ou até 6.000 páginas, com um frasco de tinta preta HP.<sup>2</sup>
- Imprima altos volumes com um custo extremamente baixo por página, graças a este sistema de tanques de tinta de alta capacidade.<sup>1</sup>

## Sem sujar. Ou desperdiçar

- É fácil recarregar o seu sistema de tanques de tinta, com frascos resseláveis que não respingam.<sup>3</sup>
- Monitore os níveis de tinta facilmente e reabasteça a tinta original HP quando quiser.
- Reservatórios de tinta transparentes permitem imprimir com confiança.

## Qualidade excepcional HP

- Conte com um texto mais escuro, mais nítido, sempre.<sup>4</sup>
- Conte com tintas originais HP para fotos que duram até 22 vezes mais.<sup>5</sup>
- Crie brochuras, folhetos, fotos e outros documentos sem margens diretamente do escritório.
- Obtenha os recursos de que você precisa para o trabalho e outras tarefas com funções de cópia e digitalização.



<sup>1</sup> Frascos de tinta HP em comparação com cartuchos de tinta HP. Custo por página com base nos resultados do rendimento por página esperado 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 mais informações sobre recarga e rendimento, acesse [hp.com/go/learnabouteasyprint](http://hp.com/go/learnabouteasyprint). <sup>2</sup> Resultados de média de preto e cor composta por frasco (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. Um frasco de tinta preta adicional é necessário para imprimir 8.000 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 mais informações sobre recarga e rendimento, acesse <http://hp.com/go/learnabouteasyprint>. <sup>3</sup> Quando usado de acordo com as instruções de instalação. <sup>4</sup> Baseado nos testes de densidade óptica internos da HP, comparando com a HP DeskJet série 5800 com tintas HP 51 e HP 52. <sup>5</sup> Documentos e fotos em papel comum armazenados sob vidro com tintas OEM. Em comparação com sistemas de tanque de tinta OEM da concorrência da mesma categoria testados da Epson, Canon e Brother. Consulte o relatório da Wilhelm Imaging Research e o Documento de 8 de junho de 2017 em <http://wilhelm-research.com> e <http://hp.com/go/printpermanence>. Nota de rodapé somente para Brasil, China, Indonésia, Malásia: Documentos e fotos em papel comum armazenados sob vidro com tintas OEM. Em comparação com sistemas de tanque de tinta OEM da concorrência da mesma categoria testados. Consulte o relatório da Wilhelm Imaging Research e o Documento de 8 de junho de 2017 em [http://www.wilhelm-research.com/hp/WIR\\_Ink\\_Tank\\_Printer\\_Comparison.pdf](http://www.wilhelm-research.com/hp/WIR_Ink_Tank_Printer_Comparison.pdf) e <http://hp.com/go/printpermanence>.

## HP Ink Tank 316 Tabela de especificações

<b>Funções / Multitarefa suportada</b>	Imprimir, copiar, digitalizar / Não
<b>Velocidade de impressão<sup>4</sup></b>	<b>Preto (ISO):</b> Até 8 ppm; <b>Cor (ISO):</b> Até 5 ppm; <b>Saída da primeira página, preto:</b> Até 13 segundos; <b>Saída da primeira página em cores:</b> Velocidade máxima 17 segundos; <b>Preto (rascunho):</b> Até 20 ppm; <b>Cor (rascunho):</b> Até 16 ppm
<b>Resolução de Impressão</b>	<b>Preto (Melhor):</b> Até 1200 x 1200 dpi renderizados; <b>Cor (Melhor):</b> Até 4800 x 1200 dpi otimizados em cores (quando imprimir a partir de um computador) e 1 200 dpi de entrada
<b>Tecnologia de Impressão</b>	Jato de Tinta Térmico HP
<b>Drivers da Impressora Incluídos</b>	HP PCL 3 GUI
<b>Número dos cartuchos de impressão</b>	1 recipiente de preto, conjunto 3 recipientes cores
<b>Impressão sem margens</b>	Sim, até 210 x 297 mm (A4)
<b>Idiomas padrão de Impressora</b>	HP PCL 3 GUI
<b>Funcionalidades de Software Inteligente de Impressora</b>	Frete e verso manual
<b>Tipo de digitalização / Tecnologia</b>	Base plana / Sensor de imagem por contato (contact image sensors - CIS)
<b>resolução da digitalização</b>	<b>Hardware:</b> Até 1200 x 1200 dpi; <b>Ótica:</b> Até 1200 x 1200 dpi
<b>Formatos dos arquivos digitalizados</b>	JPEG, TIFF, PDF, BMP, PNG
<b>Modos de Entrada para Digitalização</b>	Digitalização através do software HP Photosmart
<b>Tamanho da digitalização</b>	<b>Base plana:</b> 216 x 297 mm; 8,5 x 11,69 pol.
<b>Velocidade de Digitalização</b>	Até 21 segundos
<b>Funções avançadas do scanner</b>	Não
<b>Profundidade de bits / Níveis de escala de cinza</b>	24 bits / 256
<b>Velocidade de cópia<sup>3</sup></b>	<b>Preto (ISO):</b> 6,5 cpm; <b>Cor (ISO):</b> 2 cpm
<b>Resolução de cópia</b>	<b>Preto (textos e gráficos):</b> Até 600 x 300 ppp; Até 600 x 300 ppp; <b>Cor (texto e gráficos):</b> Até 600 x 300 ppp
<b>Número Máximo de Cópias</b>	Até 9 cópias
<b>Definições de copadora</b>	Tamanho real
<b>Funcionalidades de Software Inteligente de Fax</b>	Não
<b>Funcionalidades de fax</b>	<b>Suporte de interface TAM de telefone de fax:</b> Não
<b>Conectividade padrão</b>	1 Hi-Speed USB 2.0
<b>Capacidades de Rede</b>	Nenhum/nenhuma
<b>Capacidade sem fios</b>	Não
<b>Capacidade de Impressão móvel</b>	Não
<b>Memória</b>	<b>Padrão:</b> Integrado; <b>Máximo:</b> Integrado
<b>Velocidade do processador</b>	360 MHz / <b>Disco rígido:</b> Não
<b>Ciclo de trabalho</b>	<b>Mensalmente, A4:</b> Até 1000 páginas
<b>Volume mensal de páginas recomendado</b>	400 a 800
<b>Tipos de Suportes de Impressão comportados</b>	Papel comum, papéis fotográficos HP, papel profissional ou brochura fosco HP, papel para apresentações fosco HP, papel profissional ou brochura brilhante HP, papéis fotográficos para inkjet, papéis foscos para inkjet, papéis brilhantes para inkjet
<b>Peso suportado da mídia</b>	A4: 60 a 90 g/m <sup>2</sup> ; Envelopes HP: 75 a 90 g/m <sup>2</sup> ; Cartões HP: até 200 g/m <sup>2</sup> ; Papel fotográfico HP 10 x 15 cm: até 300 g/m <sup>2</sup>
<b>Tamanhos de mídia suportados</b>	A4; B5; A6; Envelope DL (Nota: Há suporte também para muitos outros tamanhos. Qualquer tamanho entre 3 x 5" e 8,5 x 14")
<b>Tamanhos personalizados das mídias</b>	76,2 x 127 a 215 x 355 mm
<b>Manuseamento de papel</b>	Bandeja de entrada para 60 folhas; Bandeja de saída para 25 folhas; <b>Opções de frente e verso:</b> Manual (fornecido suporte de driver); <b>Capacidade do alimentador automático de documentos:</b> Não; <b>Alimentador de envelopes:</b> Não; <b>Bandejas para Papel Standard:</b> 1; <b>Capacidades de entrada:</b> Até 60 folhas Padrão; Até 5 envelopes; Não Transparências; Até 20 cartões; Até 10 folhas etiquetas; Até 60 folhas ofício; <b>Capacidades de saída:</b> Até 25 folhas Padrão; Até 5 envelopes; Não Transparências; Até 20 cartões; Até 10 folhas etiquetas; Até 25 folhas ofício

<b>Conteúdo da caixa</b>	<b>4QA85A</b> Tanque de tinta HP 316; Frasco de tinta HP GT51XL preto original (90CC) (~6.000 páginas), Frasco de tinta HP GT52 ciano original (70CC), Frasco de tinta HP GT52 magenta original (70CC), Frasco de tinta HP GT52 amarelo original (70CC) (~8.000 páginas); Cartaz de configuração; Cabo de força
<b>Cartuchos substituíveis<sup>5</sup></b>	MOH57AL Frasco de tinta HP GT51 preto original (~4.000 páginas); MOH54AL Frasco de tinta HP GT52 ciano original (~8.000 páginas); MOH55AL Frasco de tinta HP GT52 magenta original (~8.000 páginas); MOH56AL Frasco de tinta HP GT52 amarelo original (~8.000 páginas); 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 mais informações sobre recarga e rendimento, consulte <a href="http://hp.com/go/learnaboutsupplies">http://hp.com/go/learnaboutsupplies</a> .
<b>Dimensões do produto<sup>1</sup></b>	<b>Largura x profundidade x altura:</b> 525 x 310 x 158 mm; 20,67 x 12,20 x 6,22 pol.; <b>Máximo:</b> 525 x 553,5 x 256,6 mm; 20,67 x 21,79 x 10,10 pol.
<b>peso do produto</b>	4,67 kg; 10,27 lb.
<b>Características da garantia</b>	Um ano de serviços de suporte técnico de classe mundial 24/7 através de <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> ; Garantia de hardware limitada a um ano ou 20.000 páginas, o que ocorrer primeiro a contar da data da compra; peças substituíveis pelo usuário têm períodos de garantia separados
<b>Conformidade com standards de eficiência energética</b>	qualificado pela ENERGY STAR®
<b>Panel de controle</b>	3 LEDs e 5 botões, também com um visor LCD com ícones
<b>Descrição do visor</b>	7 segmentos + ícone LCD
<b>Software incluído</b>	Software de impressora HP; HP Photo Creations
<b>Sistemas operacionais compatíveis</b>	Microsoft® Windows® 10, 8.1, 8, Windows Vista®, Windows® XP SP3 ou superior (somente 32 bits); Windows Server 2008 32-bit (SP1 ou superior), Windows Server 2008 64 bits (SP1 ou superior), Windows Server 2012 64 bits, Windows Server 2012 R2 64 bits, Windows Server 2016, OS X v10.10 Yosemite, OS X v10.11 El Capitan, macOS Sierra v10.12 (anteriormente OS X)
<b>Sistemas operacionais de rede compatíveis</b>	Visite <a href="http://hp.com/search">hp.com/search</a> para HP Ink Tank 316 para todos os sistemas operativos
<b>Requisitos Mínimos do Sistema</b>	<b>PC:</b> Windows 10, 8.1, 8, 7; Processador de 1 GHz e 32 bits (x86) ou 64 bits (x64), 2 GB de espaço disponível em disco rígido, unidade de CD-ROM/DVD ou conexão com a Internet, porta USB, Microsoft® Internet Explorer, Windows Vista®; Processador de 800 MHz 32 bits (x86), 2 GB de espaço disponível em disco rígido, unidade de CD-ROM/DVD ou conexão com a Internet, porta USB, Microsoft® Internet Explorer 8, Windows® XP SP3 ou superior (somente 32 bits); qualquer processador Intel® Pentium® II, Celeron® ou 233 MHz compatível, espaço de 850 MB disponível no disco rígido, unidade de CD-ROM/DVD ou conexão com a Internet, porta USB, Microsoft® Internet Explorer 8, Suporte ao Windows Server disponível via instalador de linha de comando - Windows Server 2008 32 bits (SP1 ou superior), Windows Server 2008 64 bits (SP1 ou superior), Windows Server 2008 R2 64 bits, Windows Server 2008 R2 64 bits (SP1), Windows Server 2016; <b>MAC:</b> OS X v10.10 Yosemite - espaço de 1,5 GB disponível em disco, acesso à Internet OS X v10.11 El Capitan - espaço de 1,5 GB disponível em disco, acesso à Internet macOS Sierra v10.12 (anteriormente conhecido como OS X) - espaço de 1,5 GB disponível em disco, acesso à Internet OS X v10.11 El Capitan - 1,5 GB disponível em disco, acesso à Internet macOS Sierra v10.12 (outro conhecido como OS X) - 1,5 GB disponível em disco, acesso à internet
<b>Alimentação<sup>2</sup></b>	<b>Tipo de fonte de alimentação:</b> Interno; <b>Requisitos de Energia:</b> 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); <b>Consumo de energia:</b> 10 watts (máximo), 0,07 watt (desligado), 2,1 watts (em espera), 0,88 watt (suspensão)
<b>Acústica</b>	<b>Emissões de potência acústica:</b> 6,0 B(A); <b>Emissões de Pressão Acústica:</b> 47 dB
<b>Ambiente de funcionamento</b>	<b>Amplitude Térmica em Funcionamento:</b> 5 a 40 °C; <b>Temperatura de funcionamento recomendada:</b> 15 a 30°C; <b>Amplitude Térmica de Armazenamento:</b> -40 a 60 °C; <b>Faixa de umidade quando fora de operação:</b> 5 a 90% de umidade relativa (sem condensação); <b>Amplitude de umidade em Funcionamento:</b> 15 a 80% UR (sem condensação); <b>Amplitude de umidade Recomendada para Funcionamento:</b> 20 a 80% RH
<b>Gestão de Segurança</b>	Não
<b>Acessórios</b>	Nenhum/nenhuma
<b>Opções de Serviço e Suporte HP</b>	UG237E - HP Care Pack, serviço de Devolução ao Armazém, 3 anos; UG297E - HP Care Pack, serviço de Devolução ao Armazém, 2 anos; UG590PE - HP Care Pack c/ suporte de devolução ao depósito para impressoras multifuncionais, pós-garantia, por 1 ano

Aprenda mais em [hp.com](http://hp.com)

<sup>1</sup> As dimensões variam de acordo com a configuração. <sup>2</sup> 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. <sup>3</sup> As especificações de velocidade foram atualizadas para refletir os métodos de teste atualmente utilizados no setor. <sup>4</sup> Depois da primeira página ou do primeiro conjunto de páginas de teste ISO. Para obter detalhes, consulte: <http://www.hp.com/go/printerclaims>. <sup>5</sup> Até 8000 páginas em cores ou 6000 em preto incluídas; Resultados de média de preto e cor composta por frasco (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. Um frasco de tinta preta adicional é necessário para imprimir 8.000 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 mais informações sobre recarga e rendimento, acesse [hp.com/go/learnaboutsupplies](http://hp.com/go/learnaboutsupplies). <sup>6</sup> O HP SureSupply alerta quando o cartucho de tinta precisa ser trocado e facilita a compra local ou pela Internet. Para mais informações, visite <http://www.hp.com/learn/suresupply>. Disponível apenas com suprimentos originais HP. É necessário acesso à Internet.

