



# Multifunções HP Neverstop Laser 1202nw

Uma impressora Toner Tank sem fios de elevada capacidade que digitaliza e permite poupar até 60% em toner.<sup>1,2</sup>

Imprima com qualidade excepcional e poupe até 60% em toner<sup>1</sup> com toner incluído que permite imprimir 5000 páginas.<sup>2</sup> Imprima, digitalize e copie, e recarregue toner em segundos e sem complicações.<sup>3</sup> Imprima e digitalize em qualquer lugar com a aplicação HP Smart.<sup>4</sup>



## Destaques

- Impressão, digitalização e cópia
- Impressão monocromática até 20 ppm
- Toner incluído para imprimir 5000 páginas
- Sistema Toner Tank: toner recarregável
- Impressão sem fios com Wi-Fi Direct (apenas no modelo w)
- Compatibilidade com a aplicação HP Smart
- Conectividade Ethernet e Wi-Fi Direct
- Capacidade de entrada para 150 folhas
- Conectividade Ethernet (apenas no modelo n)

### Poupe até 60% em toner em cada recarregamento<sup>1</sup>

- Poupe em toner logo na primeira utilização.<sup>1</sup> Poupe até 60% em toner em cada recarregamento.<sup>1</sup>
- Imprima 5000 páginas antes de fazer o primeiro recarregamento de toner.<sup>2</sup>
- Execute tarefas com o desempenho de uma multifunções versátil – imprima, digitalize e copie.
- Não faça a sua empresa esperar pela sua impressora. Maximize a produtividade com a impressão a alta velocidade.

### Recarregue toner em segundos, sem complicações<sup>3</sup>

- Desfrute de uma experiência de recarregamento de toner fácil e sem complicações<sup>3</sup> com o Kit de Recarga de Toner HP.<sup>6</sup>
- Esta inovadora impressora laser imprime com qualidade excepcional, página após página.
- Imprima documentos a preto e branco de alta qualidade com texto nítido e pretos carregados.
- As impressoras HP Neverstop Laser com Kit de Recarga de Toner HP cumprem os requisitos de rótulo ecológico, incluindo o Blue Angel.

### Poupe tempo ao imprimir a partir de qualquer lugar<sup>4</sup>

- Imprima, digitalize e copie em qualquer lugar e receba notificações no seu smartphone, com a aplicação HP Smart.<sup>4</sup>
- Partilhe recursos com facilidade, e aceda e imprima com as ligações Ethernet e sem fios.<sup>5</sup>
- Ligue o seu dispositivo móvel diretamente à sua impressora e imprima facilmente sem aceder a uma rede.<sup>7</sup>
- Poupe tempo e elimine passos em tarefas repetitivas com atalhos personalizáveis, utilizando Smart Tasks.<sup>4</sup>

## Descrição do produto

### Multifunções HP Neverstop Laser 1202nw

1. Ecrã LCD de ícones
2. Aplicação de impressão móvel HP Smart
3. Tabuleiro de saída para 100 folhas
4. Scanner de base plana
5. Porta Hi-Speed USB 2.0
6. 20 ppm (A4)
7. Ligação sem fios incorporada, impressão Wi-Fi Direct. Ligação Ethernet incorporada.
8. Tabuleiro de entrada para 150 folhas
9. Toner HP Original incluído para imprimir até 5000 páginas



## Acessórios, Consumíveis e Suporte

Consumíveis	W1143A Kit de recarga de toner HP Neverstop Laser Original 143A Preto (2500 páginas)
	W1143AD Kit com duas recargas de toner HP Neverstop Laser Original 143AD Preto (Por kit: 2500 páginas)
	W1144A Tambor de imagem HP Neverstop Laser Original 144A Preto (20 000 páginas)
Serviço e suporte	UB4Y5E Serviço HP de Troca normal para Impressora HP Neverstop Laser 1200 (3 anos)
	UB4Y2E Serviço HP de Troca no dia útil seguinte para Impressora HP Neverstop Laser 1200 (3 anos)

## Especificações técnicas

Modelo	Multifunções HP Neverstop Laser 1202nw
Número do produto	5HG93A
Funções	Impressão, cópia, digitalização
Painel de controlo	LCD com ícones
<b>Imprimir</b>	
Tecnologia de impressão	Laser
Velocidade de impressão	Preto (A4, normal): Até 20 ppm;
Impressão da primeira página	Preto (A4, pronta): Em apenas 8,5 seg.; Preto (A4, suspensão): Em apenas 15 seg.;
Resolução de impressão	Preto (melhor): Até 600 x 600 x 2 ppp; Tecnologia: HP FastRes 1200 (600 x 600 x 2 ppp);
Ciclo mensal de produtividade	Até 20,000 páginas A4; <b>Volume mensal de páginas recomendado:</b> 250 a 2500 páginas
Funcionalidades de software inteligente de impressora	Apple AirPrint™, certificação Mopria, Tecnologia HP Auto-On/Auto-Off, Wi-Fi Direct, aplicação HP Smart, HP Smart Task
Idiomas de impressão padrão	PCLm5; URF; PWG
Área de impressão	<b>Margens de impressão</b> Superior: 2 mm, Inferior: 2 mm, Esquerda: 2 mm, Direita: 2 mm; Área máxima de impressão: 216 x 356 mm
Impressão frente e verso	Manual (fornecido suporte de controladores)
<b>Cópia</b>	
Velocidade de cópia	Preto (A4): Até 14 cpm
Especificações da fotocopadora	Número de cópias; Mais claro/Mais escuro; Otimização; Papel; <b>Número máximo de cópias:</b> Até 99 cópias; <b>Reduzir/Aumentar:</b> 25 até 400%
<b>Digitalizar</b>	
Formatos dos ficheiros digitalizados	JPG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF
Especificações do scanner	<b>Tipo de scanner</b> Scanner de base plana; <b>Tecnologia de digitalização:</b> D-CIS; <b>Versão TWAIN:</b> Versão 2.1 (Windows 7 ou mais recente); <b>Tamanho máximo de digitalização (base plana, ADF):</b> 216 x 297 mm; <b>Resolução ótica de digitalização:</b> Até 600 ppp
Funcionalidades avançadas do scanner	Não
Área digitalizável	<b>Tamanho máximo do suporte (base plana):</b> 216 x 297 mm
Profundidade de bits/ níveis de escala de cinzentos	24 bits / 256
Velocidade do processador	500 MHz
<b>Conectividade</b>	
De série	Porta USB 2.0 Hi-Speed; Wi-Fi 802.11b/n/g incorporada; Fast Ethernet 10/100Base
Sem fios	Sim
Capacidade de impressão móvel <sup>1</sup>	Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; Aplicação HP Smart; Certificação Mopria™; Impressão Wi-Fi® Direct
Protocolos de rede suportados	TCP/IP; IPv4; IPv6; IP Direct Mode; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/AutoIP; SNMP v 1/2/3; HTTP/HTTPS
Disco rígido	Nenhum
Memória	De série: 64 MB; Máximo: 64 MB
<b>Manuseamento de suportes</b>	
Número de tabuleiros de papel	De série: 1 Tabuleiro de entrada; Máximo: 1 Tabuleiro de entrada
Tipos de material de impressão	Papel normal; Papel pesado; Papel autocolante; Etiqueta; Papel leve; Envelope
Tamanho dos suportes	<b>Personalizado (métrico):</b> 105 x 148,5 mm a 216 x 356 mm <b>Suportado (métrico):</b> A6; A5; A4; Envelope n.º 10; Envelope C5; Envelope DL; B5 (JIS); Ofício (216 x 340); 105 x 148,5 mm a 216 x 356 mm

<b>Modelo</b>	Multifunções HP Neverstop Laser 1202nw
<b>Número do produto</b>	5HG93A
<b>Manuseamento de suportes</b>	<b>Entrada normal:</b> Tabuleiro de entrada para 150 folhas <b>Saída normal:</b> Tabuleiro de saída para 100 folhas
<b>Gramagem do material de impressão</b>	60 a 120 g/m <sup>2</sup>
<b>Capacidade de entrada</b>	<b>Tabuleiro 1:</b> Folhas: 150; Envelopes: 1 <b>Máximo:</b> Até 150 folhas
<b>Capacidade de saída</b>	<b>De série:</b> Até 100 folhas <b>Máximo:</b> Até 100 folhas
<b>Sistemas operativos compatíveis</b>	Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32/64 bits, 2 GB de espaço disponível no disco rígido, unidade de CD-ROM/DVD ou ligação à Internet, porta USB, Internet Explorer; Apple® OS X El Capitan (v10.11), macOS Sierra (v10.12), macOS High Sierra (v10.13), 1,5 GB de espaço disponível no disco rígido, ligação à Internet; USB; Linux (consulte <a href="https://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">https://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> para mais informações)
<b>Sistemas operativos de rede compatíveis</b>	Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32/64 bits, 2 GB de espaço disponível no disco rígido, unidade de CD-ROM/DVD ou ligação à Internet, porta USB, Internet Explorer; Apple® OS X El Capitan (v10.11), macOS Sierra (v10.12), macOS High Sierra (v10.13), 1,5 GB de espaço disponível no disco rígido, ligação à Internet; USB; Linux (consulte <a href="https://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">https://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> para mais informações)
<b>Requisitos mínimos do sistema</b>	<b>Windows:</b> Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32/64 bits, 2 GB de espaço disponível no disco rígido, unidade de CD-ROM/DVD ou ligação à Internet, porta USB, Internet Explorer <b>Mac:</b> Apple® OS X El Capitan (v10.11), macOS Sierra (v10.12), macOS High Sierra (v10.13), 1,5 GB de espaço disponível no disco rígido, ligação à Internet USB
<b>Software incluído</b>	Para sistema operativo Windows: HP Software Installer; HP Software Uninstaller (exclui Windows 8 ou mais recente), Controlador de impressora HP PCLmS, HP Device Experience (DXP), HP Web Services Assist (HP Connected), Device Setup & Software, manuais do utilizador online, HP Printer Assistant, HP Scan Driver, aplicação HP Scan, HP Product Improvement Study; Para sistema operativo Mac: ecrã de boas-vindas (direciona os utilizadores para <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> ou OS App Source para software LaserJet)
<b>Gestão da impressora</b>	HP Printer Assistant (UDC); HP Device Toolbox; Utilitário HP (Mac)
<b>Dimensões e peso</b>	
<b>Dimensões da impressora (L x P x A)</b>	<b>Mínimos:</b> 380,5 x 293,4 x 287 mm; <b>Máximo:</b> 380,5 x 385 x 521 mm
<b>Dimensões da embalagem (L x P x A)</b>	481 x 390 x 421 mm
<b>Peso da impressora</b>	8,78 kg
<b>Peso da embalagem</b>	11,2 kg
<b>Ambiente de funcionamento</b>	<b>Temperatura:</b> 15 a 32,5 °C <b>Humidade:</b> 30 a 70% HR
<b>Condições de armazenamento</b>	<b>Temperatura:</b> -20 °C a 50 °C
<b>Acústica</b>	<b>Emissões de potência acústica:</b> 6,5 B(A) <b>Emissões de pressão acústica:</b> 51 dB(A)
<b>Energia/Alimentação<sup>2</sup></b>	<b>Requisitos:</b> 220-240 V nominal a +/-10% [198 V (mín.), 264 V (máx.)], 50-60 Hz nominal a +/-3 Hz [47 Hz (mín.), 63 Hz (máx.)]; <b>Consumo:</b> 338 watts (em modo de impressão), 3,3 watts (em modo pronto), 0,95 watts (em modo de suspensão), 0,1 watts (desligar manual); <b>Consumo típico de eletricidade (TEC):</b> Energy Star (versão 3.0): 0,305 kWh/semana; Blue Angel: 0,677 kWh/semana; <b>Tipo de fonte de alimentação:</b> Fonte de alimentação interna (incorporada);
<b>Tecnologia de poupança de energia</b>	Tecnologia Auto-On/Auto-Off HP
<b>Certificações</b>	EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, EN 55032:2012/AC:2013, ICES-003 (5.ª edição), CISPR 22:2008, CISPR 32:2012, outras aprovações respeitantes à compatibilidade eletromagnética de acordo com o exigido em cada país. Qualificado pela ENERGY STAR® <b>Em conformidade com Blue Angel</b> Sim, Blue Angel DE-UZ 205 – garantido apenas quando usa consumíveis HP Originais
<b>País de origem</b>	Fabricado na China
<b>Conteúdo da embalagem<sup>4</sup></b>	Impressora HP Neverstop Laser 1202nw; Tambor de Imagem HP Neverstop Laser Original pré-instalado (rendimento para 5000 páginas, vida útil para imprimir 20 000 páginas); Guia de referência; Guia de configuração; Folheto com informações regulamentares; Folheto com informações de suporte; Guia da garantia; Cabo de alimentação; Cabo USB
<b>Garantia</b>	Garantia de 3 anos HP para hardware. Para consultar na íntegra os termos e condições, aceda a <a href="http://www.hp.com/go/orderdocuments">http://www.hp.com/go/orderdocuments</a>

## Notas de rodapé

- <sup>1</sup> Com base numa comparação interna da HP de MRSP (preço de venda recomendado pelo fabricante) e custo por página da Impressora HP LaserJet Pro M16/17 e da Multifunções HP LaserJet Pro M29/M30 com o Toner HP LaserJet Original 47A Preto (um cartucho de toner), em março de 2019. Para saber mais, consulte <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- <sup>2</sup> As operações sem fios são compatíveis apenas com operações de 2,4 GHz. Para saber mais detalhes, consulte <http://hp.com/go/mobileprinting>.
- <sup>3</sup> Estudo interno da HP e estudo de 2018, elaborado pela Keypoint Intelligence - Buyers Lab (BLI) e encomendado pela HP. Para saber mais detalhes, consulte <http://www.keypointintelligence.com/HPNeverstop>.
- <sup>4</sup> É necessário descarregar e instalar a aplicação HP Smart. Para saber mais detalhes sobre os requisitos de impressão local, consulte <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Algumas funcionalidades/software estão disponíveis apenas em inglês.
- <sup>5</sup> O rendimento real varia significativamente consoante o conteúdo das páginas impressas e outros fatores. O rendimento médio tem por base a norma ISO/IEC 19752 e a impressão contínua. Para saber mais detalhes, consulte <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- <sup>6</sup> O Kit de Recarga de Toner HP não está incluído com a impressora; é necessário adquiri-lo em separado.
- <sup>7</sup> Antes da impressão, o dispositivo móvel deverá estar ligado ao sinal Wi-Fi Direct® de uma multifunções ou impressora com capacidade Wi-Fi Direct. Para saber mais informações, acesse <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct® é uma marca comercial registada da Wi-Fi Alliance®.

## Especificações técnicas renúncias

- <sup>1</sup> Apple AirPrint: O dispositivo móvel deve ter AirPrint®. As operações sem fios são compatíveis apenas com operações de 2,4 GHz. Para saber mais detalhes, consulte <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Google Cloud Print™ 2.0: É necessário registo no Google Cloud Print™ e uma conta Google. As operações sem fios são compatíveis apenas com operações de 2,4 GHz. Para saber mais detalhes, consulte <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- <sup>2</sup> 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 relativos ao consumo de energia baseiam-se normalmente na medição de um dispositivo de 115 V.
- <sup>3</sup> 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 Energy Star baseiam-se normalmente na medição de um dispositivo de 115 V.
- <sup>4</sup> Tambor de Imagem HP Neverstop Laser Original Preto [inclui toner com rendimento para 5000 páginas (Preto), e tambor de imagem com vida útil para imprimir 20 000 páginas]. Os rendimentos reais variam significativamente consoante as imagens impressas e outros fatores. Para saber mais detalhes, consulte <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

<http://www.hp.com/pt>

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. As informações apresentadas estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. As únicas garantias para os produtos e serviços da HP estão definidas nas declarações de garantia expressas que acompanham os respetivos produtos e serviços. Nada do aqui apresentado deverá ser interpretado como constituindo uma garantia adicional. A HP não é responsável por omissões nem erros técnicos ou editoriais aqui apresentados.

Publicado na Europa, Médio Oriente e África 4AA7-6864, Março 2020

