



HP Color LaserJet Pro 3202dn

Alta velocidade. Cores vivas. Desempenho profissional.

Concebida para equipas de trabalho em empresas que precisam de um desempenho profissional com impressão a cores frente e verso rápida e de alta qualidade, produtividade laser e fiabilidade premiada – tudo num equipamento bem compacto.¹¹



Impressora com segurança dinâmica. Incorpora tecnologia que pode impedir que consumíveis com chips ou circuitos não-HP funcionem no presente ou no futuro. Saiba mais em: <http://www.hp.com/learn/ds>



Fast two-sided printing



Time saving



Printer security settings



Environmental globe

Cor e velocidade profissionais

- Experiencie a impressão a cores frente e verso automática e a alta velocidade – até 25 páginas por minuto.¹
- Dê vida à sua empresa com o Toner HP TerraJet de última geração, concebido para cores mais realistas e vivas.⁸
- Simplifique o seu espaço de trabalho e aumente a eficiência da sua equipa com esta impressora laser compacta.

Paz de espírito com a fiabilidade premiada¹¹

- Desempenho com que pode contar página após página com uma fiabilidade premiada.¹¹
- Mantenha a sua empresa ligada com a impressão em rede fiável.
- Confie na impressão de baixa manutenção para eliminar períodos de inatividade e manter-se concentrado na sua empresa.

Segurança de nível profissional para proteger a sua empresa

- Proteja a sua empresa com segurança pró-ativa integrada, pronta a utilizar, e toner inviolável.¹²
- A segurança de nível profissional da impressora com definições pré-configuradas significa que está pronta para empresas.
- Reforce e simplifique a conformidade. A atualização do HP Security Manager aplica políticas em toda a sua rede de impressoras.¹⁰

Design compacto e eficiência energética

- Concebida num tamanho compacto com Tecnologia HP Auto-On/Auto-Off para otimizar o consumo de energia da impressora.
- Toner HP TerraJet especialmente formulado para um baixo consumo de energia durante a impressão.⁷
- Reduza o seu consumo de papel. A predefinição de impressão frente e verso permite imprimir nos dois lados de cada folha.
- Recicle de forma fácil e gratuita os seus Toners HP Originais usados através do Programa HP Planet Partners.⁹

Descrição do produto

HP Color LaserJet Pro 3202dn

- 1. Impressão frente e verso rápida e automática
- 2. Portas USB Hi-Speed, Ethernet
- 3. Velocidade de impressão: até 26/25 ppm (Letter/A4)
- 4. Tabuleiro de entrada para 250 folhas com Tabuleiro multiusos para 1 folha
- 5. Atalhos que poupam tempo
- 6. Pannel de controlo híbrido com configuração simples e guiada
- 7. Recuperação automática de encravamento de papel
- 8. HP Wolf Pro Security



Acessórios, Consumíveis e Apoio

Consumíveis	W2190A Toner HP LaserJet Original 219A Preto (~1300 páginas (Preto))
	W2190X Toner HP LaserJet Original 219X Preto de Elevado Rendimento (~3200 páginas (Preto))
	W2191A Toner HP LaserJet Original 219A Ciano (~1200 páginas (Ciano))
	W2191X Toner HP LaserJet Original 219X Ciano de Elevado Rendimento (~2500 páginas (Ciano))
	W2192A Toner HP LaserJet Original 219A Amarelo (~1200 páginas (Amarelo))
	W2192X Toner HP LaserJet Original 219X Amarelo de Elevado Rendimento (~2500 páginas (Amarelo))
	W2193A Toner HP LaserJet Original 219A Magenta (~1200 páginas (Magenta))
	W2193X Toner HP LaserJet Original 219X Magenta de Elevado Rendimento (~2500 páginas (Magenta))
Serviço e suporte	UH761E - Serviço HP de Substituição normal para Impressora HP Color LaserJet Pro 3201-3203, 3288 (3 anos) UH757E - Serviço HP de Substituição no Dia útil seguinte para Impressora HP Color LaserJet Pro 3201-3203, 3288 (3 anos) UH764E - Serviço HP de Entrega do equipamento avariado a um centro de reparação HP para Impressora HP Color LaserJet Pro 3201-3203, 3288 (3 anos)
	(UH761E - Disponível em todos os países da EMEA, exceto Adriático, África, Comunidade dos Estados Independentes (CEI), EEM, Israel, Médio Oriente, Rússia, Roménia, Eslovénia, África do Sul e Turquia, UH757E - Disponível na Áustria, Bélgica, República Checa, Dinamarca, Finlândia, França, Alemanha, Grécia, Irlanda, Itália, Países Baixos, Noruega, Polónia, Portugal, Roménia, Eslováquia, Espanha, Suécia, Suíça, Reino Unido, UH764E - Disponível em Adriático, África, Comunidade dos Estados Independentes (CEI), EEM, Israel, Médio Oriente, Rússia, Roménia, Eslovénia, África do Sul, Turquia)

Especificações técnicas

Modelo	HP Color LaserJet Pro 3202dn
Número do produto	8D7L0A
Funções	Impressão
Painel de controlo	Ecrã monográfico (MGD) de 2 polegadas 4 botões (Voltar, Início, Cancelar e OK); 1 botão direcional (para cima, para baixo, para a esquerda, para a direita)
Impressão	
Tecnologia de impressão	Laser
Vel. de imp. ⁶	Preto (A4, normal): Até 25 ppm; Cores (A4, normal): Até 25 ppm; Preto (A4, frente e verso): Até 15 ipm; Cores (A4, frente e verso): Até 15 ipm
Salda da primeira página ⁸	Preto (A4, pronta): Em apenas 10,9 segundos; Cores (A4, pronta): Em apenas 11 segundos; Preto (A4, em modo de suspensão): Em apenas 11 segundos; Cores (A4, em modo de suspensão): Em apenas 11,1 segundos
Resolução de impressão	Preto (excelente): Até 600 x 600 ppp; Cor (excelente): Até 600 x 600 ppp
Ciclo mensal de produtividade	Até 40.000 folhas A4; Volume mensal de páginas recomendado ⁹ : 150 a 2500
Idiomas de impressão padrão	HP PCL 6, PostScript, HP PCL 5, PDF, URF, PWG Raster, JPEG
Fontes e tipos de letras	111 tipos de letra TrueType escaláveis
Área de impressão	Margens de impressão Superior: 5 mm, Inferior: 5 mm, Esquerda: 5 mm, Direita: 5 mm; Área máxima de impressão : 216 x 356 mm
Impressão frente e verso	Automático
Velocidade do processador	1,2 GHz
Conectividade	
Normal	1 porta USB 2.0 Hi-Speed (dispositivo); Ethernet auto-crossover; 1 Gigabit Ethernet 10/100TX
Capacidade de impressão portátil	Apple AirPrint™; Certificação Mopria™; App HP Smart; Apps móveis
Protocolos de rede suportados	TCP/IPv4, TCP/IPv6, DHCP, DNS.
Capacidades de rede	Gigabit Ethernet 10/100BASE-TX incorporada; Ethernet auto-crossover; Autenticação através de 802.1X
Memória	Normal: 256 MB; Máximo: 256 MB
Manuseamento do suporte de impressão	
Número de bandejas de papel	Normal: 2; Máximo: 2
Tipos de suportes de impressão	Papel (bond, brochura, colorido, brilhante, pesado, timbrado, leve, liso, pré-impreso, pré-perfurado, reciclado, rugoso), acetatos, etiquetas, envelopes, cartolina
Tamanho dos suportes de impressão	Personalizado (métrico): 76 x 127 mm a 216 x 356 mm; Suportado (métrico): 102 x 127 mm a 216 x 356 mm
Manuseamento do suporte de impressão	Entrada de série: Tabuleiro de entrada principal para 250 folhas; Tabuleiro de entrada prioritário para 1 folha; Saída padrão: Tabuleiro de saída para 100 folhas
Peso dos suportes	Papel de 60 a 163 g/m²; Até 176 g/m² com postais; Papéis brilhantes de até 200 g/m²
Capacidade de entrada	Tabuleiro 1: 1 folha para todos os tipos de suportes; Tabuleiro 2: Folhas: até 250; Acetatos: até 10 mm; Envelope: até 10; Máximo: Até 251 folhas
Capacidade de saída	Normal: Até 100 folhas a 75 g/m² (ou pilha com até 15 mm); Envelopes: Até 10 envelopes Acetatos: Pilha com até 10 mm; Máximo: Até 100 folhas a 75 g/m² (ou pilha com até 15 mm)
Sistemas operativos compatíveis ¹	Windows 11; Windows 10; Android; iOS; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; macOS 14 Sonoma; macOS 15 Sequoia; Linux
Sistemas operativos de rede compatíveis	Windows 11; Windows 10; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; macOS 14 Sonoma; macOS 15 Sequoia; Linux
Requisitos mínimos do sistema	Windows: Microsoft® Windows® 11, 10: 32 ou 64 bits, 2 GB de espaço disponível no disco rígido, ligação à Internet Mac: Apple® macOS Monterey 12.0, macOS Ventura 13.0; macOS v14 Sonoma; 2 GB de espaço disponível no disco rígido; Ligação à Internet
Software incluído	Software de impressora HP disponível para download em https://www.hpsmart.com/download
Gestão de segurança	Palavra-passe única do dispositivo, Ativar/Desativar portas USB, Tempo limite da sessão do EWS, Controlo do acesso às funcionalidades do dispositivo, Ativar/Desativar digitalização remota
Gestão da impressora	HP Web Jetadmin
Dimensões e peso	
Dimensões da impressora (L x P x A) ⁴	Mínima 390 x 419,12 x 254,19 mm; Máximo: 390 x 472 x 266 mm
Peso da impressora ¹³	13,8 kg
Ambiente de funcionamento	Temperatura: 15 a 30 °C; Humidade: 30 a 70% de HR
Condições de armazenamento	Temperatura: -20 a 60 °C
Acústica ⁵	Emissões de potência acústica: 6,2 B(A); Emissões de pressão acústica: 51 dB(A)
Energia ¹	Requisitos: Tensão de entrada de 220 V: 220 a 240 V (±10%) a 50 Hz ± 3 Hz, 60 Hz ± 3 Hz; Tensão de entrada de 110 V: 110 a 127 V (±10%) a 50 Hz ± 3 Hz, 60 Hz ± 3 Hz (sem dupla tensão, o produto varia de acordo com o número de peça com n.º identificador de código de opção); Consumo energético: 415 watts (em impressão), 6,1 watts (pronta), 0,63 watts (em suspensão), 0,05 watts (desligar automático), 0,05 watts (desligar manual); Consumo de electricidade típico (TEC) ¹⁰ : 0,272 kWh/semana (Energy Star); Tipo de fonte de alimentação: Fonte de alimentação interna (incorporada)
Tecnologia de funcionalidade de poupança de energia	Tecnologia Auto-On/Auto-Off HP
Certificações	RCM (Austrália), marcações TÜV e GS (Alemanha), BSMI (Taiwan), CCC (China), BIS (Índia), KC (Coreia do Sul), SIRIM (Malásia), Camboja, Ucrânia, EAC, aprovações de países da Europa de Leste, marcação CE, FCC, Energy Star, UL, Paraguai, Chile, Indonésia, Singapura, Filipinas, etc. Norma de emissão eletromagnética: EN IEC 61000-3-2:2019 +A1:2021; EN 61000-3-3:2021; CISPR 32:2019; CISPR 35:2016; EN 55032:2015+A11:2020+A1:2020; EN 55035:2017+A11:2020; EN 61000-4-1:2017; Título 47, Parte 15, Subparte B da CFR da FCC; ICES-003 (6.ª edição, 2019); Outras aprovações de telecomunicações exigidas por cada país. Blue Angel Conformidade com Blue Angel Sim, Blue Angel DE-UZ 219 – garantido apenas quando usa consumíveis HP Originals
Especificações de impacto sustentável	Contém plástico reciclado pós-consumo
País de origem	Fabricado no Vietname
Conteúdo da embalagem ²	8D7L0A HP Color LaserJet Pro 3202dn; Cabo de alimentação; Toner; Manual do utilizador; Folhetos 4 Toners HP LaserJet pré-instalados (Preto: 600 páginas; Ciano, Magenta, Amarelo de arranque/de inicialização: 500 páginas)
Garantia	Garantia limitada de um ano. Para mais informações, visite-nos em https://www.support.hp.com ¹² . Garantia comercial HP de 3 anos sem custos adicionais (registro nos primeiros 60 dias em https://www.hp.com/eu/3yearwarranty).

Notas de rodapé

- ¹ O valor foi medido de acordo com a norma ISO/IEC 24734 e exclui o primeiro conjunto de documentos de teste. Saiba mais em <https://www.hp.com/go/printerclaims>. A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, da aplicação de software, da driver e da complexidade dos documentos.
- ² É necessário ter acesso à Internet, que deve ser adquirido em separado. As operações sem fios são compatíveis apenas com operações de 2,4 GHz e 5 GHz. Suporta 5 GHz e 2,4 GHz utilizando até 12 canais não sobrepostos face a somente 3 canais não sobrepostos para apenas 2,4 GHz. Suporta banda de 5 GHz (até 150 Mbps) ou banda de 2,4 GHz (até 72,2 Mbps). Saiba mais em <https://www.hp.com/go/webjetadmin>.
- ³ O HP Web Jetadmin pode ser descarregado sem custos adicionais em <https://www.hp.com/go/webjetadmin>.
- ⁷ Cálculos da HP com base em dados normalizados da Energy Star® referentes ao consumo típico de eletricidade (TEC) das HP LaserJet séries Pro e Enterprise com Toners HP TerraJet, em comparação com as suas antecessoras. Saiba mais em <https://www.hp.com/TerraJet/energysaving>.
- ⁸ Modo de impressão Normal para as HP Color LaserJet série Pro com Toners HP TerraJet, em comparação com as suas antecessoras. Saiba mais em <https://www.hp.com/TerraJet/colors>.
- ⁹ Reciclagem de consumíveis: A disponibilidade do programa varia. Atualmente, a devolução e reciclagem de consumíveis HP Originais está disponível em mais de 60 países, territórios e regiões na Ásia, África, Europa, América do Norte e América do Sul, através do Programa HP Planet Partners. Saiba mais em <https://www.hp.com/recycle>.
- ¹⁰ O HP Security Manager deve ser adquirido em separado. Saiba mais em <https://www.hp.com/go/securitymanager>.
- ¹¹ Prémio "A marca de impressão A4 mais fiável de 2022-2024" da Buyers Lab (BLI). Saiba mais em <https://www.keypointintelligence.com/view-award?region=&id=135871174680>.
- ¹² Os sistemas de impressão HP para escritório são algumas impressoras Managed e Enterprise com firmware HP FutureSmart 4.5 ou versão posterior, impressoras Pro, modelos HP LaserJet 200 e superiores, com os respetivos Toners HP Originais, Consumíveis HP PageWide Originais e Tinteiros HP Originais. Não inclui consumíveis HP com cabeça de impressão integrada. As funcionalidades de rastreamento digital da cadeia de distribuição e de proteção do hardware e da embalagem, e os chips, variam localmente em função das SKUs. Saiba mais em <https://www.hp.com/cartridgesecurity>.
- ¹³ Com base nas remessas do 2.º trimestre de 2023 no Worldwide Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker® da IDC referente ao 2.º trimestre de 2023. Inclui remessas de todos os equipamentos de impressão (impressoras a jato de tinta, impressoras a laser, copiadoras e equipamentos multifunções, incluindo unidades de produção).
- ¹⁸ É necessário ter uma conta HP para usufruir de todas as funcionalidades.
- ¹⁹ As capacidades da Tecnologia HP Auto-On/Auto-Off dependem da impressora e das respetivas definições; poderá ser necessário efetuar uma atualização de firmware.

Exclusões de responsabilidade de especificações técnicas

- ¹ Os requisitos de alimentação dependem do 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.
- ² Para obter informações sobre o rendimento do(s) consumível(eis) incluído(s) com a impressora, consulte <https://www.hp.com/go/toneryield>. Os valores de rendimento são medidos de acordo com a norma ISO/IEC 19798 e com uma impressão contínua. Os rendimentos reais variam consideravelmente, dependendo das imagens impressas e de outros fatores.
- ³ Os rendimentos declarados baseiam-se na norma ISO/IEC 19798 e numa impressão contínua. Os rendimentos reais variam consideravelmente, dependendo das imagens impressas e de outros fatores. Saiba mais em <https://www.hp.com/go/toneryield>.
- ⁴ Dimensões de ponta a ponta quando a impressora está configurada e em modo de espera.
- ⁵ Configuração testada: modelo base, impressão de um só lado (simplex), papel A4 a uma velocidade média de 25 ppm.
- ⁶ Medida de acordo com a norma ISO/IEC 24734 e excluindo o primeiro conjunto de documentos de teste. Saiba mais em <https://www.hp.com/go/printerclaims>. A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, da aplicação de software, da driver e da complexidade dos documentos.
- ⁷ Medida utilizando o Teste de Desempenho de Funcionalidades de acordo com a norma ISO/IEC 24734 e excluindo o primeiro conjunto de documentos de teste. Saiba mais em <https://www.hp.com/go/printerclaims>. A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, da aplicação de software, da driver e da complexidade dos documentos.
- ⁸ Medida de acordo com a norma ISO/IEC 17629. Saiba mais em <https://www.hp.com/go/printerclaims>. A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, da aplicação de software, da driver e da complexidade dos documentos.
- ⁹ A HP recomenda que o número de páginas impressas por mês não ultrapasse os valores especificados para um desempenho ideal do dispositivo, com base em fatores que incluem intervalos de substituição de consumíveis e vida útil do dispositivo durante um período de garantia alargado.
- ¹⁰ Os requisitos de alimentação têm por base o país/região onde a impressora é vendida. Não converta tensões de funcionamento. Isso danifica a impressora e torna nula a garantia do produto. Os valores da Energy Star baseiam-se normalmente na medição de um dispositivo de 115 V.
- ¹¹ Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022, Linux (saiba mais em <https://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing>).
- ¹² A garantia e as opções de suporte/assistência variam consoante o produto, o país e os requisitos legais locais.
- ¹³ Peso do produto, incluindo os consumíveis de arranque.

