

**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE SÃO VICENTE DO SUL**

**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO - SETOR DE LICITAÇÕES  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 852/2025 – PROCESSO LICITATÓRIO Nº 348/2025  
EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO - UASG: 988675 - Nº 90.061/2025  
COMPRASNET UASG 988675**

**PROPOSTA COMERCIAL**

Apresentamos nossa proposta para fornecimento do objeto conforme abaixo discriminado.

<b>DADOS DA EMPRESA:</b>					
Razão Social – ALLSET TECNOLOGIA LTDA		CNPJ – 55.149.591/0002-36 / NIRE: 32900714618			
Inscrição Municipal – 4778325		Inscrição Estadual – 084.301.89-9			
ENDERECO: Rodovia Governador Mario Covas, S/N. km 249 Sala 340 CEP: 29161.230, Bairro: Jacuhy, Serra/ ES					
LOTE/ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	MARCA/ MODELO	VLR UNIT.	VLT TOTAL
<b>26</b>	Impressora multifuncional laser colorida, Impressão, cópia, digitalização, fax - Velocidade de impressão (carta/A4) até 42/40 páginas por minuto (ppm) - Velocidade digitalização (carta/A4) Síplex até 31/29 ppm (preto) - Digitalização ADF 50 Folhas c/passagem única, leitura simultânea nos dois lados - Impressão automática frente e verso - Volume mensal de páginas recomendado no mínimo entre 750 e 4000 páginas - Funções: Impressão Cópia Scanner Fax - Velocidade de Impressão mínimo: (A4 / Carta:) 40   42 ppm - Ciclo de trabalho máximo mês: até 80.000 páginas - Volume mensal recomendado: Até 4.000 páginas - Processador: 1.2Ghz - Memória(Padrão / Máximo): 512 MB - Armazenamento:	<b>06</b>	<b>HP 4303fdw</b>	<b>R\$ 3.037,00</b>	<b>R\$ 18.222,00</b>

 (31) 99917-0503

Sem suporte - Resolução de Impressão mínimo: 600x600 dpi - Duplex: Automático Integrado (Padrão) - Wireless: (2.4Ghz) Padrão Resolução mínima: 600x600 dpi - Velocidade de Fax mínimo: Até 33.6 kbps; USB mínimo: 1 Frontal USB port ; Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000; Requisitos de energia mínima: 110 a 127 VAC				
--	--	--	--	--

**VALOR TOTAL R\$ 18.222,00**  
**(Dezoito Mil, Duzentos e Vinte e Dois Reais)**

Caso nos seja adjudicado o objeto da licitação, comprometemo-nos a entregá-lo no prazo determinado no documento de convocação, assim, após cumpridas nossas obrigações, e para fins de posterior pagamento, fornecemos os seguintes dados:

**CONDIÇÕES COMERCIAIS:**

Prazo de Validade da Proposta – O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da sessão pública;

Garantia/Validade – O prazo de garantia dos produtos observará o estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor), No minimo 12(doze) meses ou conforme o solicitado no edital;

Prazo de Entrega – A entrega provisória dos produtos deverá ser feita em até 30 (trinta) dias úteis, no endereço indicado nas Notas de Empenho de Despesa/Ordem de Entrega após seu recebimento.;

Prazo de Pagamento – O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias após o recebimento do objeto licitado, mediante a apresentação da Nota Fiscal, devidamente certificado, constando o recebimento, por parte do servidor responsável, designado para tal.

Local de Entrega – A entrega será de acordo com o endereço informado no edital e na ordem de fornecimento.;

Observações – Declaramos de que os preços propostos incluem todos os custos e despesas, tais como e sem se limitar a custos diretos e indiretos, mão-de-obra, materiais, tributos incidentes, taxa de administração, encargos sociais, trabalhistas, seguros, fretes, embalagem, lucro, despesas acessórias e outros encargos necessários ao cumprimento integral do objeto deste Edital e seus Anexos.

**DADOS BANCÁRIOS:**

Banco - Sicoob Credpit	Cooperativa/agencia: 4312	Conta: 18.199-4
------------------------	---------------------------	-----------------

**DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL:**

Representante Legal: Aline Franco dos Santos	Estado Civil: Solteira	
Naturalidade: Sete Lagoas	Nacionalidade: Brasileira	Cargo: Sócio – Administrador
Identidade - MG-12.477.450-SSP/MG		CPF – 103.483.416-95
E-mail – aline-franco@hotmail.com		Telefone- (31) 9 9917-0503
Endereço - Rua Vespasiano nº 295 – Casa A, Distrito das Indústrias - Sete Lagoas/MG – CEP: 35.702-060		

 (31) 99917-0503

**DECLARAÇÕES:**

Declaramos que nos preços cotados estão incluídos todos os custos e despesas diretas e indiretas, frete, taxas e impostos, tributos, encargos fiscais, comerciais, sociais e trabalhistas, transporte, inclusive desembaraço alfandegário e demais despesas decorrentes da execução do objeto licitado, não sendo considerados pleitos de acréscimos a esse ou a qualquer título posteriormente.

Declaramos conhecer e aceitar todas as condições deste Edital e de seus anexos e comprometemo-nos a cumprir as obrigações pelo preço constante na planilha acima.

Declaro que estou de acordo com todas as normas e condições deste Edital e seus anexos;

Declaro que esta proposta foi elaborada de forma independente;

Declaramos que os valores ofertados na proposta serão fixos e irreajustáveis.

Declaro que os materiais entregues com eventuais defeitos de confecção ou fabricação ou que apresentarem adulteração de qualidade ou que sofrerem eventual alteração de suas características dentro de seus prazos de validade serão substituídos, quando for o caso;

Declaramos que em nossas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

Declaramos que não empregamos menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;

Declaramos que ofertamos produtos de primeiro uso e que estamos cientes de que não serão aceitos materiais remanufaturados ou reaproveitados.

**PARA ABERTURA DE CHAMADO TÉCNICO**

Empresa: ALLSET TECNOLOGIA

Contato: 0800-033-15-11

E-mail: [suporte@snakecorp.com.br](mailto:suporte@snakecorp.com.br)

Declaração/Declaramos que os preços propostos contemplam todas as despesas necessárias para o fornecimento do objeto tais como os encargos obrigações sociais, impostos, taxas, fretes.

 (31) 99917-0503

**SERRA/ES, 9 de janeiro de 2026**

ALINE FRANCO

DOS

SANTOS:1034834

1695

Assinado de forma  
digital por ALINE

FRANCO DOS

SANTOS:10348341695

**ALLSET TECNOLOGIA LTDA**

**ALINE FRANCO DOS SANTOS**

**SOCIO-ADMINISTRADOR**

**CPF: 103.483.416-95**

**MG – 12.477.45**



 (31) 99917-0503

Matriz: R. Zoelio Sola, 685, Sala 01 – Montreal, Sete Lagoas, MG, Cep 35.701-352 | CNPJ – 55.149.591/0001-55 | I.E – 004894190.00-42 | I.M. – 03.94356-9  
Filial: Rodovia Governador Mario Covas, S/N – Km 249 – SL 249 – jacuhy, Serra, ES, Cep 29.161-230 | CNPJ – 55.149.591/0002-36 | I.E – 084.301.89-9 | I.M. – 4778325

 [licitacoes@allsetinfo.com.br](mailto:licitacoes@allsetinfo.com.br)



# Impressora HP Color LaserJet Pro MFP séries 4301-4303dw/fdn/fdw

## Impressão colorida rápida e ferramentas de gerenciamento simples.

Obtenha impressão colorida com velocidade extremamente alta, hardware confiável e gerenciamento remoto simples e seguro.

Essa impressora destina-se a funcionar somente com cartuchos que tenham um chip da HP novo ou reutilizado e aplique medidas de segurança dinâmica para bloquear cartuchos que usem um chip de terceiros. As atualizações periódicas de firmware manterão a eficácia dessas medidas e bloquearão cartuchos que funcionaram anteriormente. Um chip da HP reutilizado permite a utilização de cartuchos reutilizados, remanufaturados e recarregados. Para mais informações, acesse a: <http://www.hp.com/learn/ds>



Impressora HP Color LaserJet Pro MFP 4303dw



Impressora HP Color LaserJet Pro MFP 4303fdw

## Desempenho máximo de cores para grandes equipes de trabalho

- Dê suporte à sua equipe de trabalho dinâmica com esta compacta impressora colorida de alto desempenho, ideal para até 10 usuários.
- Aprimore seu fluxo de trabalho com velocidade incrivelmente rápida para atender a ambientes de alta demanda.
- Evite interrupções com a rede Wi-Fi® que busca, de forma inteligente, a melhor conexão para permanecer on-line.<sup>6</sup>
- Faça mais em menos etapas. Atalhos simples permitem que seus funcionários concluam tarefas comuns com apenas um toque.

## Faça mais com recursos de produtividade inteligentes<sup>1</sup>

- O aplicativo de gerenciamento de fluxos de trabalho ideal para as empresas atuais de pequeno a médio porte com trabalho flexível.<sup>1</sup>
- Automatize para conquistar mais. Atalhos simples permitem o que seu pessoal conclua tarefas de várias etapas com apenas um toque.
- A conectividade ininterrupta permite que você imprima de qualquer lugar, em qualquer dispositivo e em qualquer rede.<sup>1</sup>
- Produtividade na palma da mão. Imprima, digitalize e economize tempo com os atalhos do aplicativo HP Smart.<sup>1</sup>

## Configure e gerencie usando um único painel<sup>2</sup>

- Conecte sua frota de impressoras. Recursos robustos e ferramentas inteligentes ajudam seu pessoal a fazer mais, onde quer que o trabalho aconteça.
- O Smart Admin facilita o gerenciamento das impressoras HP conectadas à nuvem em qualquer lugar, por meio de um único painel.<sup>2</sup>
- DM: Adicione uma camada de segurança. A opção de PIN/pull autentica os trabalhos de impressão somente quando você está presente. EM (sem fio): Evite interrupções com a rede Wi-Fi® que busca, de forma inteligente, a melhor conexão para permanecer on-line.<sup>6</sup> EM (somente Ethernet): Centralize os seus negócios de impressão. O HP Web Jetadmin adiciona e atualiza facilmente dispositivos, soluções e políticas.<sup>3</sup>
- Centralize os seus negócios de impressão. O HP Web Jetadmin adiciona e atualiza facilmente dispositivos, soluções e políticas.<sup>3</sup>

## Advance your security with HP Wolf Pro

- Obtenha segurança imediata para sua frota de impressoras. Com as configurações predefinidas, ela está sempre pronta quando você precisa.
- Valide antes da operação. A configuração segura usa a assinatura do código de inicialização antes de ligar.
- Antecipe possíveis riscos à segurança. Atualizações de rotina ajudam sua empresa a se manter resiliente contra as ameaças mais recentes.
- Adicione uma camada de segurança. A opção de PIN/pull autentica os trabalhos de impressão somente quando você está presente.

<sup>1</sup> Requer o download do aplicativo HP Smart. Para obter detalhes sobre requisitos locais de impressão, acesse [www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting). Certos recursos/softwares estão disponíveis apenas em inglês e diferem entre aplicativos para desktop e móveis. Uma assinatura pode ser necessária. <sup>2</sup> Requer o uso do Smart Admin Dashboard para configuração da impressora e integração de usuários. <sup>3</sup> O HP Web Jetadmin é gratuito e pode ser baixado em [hp.com/go/webjetadmin](http://hp.com/go/webjetadmin). <sup>4</sup> Cálculos da HP com base em dados TEC normalizados pela ENERGY STAR® em comparação com impressoras HP LaserJet séries 200 a 500 no lançamento. Acesse [hp.com/ecosmart](http://hp.com/ecosmart). <sup>5</sup> A tecnologia Liga/desliga automático HP está sujeita à impressora e às configurações; pode exigir upgrade de firmware. <sup>6</sup> As operações sem fio são compatíveis apenas com operações de 2,4 GHz e 5,0 GHz. Saiba mais em [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting). Wi-Fi é uma marca comercial registrada da Wi-Fi Alliance®. Suporte para 5,0 GHz e 2,4 GHz (até 72,2 mbps). O acesso à Internet é necessário e deve ser adquirido separadamente. <sup>7</sup> O HP JetAdvantage Security Manager deve ser adquirido separadamente. Para saber mais, acesse [hp.com/go/securitymanager](http://hp.com/go/securitymanager). <sup>9</sup> Entrega automática e fatura consolidada: As impressoras precisam de conexão direta de Internet para participação no programa. O acesso à Internet é vendido separadamente. <sup>10</sup> Com base no uso do plano, conexão de Internet com uma impressora HP elegível, cartão de crédito/débito válido, endereço de e-mail e serviço de entrega em sua região geográfica. <sup>12</sup> Redução de plástico calculada por página com base no peso do cartucho em gramas e no rendimento declarado em cartuchos de toner HP TerraJet, em comparação com os antecessores. Consulte [hp.com/TerraJetplasticreductions](http://hp.com/TerraJetplasticreductions). <sup>13</sup> Cálculos da HP com base nos dados de TEC normalizados do Energy Star® em cartuchos HP TerraJet, em comparação com os antecessores. Consulte [hp.com/TerraJetenergysaving](http://hp.com/TerraJetenergysaving). <sup>14</sup> Modo de impressão padrão das séries HP Color LaserJet Pro com a tecnologia HP TerraJet, em comparação com as antecessoras. Consulte [hp.com/TerraJetcolors](http://hp.com/TerraJetcolors).

## Descrição do produto

1. Projetado para equipes de trabalho de até 10 usuários
2. USB direto para impressão e digitalização via unidade flash
3. Bandeja 1 de uso geral para 50 folhas
4. Porta Ethernet
5. Porta USB 2.0 de alta velocidade para armazenamento de trabalhos
6. Entrada de linha de fax (somente modelos de fax)
7. Porta de telefone de extensão (somente modelos de fax)
8. Alimentador automático de documentos para 50 páginas
9. Wi-Fi® de banda dupla com recuperação automática (somente modelos sem fio) e Ethernet
10. Tela de toque capacitiva de 4,3 polegadas (todas as funções de entrada)
11. Bandeja de saída para 150 folhas
12. Botão Liga/Desl.
13. Cores mais realistas com o toner HP Tone
14. Configurações de segurança predefinidas
15. Velocidades de impressão de até 35 ppm (papel carta) ou 33 ppm (papel A4); imprime até 300 folhas em papel padrão
16. Bandeja 2 para 250 folhas



## Série em resumo



Modelo	Impressora HP Color LaserJet Pro MFP 4303dw	Impressora HP Color LaserJet Pro MFP 4303fdw
Referência	5HH65A	5HH67A
Funções	Print, scan, copy. 50-page automatic document feeder.	Print, scan, copy, fax. 50-page automatic document feeder with single-pass, two-sided scanning.
Impressão e cópia automáticas em frente e verso		Sim
Conectividade	Não	Sim
Interface de usuário	Dual-band Wi-Fi® <sup>1</sup> , Bluetooth®, Wi-Fi® Direct <sup>1</sup> , and Ethernet	
Produtividade	Tela de toque em cores de 4,3 pol.	
Usuário e volume	Print speeds up to 35 ppm Letter / 33 ppm A43, 300-sheet standard paper capacity	Print speeds up to 35 ppm (Letter)/ 33 ppm (A4), 300-sheet standard paper capacity 3-10 people printing up to 4,000 pages per month

## Serviços HP

Uma paralisação pode ter sérias consequências, então a HP fornece suporte além da garantia padrão. Você se beneficia com risco reduzido, maior tempo de funcionamento, fornecimento de serviços previsível e sem custos com reparos imprevistos. Os serviços HP Care Pack fornecem um pacote abrangente de serviços de proteção projetados para manter o hardware e o software da HP em pleno funcionamento para que os funcionários possam se manter produtivos.

Para a disponibilidade de Care Packs, acesse: [hp.com/go/cpc](http://hp.com/go/cpc)

## Principais recursos

DM (sem fio): Design compacto com desempenho inovador. Impressão em frente e verso de alta velocidade com Wi-Fi® autorrecuperável.<sup>6</sup> DM (sómente rede): Design compacto com desempenho inovador. Impressão em frente e verso de alta velocidade. EM (sem fio): Faça a impressão em cores de qualquer lugar com velocidade extremamente alta e Wi-Fi autorrecuperável.<sup>1,6</sup> EM (sómente rede): Faça a impressão em cores de qualquer lugar com velocidade extremamente alta.<sup>1</sup>

Faça mais com recursos de produtividade inteligentes e atalhos simples, disponíveis em qualquer lugar e a qualquer momento.<sup>1</sup>

Aprimore a segurança com o HP Wolf Pro Security, integrado e pré-configurado imediatamente.

### Suprimentos

<b>W2300A</b>	Cartucho de toner LaserJet original preto HP 230A (~ 2.000 páginas)
<b>W2300X</b>	Cartucho de toner LaserJet original preto HP 230X (~7.500 páginas)
<b>W2301A</b>	Cartucho de toner LaserJet original ciano HP 230A (~1.800 páginas)
<b>W2301X</b>	Cartucho de toner LaserJet original ciano HP 230X (~5.500 páginas)
<b>W2302A</b>	Cartucho de toner LaserJet original amarelo HP 230A (~1.800 páginas)
<b>W2302X</b>	Cartucho de toner LaserJet original amarelo HP 230X (~5.500 páginas)
<b>W2303A</b>	Cartucho de toner LaserJet original magenta HP 230A (~1.800 páginas)
<b>W2303X</b>	Cartucho de toner LaserJet original magenta HP 230X (~5.500 páginas)

### Soluções

**Segurança:** HP Security Manager; HP Secure Print e Insights; Segurança inteligente opcional

**Impressão móvel e universal:** Driver de impressão universal HP (UPD); HP Print para extensão do Chrome; Driver de impressão HP Smart; Print Anywhere com Private Pickup opcional; HP Smart UPD; Aplicativo HP Smart

**Gestão:** HP Web JetAdmin; HP Smart Device Services (SDS); HP Smart Admin; Servidor da Web Incorporado; Kit de recursos do administrador de impressoras HP Smart; HP Command Center 2.0(ECP); Premium Fleet e Security Management no ECP (Premium Experience)

### Serviços

**U51Z0E** - Serviço HP no local de 2 anos com resposta no dia útil seguinte para Color LaserJet Pro MFP 430x

**U51Z1E** - Serviço HP no local de 3 anos com resposta no dia útil seguinte para Color LaserJet Pro MFP 430x

**U51Z2E** - Serviço HP no local de 4 anos com resposta no dia útil seguinte para Color LaserJet Pro MFP 430x

**U51Z3E** - Serviço HP no local de 5 anos com resposta no dia útil seguinte para Color LaserJet Pro MFP 430x

**U51Z4E** - Serviço HP no local de 2 anos com resposta 9x5 em 4 horas para Color LaserJet Pro MFP 430x

**U51Z5E** - Serviço HP no local de 3 anos com resposta 9x5 em 4 horas para Color LaserJet Pro MFP 430x

**U51Z6E** - Serviço HP no local de 4 anos com resposta 9x5 em 4 horas para Color LaserJet Pro MFP 430x

**U51Z7E** - Serviço HP no local de 5 anos com resposta 9x5 em 4 horas para Color LaserJet Pro MFP 430x

**U51Z8E** - Serviço HP de troca de peças de canal de 3 anos para Color LaserJet Pro MFP 430x

**U51Z9E** - Serviço HP de troca de peças de canal de 4 anos para Color LaserJet Pro MFP 430x

**U51ZBE** - Serviço HP de troca de peças de canal de 5 anos para Color LaserJet Pro MFP 430x

**U51ZCPE** - Serviço HP no local de 1 ano pós-garantia com resposta no dia útil seguinte para Color LaserJet Pro MFP 430x

**U51ZDPE** - Serviço HP no local de 1 ano pós-garantia com resposta 9x5 em 4 horas para Color LaserJet Pro MFP 430x

**U51ZFPE** - Serviço HP de troca de peças de canal de 1 ano pós-garantia para Color LaserJet Pro MFP 430x

**U9JT1E** - Instalação HP com serviço de rede para scanner e impressão pessoais



<sup>1</sup> Requer o download do aplicativo HP Smart. Para obter detalhes sobre requisitos locais de impressão, acesse [www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting). Certos recursos/softwares estão disponíveis apenas em inglês e diferem entre aplicativos para desktop e móveis. Uma assinatura pode ser necessária. <sup>2</sup> Requer o uso do Smart Admin Dashboard para configuração da impressora e integração de usuários. <sup>3</sup> O HP Web JetAdmin é gratuito e pode ser baixado em [hp.com/go/webjetadmin](http://hp.com/go/webjetadmin). <sup>4</sup> Cálculos da HP com base em dados TEC normalizados pela ENERGY STAR® em comparação com impressoras HP LaserJet séries 200 a 500 no lançamento. Acesse [hp.com/ecosmart](http://hp.com/ecosmart). <sup>5</sup> A tecnologia Liga/desliga automática HP está sujeita à impressora e às configurações; pode exigir upgrade de firmware. <sup>6</sup> As operações sem fio são compatíveis apenas com operações de 2,4 GHz e 5,0 GHz. Saiba mais em [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting). Wi-Fi é uma marca comercial registrada da Wi-Fi Alliance®. Suporte para 5,0 GHz e 2,4 GHz usando até 12 canais não sobrepostos vs. 3 canais não sobrepostos somente para 2,4 GHz. Suporte para faixa de 5,0 GHz (até 150 mbps) vs. faixa de 2,4 GHz (até 72,2 mbps). O acesso à Internet é necessário e deve ser adquirido separadamente. <sup>7</sup> O HP JetAdvantage Security Manager deve ser adquirido separadamente. Para saber mais, acesse [hp.com/go/securitymanager](http://hp.com/go/securitymanager). <sup>9</sup> Entrega automática e fatura consolidada: As impressoras precisam de conexão direta de Internet para participação no programa. O acesso à Internet é vendido separadamente. <sup>10</sup> Com base no uso do plano, conexão de Internet com uma impressora HP elegível, cartão de crédito/débito válido, endereço de e-mail e serviço de entrega em sua região geográfica. <sup>12</sup> Redução de plástico calculada por página com base no peso do cartucho em gramas e no rendimento declarado em cartuchos de toner HP TerraJet, em comparação com os antecessores. Consulte [hp.com/TerraJetplasticreductions](http://hp.com/TerraJetplasticreductions). <sup>13</sup> Cálculos da HP com base nos dados de TEC normalizados do Energy Star® em cartuchos HP TerraJet, em comparação com os antecessores. Consulte [hp.com/TerraJetenergysaving](http://hp.com/TerraJetenergysaving). <sup>14</sup> Modo de impressão padrão das séries HP Color LaserJet Pro com a tecnologia HP TerraJet, em comparação com as antecessoras. Consulte [hp.com/TerraJetcolors](http://hp.com/TerraJetcolors).

## Impressora HP Color LaserJet Pro MFP séries 4301-4303dw/fdn/fdw

Modelo	Impressora HP Color LaserJet Pro MFP 4303dw	Impressora HP Color LaserJet Pro MFP 4303fdw
Referência	5HH65A	5HH67A
AIO functions	Impressão, cópia, digitalização	Impressão, cópia, digitalização, fax
<b>Impressão</b>		
Velocidade de impressão <sup>1</sup>	<b>Salida da primeira página Carta:</b> As fast as 9,1 sec Preto; As fast as 9,7 sec Cor; <b>Salida da primeira página A4:</b> Até 9,5 segundos Preto; Em até 10,2 segundos Cor; <b>Carta:</b> Até 35 ppm Preto; Up to 35 ppm Cor; <b>A4:</b> Até 33 ppm Preto; Até 33 ppm Cor; <b>Frente e verso Carta:</b> Up to 31 ipm Preto; Up to 31 ipm Cor; <b>Frente e verso A4:</b> Até 29 ipm Preto; Até 29 ipm Cor	
Resolução de impressão	ImageREt 2400 38.400x600 DPI	
Tecnologia de impressão	Laser; <b>Tecnologia de Resolução da Impressão:</b> HP ImageREt 2400, calibração PANTONE®	
Número dos cartuchos de impressão	4 (1 de cada, preto, ciano, magenta, amarelo)	
Linguagens de impressão padrão	HP PCL 6, HP PCL 5e, Emulação HP Postscript nível 3, PDF, URF, PWG Raster, Office nativo, TIFF, JPEG	
Funcionalidades de software inteligente de impressora	Impressão duplex automática, intercalação, marcas d'água, formatos imprimíveis, modo silencioso, modo de impressão HP Premium, aceita diversos tipos e tamanhos de papel	
Gestão da impressora	Software HP Web JetAdmin, HP JetAdvantage Security Manager, Agente de proxy SNMP HP (parte do HP WebJetAdmin), Agente de proxy HP WS Pro (parte do HP WebJetAdmin), Kit de recursos do administrador de impressora inteligente para o driver de impressão universal HP Smart (Configuração do driver, Utilitário - Driver, Utilitário de implantação - Administrador de impressão gerenciado)	
HP Sure Supply	%%Products.suresupplysupport%%	
<b>Digitalizar</b>		
Tipo de digitalização / Tecnologia	<b>Tipo:</b> Base plana, alimentador automático de documentos; <b>Tecnologia:</b> Sensor de imagem por contato (contact image sensors - CIS); <b>versão TWAIN:</b> Versão 2.3	
Resolução da digitalização	<b>Hardware:</b> 600 x 600 dpi (Óptica); 1200 dpi	
Formatos dos arquivos digitalizados	PDF; JPG; TIFF	
Modos de entrada de digitalização	Botões de digitalização, cópia, e-mail ou de arquivos no painel frontal; Software HP Scan; e aplicativo de usuário via TWAIN ou WIA	
Tamanho da digitalização	<b>Alimentador automático de documentos:</b> 216 x 356 mm Máximo; 102 x 152 mm Mínimos; <b>Base plana:</b> 216 x 297 mm	
Velocidade de digitalização	Até 29 ppm (preto e branco), até 26 ppm (cores) Carta; Até 29 ppm (preto e branco), até 26 ppm (cores) A4; <b>Duplex:</b> Up to 46 ipm (b&w), up to 37 ipm (color) Carta; Até 44 ipm (preto e branco), até 35 ipm (cores) A4	Até 29 ppm/44 ipm (preto e branco), até 26 ppm/35 ipm (cores) Carta; Até 29 ppm/44 ipm (preto e branco), até 26 ppm/35 ipm (cores) A4; <b>Duplex:</b> Up to 46 ipm (b&w), up to 37 ipm (color) Carta; Até 44 ipm (preto e branco), até 35 ipm (cores) A4
Funções avançadas do scanner	0 software HP Scan para Windows aceita PDF, PDF Pesquisável, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF. 0 software HP Easy Scan para Mac aceita PDF, JPG, RTF, TXT, JPG-2000, PNG, TIFF.	
Profundidade de bits / Níveis de escala de cinza	30 bits / 256	
<b>Copiar</b>		
Velocidade de cópia	<b>Carta:</b> Up to 35 cpm Preto; Up to 35 cpm Cor; <b>A4:</b> Até 33 cpm Preto; Até 33 cpm Cor; <b>Salida da primeira cópia Carta:</b> As fast as 7,5 sec Preto; As fast as 10 sec Cor; <b>Salida da primeira cópia A4:</b> Em até 7,6 segundos Preto; Velocidade máxima 10 seg. Cor	<b>Carta:</b> Up to 35 cpm Preto; Up to 35 cpm Cor; <b>A4:</b> Até 33 cpm Preto; Até 33 cpm Cor; <b>Salida da primeira cópia Carta:</b> As fast as 7,5 sec Preto; As fast as 10 sec Cor; <b>Salida da primeira cópia A4:</b> Em até 7,6 segundos Preto; Velocidade máxima 10 seg. Cor; <b>Frente e verso Carta:</b> Up to 31 cpm Preto; Up to 31 cpm Cor; <b>Frente e verso A4:</b> Até 29 cpm Preto; Até 29 cpm Cor
Resolução de cópia	<b>Cor (texto e gráficos):</b> Até 600 x 600 dpi	
Maximum Number of Copies	Até 999 cópias	
Dimensionamento da copiadora	25 até 400%	
Definições de copiadora	Cópia de identidade; Número de cópias; Redimensionar (incluindo 2 ou mais páginas); Clarear/Escurecer; Aprimoramentos; Tamanho original; Margem de encadernação; Intercalação; Seleção de bandeja; Frente e verso; Salvar configurações atuais; Restaurar padrões de fábrica; Qualidade (rascunho/padrão/melhor)	
<b>Fax</b>		
Velocidade de transmissão de fax		5 sec per page <b>Até:</b> 33,6 kbps
Resolução de fax		<b>Preto (Melhor):</b> Até 300 x 300 dpi; <b>Preto (Padrão):</b> 200 x 100 ppp
Funcionalidades de fax		<b>Memória do fax:</b> Até 500 páginas; <b>Supporte de redução automática de fax:</b> Sim; <b>Remarcação automática:</b> Sim; <b>Envio de fax adiado:</b> Sim; <b>Compatibilidade com detecção de toque distintivo:</b> Sim; <b>Fax forwarding supported:</b> Sim; <b>Supporte de interface TAM de telefone de fax:</b> Sim; <b>Fax polling supported:</b> Não; <b>Supporte de modo de telefone de fax:</b> Sim; <b>Supporte de junk barrier:</b> Sim, como números de fax bloqueados; <b>Marcação de números com a máxima velocidade:</b> Até 100 números; <b>Supporte de interface de PC:</b> Sim; <b>Supporte de capacidade de recuperação remota:</b> Não; <b>Supporte de handset telefônico:</b> Não
<b>Conectividade</b>		
Conectividade padrão	Porta USB 2.0 de alta velocidade; Porta de rede Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-Tx incorporada; USB de fácil acesso	
Capacidades de rede	Sim, via Ethernet 10/100/1000 Base-TX, Gigabit incorporada; Ethernet com autocrossover; Autenticação via 802.1x; 802.11ac (Wi-Fi 5)	
Capacidade sem fios	Sim, banda dupla Wi-Fi integrada (Wi-Fi 5); Autenticação via WEP, WPA/WPA2/WPA3, WPA Enterprise; Criptografia via AES ou TKIP; WPS; Wi-Fi Direct; Bluetooth Low-Energy	
Capacidade de impressão móvel	HP Smart App; Apple AirPrint™; Mopria™ Certified; Wi-Fi® Direct Printing; HP Smart App and other mobile Apps	
Memória	<b>Padrão:</b> 512 MB NAND Flash, 512 MB DRAM; <b>Máximo:</b> 512 MB NAND Flash, 512 MB DRAM	
Velocidade do processador	1200 MHz / <b>Armazenamento:</b> Armazenamento de trabalhos opcional através da porta USB traseira de host (mínimo de 16 GB) /	
Ciclo de trabalho (mensal)	<b>Carta:</b> Até 50.000 páginas; <b>A4:</b> Até 50.000 páginas; <b>Volume mensal de páginas recomendado:</b> 750 a 4.000	

## Impressora HP Color LaserJet Pro MFP séries 4301-4303dw/fdn/fdw

Modelo	Impressora HP Color LaserJet Pro MFP 4303dw	Impressora HP Color LaserJet Pro MFP 4303fdw
Referência	5HH65A	5HH67A
Manuseamento de papel		
Entrada	Bandeja multipropósito para 50 folhas, bandeja de entrada para 250 folhas, alimentador automático de documentos (ADF) para 50 folhas; Até 300 folhas Padrão; Até 15 envelopes	
Saída	Padrão: Bandeja de saída para 150 folhas; Até 150 folhas Padrão	
Opcões de frente e verso	Automático	
Capacidade do alimentador automático de documentos	Padrão, 50 folhas sem enrolamento; <b>Digitalização ADF duplex:</b> Não	Padrão, 50 folhas sem enrolamento; <b>Digitalização ADF duplex:</b> Sim
Alimentador de envelopes	Não	
Bandejas standard de papel	2	
Tipos de mídias	Papel (sulfite, folheto, colorido, brilhante, timbrado, fotográfico, comum, pré-impresso, pré-perfurado, reciclado, áspero), cartões postais, etiquetas, envelopes	
Tamanhos personalizados das mídias	Um lado: Bandeja 1: 76,2 x 127 a 216 x 356 mm; Bandeja 2: 98 x 148 mm a 216 x 356 mm; Bandeja 3 opcional: 100 x 148 a 216 x 356 mm; Duplex (todas as bandejas): 148 x 148 mm a 216 x 356 mm	
Dimensões (largura x profundidade x altura)	16.6 x 17.1 x 15.1 in; 421 x 435 x 384 mm; <b>Máximo:</b> 16.6 x 27 x 30 in (with optional 550-sheet tray 3); 421 x 686 x 761 mm (com bandeja 3 para 550 folhas opcional)	
Peso	~45 lb; ~20,4 kg	
Conteúdo da caixa <sup>1</sup>	HP Color LaserJet Pro 4303dw; 4 cartuchos de toner HP LaserJet pré-instalados (preto: ~2.000 páginas, ciano, magenta e amarelo introdutórios: ~1000 páginas); Documentação na caixa (guia de referência, cartão de instalação); cartão de garantia (quando necessário). O software da impressora HP está disponível em <a href="http://www.hp.com/support">www.hp.com/support</a> ; Cabo de alimentação; Cabo USB.	HP Color LaserJet Pro 4303fdw; 4 cartuchos de toner HP LaserJet pré-instalados (preto: ~2.000 páginas, ciano, magenta e amarelo introdutórios: ~1000 páginas); Documentação na caixa (guia de referência, cartão de instalação); cartão de garantia (quando necessário). O software da impressora HP está disponível em <a href="http://www.hp.com/support">www.hp.com/support</a> ; Cabo de alimentação; Cabo USB.
Cartuchos substitutos <sup>2</sup>	Cartucho de toner HP 230A LaserJet preto original (~2.000 páginas) W2300A; Cartucho de toner LaserJet original ciano HP 230A (~1.800 páginas), W2301A; Cartucho de toner LaserJet original amarelo HP 230A (~1.800 páginas), W2302A; Cartucho de toner LaserJet original magenta HP 230A (~1.800 páginas), W2303A; Cartucho de toner LaserJet original preto HP 230X (~7.500 páginas), W2300X; Cartucho de toner LaserJet original ciano HP 230X (~5.500 páginas), W2301X; Cartucho de toner LaserJet original amarelo HP 230X (~5.500 páginas), W2302X; Cartucho de toner LaserJet original magenta HP 230X (~5.500 páginas), W2303X	
Características da garantia	Garantia com atendimento no local no próximo dia útil por um ano. A garantia e as opções de assistência variam conforme o produto, o país e a legislação local. Entre em contato com o seu Fornecedor contratual ou acesse <a href="http://www.hp.com/support">www.hp.com/support</a> para saber mais sobre as opções de serviço e suporte premiadas da HP em sua região. (código de garantia 4G; ID da garantia A001)	
Conformidade com standards de eficiência energética <sup>3</sup>	CECP; Declaração IT ECO; EPEAT® Silver India	
Painel de controle	Tela de toque capacitiva de 4,3 polegadas (todas as funções de entrada)	
Monitor	4,3" diagonal WLED-backlit anti-glare (480X272)	
Software incluído	Nenhuma solução de software está incluída na caixa, apenas em <a href="http://hp.com">http://hp.com</a> e <a href="http://123.hp.com">http://123.hp.com</a> ;	
Fontes e tipos de caracteres	84 tipos de letra TrueType escaláveis	
Sistemas operacionais compatíveis	Windows 11; Windows 10; Windows 7; Windows Client OS; Android; iOS; macOS 12 Monterey; macOS 11 Big Sur; macOS 10.15 Catalina; Linux; Citrix; Chrome OS; Sistema operacional móvel	
Sistemas operacionais de rede compatíveis	SAP; Novell; UNIX; Citrix; Linux; Windows Server	
Requisitos mínimos do sistema	PC: 2 GB de espaço disponível em disco rígido, conexão com a Internet ou porta USB, navegador de Internet. Para requisitos de hardware do SO adicionais, consulte <a href="http://microsoft.com">microsoft.com</a> ; Mac: 2 GB de espaço disponível em disco rígido, conexão com a Internet ou porta USB, navegador de Internet. Para requisitos adicionais de hardware do sistema operacional, consulte <a href="http://apple.com">apple.com</a> ;	
Alimentação <sup>4</sup>	<b>Tipo de fonte de alimentação:</b> Fonte de alimentação interna (integrada); <b>Fonte de alimentação exigida:</b> Tensão de entrada de 110 volts: 110 a 127 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); Tensão de entrada de 220 volts: 220 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); sem dupla voltagem; fonte de alimentação varia por número de peça com nº identificador de código de Opção; <b>Consumo de energia:</b> 585 watts (Imprimindo), 18 watts (Pronta), 0,8 watts (Suspensão), 0,8 watt (HP Auto-On/Auto-Off), 0,07 watt (Desl. automático/liga manual), 0,07 watt (Desligada); <b>Número de consumo típico elétrico (TEC):</b> 1,423 kWh/semana (Blue Angel); 0,422 kWh/semana (Energy Star 3.0)	
Acústica	Emissões de potência acústica: 5,1 B(A)	
Ambiente de funcionamento	Gama de temperaturas de funcionamento: 10 a 32,5°C; Temperatura de funcionamento recomendada: 10 a 32,5°C; Amplitude Térmica de Armazenamento: -20 a 40 °C; Intervalo de umidade para funcionamento: 10 a 80% de UR (sem condensação); Falta de umidade operacional recomendada: 30 a 70% de UR (sem condensação)	

<sup>1</sup> Para obter informações sobre o rendimento dos cartuchos incluídos na impressora, consulte <http://www.hp.com/go/toneryield>. Valores de rendimento medidos em conformidade com o ISO/IEC 19798 e impressão contínua. Os rendimentos reais variam consideravelmente com base nas imagens impressas e em outros fatores. <sup>2</sup> Rendimentos declarados com base em ISO/IEC 19798 e impressão contínua. Os rendimentos reais variam consideravelmente com base nas imagens impressas e em outros fatores. Para obter mais detalhes, consulte <http://www.hp.com/go/toneryield>. <sup>3</sup> Registo EPEAT®, se aplicável. O registo EPEAT varia consoante o país. Para consultar informações sobre o estado do registo por país, acesse <http://www.epeat.net>. <sup>4</sup> A classificação de consumo normal de eletricidade (TEC) representa a eletricidade típica consumida por um produto durante 1 semana, com medição em quilowatts·hora (kWh). Blue Angel TEC com base no resultado de testes de 230 V; Dados ENERGY STAR TEC com base em resultados de testes de 115 V.

Para saber mais, acesse [hp.com](http://hp.com)

