



# Apresentamos a tecnologia HP PageWide, uma nova geração de impressoras

Reinventamos a impressão. Desafiamos as expectativas.

Reinventamos a impressão porque, quando a nova tecnologia desafia e supera as expectativas, o mesmo acontece com os nossos colaboradores. A tecnologia HP PageWide está a ajudar as empresas a reinventarem a forma como imprimem — e como trabalham. A tecnologia HP PageWide imprime em toda a página numa única passagem, aplicando milhões de pequenas gotas de tinta perfeitamente uniformes com uma enorme precisão. O resultado são impressões de maior qualidade com menor consumo de energia e menores custos de impressão. Quando opta por uma impressora HP PageWide, obtém a melhor velocidade do segmento<sup>1, 2</sup> e uma qualidade de impressão a cores profissional ao custo total de propriedade mais reduzido do segmento.<sup>3, 4</sup> Além disso, as impressoras HP PageWide possuem uma elevada segurança<sup>5, 6</sup> e funcionalidades de gestão do parque de impressão avançadas. E, quando a sua tecnologia funciona tão bem como esta, o mesmo acontece com os seus colaboradores.

# Conheça as novas impressoras e multifunções HP PageWide



## Impressoras e Multifunções HP PageWide Enterprise série 500

- Ideais para grupos de trabalho de 5 a 15 pessoas que imprimem 2 000 a 7 500 páginas por mês<sup>7</sup>
- As melhores velocidades de impressão do segmento<sup>1</sup> — até 75 páginas por minuto (ppm), modo General Office
- Consumíveis de extra-elevado rendimento: 20 000/16 000 páginas (preto/cores)<sup>8</sup> e consumíveis de elevado rendimento: 11 000/10 000 páginas (preto/cores)<sup>9</sup>
- Opção Flow MFP (586z): teclado retrátil, HP EveryPage, OCR incorporado, envio para Microsoft SharePoint®,<sup>10</sup> e muito mais
- Unidade de disco rígido HP Secure de elevado desempenho (mínimo de 320 GB)<sup>11</sup>

## Impressora e Multifunções HP PageWide Pro série 400

- Ideais para grupos de trabalho de 3 a 10 pessoas que imprimem 750 a 4 500 páginas por mês<sup>7</sup>
- As melhores velocidades de impressão do segmento<sup>2</sup> — até 55 ppm, modo GO
- Consumível de elevado rendimento: 10 000/7 000 páginas (preto/cores)<sup>12</sup>
- HP Color Access Control<sup>13</sup> (apenas 477dw, na série 400)
- Consumo energético inferior ao de qualquer impressora/multifunções do seu segmento<sup>14</sup>

## Impressora e Multifunções HP PageWide série 300

- Ideal para grupos de trabalho de 3 a 10 pessoas que imprimem 500 a 3 000 páginas por mês
- As melhores velocidades de impressão do segmento<sup>2</sup> — até 45 ppm, modo GO
- Consumível normal: 3 500/3 000 páginas (preto/cores)
- Consumo energético inferior ao de qualquer impressora/multifunções do seu segmento<sup>14</sup>

### Funcionalidades

### PageWide e PageWide Pro

### PageWide Enterprise

**Digitalização frente e verso numa só passagem**

Até 26 imagens por minuto (ipm), A4<sup>15, 16</sup>

Até 70 ipm, A4<sup>15, 16</sup>

**Dispositivo, dados e segurança dos documentos**

A melhor segurança do segmento<sup>5</sup> com funcionalidades incorporadas como arranque seguro, firmware seguro e validação da integridade do código run-time

A segurança mais sólida,<sup>6</sup> incluindo HP Sure Start, lista de segurança e detecção de intrusão run-time

+100 definições de segurança incorporadas na 477dw;  
+70 na 452dw

+200 definições de segurança incorporadas na multifunções da série 586;  
+100 na série 556

**Ecrã tátil a cores intuitivo**

10,9 cm — 377dw e 477dw  
Visor gráfico monocromático de 5,08 cm — 352dw e 452dw

20,3 cm rotativo — Multifunções série 586  
10,9 cm — série 556

**Expansão da memória**

Não disponível

Expansão da memória opcional de 1 GB

**Extensibilidade**

Extensibilidade através da HP Open Extensible Platform (OXP) com gestão de trabalhos, suporta cartões de proximidade — apenas 477dw

Total extensibilidade através de HP OXP e Hardware Integration Pocket (HIP)<sup>17</sup>

**Capacidade máxima de alimentação**

1 550 folhas com tabuleiros de alimentação opcionais — 377dw e 477dw<sup>18</sup>

2 050 folhas com tabuleiros de alimentação opcionais

# Tecnologia HP PageWide

A tecnologia HP PageWide oferece uma impressão profissional a cores, o melhor custo de propriedade do seu segmento,<sup>3,4</sup> as melhores velocidades de impressão,<sup>1,2</sup> e a melhor eficiência energética<sup>14, 19</sup>

Aumente a produtividade do seu escritório com impressões a cores com qualidade profissional e elevado rendimento, bem como com funcionalidades de segurança avançadas e eficiência energética. A tecnologia HP PageWide oferece:

- Custo total de propriedade até 20% inferior ao da maior parte dos concorrentes (impressoras e impressoras multifunções das séries 400 e 500)<sup>3,4</sup>
- As melhores velocidades de impressão do segmento<sup>1,2</sup> — até 75 ppm
- Rápida digitalização frente e verso (dispositivos multifunções) — até 70 ipm, A4<sup>15,16</sup>
- Consumo energético inferior ao das impressoras lasers do seu segmento<sup>14, 19</sup>
- Documentos duradouros que são resistentes à água, ao desbotamento, às manchas e aos marcadores<sup>20</sup>
- Menos peças substituíveis do que a maior parte das impressoras laser<sup>21</sup>
- Simultaneidade de tarefas — digitalize, fotocopie ou envie um fax<sup>22</sup> enquanto outra pessoa imprime e mantenha o escritório em pleno funcionamento (apenas em dispositivos multifunções)
- Imprima documentos em Microsoft Word e PowerPoint® a partir de USB (apenas no modelo 477dw)<sup>23</sup>



Para obter mais informações, consulte [o relatório sobre a tecnologia HP PageWide](#).<sup>24</sup>

## Principais elementos de design



Sistema de impressão PageWide

- 42 240 injetores/10 560 por cor aplicam tinta com elevada precisão e no local certo
- A cabeça de impressão é fixa para que apenas o papel se mova, permitindo uma impressão rápida numa única passagem



Consumíveis HP 970/981

- Secagem mais rápida e uma maior resistência à água, às manchas, ao desbotamento e aos marcadores, para um resultado mais duradouro<sup>5</sup>
- Elevada saturação a preto e a cores que garante a impressão de documentos a cores com qualidade profissional<sup>25</sup>
- Os consumíveis de elevado rendimento<sup>9, 12</sup> e de extra-elevado rendimento<sup>9</sup> permitem-lhe imprimir durante mais tempo sem ter de os substituir com tanta frequência
- Impressões a custos acessíveis, sempre



Precisão no movimento do papel

- A elevada capacidade de processamento permite uma impressão mais rápida
- Os guias de papel ajustáveis suportam as páginas impressas em dois lados para um empilhamento de folhas mais organizado no tabuleiro de saída



Qualidade de impressão fiável

- Cabeça de impressão robusta concebida para durar durante toda a vida útil da impressora
- Concebida para que cada injetor tenha um elemento de substituição, se necessário, garantindo sempre uma qualidade de impressão profissional
- Manutenção automática das cabeças de impressão para manter a barra de impressão sem falhas e garantir uma qualidade de impressão consistente
- Testes e substituição automática de injetores de impressão que detetam e desobstruem as cabeças de impressão para oferecer uma qualidade de impressão consistente ao longo do tempo

# Dê à sua empresa uma vantagem competitiva



Simplifique as tarefas e os processos cruciais da sua empresa graças à eficácia das soluções de impressão e fluxos de trabalho empresariais HP JetAdvantage. As ferramentas de última geração para uma gestão eficiente de parques de impressão ajudam a reduzir os custos e a carga de trabalho associados à TI, a aumentar a produtividade dos trabalhadores e permitem que os utilizadores imprimam de forma segura — em qualquer momento e em qualquer lugar. Visite os sites e consulte os recursos abaixo para obter mais informações:

Soluções HP JetAdvantage: [hp.com/go/printingsolutions](http://hp.com/go/printingsolutions)

Guia de Compatibilidade de Soluções: [hp.com/go/compatibilityguide](http://hp.com/go/compatibilityguide)

Centro de Soluções Globais HP JetAdvantage: [hp.com/go/qsc](http://hp.com/go/qsc)

Impressão Segura HP: [hp.com/go/printersthatprotect](http://hp.com/go/printersthatprotect)

Briefing HP JetAdvantage Solutions<sup>26</sup>

Visão geral sobre as HP Print Security Solutions<sup>27</sup>

Vídeo sobre riscos de segurança e as soluções HP JetAdvantage<sup>28</sup>

## Saiba mais em

[hp.com/go/pagewidebusiness](http://hp.com/go/pagewidebusiness)

- 1 Comparação de dispositivos empresariais baseada nas especificações publicadas pelos fabricantes das impressoras multifunções A4 profissionais a cores com custo entre 1 000 € e 3 000 € (em comparação com a multifunções da série 586) e das impressoras a cores A4 com custo entre 500 € e 1 249 € (em comparação com as impressoras da série 556) no modo de impressão a cores mais rápido disponível em novembro de 2015, excluindo outros produtos HP PageWide e produtos com uma quota de mercado igual ou inferior a 1%, utilizando a quota de mercado divulgada pela IDC no 3.º trimestre de 2015. Velocidades HP PageWide baseadas no modo General Office e excluindo a primeira página. Saiba mais em [hp.com/go/printerspeeds](http://hp.com/go/printerspeeds).
- 2 Comparação baseada nas especificações publicadas pelos fabricantes de todas as impressoras a cores profissionais com custo entre 300 € e 600 € (em comparação com os modelos Pro 452dw e 477dw) e impressoras multifunções com custo entre 400 € e 1 000 € no modo de impressão a cores mais rápido disponível em novembro de 2015, excluindo outros produtos HP PageWide e produtos com uma quota de mercado igual ou inferior a 1%, utilizando a quota de mercado divulgada pela IDC no 3.º trimestre de 2015. Velocidades HP PageWide baseadas no modo General Office e excluindo a primeira página. Saiba mais em [hp.com/go/printerspeeds](http://hp.com/go/printerspeeds).
- 3 Comparação do custo total de propriedade baseada em 150 000 páginas, especificações publicadas pelos fabricantes (em novembro de 2015) para o rendimento de páginas e consumo de energia, preços de venda ao público de hardware e consumíveis recomendados pelos fabricantes, preços médios de venda ao público para dispositivos concorrentes, custo por página baseado nos valores ISO com impressão contínua em modo normal com os consumíveis de maior capacidade, consumíveis de longa duração de todas as multifunções A4 profissionais a cores com custo entre 1 000 € e 3 000 € (em comparação com as multifunções da série 586) e todas as impressoras A4 profissionais a cores com custo entre 500 € e 1 249 € (em comparação com as impressoras da série 556), excluindo produtos com uma quota de mercado igual ou inferior a 1%, utilizando a quota de mercado divulgada pela IDC no 3.º trimestre de 2015. Saiba mais em [hp.com/go/pagewideclaims](http://hp.com/go/pagewideclaims) e [hp.com/go/learnaboutequipment](http://hp.com/go/learnaboutequipment).
- 4 Comparação do custo total de propriedade baseada em 90 000 páginas, especificações publicadas pelos fabricantes (em novembro de 2015) para o rendimento de páginas e consumo de energia, preços de venda ao público de hardware e consumíveis recomendados pelos fabricantes, preços médios de venda ao público para dispositivos concorrentes, custo por página baseado nos valores ISO com impressão contínua em modo normal com os consumíveis de maior capacidade, consumíveis de longa duração de todas as impressoras profissionais a cores com custo entre 300 € e 800 € e multifunções com custo entre 400 € e 1 000 €, excluindo produtos com uma quota de mercado igual ou inferior a 1%, utilizando a quota de mercado divulgada pela IDC no 3.º trimestre de 2015. Saiba mais em [hp.com/go/pagewideclaims](http://hp.com/go/pagewideclaims) e [hp.com/go/learnaboutequipment](http://hp.com/go/learnaboutequipment).
- 5 Afirmção da melhor gestão do parque de impressão do segmento baseada na comparação de funcionalidades incorporadas em todas as impressoras a cores profissionais com custo entre 300 € e 800 € e impressoras multifunções com custo entre 400 € e 1 000 € em novembro de 2015, excluindo produtos com uma quota de mercado igual ou inferior a 1%, utilizando a quota de mercado divulgada pela IDC no 3.º trimestre de 2015. Saiba mais em [hp.com/go/printersecurityclaims](http://hp.com/go/printersecurityclaims).
- 6 Com base numa análise da HP realizada em 2015 sobre as funcionalidades de segurança incorporadas das impressoras concorrentes do segmento. Apenas os dispositivos HP do segmento empresarial com FutureSmart oferecem uma combinação de funcionalidades de segurança para verificação de integridade até à BIOS com capacidades de autorreparação. Poderá ser necessário uma atualização do pacote de serviços FutureSmart para ativar algumas funcionalidades de segurança. Saiba mais em [hp.com/go/printersthatprotect](http://hp.com/go/printersthatprotect) e [hp.com/go/printersecurityclaims](http://hp.com/go/printersecurityclaims).
- 7 A HP recomenda que o número de páginas impressas por mês não ultrapasse os valores especificados para o melhor desempenho do equipamento, com base em fatores como os intervalos de substituição dos consumíveis e a vida útil do equipamento ao longo de um período de garantia alargado.
- 8 Rendimento baseado nos valores ISO 24711 para os consumíveis originais HP 981Y PageWide de rendimento extra-elevado, não fornecidos aquando da compra da impressora; adquiridos separadamente. Comparação baseada nos rendimentos de consumíveis ISO 24711 para os consumíveis originais HP HP 981Y PageWide de rendimento extra-elevado comparados com os consumíveis originais da série HP 981 PageWide. Saiba mais em [hp.com/go/learnaboutequipment](http://hp.com/go/learnaboutequipment).
- 9 Com base nos rendimentos de consumíveis ISO 24711 para os consumíveis originais HP 981 PageWide de elevado rendimento comparados com os consumíveis originais HP 981 PageWide. Saiba mais em [hp.com/go/learnaboutequipment](http://hp.com/go/learnaboutequipment).
- 10 A digitalização para SharePoint é suportada apenas no modelo HP PageWide Enterprise Color Flow MFP 586z e exige uma ligação da impressora multifunções à Internet. Os serviços poderão necessitar de um registo. A disponibilidade da aplicação varia consoante os países, os idiomas e os contratos. Para obter mais informações, consulte [hpconnected.com](http://hpconnected.com).
- 11 A unidade de disco rígido HP Secure de elevado desempenho apenas está disponível nos modelos HP PageWide Enterprise Color MFP 586 e HP PageWide Enterprise Color 556fx.
- 12 Os consumíveis HP originais 970X PageWide de elevado rendimento não são fornecidos aquando da compra da impressora; adquiridos separadamente. Comparação com base nos rendimentos de consumíveis ISO 24711 para os consumíveis HP originais 970 PageWide de elevado rendimento comparados com os consumíveis originais HP 970 PageWide. Os consumíveis de elevado rendimento apenas são compatíveis com as impressoras multifunções e as impressoras HP PageWide Pro série 400. Saiba mais em [hp.com/go/learnaboutequipment](http://hp.com/go/learnaboutequipment).
- 13 Tecnologia HP Color Access Control disponível apenas nos dispositivos HP PageWide Pro com um ecrã tátil de 10,9 cm (4,3 polegadas) e dispositivos HP PageWide Enterprise. Saiba mais em [hp.com/go/pagewidebusiness](http://hp.com/go/pagewidebusiness).
- 14 Afirmção de consumo de energia baseada em dados referentes ao consumo típico de eletricidade (TEC) publicados em energystar.gov. Dados harmonizados para determinar a eficiência energética da maioria das impressoras profissionais do segmento com custo entre 300 € e 800 € e das multifunções com custo entre 400 € e 1 000 € em novembro de 2015; quota de mercado divulgada pela IDC no 3.º trimestre de 2015. Pode variar em função das definições do equipamento. Saiba mais em [hp.com/go/pagewideclaims](http://hp.com/go/pagewideclaims).
- 15 A digitalização frente e verso numa só passagem apenas é suportada nos modelos HP PageWide MFP 377dw, HP PageWide Pro MFP 477dw, e HP PageWide Enterprise Color MFP série 586. É necessária uma ligação da impressora à Internet. Os serviços poderão necessitar de um registo. A disponibilidade da aplicação varia consoante os países, os idiomas e os contratos. Para obter mais informações, consulte [hpconnected.com](http://hpconnected.com).
- 16 Velocidades de digitalização medidas a partir do ADF. As velocidades de processamento reais poderão variar em função da resolução de digitalização, das condições da rede, do desempenho do computador e do software.
- 17 As soluções implementadas através do Hardware Integration Pocket (HIP) poderão exigir uma aquisição em separado.
- 18 Os tabuleiros de alimentação e o suporte opcionais apenas são suportados nos modelos HP PageWide MFP 377dw e HP PageWide Pro MFP 477dw.
- 19 Afirmção de consumo de energia para dispositivos Enterprise baseada em dados referentes ao consumo típico de eletricidade (TEC) publicados em energystar.gov. Dados harmonizados para determinar a eficiência energética da maioria das impressoras multifunções laser a cores do segmento com custo entre 1 000 € e 3 000 € e das impressoras laser a cores com custo entre 500 € e 1 249 € em novembro de 2015; quota de mercado divulgada pela IDC no 3.º trimestre de 2015. Saiba mais em [hp.com/go/pagewideclaims](http://hp.com/go/pagewideclaims).
- 20 Resistência à água, às manchas, ao desbotamento e aos marcadores com base na ISO 11798 e em testes internos da HP. Para mais informações, consulte [hp.com/go/printpermanence](http://hp.com/go/printpermanence).
- 21 Menos manutenção programada baseada em 150 000 páginas impressas e comparações publicadas (em novembro de 2015) da maioria das impressoras laser a cores do mesmo segmento com custo entre 300 € e 600 €, impressoras multifunções com custo entre 400 € e 800 € (em comparação com os modelos 352dw e 377dw), 300 € e 800 € e multifunções com custo entre 400 € e 1 000 € (em comparação com os modelos Pro 452dw e 477dw), e 1 000 € e 3 000 € (em comparação com as multifunções da série 586 e a impressora da série 556); quota de mercado divulgada pela IDC no 3.º trimestre de 2015. Saiba mais em [hp.com/go/pagewideclaims](http://hp.com/go/pagewideclaims).
- 22 A função de Fax é suportada apenas nos modelos HP PageWide MFP 377dw, HP PageWide Pro MFP 477dw, e HP PageWide Enterprise Color MFP 586f/z.
- 23 Funcionalidade suportada apenas no modelo MFP 477dw e compatível com o Microsoft Word e PowerPoint 2003 e versões posteriores. Apenas são suportados tipos de letra de idiomas latinos.
- 24 O documento técnico sobre a Tecnologia HP PageWide pode ser consultado em <http://h20195.www2.hp.com/V2/GetDocument.aspx?docname=4AA4-3489EEW&cc=us&lc=en>.
- 25 Com base em testes internos da HP de tintas pigmentadas HP originais em papéis ColorLok®.
- 26 O briefing HP JetAdvantage Solutions pode ser consultado em <http://www8.hp.com/h20195/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA5-4773EEW>.
- 27 A visão geral sobre as HP Print Security Solutions pode ser consultada em <http://h20195.www2.hp.com/V2/GetPDF.aspx?docname=4AA3-1295EEW.pdf>.
- 28 O vídeo sobre riscos de segurança e as soluções HP JetAdvantage pode ser visto em <http://h20621.www2.hp.com/video-gallery/us/en/products/D00DBA0C-D648-486E-9642-D720EDCF647E/ri/video/>.

## Registe-se para receber atualizações

[hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2016 HP Development Company, L.P. As informações aqui contidas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As únicas garantias de produtos e serviços HP estão definidas nas declarações de garantia expressa que os acompanham. Nada aqui contido deve ser interpretado como constituindo uma garantia adicional. A HP não é responsável por omissões nem erros técnicos ou editoriais contidos neste documento.

Microsoft e PowerPoint são marcas registadas do grupo Microsoft nos Estados Unidos.

4AA6-3824PTE, fevereiro de 2016, Rev. 1

