

Impressoras HP LaserJet 4200/4300 series



Exceda as expectativas do grupo de trabalho com o alto desempenho e a qualidade de impressão consistentes das HP LaserJet 4200 e HP LaserJet 4300 series. Inteligentes, versáteis e fiáveis, estas impressoras monocromáticas oferecem uma vasta gama de funções concebidas para serem fáceis de usar e de gerir.

Para utilizadores comerciais em grandes, médias e pequenas empresas e grupos empresariais, as HP LaserJet 4200 e HP LaserJet 4300 series oferecem o desempenho fiável HP LaserJet, versatilidade incomparável e uma solução fácil de utilizar e de gerir para responder às elevadas exigências de grupos de trabalho compostos por 5-15 utilizadores.



HP LaserJet 4200/n/Ln
e HP LaserJet 4300/n



HP LaserJet 4200tn
e HP LaserJet 4300tn



HP LaserJet 4200dtn
e HP LaserJet 4300dtn



HP LaserJet 4200dtnsl
e HP LaserJet 4300dtnsl

Estabeleça um novo padrão de desempenho e aumente a produtividade dos grupos de trabalho.

- Poupe tempo e aumente a produtividade, imprimindo até 33 ppm com a HP LaserJet 4200 series (28 ppm no modelo Ln) e até 43 ppm com a HP LaserJet 4300 series.
- Imprima documentos complexos em menos tempo, regressando mais rapidamente à aplicação, com um processador de 300 MHz (4200 series) ou de 350 MHz (4300 series) e uma memória de série de 48 MB de RAM para a 4200 series (alargada até 64 MB nos modelos n/tn/dtn/dtnsl) e 64 MB para a 4300 series (alargada até 80 MB nos modelos n/tn/dtn/dtnsl).
- Sem tempo de aquecimento, com o fusor de ligação instantânea e saída da primeira página em menos de 8,5 segundos.
- Desempenho isento de preocupações, com alta qualidade de impressão de verdadeiros 1 200 ppp à velocidade máxima.
- Simplifique o fluxo de trabalho com as funções de gestão de documentos, tais como proof and hold (efectuar prova e aguardar), impressão privada e cópia rápida.

Soluções mais versáteis que poderá adequar às necessidades de gestão e criação de documentos do seu grupo de trabalho.

- Partilhe uma impressão rápida e fiável com a melhor segurança do segmento, através de um servidor de impressão HP Jetdirect EIO*.
- Usufrua de uma conectividade flexível, através da arquitectura acessível da HP, com interface EIO e muitas soluções de terceiros associados para a maior parte dos ambientes de rede.
- Melhore a eficiência, com uma vasta variedade de soluções de manuseamento de papel: aumente a capacidade de entrada para 2 600 folhas, através do tabuleiro adicional para 1 500 folhas; incremente a produtividade, com a impressão frente e verso, o alimentador de envelopes e os acessórios de empilhador e agrafador/empilhador.
- Actualize a memória facilmente para 416 MB.**

Simple de utilizar, fácil de gerir, a solução inteligente para as complexas exigências de impressão de um grupo de trabalho.

- Gestão acessível com o HP Web Jetadmin, que simplifica a instalação em rede, a realização de diagnósticos e a correcção de erros via remota.
- O Servidor Web Incorporado (EWS) providencia acesso directo à impressora através de um browser da Web normal, concedendo total controlo para configurar remotamente definições de dispositivos e avisos por correio electrónico.
- Controlo dos níveis dos consumíveis através do sistema de consumíveis de impressão inteligentes da HP.
- Qualidade de impressão superior e resultados consistentes com um cartucho de impressão inteligente, de alta capacidade e de "não agitar" (18 000 páginas).

*Opcional no modelo base.

**Memória máxima de 228 MB no modelo Ln.

Desempenho avançado para o seu grupo de trabalho

Você precisa de impressoras de alto desempenho nas quais possa confiar, dia após dia. Foi a pensar nisso que a HP desenvolveu tecnologias comprovadas e fiáveis, assegurando uma qualidade de impressão única e consistente, imagem de marca de todas as impressoras HP LaserJet monocromáticas. Comportadas por e compatíveis com a mais vasta gama de aplicações de software e de sistemas operativos, as impressoras HP LaserJet 4200 e HP LaserJet 4300 series oferecem um desempenho sem precedentes. Pode ter a certeza de que obterá rapidez no regresso à aplicação, na saída da primeira página e na velocidade de impressão constante. Terá também flexibilidade para criar documentos de alta qualidade, proporcionada pela abrangente selecção de formatos e tipos de suportes de impressão e de acessórios de manuseamento de papel. Ambas as séries são facilmente actualizáveis e expansíveis, para facilitar a partilha pelos grupos de trabalho. Observe as diferenças no desempenho do seu grupo de trabalho, seja qual for a impressora HP LaserJet seleccionada.

Tecnologias HP, sempre à frente

Resultados rápidos com a tecnologia de fusor de ligação instantânea da HP

A tecnologia de fusor de ligação instantânea exclusiva da HP permite a saída da primeira página no tempo "record" de menos de 8,5 segundos (10 segundos na Ln) em impressoras HP LaserJet 4200 ou 4300 series, tanto em arranque a frio como a quente. Não é necessário tempo de aquecimento e a impressora regressa imediatamente ao modo de poupança de energia sem consumir energia, o que se traduz numa poupança de custos para si. O nível de ruído da impressora é quase imperceptível, para perturbar o mínimo.

Excelente qualidade de impressão com os consumíveis de impressão inteligentes HP

As funções inteligentes melhoram a qualidade de impressão, facilitam a instalação dos cartuchos e a gestão de consumíveis:

- Os ajustes electrofotográficos dinâmicos e a função de "não agitar" asseguram uma qualidade de impressão consistente do início ao fim do cartucho de impressão
- O controlo do estado dos consumíveis e os avisos pró-activos por correio electrónico alertam para quando os consumíveis estão a acabar, assegurando o máximo de períodos de operacionalidade e o mínimo de intervenção por parte do utilizador
- A avaliação de trabalhos de impressão e a detecção de dados de utilização de cartuchos permitem um controlo de custos mais aperfeiçoado

Cartucho de impressão HP "all-in-one"

- O cartucho de impressão é concebido na forma de uma unidade fechada, contendo o toner, o tambor e a unidade do revelador, pelo que é necessário substituir somente um elemento. Quando se troca o cartucho, todos os componentes essenciais ao processo de produção de imagens são também trocados, garantindo uma qualidade de impressão excelente ao longo da vida útil da impressora
- A colocação de um cartucho de impressão HP é extremamente simples e não é necessária perícia técnica
- Os vedantes magnéticos evitam fugas do toner, mantendo a impressora e o papel limpos

Cartuchos de impressão com cilindros de carga para um ambiente mais seguro

A tecnologia de cilindros de carga HP utiliza um cilindro, que se encontra em contacto directo com o tambor de produção de imagens e não necessita de fio corona. A transmissão directa de cargas eléctricas para o tambor não origina praticamente qualquer emissão de ozono. Além disso, a ausência de fios significa o fim da limpeza manual, o que se traduz numa poupança de tempo e dinheiro.

Ao encontro das necessidades dos grupos de trabalho

Controlo de gestão facilitado

As HP LaserJet 4200 e 4300 series incorporam avançadas funções de software e hardware para tornar a gestão do dispositivo dimensionável – desde um único dispositivo vital até à sua rede completa de periféricos ligados.

- O servidor Web incorporado (EWS) HP oferece acesso directo às HP LaserJet 4200 e 4300 series na rede e permite total controlo para configurar remotamente as definições de dispositivos e os avisos de correio electrónico, verificar o estado e diagnosticar problemas dos dispositivos
- O HP Web Jetadmin possibilita a instalação, configuração, diagnóstico e gestão pró-activa via remota de todos os seus periféricos de rede, a partir de um browser comum da Web
- Os problemas dos dispositivos podem ser rapidamente resolvidos com o acesso directo a informações direccionadas de auto-ajuda através da Web

Soluções HP Jetcaps

A arquitectura acessível da HP permite a criação, entrega e integração de uma vasta gama de soluções de impressão comerciais, desenvolvidas pela nossa rede mundial de parceiros HP JetCAPS. Os produtos podem ser misturados, combinados e personalizados para lhe dar exactamente a solução de impressão que pretende.

As soluções incluem:

- Formulários electrónicos e artigos de papelaria
- Design corporativo
- Códigos de barras e impressão de cheques (OCR e MICR)
- Impressão a partir de pacotes SAP R/3 e ERP
- Impressão segura utilizando placas smart
- Impressão central
- Impressão e cópias de custo controlado
- Contabilização de trabalhos de impressão e soluções industriais especiais

Poderá obter informações adicionais através do website www.jetcaps.com

Vantagens da HP LaserJet 4300 series

| | HP LaserJet 4200 series | HP LaserJet 4300 series | Vantagens da HP LaserJet 4300 series |
|--------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--|
| Dimensão do grupo de trabalho | 5-10 utilizadores | 5-15 utilizadores | Criada para dar resposta às exigências de grupos de trabalho com elevadas necessidades de impressão |
| Velocidade, A4 | Até 33 ppm Até 28 ppm na Ln | Até 43 ppm | Aumente o seu nível de produtividade com uma velocidade de impressão super-rápida, ideal para grupos de trabalho de grande dimensão com necessidades de impressão em rede de grandes volumes |
| Velocidade do processador | 300 MHz | 350 MHz | Regresse rapidamente à aplicação, graças ao avançado processador |
| Memória | 48 MB (64 MB na n/tn/dtn/dtnsl) | 64 MB (80 MB na n/tn/dtn/dtnsl) | Atinja um padrão de desempenho mais elevado e maior produtividade, através da ampla memória incorporada e da impressão rápida de documentos complexos |
| Ciclo de produtividade mensal | Até 150 000 Até 12 000 na Ln | Até 200 000 | Um avultado ciclo de produtividade e um motor muito fiável permitem-lhe imprimir grandes volumes diariamente |
| Capacidade do cartucho de impressão* | Até 12 000 páginas | Até 18 000 páginas | Imprima durante mais tempo sem intervenção, com o cartucho HP ultraprecise de impressão de alta capacidade |

* 5% de cobertura

Acessórios HP LaserJet 4200/4300 series



Unidade duplex automática Q2439A



Empilhador* Q2442A



Tabuleiro e alimentador de papel para 500 folhas Q2440A



Agrafador/empilhador* Q2443A



Alimentador de envelopes para 75 folhas* Q2438A



Tabuleiro de alta capacidade para 1 500 folhas* Q2444A



Suporte para a impressora e armário da impressora Q2445A



Impressora HP LaserJet 4200/4300 com acessórios adicionais

Conteúdo da caixa

Impressora HP LaserJet 4200: impressora, cabo de alimentação com o ângulo certo, película para o painel de controlo, cartucho de impressão inteligente para 12 000 páginas, software e documentação em CD-ROM, guia de iniciação

Impressora HP LaserJet 4200n/Ln: modelo base mais servidor de impressão HP Jetdirect (EIO) 10/100Base-TX

Impressora HP LaserJet 4200tn: modelo base mais servidor de impressão HP Jetdirect (EIO) 10/100Base-TX, alimentador adicional para 500 folhas

Impressora HP LaserJet 4200dtn: modelo base mais servidor de impressão HP Jetdirect (EIO) 10/100Base-TX, alimentador adicional para 500 folhas, unidade duplex automática

Impressora HP LaserJet 4200dtnsl: modelo base mais servidor de impressão HP Jetdirect (EIO) 10/100Base-TX, alimentador adicional para 500 folhas, unidade duplex automática, acessório agrafador/empilhador (agrafador de até 15 páginas/empilhador de até 500 folhas).

HP LaserJet 4300 series: o mesmo conteúdo mas com uma impressora HP LaserJet 4300 e um cartucho de impressão inteligente com capacidade para 18 000 páginas

*Incompatível com a Ln

Especificações técnicas

| Velocidade de impressão | HP LaserJet 4200 series: até 33 ppm (28 ppm na Ln). HP LaserJet 4300 series: até 43 ppm. Saída da primeira página: inferior a 8,5 segundos (10 seq. no modelo HP LaserJet 4200Ln). Tecnologia de fusor de ligação instantânea para inserção de tempo de aquecimento, para arranque a quente ou a frio. A velocidade exata dependerá da configuração do sistema, do programa de software e da complexidade do documento. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---------------------------|---|-------------------|-----------------------------|------------|-----|---------------------------|---|--------------|-----|---------------------------|--|-----------------------------|-------|---------------------------|-------------------|--------|--|---------------------------|--------------------------------------|----------------------|---------|---------------------------|--|--------------------------------|---|---------------------------|--|
| Velocidade do processador | HP LaserJet 4200 series: 300 MHz; HP LaserJet 4300 series: 350 MHz. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Memória | Impressora HP LaserJet 4200*: 48 MB. Impressora HP LaserJet 4200Ln**: 48 MB. Impressora HP LaserJet 4200n/tn/dtn/dnsl*: 64 MB. Impressora HP LaserJet 4300*: 64 MB. Impressora HP LaserJet 4300n/tn/dtn/dnsl*: 80 MB. *Expandível até 416 MB através de três slots DIMM de acordo com a norma da indústria. **Expandível até 288 MB através dos três slots DIMM de acordo com a norma da indústria. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Resolução de impressão | 1 200 x 1 200 ppp, HP Fastres; 1 200 x 1 200 ppp, HP Prores. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Linguagens da impressora | HP PCL 6, PCL 5e e emulação HP Postscript nível 3, HP-GL/2, comutação automática de linguagem. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Impressão económica | Economode (poupa até 50% de toner de 600 ppp), retorno ao modo de poupança de energia após cada trabalho de impressão, graças à tecnologia de fusor instantâneo (poupa electricidade), impressão duplex e N-numa folha (poupa papel). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tipos de caracteres/fontes | 80 incorporados TrueType | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ciclo de produtividade (páginas por mês) | HP LaserJet 4200 series: até 150 000 (até 125 000 no modelo Ln); HP LaserJet 4300 series: até 200 000. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Manuseamento de suportes/entrada | <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Capacidade[†] (folhas)</th> <th>Gramagem do papel</th> <th>Formatos e suporte de papel</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Tableiro 1</td> <td>100</td> <td>60 a 200 g/m²</td> <td>Envelopes, etiquetas, transparências, suportes de impressão especiais, formato 76 x 127 a Legal</td> </tr> <tr> <td>Tableiro 2/3</td> <td>500</td> <td>60 a 120 g/m²</td> <td>A4, A5, Letter, Executive, B5, Legal e formatos personalizados</td> </tr> <tr> <td>Tableiro de alta capacidade</td> <td>1 500</td> <td>60 a 120 g/m²</td> <td>A4, Letter, Legal</td> </tr> <tr> <td>Duplex</td> <td></td> <td>60 a 120 g/m²</td> <td>A4, A5, Letter, Legal, Executive, B5</td> </tr> <tr> <td>Acessório empilhador</td> <td>Até 500</td> <td>60 a 120 g/m²</td> <td>A4, A5, Letter, Executive, B5, Legal e formatos personalizados</td> </tr> <tr> <td>Acessório agrafador/empilhador</td> <td>Até 500 (empilhador) Até 15 (agrafador)</td> <td>60 a 120 g/m²</td> <td>A4, A5, Letter, Executive, B5, Legal e formatos personalizados A4, Letter, Legal</td> </tr> </tbody> </table> | | Capacidade [†] (folhas) | Gramagem do papel | Formatos e suporte de papel | Tableiro 1 | 100 | 60 a 200 g/m ² | Envelopes, etiquetas, transparências, suportes de impressão especiais, formato 76 x 127 a Legal | Tableiro 2/3 | 500 | 60 a 120 g/m ² | A4, A5, Letter, Executive, B5, Legal e formatos personalizados | Tableiro de alta capacidade | 1 500 | 60 a 120 g/m ² | A4, Letter, Legal | Duplex | | 60 a 120 g/m ² | A4, A5, Letter, Legal, Executive, B5 | Acessório empilhador | Até 500 | 60 a 120 g/m ² | A4, A5, Letter, Executive, B5, Legal e formatos personalizados | Acessório agrafador/empilhador | Até 500 (empilhador) Até 15 (agrafador) | 60 a 120 g/m ² | A4, A5, Letter, Executive, B5, Legal e formatos personalizados A4, Letter, Legal |
| | Capacidade [†] (folhas) | Gramagem do papel | Formatos e suporte de papel | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tableiro 1 | 100 | 60 a 200 g/m ² | Envelopes, etiquetas, transparências, suportes de impressão especiais, formato 76 x 127 a Legal | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tableiro 2/3 | 500 | 60 a 120 g/m ² | A4, A5, Letter, Executive, B5, Legal e formatos personalizados | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tableiro de alta capacidade | 1 500 | 60 a 120 g/m ² | A4, Letter, Legal | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Duplex | | 60 a 120 g/m ² | A4, A5, Letter, Legal, Executive, B5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acessório empilhador | Até 500 | 60 a 120 g/m ² | A4, A5, Letter, Executive, B5, Legal e formatos personalizados | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acessório agrafador/empilhador | Até 500 (empilhador) Até 15 (agrafador) | 60 a 120 g/m ² | A4, A5, Letter, Executive, B5, Legal e formatos personalizados A4, Letter, Legal | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Manuseamento/entrada de papel | HP LaserJet 4200 series: HP LaserJet 4200n/dtn/dnsl: 1 100 folhas de série (1 tableiro com várias finalidades para 100 folhas, 2 tableiros para 500 folhas); Até 4 tableiros de entrada, 2 600 folhas de capacidade máxima de entrada (até e tableiros de entrada, 1 100 folhas de capacidade máxima de entrada no modelo Ln, tableiro opcional para 500 folhas) Podem ser adicionados mais 2 tableiros à impressora de base/n. A impressora suporta a instalação opcional de: 1) 1 tableiro para 500 folhas e 1 tableiro para 1 500 folhas; 2) 1 tableiro para 500 folhas; 3) 1 tableiro para 1 500 folhas ou; 4) 2 tableiros para 500 folhas. HP LaserJet 4300 series: até 4 tableiros de entrada, 2 600 folhas de capacidade máxima de entrada. Podem ser adicionados mais 2 tableiros à impressora de base/n. A impressora suporta a instalação de: 1) 1 tableiro para 500 folhas e 1 tableiro para 1 500 folhas; 2) 1 tableiro para 500 folhas, 3) 1 tableiro para 1 500 folhas ou 4) 2 tableiros para 500 folhas. Modelo base/n: 600 folhas de capacidade de entrada de série (1 tableiro com várias finalidades, 1 tableiro para 500 folhas); modelo tn/dtn/dnsl: 1 100 folhas de série (1 tableiro com várias finalidades para 100 folhas, 2 tableiros para 500 folhas). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Manuseamento/saída de papel | Modelo base/n/tn/dtn: 300 folhas (250 folhas com a face voltada para baixo, 50 com a face voltada para cima). Modelo dnsl: 800 (250 folhas com a face voltada para baixo, 50 folhas com a face voltada para cima, agrafador/empilhador de até 500 folhas). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Impressão frente e verso | Capacidade de impressão frente e verso: modelo dtn/dnsl (de série). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tipos de suportes de impressão | Papel (normal, timbrado, pré-perfurado, vegetal, a cores, pré-impresso, reciclado), transparências, etiquetas, envelopes, cartolina, definido pelo utilizador. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Interface e conectividade | Modelo base: porta de interface paralela em conformidade com a IEEE 1284, 2 slots de expansão EIO abertos para servidores de impressão internos HP Jetdirect opcionais para Ethernet 10Base-T, 10Base2, 100Base-TX, LocalTalk e redes Token Ring. Modelo n/tn/dtn/dnsl: porta de interface paralela em conformidade com a IEEE 1284, placa de servidor de impressão HP Jetdirect 10/100Base-TX, 1 slot EIO aberto. Impressora HP LaserJet 4200Ln: porta de interface paralela em conformidade com a IEEE 1284, placa de servidor de impressão HP Jetdirect 10/100Base-TX. Servidores de impressão internos EIO HP Jetdirect opcionais para Fast Ethernet, placa de conectividade (USB, série e LocalTalk). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sistemas operativos compatíveis | Microsoft® Windows® 95, 98, Me, NT 4.0, 2000, XP, Apple Mac OS 8.6 a 9.xx e 10.1 ou superior, suporte de impressão básico para DOS, Win 3.1, OS2 (controladores não incluídos, transferíveis em http://www.hp.com/cposupport) e Linux (controlador não incluído, transferível em: http://www.linux.hp.com). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Compatibilidade de sistemas operativos de rede | Compatíveis: Microsoft® Windows® 95, 98, NT 4.0, 2000, XP; NetWare; IBM OS/2 Warp; LAN manager; UNIX®; AppleTalk; Linux; HP-UX; LocalTalk através de servidores de impressão HP Jetdirect EIO. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Software de série | CD-ROM contendo controladores de impressão: HP PCL 6, HP PCL 5e, PS, PPDs, software Macintosh e software de instalação (ligação para software HP Web Jetadmin, para simplicidade de instalação, configuração e gestão a partir de um browser da Web normal). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Painel de controlo | Funcionamento intuitivo e mensagens de fácil compreensão, painel de controlo aperfeiçoado para a resolução de problemas baseados em contexto, visor gráfico de 4 x 20 com funções de ajuda. As mensagens podem ser visualizadas em 20 idiomas. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Consumo de energia | 685 watts no máximo (a imprimir), 27 watts no máximo (quando inactiva), consumo máximo de 25 watts (modo de poupança de energia). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dimensões (l x p x a) | Modelo base/n/Ln: 412 x 439 x 366 mm, modelo tn: 412 x 439 x 488 mm, modelo dtn: 412 x 520 x 488 mm, modelo dnsl: 412 x 520 x 740 mm. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Peso | Modelo base/n/Ln: 20 Kg; modelo tn: 27 Kg; modelo dtn: 30 Kg; modelo dnsl: 34 Kg. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gestão da impressora | HP Web Jetadmin, Utilitário HP LaserJet, Servidor Web Incorporado HP. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ambiente de funcionamento | Humidade de funcionamento recomendada: 20 a 80% HR sem condensação; temperatura de funcionamento recomendada: 10° a 32° C. Níveis de ruído conforme a ISO 9296: potência sonora: LwAd: HP LaserJet 4200 series: 6,8 B(A) (a imprimir), HP LaserJet 4300 series: 7,0 B(A) (a imprimir), HP LaserJet 4200/4300 series: 4,0 B(A) (modo de poupança de energia). pressão sonora: LpAm: HP LaserJet 4200 series: 54 dB (A) (a imprimir), HP LaserJet 4300 series: 56 dB(A) (a imprimir), HP LaserJet 4200/4300 series: 27 dB(A) (modo de poupança de energia). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Certificações | IEC 60950 (Internacional), EN 60950 (Internacional), IEC 60825-1+A1, EN 60825-1+A11 Classe 1, GB4943, CISPR 22+A1+A2 / EN 55022:1994+A1+A2 Classe B, EN 61000-3-2/A14, EN 61000-3-3, EN 55024, FCC Título 47 CFR, Parte 15 Classe B, ICES-003, Edição 3, AS /NZS 3548+A1+A2 GB9254, Directiva CEM 89/336/CEE, Directiva relativa a Baixa Tensão 73/23/CEE, Marca CE (Europa), EN 55022 Classe A, Parte 15 das Normas FCC (EUA). Normas Regulamentares: IEC 60950 (Internacional), EN 60950 (Internacional), IEC 60825-1+A1, EN 60825-1+A11 Classe 1 Produto Laser/LED, GB4943, declaração de segurança Laser (EUA), declaração Laser (Finlândia). Energy Star®. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Garantia | Garantia limitada de um ano de série com devolução à HP/fornecedor, HP Supportpacks (Pacotes de Assistência) opcionais disponíveis. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

†Dependendo do tipo e da gramagem do suporte de impressão.

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

Para obter mais informações, contacte a HP local ou um seu representante: **África do Sul:** 0800 118 883. **Alemanha:** 0180 532 6222 (EUR 0,12 por minuto). **Argélia:** (0) 61 56 45 43. **Arábia Saudita:** 800 124 4646. **Austria:** 0800 242 242. **Barbain:** 800 728. **Bélgica:** (078) 15 20 30 (EUR 0,0496 por minuto). **Bulgária:** (+359) 2960 1940. **Cazaquistão:** +7 (3272) 980 824. **Croácia:** (+385 1) 60 60 200. **Dinamarca:** 45 99 1700 ou 70101125. **EAU:** 8004910. **Egipto:** 532 5222. **Eslaváquia:** +421-2-5022111. **Eslóvenia:** +3861 2307 420. **Espanha:** (91) 634 88 00. **Estónia:** (+372) 6813 823. **Finlândia:** (+358) 0205350 ou 0205 350. **França:** (1) 69 82 60 60. **Grécia:** (01) 678 96 00. **Holanda:** (020) 547 6666. **Hungria:** (36) 1 382-1111. **Irlanda:** + 353 1 61 58 200. **Islândia:** (354) 570 1000. **Israel:** (972) 9 830 4848. **Itália:** (02) 92121. **Letónia:** (371) 800 80 12. **Lituânia:** 8 800 10000 ou 8 5 2103333. **Luxemburgo:** (+352) 263 160 34. **Marrocos (Região Africana):** +212 22 40 47 47. **Médio Oriente:** 00971 4 883 44 27. **Noruega:** 22 73 56 00. **Polónia:** infolinia 0-800 122 622. **Portugal:** (808) 206 001. **Reino Unido:** 08705 474747. **República Checa:** +420 261 108 108 (Praga). **Roménia:** (+401) 205 3300. **Rússia:** +7 (095) 797 35 00.



©2003 Hewlett-Packard Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. As únicas garantias que se aplicam aos produtos e serviços HP são as contidas nas cláusulas da garantia expresso que acompanham os referidos produtos e serviços. Nada do que está contido neste documento deve ser alterado de modo a ser considerado uma garantia adicional. A HP não poderá ser responsabilizada por erros técnicos ou editoriais ou omissões relativas a este documento.

Informações para encomendas

| HP LaserJet 4200 series | |
|---|---|
| Q2425A | Impressora HP LaserJet 4200 |
| Q2426A | Impressora HP LaserJet 4200n |
| Q3994A | Impressora HP LaserJet 4200Ln |
| Q2427A | Impressora HP LaserJet 4200tn |
| Q2428A | Impressora HP LaserJet 4200dtn |
| Q2447A | Impressora HP LaserJet 4200dnsl |
| Q1338A | Cartucho de impressão inteligente HP (12 000 páginas) |
| Q2429A | Kit de manutenção de impressora (110V) (200 000 páginas) |
| Q2430A | Kit de manutenção de impressora (220V) (200 000 páginas) |
| HP LaserJet 4300 series | |
| Q2431A | Impressora HP LaserJet 4300 |
| Q2432A | Impressora HP LaserJet 4300n |
| Q2433A | Impressora HP LaserJet 4300tn |
| Q2434A | Impressora HP LaserJet 4300dtn |
| Q2448A | Impressora HP LaserJet 4300dnsl |
| Q1339A | Cartucho de impressão inteligente HP (18 000 páginas) |
| Q2436A | Kit de manutenção de impressora (110V) (200 000 páginas) |
| Q2437A | Kit de manutenção de impressora (220V) (200 000 páginas) |
| Acessórios de manuseamento de papel | |
| Q2438A | Alimentador de envelopes para 75 folhas |
| Q2439a | Unidade duplex automática |
| Q2440A | Tableiro e alimentador de papel para 500 folhas |
| Q2442A | Acessório empilhador |
| Q2443A | Acessório agrafador/empilhador |
| Q3216A | Cartucho de agrafos (3 cartuchos x 1 000 unidades) |
| Q2444A | Tableiro de alta capacidade para 1 500 folhas |
| Q2445A | Suporte para a impressora e armário |
| Memória | |
| c7842A | DIMM SDRAM de 8 MB |
| c7843A | DIMM SDRAM de 16 MB |
| c7845A | DIMM SDRAM de 32 MB |
| c9680A | DIMM SDRAM de 64 MB |
| c9121A | DIMM SDRAM de 128 MB |
| c4286A | DIMM Flash de 2 MB |
| c4287A | DIMM Flash de 4 MB |
| c8530A | DIMM Flash de 8 MB |
| c7867A | DIMM Flash de 12 MB |
| J6054B | Disco rígido HP EIO >10 GB |
| Servidores de impressão internos HP Jetdirect | |
| J6057A | HP Jetdirect 615n Fast Ethernet (10/100Base-TX porta RJ-45 individual) (incluído com conjuntos para rede) |
| J4167A | HP Jetdirect 610n Token Ring |
| J3110A | HP Jetdirect 600n Ethernet (10Base-T) |
| J3111A | HP Jetdirect 600n Ethernet (10Base-T, 10Base-2) e LocalTalk |
| J6058A | Servidor de impressão sem fios HP Jetdirect 680n |
| Soluções de conectividade | |
| J4135A | Placa de conectividade HP Jetdirect para ligações USB, série e LocalTalk |
| Serviços e suporte | |
| H5479A/E | Resposta no dia útil seguinte, no local de instalação, 3 anos |
| U3469A/E | |
| H4475A/E | Resposta no local de instalação no prazo de 4 horas após a chamada, 3 anos |
| U3470A/E | |

