



## MS431dn

Produtividade. Fiabilidade. Segurança.



# MS431dn

Leve, compacta e rápida, a MS431dn proporciona uma velocidade de impressão de 40 páginas por minuto\*. O Toner Unison™ de capacidade extra disponível proporciona até 20.000 páginas de impressão\*\* enquanto um tabuleiro de 550 folhas opcional suporta a impressão de trabalhos de maior dimensão. Um processador multicore de 1 GHz concretiza trabalhos de grandes dimensões e a segurança integral da Lexmark ajuda a proteger informações confidenciais.

## Impressão rápida e compacta

- ▶ Consiga uma impressão monocromática até 40 páginas por minuto\*, velocidade de impressão da primeira página em apenas 5,9 segundos.
- ▶ Domine os seus trabalhos de impressão com a ajuda do processador dual-core de 1 GHz e 256 MB de memória.
- ▶ As dimensões compactas de 222 mm de altura x 368 mm de largura x 363 mm de profundidade ajudam-no a caber em praticamente qualquer lugar.

## Ligar e controlar

- ▶ Ligue-se através de Ethernet Gigabit e USB.
- ▶ O visor de duas linhas permite-lhe configurar, interagir e monitorizar informações cruciais do sistema.

## Impressão sustentada, qualidade duradoura

- ▶ O toner Unison™ de elevada capacidade adicional disponível permite a impressão de até 20.000 páginas\*\* para um maior volume de impressão e menor tempo de inatividade.
- ▶ O tabuleiro de papel opcional aumenta a capacidade total de entrada para 900 folhas, permitindo suportar trabalhos de impressão maiores e aumentar a flexibilidade de suporte.

- ▶ A estrutura em aço e a durabilidade dos componentes de processamento de imagens asseguram um ciclo de vida longo com um mínimo de manutenção.

## Segurança robusta e incorporada

- ▶ A arquitetura de segurança integral da Lexmark ajuda a proteger as suas informações no documento, no dispositivo, na rede e em todos os pontos intermédios.
- ▶ Uma vasta gama de funcionalidades incorporadas protege o dispositivo contra ataques.
- ▶ A funcionalidade impressão confidencial padrão ajuda a garantir a segurança da impressão através de um simples PIN.

## Poupe papel, poupe energia

- ▶ A impressão em duplex automática está incluída de série.
- ▶ Os modos de poupança de energia incorporados ajudam a cumprir as classificações das certificações EPEAT® Silver e ENERGY STAR®.
- ▶ O Programa de recolha de cartuchos Lexmark (LCCP) e o Programa de recolha de equipamento Lexmark (LECP) minimizam o desperdício e promovem a reciclagem (a disponibilidade varia consoante o país).

\* Velocidades de impressão medidas em conformidade com a norma ISO/IEC 24734 (ESAT). Para mais informações, visite: [www.lexmark.com/ISOspeeds](http://www.lexmark.com/ISOspeeds).

\*\* Capacidade média contínua declarada de impressão monocromática no modo de impressão simplex (um só lado) em conformidade com a norma ISO/IEC 19752. A capacidade real varia consideravelmente consoante vários fatores. Visite [www.lexmark.com/yields](http://www.lexmark.com/yields) para obter mais informações.

# MS431dn



1 Impressora com visor de 2 linhas  
222 x 368 x 363 mm

2 Alimentador multifuncional para 100 folhas  
Dimensões incluídas como parte do modelo base

3 Tabuleiro para 250 folhas  
Dimensões incluídas como parte do modelo base

4 Tabuleiro para 550 folhas  
107 x 370 x 378 mm



Standard



Opcional

Suporta um tabuleiro opcional de 550 folhas.

todas as medidas são mostradas como altura x largura x profundidade. Para mais informações sobre as configurações suportadas, consulte o Guia de Compatibilidade de Impressoras, Opções e Suportes em [http://www.lexmark.com/publications/furniture\\_safety/](http://www.lexmark.com/publications/furniture_safety/)

**Especificações do produto****Lexmark MS431dn****Impressão**

Visor	Ecrã LCD monocromático (APA) de 2 linhas
Velocidade de impressão	Até: mono: 40 ppm <sup>1</sup> (A4)
Tempo para a 1ª página	mono: 5.9 segundos
Resolução de impressão	mono: Qualidade de imagem 2.400, 600 x 600 ppp
Memória	standard: 256 MB / máximo: 256 MB
Disco rígido	Não disponível
Volume de Páginas Mensal Recomendado	800 - 8000 Páginas <sup>2</sup>
Ciclo de Vida Mensal Máximo	Até: 80000 Páginas por mês <sup>3</sup>

**Consumíveis<sup>4</sup>**

Capacidades dos toners	até: Toner para 3.000 <sup>5</sup> páginas / até: Toner de elevada capacidade para 15.000 <sup>5</sup> páginas / até: Toner preto de capacidade extra para 20.000 <sup>5</sup> páginas
Capacidade Estimada da unidade de processamento de imagens	Até: 40000 páginas, com base na média de 3 páginas por trabalho de impressão letter / A4 e ~ 5% de cobertura <sup>6</sup>
Consumíveis entregues com o equipamento	Toner Starter com Programa de Retorno para 3.000 páginas <sup>5</sup>

**Manuseamento de Papel**

Manuseamento de papel incluído	Alimentador multifuncional de 100 folhas, Duplex integrado, Tabuleiro de saída para 150 folhas, Entrada para 250 folhas
Manuseamento de papel opcional	Tabuleiro com fechadura para 550 folhas, Tabuleiro para 550 folhas
Capacidade de alimentação de papel	Até: standard: 350 páginas / máximo: 900 páginas
Capacidade saída de papel	Até: standard: 150 páginas / máximo: 150 páginas
Tipos de papel suportados	Etiquetas de papel, Cartolina, Papel normal, Envelopes, Consulte o guia de papel e materiais especiais.
Tamanhos de papel suportados	A6, Ofício, Envelope 7 3/4, Envelope 9, JIS-B5, A4, Legal, A5, Letter, Envelope B5, Statement, Envelope C5, Executivo, Universal, Envelope DL, Folio, Envelope 10

**Generalidades<sup>7</sup>**

Conectividade standard	Gigabit Ethernet (10/100/1000), Porta USB compatível com a especificação USB 2.0 (Tipo B)
Nível de ruído em funcionamento	53 dBA (impressão)
Ambiente Recomendado de Funcionamento	Humidade: 8 a 80% humidade relativa / Temperatura: 10 a 32°C / Altitude: 0 - 2.896 Metros
Garantia do produto	1 ano de garantia Return to base service
Dimensão do produto / Peso	A x L x P: 222 x 368 x 363 mm / 9,3 kg
Energy Star Typical Electricity Consumption	TEC: 0.47 kilowatt-hours per week

Todas as informações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. A Lexmark não é responsável por quaisquer erros ou omissões.

<sup>1</sup> Velocidade de impressão e cópia medidas em conformidade com a norma ISO/IEC 24734 e ISO/IEC 24735, respetivamente (ESAT). Para mais informações, visite: [www.lexmark.com/ISOspeeds](http://www.lexmark.com/ISOspeeds). <sup>2</sup> Volume mensal de páginas recomendado, é um intervalo de páginas que ajuda os clientes a avaliar as ofertas de produtos Lexmark, com base no número médio de páginas que os clientes pretendem imprimir no equipamento em cada mês. A Lexmark recomenda que o número de páginas por mês esteja dentro do intervalo especificado para o desempenho ideal do equipamento, com base em fatores como: intervalos para substituição de consumíveis, intervalos de carregamento de papel, velocidade e o uso regular do cliente. <sup>3</sup> Ciclo de vida mensal máximo, é definido como o número máximo de páginas que um dispositivo pode imprimir durante um mês, em funcionamento contínuo. Esta métrica proporciona uma comparação da robustez com outras impressoras e MFPs Lexmark. <sup>4</sup> O produto funciona apenas com os toners de substituição concebidos para utilização numa região geográfica específica. Visite [www.lexmark.com/regions](http://www.lexmark.com/regions) para obter mais informações. <sup>5</sup> Valor médio de rendimento de página standard declarado de acordo com a norma ISO / IEC 19752. <sup>6</sup> Capacidade real pode variar com base noutros fatores, como a velocidade do dispositivo, o tamanho e a orientação do papel, a cobertura do toner, o tabuleiro de entrada, a percentagem de impressões apenas a preto e a complexidade média dos trabalhos de impressão. <sup>7</sup> As impressoras são vendidas sujeitas a determinadas condições de licença / contrato. Saiba mais em [www.lexmark.com/printerlicense](http://www.lexmark.com/printerlicense).

© 2020 Lexmark. Todos os direitos reservados.

Lexmark, o logótipo Lexmark e Unison são marcas registadas da Lexmark International, Inc., registadas nos Estados Unidos e/ou noutros países.

Apple e AirPrint são marcas comerciais da Apple Inc., registadas nos Estados Unidos e noutros países. Google Cloud Print é uma marca registada da Google, LLC. MOPRIA®, o logótipo Mopria® Logo™ e os logótipos Mopria® Alliance são marcas registadas e marcas de serviço da Mopria Alliance, Inc. nos Estados Unidos e noutros países. A utilização não autorizada é estritamente proibida. ENERGY STAR e a marca ENERGY STAR são marcas registadas propriedade da Agência de Proteção Ambiental dos Estados Unidos. EPEAT® é uma marca comercial do Green Electronics Council nos Estados Unidos e noutros países. Todas as outras marcas comerciais são propriedade dos respetivos proprietários.

Este produto inclui software desenvolvido pelo OpenSSL Project para utilização no Open SSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>).