

# HP Laptop 15-fd0074np

## Um portátil criado para o manter concentrado

O elegante Portátil HP de 15,6 polegadas permite-lhe fazer mais com a potência fiável de um processador Intel<sup>®</sup>,<sup>1</sup> para além da elevada capacidade de armazenamento e uma placa gráfica potente. Criado para onde quer que o dia o leve e fabricado com plástico que teria como destino os oceanos e plástico reciclado pós-consumo,<sup>2</sup> é fácil demonstrar o seu amor e respeito pelo planeta.



\*A imagem do produto pode diferir do produto real



### Criado para o manter ligado a todos

Concebido para a colaboração com a Câmara HP True Vision<sup>3</sup> com um obturador de privacidade, dois microfones e redução de ruído avançada.



### Conquiste o seu dia, todos os dias

Enfrente qualquer dia preparado, com um processador Intel<sup>®</sup><sup>1</sup> fiável, elevada capacidade de armazenamento, ligações rápidas e muita memória.



### Produtividade ao ritmo da vida

Este equipamento, com registo EPEAT<sup>®</sup> Gold e certificação ENERGY STAR<sup>®</sup>,<sup>4</sup> apresenta imagens nítidas no seu ecrã de 15,6 polegadas.

# HP Laptop 15-fd0074np

## Em destaque

### Uma nova perspetiva

Desde um Menu Iniciar rejuvenescido até novas formas de se ligar aos seus contactos, notícias, jogos e conteúdos, o Windows 11 é o espaço para pensar, exprimir-se e criar de forma natural.<sup>5</sup>

### Um desempenho excecional para tirar ainda mais partido do seu PC

Muito mais do que desempenho. Os processadores Intel® Core™ de 13.<sup>a</sup> geração melhoram a computação no mundo real e permitem-lhe realizar múltiplas tarefas de forma extremamente eficiente.<sup>1</sup>

### Intel® Iris® X® Graphics

Desempenho impressionante para criação, jogos e entretenimento. Um novo nível de desempenho gráfico e imagens incrivelmente nítidas com a vantagem de um portátil fino e leve.<sup>6</sup>

### Sem cintilação

Utilizando a tecnologia DC Dimming que controla a luminosidade, ajustando a corrente contínua em vez de ciclagem da retroiluminação, é possível eliminar a cintilação do ecrã para uma experiência de visualização mais confortável.<sup>7</sup>

### Ecrã Full HD

Relaxe e desfrute de imagens nítidas com a vibrante qualidade de 2 milhões de pixéis. A resolução de 1920 x 1080 revoluciona a qualidade de imagem de todos os seus conteúdos digitais.<sup>8</sup>

### Painel antirreflexo

Desfrute do sol e dos seus conteúdos favoritos com este painel antirreflexo. O facto de ser antirreflexo e de apresentar brilho reduzido significa que poderá visualizar os conteúdos com menos brilho quando estiver no exterior.

### Proporção de 16:9

Uma proporção de 16:9 permite que veja o teu jogo na totalidade.

### Design sustentável

Porque os pequenos detalhes fazem uma grande diferença, este PC é constituído por materiais sustentáveis como plástico em risco de entrar nos oceanos e plástico reciclado pós-consumo.<sup>9</sup>

### As capas das teclas do teclado contêm plástico reciclado pós-consumo

Estamos a criar os nossos teclados com um design mais sustentável utilizando capas de teclas feitas de plástico reciclado pós-consumo.<sup>10</sup>

### Com certificação ENERGY STAR®

Poupe energia e dinheiro com a ENERGY STAR®, certificada pela EPA, para que consuma menos energia e poupe dinheiro onde é mais importante.<sup>11</sup>

### Registo EPEAT® Gold

Os produtos com registo EPEAT® Gold são os produtos com a classificação mais elevada que cumprem todos os critérios exigidos pela EPEAT. O EPEAT é o principal rótulo ecológico do mundo para produtos eletrónicos.<sup>12</sup>

### Oferta Adobe

Receba 1 mês experimental das melhores aplicações de criatividade e produtividade da Adobe com a compra de um computador da HP.<sup>13</sup>

### HP Fast Charge

Ninguém gosta de esperar horas para carregar a bateria do seu portátil. Desligue o seu dispositivo e carregue 50% da bateria em aproximadamente 45 minutos.<sup>14</sup>

### Armazenamento SSD PCIe

Arranque em segundos à velocidade da luz com armazenamento SSD PCIe até 512 GB.

### Conectividade simplificada

Usufrua de velocidades mais rápidas, desempenho melhorado, maior capacidade e latências mais baixas do que as versões anteriores com a Placa sem fios Wi-Fi 6E (2x2) e Bluetooth® 5.3.<sup>15</sup>

### Dois altifalantes

Aumente o volume do som e desfrute das suas músicas, filmes ou jogos favoritos com os dois altifalantes estéreo.

### Memória Dual-Channel

Com a tecnologia Dual-Channel, dois canais trabalham em simultâneo para duplicar a velocidade de comunicação entre o controlador de memória e o crescente desempenho do sistema da RAM.

### Porta USB Type-C® com débito binário de 5 Gbps

Ligue a sua unidade de armazenamento externo através desta porta USB Type-C®, com um débito binário de 5 Gbps. Além disso, é reversível, para que nunca tenha de se preocupar com a ligação virada ao contrário.<sup>16</sup>

### Modo de espera moderno ligado

Mantenha-se a par do seu e-mail, notificações de calendário e muito mais, mesmo quando não está a utilizar o seu PC. O seu PC mantém-se ligado para atualizações imediatas.

### Teclado de tamanho normal com teclado numérico integrado

O teclado de tamanho normal com teclado numérico integrado permite digitar confortavelmente e aumentar a produtividade com deslocamento das teclas de 1,5 mm.

### HP Precision Imagepad com suporte para touchpad

Desfrute da precisão com o poder dos gestos e dos movimentos que adiciona suporte para que possa navegar pelo seu computador HP facilmente.

### Desativação do microfone

Desfrute de maior tranquilidade e da conveniência de um botão que permite ativar e desativar facilmente o microfone. Mais, a luz indicadora LED indica se o microfone está ativado ou desativado.

### Câmara HP TrueVision HD

Realize videochamadas com uma nitidez impressionante, mesmo com pouca luz, e torne todas as suas conversas ainda mais realistas.<sup>3</sup>

### Armazenamento na nuvem dropbox

Armazene e sincronize o seu conteúdo online com a Dropbox. Obtenha 25 GB de armazenamento durante 1 ano para aceder, gerir e partilhar as suas fotografias, músicas e ficheiros a partir de qualquer lugar com acesso à Internet.<sup>17</sup>

### McAfee Online Protection (versão experimental de 30 dias)

Proteja o seu equipamento com um antivírus premiado e proteção online. A versão experimental gratuita inclui VPN segura para privacidade e proteção de dados ao navegar em redes Wi-Fi públicas.<sup>18</sup>

## Acessórios e serviços recomendados (não incluídos)



3 anos, recolha e devolução  
U1PS4E



# HP Laptop 15-fd0074np

## Especificações



### Desempenho

**Sistema operativo**

Windows 11 Home

**Processador**

Intel® Core™ i5-1334U (até 4,6 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 12 MB de cache L3, 10 núcleos, 12 threads)<sup>6,7</sup>

Família de processadores: Processador Intel® Core™ i5 da 13.ª geração

**Chipset**

SoC com Intel® integrado

**Memória**

RAM DDR4 de 16 GB (2 x 8 GB) a 3200 MT/s

Velocidades de transferência até 3200 MT/s.

Número de ranhuras de memória acessíveis pelo utilizador: 0

**Armazenamento**

512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

Armazenamento Dropbox de 25 GB por 12 meses<sup>1</sup>

**Placa gráfica**

Integrada: Intel® Iris® X® Graphics;

Para usufruir das capacidades da placa gráfica Intel® Iris® X®, o sistema tem de estar configurado com processadores Intel® Core™ i5 ou i7 e memória Dual-Channel. Placa gráfica Intel® Iris® X® com processadores Intel® Core™ i5 ou i7 e memória Single-Channel só funciona como placa gráfica Intel® UHD.

**Áudio**

Dois altifalantes

**Mostrar**

Ecrã FHD (1920 x 1080), de 39,6 cm (15,6 pol.) na diagonal, moldura fina, antirreflexo, 250 nits, NTSC a 45%<sup>17</sup>

**Relação ecrã-chassis**

85%<sup>18</sup>

**Energia**

Adaptador de CA HP Smart (45 W);

**Sistema de refrigeração**

**Tipo de bateria**

Bateria de 3 células de polímero de lítio (41 Wh)<sup>23</sup>

**Bateria e Energia**

Até 7 horas e 45 minutos<sup>3</sup>;

Suporta tecnologia de carregamento rápido da bateria: aproximadamente 50% em 45 minutos<sup>5</sup>

**Máxima duração da bateria durante reprodução de vídeo**

Até 9 horas e 45 minutos<sup>10</sup>

### Conectividade

**Conetividade sem fios**

MediaTek Wi-Fi 6E MT7902 (1x1) e cartão wireless Bluetooth® 5.3 (suporta velocidade de transferência de dados de gigabits)<sup>11,12,46</sup>

Modo de espera moderno (conectado)

**Portas**

1 porta USB Type-C® de 5 Gbps (suporta apenas transferência de dados e não suporta o carregamento nem monitores externos); 2 portas USB Type-A de 5 Gbps; 1 entrada para alimentação de CA (conector Smart Pin); 1 porta HDMI 1.4b; 1 tomada combinada para auscultadores/microfone

**Câmara Web**

Câmara HP True Vision 720p HD com redução de ruído temporal e dois conjuntos de microfones digitais integrados

### Sustentabilidade

**Rótulos ecológicos**

Registo EPEAT® Gold<sup>27</sup>

**Energy Star certificada**

Com certificação ENERGY STAR®

**Especificações de impacto sustentável**

Ocean-bound plastic in speaker enclosure(s); Keyboard keycaps and scissors contain post-consumer recycled plastic<sup>39,41</sup>

### Design

**Cor do Produto**

Prateado natural

Tampa e estrutura do teclado com acabamento fosco, base texturizada

### Software

**Apps HP**

HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; OMEN Gaming Hub; myHP

**Software**

ExpressVPN (período grátis de 30 dias); LastPass Premium (período grátis de 30 dias)<sup>22</sup>;

1 mês grátis para novos clientes do Microsoft Office 365<sup>24</sup>

**Serviço e suporte**

Oferta de 1 mês experimental do Adobe; McAfee Online Protection (30 dias experimentais)<sup>2,25</sup>

### Informações adicionais

**Referência**

P/N: B81ZSEA #AB9

Código UPC/EAN: 198990376431

**Peso**

1,59 kg;

Embalado: 2,29 kg

**Dimensões**

35,98 x 23,6 x 1,86 cm;

Embalado: 6,9 x 52 x 30,5 cm

**Garantia do fabricante**

A garantia limitada de 3 anos (3/3/0) inclui 3 anos de peças e mão de obra. Não inclui reparação no local. Os termos e condições variam consoante o país. Aplicam-se determinadas restrições e exclusões.

**Teclado**

Teclado de tamanho integral com teclado numérico cinzento suave

HP Imagepad; Precision Touchpad support

**Gestão de segurança**

Tecla para silenciar o microfone; Obturador de privacidade da câmara; Suporte para Trusted Platform Module (firmware TPM)



# HP Laptop 15-fd0074np

## Notas de rodapé

## Rodapés com mensagens

<sup>1</sup> A tecnologia multinúcleo foi concebida para melhorar o desempenho de determinados produtos de software. Nem todos os clientes ou aplicações de software irão necessariamente beneficiar da utilização desta tecnologia. O desempenho e a frequência do relógio irão variar em função da carga de trabalho de aplicações e das suas configurações de hardware e software. A numeração da Intel não é uma medição de desempenho superior.

<sup>2</sup> Plástico que teria como destino os oceanos na caixa dos altifalantes, e plástico reciclado pós-consumo nos scissor switches e nas teclas do teclado. A percentagem de materiais reciclados contidos em cada componente varia de acordo com o produto.

<sup>3</sup> As funcionalidades poderão necessitar de software ou outras aplicações de terceiros para fornecer as funcionalidades descritas.

<sup>4</sup> Com base no registo EPEAT® dos Estados Unidos, de acordo com a norma IEEE 16801-2018. O estatuto EPEAT® varia consoante o país. Para mais informações, visite [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

<sup>5</sup> Nem todas as funcionalidades estão disponíveis em todas as edições ou versões do Windows. Os sistemas poderão necessitar de hardware, controladores e software atualizados e/ou adquiridos em separado ou da atualização da BIOS para tirar o máximo partido das funcionalidades do Windows. O Windows é atualizado e ativado automaticamente. É necessária ligação Internet de alta velocidade e conta Microsoft. Para atualizações ao longo do tempo, poderão ser aplicadas taxas pelo fornecedor de serviços de Internet e requisitos adicionais. Consulte <http://www.windows.com>.

<sup>6</sup> Intel e Iris são marcas comerciais da Intel Corporation ou das suas subsidiárias nos E.U.A. e/ou noutros países. Intel, o logótipo Intel e Iris são marcas comerciais da Intel Corporation ou das suas subsidiárias nos E.U.A. e/ou noutros países.

<sup>7</sup> A capacidade antincintilação elimina a cintilação do ecrã através da integração das retroiluminações LED com escurecimento CC (DC Dimming).

<sup>8</sup> É necessário conteúdo de alta definição total (FHD) para visualizar imagens FHD.

<sup>9</sup> A percentagem de plástico que teria como destino os oceanos e de plástico reciclado pós-consumo varia consoante o produto. A percentagem do conteúdo de plástico reciclado baseia-se na definição estabelecida na norma IEEE 16801-2018.

<sup>10</sup> A percentagem de material reciclado pós-consumo nas capas das teclas varia consoante o produto.

<sup>11</sup> ENERGY STAR e o logótipo ENERGY STAR são marcas registadas da U.S. Environmental Protection Agency (Agência de Proteção do Ambiente dos Estados Unidos).

<sup>12</sup> Registo EPEAT® Gold, se aplicável. O registo EPEAT varia de país para país. Para obter informações sobre o estado do registo por país, consulte [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

<sup>13</sup> Oferta disponível em todo o mundo (excluindo a China e os países embargados ou outros países identificados como estando sujeitos a restrições pela legislação ou regulamentação aplicáveis) para subscritores novos e atuais com mais de 18 anos. Clique no ícone da Adobe, no menu Iniciar, para resgatar uma subscrição de 1 mês experimental do software Adobe selecionado. O software está associado ao equipamento e não é transmissível. Se pretender fazer uma subscrição com renovação automática, pode indicar o seu método de pagamento no momento do registo. Ao adicionar um método de pagamento, a sua subscrição será renovada automaticamente pelo preço atual na data de renovação até ser cancelada. Se cancelar antes do fim do período experimental de 1 mês, não lhe será cobrado qualquer valor. Pode cancelar a sua subscrição a qualquer momento através da página da sua Conta Adobe ou contactando o Apoio ao Cliente. Consulte os preços atuais dos produtos Adobe disponíveis nesta oferta. A oferta não está disponível para clientes do sector da Educação, OEM ou de licenciamento em volume. A oferta está sujeita à disponibilidade no local de residência do beneficiário. Podem aplicar-se termos e condições adicionais. A OFERTA NÃO É VÁLIDA EM LOCAIS ONDE SEJA PROIBIDA OU RESTRINGIDA POR LEI.

<sup>14</sup> Recarrega até 50% da sua bateria em 45 minutos quando o sistema está desligado (utilizando o comando "Encerrar"). Recomendado para utilização com o adaptador HP fornecido com o portátil, e não recomendado com um carregador de bateria de menor capacidade. Após o carregamento ter atingido 50% de capacidade, a velocidade de carregamento volta à velocidade normal. O tempo de carregamento poderá variar +/-10% devido à tolerância do sistema. Disponível em determinados produtos da HP. Para consultar uma lista completa das funcionalidades do produto, aceda a <http://store.hp.com>.

<sup>15</sup> O Wi-Fi 6E requer um router Wi-Fi 6E (vendido em separado) para funcionar na banda de 6 GHz. A disponibilidade dos pontos de acesso públicos sem fios é limitada. O Wi-Fi 6E é retrocompatível com especificações 802.11 anteriores. É está disponível em países onde o Wi-Fi 6E é suportado. O Wi-Fi 6E foi concebido para suportar velocidades de dados da ordem dos gigabits quando transfere ficheiros entre dois dispositivos ligados ao mesmo router. É necessário um router sem fios (vendido em separado). Para o Bluetooth® 5.3 funcionar, é necessário que o sistema operativo Microsoft/ChromeOS seja capaz de suportar o mesmo. Até o sistema operativo Microsoft/ChromeOS ser capaz de o suportar, o Bluetooth® 5.3 funcionará como Bluetooth® 5.2 ou inferior.

<sup>16</sup> As velocidades reais poderão variar. USB Type-C® e USB-C® são marcas comerciais da USB Implementers Forum.

<sup>17</sup> 25 GB de armazenamento online gratuito durante 1 ano a contar da data de registo. Para consultar todos os detalhes e as condições de utilização, incluindo políticas de cancelamento, aceda a [www.dropbox.com](http://www.dropbox.com). É necessário um serviço de Internet (não incluído).

<sup>18</sup> Requer ligação à Internet, não incluída. O McAfee vem pré-instalado no seu PC e é necessária uma conta para a sua ativação. A renovação da subscrição é necessária após o período experimental. A funcionalidade de VPN não está disponível na Índia, China, Síria ou Coreia do Norte. O McAfee não é compatível com o Windows 11 no modo S. Terá de sair permanentemente do modo S. Não há qualquer custo para sair do modo S, mas não será possível voltar a ativá-lo.

## Rodapés com especificações técnicas

<sup>1</sup> 25 GB de armazenamento gratuito no Dropbox durante 12 meses a contar da data de registo. Para consultar todos os detalhes e as condições de utilização, incluindo as políticas de cancelamento, aceda ao website do Dropbox em <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. É necessário um serviço de Internet (não incluído).

<sup>2</sup> É necessária ligação à Internet (não incluída). O McAfee vem pré-instalado no seu PC e é necessária uma conta para a sua ativação. A renovação da subscrição é necessária após o período experimental. A funcionalidade de VPN não está disponível na Índia, China, Síria ou Coreia do Norte. O McAfee não é compatível com o Windows 11 no modo S. Terá de sair permanentemente do modo S. Não há qualquer custo para sair do modo S, mas não será possível voltar a ativá-lo.

<sup>3</sup> A autonomia da bateria no Windows, de acordo com o software MobileMark 18, depende de vários fatores, incluindo o modelo do produto, configuração, aplicações carregadas, funcionalidades, utilização, funcionamento sem fios e definições de gestão de energia. A capacidade máxima da bateria diminui naturalmente ao longo do tempo com a utilização. Para saber mais informações, aceda a <https://bapco.com/products/mobilemark-2018-v1-5/>.

<sup>9</sup> Recarrega até 50% da bateria em 45 minutos quando o sistema está desligado (utilizando o comando "Encerrar"). Recomendado para utilização com o adaptador HP fornecido com o portátil, e não recomendado com um carregador de bateria de menor capacidade. Após o carregamento ter atingido 50% de capacidade, a velocidade de carregamento volta à velocidade normal. O tempo de carregamento poderá variar +/- 10% devido à tolerância do sistema. Disponível em determinados produtos da HP. Para consultar uma lista completa das funcionalidades do produto, aceda a <http://store.hp.com>.

<sup>6</sup> A tecnologia multinúcleo foi concebida para melhorar o desempenho de determinados produtos de software. Nem todos os clientes ou aplicações de software irão necessariamente beneficiar da utilização desta tecnologia. O desempenho e a frequência do relógio variam consoante a carga de trabalho das aplicações e as configurações de hardware e software. A numeração, marca e/ou designação da Intel não constituem uma medição de um desempenho superior.

<sup>7</sup> O desempenho da Tecnologia Intel® Turbo Boost varia consoante o hardware, o software e a configuração geral do sistema. Para saber mais detalhes, aceda a <http://www.intel.com/technology/turboboost>.

<sup>10</sup> A autonomia da bateria foi testada pela HP utilizando a reprodução contínua de vídeo em FHD, resolução de 1080p (1920 x 1080), luminosidade de 150 nits, volume de som do sistema a 17%, volume de som do leitor a 100%, reprodução no modo de ecrã inteiro a partir do armazenamento local, auscultadores ligados, ligação sem fios ativada mas não estabelecida. A autonomia da bateria varia consoante a configuração, e a capacidade máxima diminui naturalmente ao longo do tempo e com a utilização.

<sup>11</sup> O Wi-Fi 6E foi concebido para suportar velocidades de dados da ordem dos gigabits quando transfere ficheiros entre dois dispositivos ligados ao mesmo router. É necessário um router sem fios (vendido em separado).

<sup>12</sup> O Wi-Fi 6E requer um router Wi-Fi 6E (vendido em separado) para funcionar na banda 6 GHz. A disponibilidade dos pontos de acesso públicos sem fios é limitada. O Wi-Fi 6E é retrocompatível com especificações 802.11 anteriores. E está disponível em países onde o 6GHz é suportado.

<sup>17</sup> Todas as especificações de desempenho representam especificações típicas proporcionadas pelos fabricantes dos componentes da HP; o desempenho real pode ser maior ou menor.

<sup>18</sup> Percentagem da área de visualização ativa + não-ativa em comparação com a área de visualização ativa + moldura do ecrã. Medida com a tampa na vertical em relação à secretária.

<sup>22</sup> Decorridos 30 dias, é revertido para o plano LastPass básico.

<sup>23</sup> A relação watt/hora (Wh) real da bateria varia consoante a capacidade do design. A capacidade da bateria diminui naturalmente com o prazo de validade, o tempo, a utilização, o ambiente, a temperatura, a configuração do sistema, as aplicações carregadas, as funcionalidades, as definições de gestão de energia e outros fatores.

<sup>24</sup> Deve ser ativado no prazo de 180 dias a contar da data de ativação do Windows.

<sup>25</sup> Oferta disponível em todo o mundo (excluindo China e países sob embargo ou outros países identificados como restritos pela legislação ou regulamentação aplicável) a subscritores novos e existentes com mais de 18 anos. Clique no ícone da Adobe, no menu Iniciar, para resgatar uma subscrição de 1 mês experimental do software Adobe selecionado. O software está associado ao dispositivo e não é transmissível. Se pretender fazer o registo de uma subscrição com renovação automática, pode disponibilizar o seu método de pagamento no momento do registo. Ao adicionar um método de pagamento, a sua subscrição será renovada automaticamente à taxa vigente na data de renovação até fazer o cancelamento. Se cancelar antes do final do período de 1 mês experimental, não lhe será cobrado qualquer valor. Pode cancelar a sua subscrição a qualquer momento através da página da sua Conta Adobe ou contactando o Apoio ao Cliente. Consulte os preços atuais dos produtos Adobe disponíveis nesta oferta. Oferta não disponível para clientes do sector da Educação, OEM, ou licenciamento em volume. Sujeita à disponibilidade no local de residência do destinatário. Poderão aplicar-se termos e condições adicionais. NULO QUANDO PROIBIDO OU RESTRINGIDO POR LEI.

<sup>27</sup> Com base no registo EPEAT® dos E.U.A., de acordo com a norma IEEE 16801-2018 para o registo EPEAT®. O estatuto EPEAT® varia consoante o país. Para mais informações, consulte [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

<sup>37</sup> O peso e as dimensões do sistema poderão variar consoante a configuração e as variações em termos de fabrico.

<sup>39</sup> A percentagem de plástico em risco de entrar nos oceanos presente em cada componente varia de acordo com o produto.

<sup>41</sup> As capas das teclas do teclado contêm plástico reciclado pós-consumo. A percentagem de plástico reciclado pós-consumo presente em cada componente varia consoante o produto.

<sup>45</sup> A capacidade antincintilação elimina a cintilação do ecrã através da integração das retroiluminações ou emissões LED com escurecimento por CC (DC Dimming). O painel OLED é compatível com escurecimento por CC quando acima de 100 nits.

<sup>46</sup> Para o Bluetooth® 5.3 funcionar, é necessário que o sistema operativo Microsoft/ChromeOS seja capaz de suportar o mesmo. Até o sistema operativo Microsoft/ChromeOS ser capaz de o suportar, o Bluetooth® 5.3 funcionará como Bluetooth® 5.2 ou inferior.

