

# HP Laptop 15-fc0029np

## Um portátil potente e elegante para conquistar o dia a dia

O Portátil HP de 15,6 polegadas vem equipado a pensar na produtividade e deixa a sua carteira – e o planeta – mais feliz. Fabricado com materiais reciclados, este potente portátil HP tem um processador AMD,<sup>1</sup> elevada capacidade de armazenamento e gráficos hipnotizantes; e a sua relação ecrã-chassis de 85%<sup>2</sup> e ecrã de moldura fina em 3 lados oferecem muito espaço de ecrã para fazer e ver mais do que importa.



\*A imagem do produto pode diferir do produto real



### Mantenha-se conectado da forma que deseja

Seja visto e ouvido com clareza e segurança com uma câmara HP True Vision<sup>3</sup> e microfones que reduzem o ruído de fundo.<sup>4</sup>



### Um portátil potente para produtividade durante todo o dia e em qualquer lugar

Conquiste o seu dia com um processador AMD,<sup>1</sup> uma longa duração da bateria, elevada capacidade de armazenamento e ligações rápidas sem fios.



### Construção sustentável e a pensar no futuro

Com uma construção ecológica, contém plástico reciclado<sup>5</sup> e tem registo EPEAT® Gold e certificado ENERGY STAR®<sup>6</sup>.

# HP Laptop 15-fc0029np

## 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>7</sup>

### Processador AMD Ryzen™ 7

Desfrute do desempenho impressionante do portátil. A revolucionária arquitetura e a incrível autonomia da bateria permitem um desempenho excecional de vários threads e desempenho gráfico Vega para executar tarefas multimédia exigentes.<sup>8</sup>

### Placa gráfica AMD Radeon™

Quer sejam jogos ou filmes, desfrute do elevado desempenho para todo o seu entretenimento.

### 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>9</sup>

### Ecrã Full HD

Relaxe e desfrute de imagens nítidas com a vibrante qualidade de 2 milhões de píxeis. A resolução de 1920 x 1080 revoluciona a qualidade de imagem de todos os seus conteúdos digitais.<sup>10</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 vejas 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>11</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>12</sup>

### 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>13</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>14</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>15</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>16</sup>

### Armazenamento SSD PCIe

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

### 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>17</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.

### 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>18</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>19</sup>

## Acessórios e serviços recomendados (não incluídos)



Mala para portátil HP Prelude de 15,6 polegadas  
228P4AA



Conjunto de Teclado e Rato sem fios HP 230  
3L1F0AA



Auscultadores estéreo USB HP G2  
428H5AA



3 anos, recolha e devolução  
U1PS4E



# HP Laptop 15-fc0029np

## Especificações



## Desempenho

### Sistema operativo

Windows 11 Home – a HP recomenda o Windows 11 Pro para empresas

### Processador

AMD Ryzen™ 7 7730U (até 4,5 GHz de frequência máxima de relógio, 16 MB L3 de cache, 8 núcleos, 16 threads)<sup>6,7</sup>

Família de processadores: Processador AMD Ryzen™ 7

### Chipset

SoC com AMD integrado

### Memória

RAM DDR4 (3200 MHz) de 16 GB (2 x 8 GB)

Velocidades de transferência até 3200 MT/s.

Número de ranhuras de memória acessíveis pelo utilizador: 0

### Armazenamento

SSD M.2 PCIe® NVMe™ de 512 GB

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

### Placa gráfica

Integrada: Placa gráfica AMD Radeon™;

### 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);

### Tipo de bateria

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

### Bateria e Energia

Até 10 horas<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 10 horas e 45 minutos<sup>10</sup>

## Conectividade

### Conetividade sem fios

Placa sem fios Realtek com Wi-Fi 6 (1x1) e Bluetooth® 5.3 <sup>12,13</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

Plástico que teria como destino os oceanos na(s) caixa(s) do(s) altifalante(s); As teclas do teclado e os scissor switches contêm plástico reciclado pós-consumo.<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

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

## Informações adicionais

### Referência

P/N: B09KBEA #AB9

Código UPC/EAN: 198828025296

### 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; Suporte para touchpad de precisão

### Funcionalidades

AMD FreeSync™<sup>29</sup>

### Gestão de segurança

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



# HP Laptop 15-fc0029np

## 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 variam consoante a carga de trabalho das aplicações e as configurações de hardware e software. A numeração da AMD não é uma medição da velocidade de relógio. É necessária ligação à Internet (não incluída).

<sup>2</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>3</sup> As funcionalidades poderão necessitar de software ou outras aplicações de terceiros para fornecer as funcionalidades descritas.

<sup>4</sup> Requer ligação à Internet, não incluída.

<sup>5</sup> Material de plástico que teria como destino os oceanos na caixa dos altifalantes, e plástico reciclado pós-consumo nos scissor switches e teclas do teclado. A percentagem de materiais reciclados contidos em cada componente varia de acordo com o produto.

<sup>6</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, consulte [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

<sup>7</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 de atualização do BIOS para tirar o máximo partido das funcionalidades do Windows. O Windows é atualizado e ativado automaticamente. É necessário ter ligação Internet de alta velocidade e uma conta Microsoft. Para atualizações ao longo do tempo, poderão ser aplicadas taxas pelo fornecedor de serviços de Internet e poderão existir requisitos adicionais. Consulte <http://www.windows.com>.

<sup>8</sup> A tecnologia multinúcleo foi concebida para melhorar o desempenho de determinados produtos de software. Nem todos os clientes ou aplicações de software beneficiam necessariamente com a 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 da AMD não é uma medição da velocidade de relógio.

<sup>9</sup> A capacidade antincitilação elimina a cintilação do ecrã através da integração da integração da retroiluminação LED com escurecimento CC (DC Dimming).

<sup>10</sup> É necessário conteúdo de alta definição total (FHD) para visualizar imagens FHD.

<sup>11</sup> A percentagem de plástico que teria como destino os oceanos e de plástico reciclado pós-consumo varia consoante o produto. A percentagem de conteúdo de plástico reciclado baseia-se na definição estabelecida na norma IEEE 16801-2018.

<sup>12</sup> A percentagem de material reciclado pós-consumo nas capas das teclas varia consoante o produto.

<sup>13</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>14</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>15</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>16</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>17</sup> As velocidades reais poderão variar. USB Type-C® e USB-C® são marcas comerciais da USB Implementers Forum.

<sup>18</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>19</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://bpaco.com/products/mobilemark-2018-v1-5/>.

<sup>5</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 beneficiam necessariamente com a 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 da AMD não constitui uma medição da velocidade de relógio.

<sup>7</sup> O desempenho de aceleração de frequência varia em função do hardware, software e configuração geral do sistema.

<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>12</sup> É necessário um ponto de acesso sem fios e serviço de Internet (vendido em separado). A disponibilidade dos pontos de acesso públicos sem fios é limitada. Wi-Fi 6 é retrocompatível com as especificações 802.11 anteriores.

<sup>10</sup> O Wi-Fi 6 (802.11ax) não é suportado na Bielorrússia, onde as configurações de Wi-Fi serão otimizadas para os requisitos regulamentares locais (802.11ac).

<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>29</sup> A tecnologia AMD FreeSync™/FreeSync™ Premium/FreeSync™/FreeSync™ Replay Premium Pro é ativada em ecrãs de resolução FHD ou superior, com os requisitos adicionais, tais como uma taxa de atualização de pelo menos 120 Hz, compensação de baixa taxa de fotografias e HDR para suportar a AMD FreeSync™ Premium/FreeSync™ Premium Pro/FreeSync™ Replay. São necessários monitores com DisplayPort/HDMI Adaptive-Sync, compatíveis com placa gráfica AMD Radeon e/ou APU AMD série A. É necessário um driver AMD® Crimson 15.11 (ou mais recente) para suportar FreeSync™ através de HDMI. As taxas de atualização adaptativa variam consoante o monitor. Para usufruir da tecnologia AMD FreeSync™/FreeSync™ Premium/FreeSync™/FreeSync™ Replay Premium Pro, são necessários uma placa gráfica AMD Radeon e um monitor certificado pela AMD. Saiba mais em [www.amd.com/freesync](http://www.amd.com/freesync). GD-127 © 2023 Advanced Micro Devices, Inc. Todos os direitos reservados. AMD, o logótipo AMD, Radeon, FreeSync e combinações dos mesmos são marcas comerciais da Advanced Micro Devices, Inc.

<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 teclas do teclado contêm plástico reciclado pós-consumo. A percentagem de material reciclado pós-consumo em cada componente varia consoante o produto.

<sup>45</sup> A capacidade antincitilação 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.

