

# PC All-in-One HP 24-cr0019np

## Concebido de forma responsável a pensar no planeta

Este PC All-in-One fino de 23,8 polegadas da HP permite-lhe fazer mais usando menos. Foi fabricado de forma responsável utilizando plástico reciclado pós-consumo e plástico que teria como destino os oceanos<sup>1</sup> e tem registo EPEAT<sup>®</sup> Gold e certificação ENERGY STAR<sup>®</sup>.<sup>2</sup> Com um processador potente, mais memória e funcionalidades melhoradas para realização de várias tarefas em simultâneo, não precisa de fazer cedências para obter um melhor desempenho.

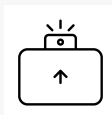


\*A imagem do produto pode diferir do produto real



### Concebido para reduzir o impacto ambiental

É o primeiro PC do mundo com borras de café recicladas,<sup>3</sup> e contém plástico reciclado pós-consumo e plástico que teria como destino os oceanos.<sup>1</sup>



### Criado para o manter ligado à sua equipa

Criado a pensar inteiramente na colaboração com uma câmara de privacidade<sup>4</sup> pop-up e inclinável, dois microfones e redução avançada do ruído.



### Pronto para as conquistas do dia a dia, todos os dias

Conquiste o dia, com um processador AMD<sup>5</sup> fiável, elevada capacidade de armazenamento, ligações rápidas e muita memória.

# PC All-in-One HP 24-cr0019np

## 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>6</sup>

### Processadores AMD Ryzen™ série 7000

Obtenha um nível totalmente novo de velocidade e potência num PC equipado com processadores AMD Ryzen™. Acelere o seu trabalho e a sua criatividade com uma velocidade incrivelmente rápida. Explore a verdadeira liberdade e flexibilidade.<sup>5</sup>

### Placa gráfica AMD Radeon™

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

### Ecrã FHD IPS

Desfrute de imagens nítidas a partir de qualquer ângulo. Com amplos ângulos de visualização de 178º e uma vibrante resolução de 1920 x 1080, desfrutará sempre de uma incrível experiência de visualização dos seus conteúdos favoritos.<sup>7</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.

### 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>8</sup>

### 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>

### Desbloqueia o valor da tua compra HP

O myHP oferece uma experiência de configuração e registo simplificada e ajuda-o a personalizar, otimizar e proteger o seu equipamento com sugestões e truques, e definições de fácil acesso.

### 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>10</sup>

### Armazenamento SSD PCIe

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

### Câmara de privacidade HP TrueVision HD

Faça videochamadas com uma incrível nitidez em Full HD, mesmo em condições de pouca luz, com uma câmara pop-up que pode ser ocultada quando não está a ser usada, mantendo-o seguro online.

### Porta USB Type-A com um débito binário de 5 Gbps

Ligue a sua unidade de armazenamento externo através desta porta USB Type-A, com um débito binário de 5 Gbps.<sup>11</sup>

## Acessórios e serviços recomendados (não incluídos)



Hub multiportas portátil HP com USB-C  
1C1Y5AA



Rato sem fio HP 430 compatível com vários  
dispositivos  
3B4Q2AA



Auscultadores estéreo G2 HP de 3,5 mm  
428H6AA



3 anos, recolha e devolução  
UM917E

# PC All-in-One HP 24-cr0019np

## Especificações



## Desempenho

### Sistema operativo

Windows 11 Home

### Processador

AMD Ryzen™ 5 7520U (até 4,3 GHz de frequência máxima de relógio, 4 MB L3 de cache, 4 núcleos, 8 fios)<sup>6,7</sup>

Família de processadores: Processador AMD Ryzen™ 5

### Memória

16 GB de RAM LPDDR5-5500 MHz (integrada)

Velocidades de transferência até 5500 MT/s.

### Armazenamento

512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

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

### Placa gráfica

Integrada: Placa gráfica AMD Radeon™;

### Áudio

Dois altifalantes de 2 W

### Mostrar

Ecrã FHD (1920 x 1080) de 60,5 cm (23,8 pol.), IPS, micro moldura em três lados, antirreflexo, 250 nits, sRGB a 99%<sup>15,21</sup>

### Relação ecrã-chassis

98,16%<sup>4</sup>

89,39%<sup>5</sup>

### Energia

Adaptador de CA HP Smart (90 W);

## Conectividade

### Interface de rede

LAN GbE 10/100/1000 Integrada

### Conetividade sem fios

Placa sem fios Realtek RTL8852BE Wi-Fi 6 (2x2) e Bluetooth® 5.3 (suporta velocidades de transferência de dados na ordem dos gigabits)<sup>11,12,13,46</sup>

### Portas

Traseira:

1 porta USB Type-C® de 5 Gbps; 2 portas USB Type-A de 5 Gbps; 2 portas USB 2.0 Type-A; 1 tomada combinada para auscultadores/microfone; 1 porta RJ-45

### Conetores de vídeo

1 saída HDMI 1.4

### Ranuras de expansão

2 M.2 (1 para SSD, 1 para WLAN)

### Câmara Web

Câmara de privacidade HD HP True Vision 720p com inclinação, redução de ruído temporal e microfones digitais de matriz dupla integrados

## Sustentabilidade

### Rótulos ecológicos

Registo EPEAT®<sup>27</sup>

### Energy Star certificada

Com certificação ENERGY STAR®

### Especificações de impacto sustentável

40% de plástico reciclado pós-consumo; Plástico que teria como destino os oceanos; 10% de metal reciclado<sup>39,40,41</sup>

## Design

### Cor do Produto

Bege

Acabamento texturizado, base inicial

## Software

### Apps HP

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

### Software

ExpressVPN (período grátis de 30 dias); LastPass Premium (período grátis de 30 dias)<sup>17</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: 9Z777EA #AB9

Código UPC/EAN: 198122528066

### Peso

5,27 kg;

Embalado: 9,6 kg

### Dimensões

54,05 x 18,62 x 40,9 cm;

Embalado: 64 x 17,5 x 46 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 USB com fio branco HP 125

Rato USB com fio branco HP 125



# PC All-in-One HP 24-cr0019np

## Notas de rodapé

### Rodapés com mensagens

<sup>1</sup> Com 40% de plástico reciclado pós-consumo. A percentagem de plástico reciclado pós-consumo e de plástico que teria como destino os oceanos varia consoante o produto.

<sup>2</sup> Com base no registo EPEAT® dos E.U.A., de acordo com a norma IEEE 1680.1-2018 para o registo EPEAT®. O estatuto EPEAT® varia consoante o país. Para mais informações, consulte [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

<sup>3</sup> Análise interna da HP baseada em todos os PCs disponíveis no mercado à data de novembro de 2022. As borras de café recicladas são usadas nas pintas do acabamento do PC.

<sup>4</sup> As funcionalidades poderão necessitar de software ou outras aplicações de terceiros para fornecer as funcionalidades descritas.

<sup>5</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>6</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>7</sup> É necessário conteúdo de alta definição total (FHD) para visualizar imagens FHD.

<sup>8</sup> A capacidade anticintilação elimina a cintilação do ecrã através da integração das retroiluminações LED com escurecimento CC (DC Dimming).

<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 1680.1-2018.

<sup>10</sup> É necessária ligação à Internet (não incluída). O McAfee vem pré-instalado no seu PC e é necessária uma conta para a 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>11</sup> As velocidades reais poderão variar.

### 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>4</sup> Percentagem de área de visualização ativa e não-ativa até à área da moldura, excluindo a coluna.

<sup>5</sup> Percentagem de área de visualização ativa e não-ativa até à área da moldura, incluindo o altifalante.

<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>11</sup> O Wi-Fi 6 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) que suporte canais de 80 MHz e mais elevados.

<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>13</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>15</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>17</sup> Decorridos 30 dias, é revertido para o plano LastPass básico.

<sup>21</sup> TÜV Low Blue Light corresponde à especificação de testes de conformidade para ecrãs e monitores, destinada a certificar a segurança do equipamento para a saúde ocular do utilizador. Para mais informações, consulte <https://www.certipedia.com/?locale=en#search>.

<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 1680.1-2018 para o registo EPEAT®. O estatuto EPEAT® varia consoante o país. Para mais informações, consulte [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

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

<sup>40</sup> O metal reciclado é representado por uma percentagem do peso total do metal de acordo com as definições da norma ISO 14021 para peças de metal com mais de 25 gramas.

<sup>41</sup> A percentagem de plástico reciclado pós-consumo varia consoante o produto. A percentagem do conteúdo de plástico reciclado baseia-se na definição estabelecida na norma IEEE 1680.1-2018.

<sup>45</sup> A capacidade anticintilação elimina a cintilação do ecrã através da integração das retroiluminações LED com escurecimento por CC (DC Dimming).

<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.

© Copyright 2024 HP Development Company, L.P. As informações apresentadas estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. As únicas garantias para os produtos e serviços da HP estão definidas nas declarações de garantia expressas que acompanham os respetivos produtos e serviços. Nada do aqui apresentado deverá ser interpretado como constituindo uma garantia adicional. A HP não é responsável por omissões nem erros técnicos ou editoriais aqui apresentados. Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM e Thunderbolt são marcas comerciais ou marcas registadas da Intel Corporation ou das suas subsidiárias nos E.U.A. e noutros países. AMD, Ryzen, Athlon e Radeon são marcas comerciais da Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth é uma marca comercial do respetivo proprietário e é utilizada pela HP Inc. sob licença. NVIDIA e GeForce são marcas comerciais e/ou marcas registadas da NVIDIA Corporation nos E.U.A. e noutros países. USB Type-C® e USB-C® são marcas registadas da USB Implementers Forum. DisplayPort™ e o logótipo DisplayPort™ são marcas comerciais detidas pela Video Electronics Standards Association (VESA®) nos E.U.A. e noutros países. McAfee e McAfee LiveSafe são marcas comerciais ou marcas registadas da McAfee LLC nos E.U.A. e noutros países. ENERGY STAR é uma marca registada da U.S. Environmental Protection Agency (Agência de Proteção do Ambiente dos E.U.A.). Todas as outras marcas comerciais são propriedade dos respetivos proprietários. 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>.

Fevereiro 2024

