

# Victus Gaming Laptop 16-s1006np

## O máximo desempenho para gaming em qualquer lugar

O Portátil Victus by HP foi criado para gaming de alto nível em PC. Esta máquina fabulosa está equipada com um processador AMD de próxima geração<sup>1</sup> e uma placa gráfica moderna. Este portátil também tem novas funcionalidades de otimização para aumentar ainda mais o desempenho,<sup>2</sup> bem como um sistema térmico e um teclado melhorados.



\*A imagem do produto pode diferir do produto real



### Os melhores e mais recentes componentes de alto desempenho

Joga no teu melhor com um potente processador AMD,<sup>1</sup> uma placa gráfica moderna e muita memória.



### Funcionalidades de otimização para um desempenho ainda melhor

O Victus faz com que seja fácil teres um melhor desempenho com funcionalidades que optimizam automaticamente a tua experiência de gaming.



### Exprime-te com um teclado melhorado

Pela primeira vez num Victus, podes fazer upgrade para um teclado com retroiluminação, para poderes mostrar o melhor de ti enquanto jogas.

## Sustentabilidade em ação

### Sustentabilidade em ação

Registo EPEAT® Gold<sup>3</sup> e certificação ENERGY STAR®.



com



# Victus Gaming Laptop 16-s1006np

## 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>4</sup>

### Isto muda tudo.

Bem-vindo à nova era do desempenho. O AMD Ryzen série 8000 oferece velocidade e desempenho para gamers e criadores com a potência para executar qualquer jogo ou processo de trabalho. Um processador avançado para todos que amplia o desempenho da AMD para alimentar o seu PC.<sup>5</sup>

### Rapidez Extrema

As placas gráficas NVIDIA® GeForce RTX™ de série 40 são extremamente rápidas. Potenciado pela arquitetura NVIDIA Ada Lovelace que dá um salto tanto no desempenho como nos gráficos com IA. Experiencie mundos virtuais realistas com jogos com "ray tracing" e FPS ultra-altos.<sup>6</sup>

### Ecrã FHD antirreflexo (144Hz)

Reduz o lag e o efeito de ghosting da imagem frustrantes com um ecrã que combina uma taxa de atualização ultrarrápida de 144 Hz e uma resolução FHD 1080p para uma experiência de gaming fluida e envolvente.<sup>7</sup>

### Ecrã com certificação Eyesafe®

Os monitores com certificação Eyesafe® cumprem os requisitos de Low Blue Light da TÜV e os critérios da Eyesafe® para proteger os teus olhos da luz azul prejudicial, sem distorção das cores, para reduzir a fadiga ocular quando trabalhas ou jogas por longos períodos de tempo.

### Ecrã de margens reduzidas

Ao incorporar um ecrã de maiores dimensões numa estrutura mais pequena, esta moldura ultra-fina e praticamente invisível revoluciona a aparência do seu monitor com um design funcional e elegante.

### Painel IPS

Independentemente de onde estiveres, este ecrã apresenta imagens nítidas e realistas com ângulos de visualização amplos de 178°, para que todos possam desfrutar de uma incrível experiência de visualização.

### Ecrã de 144 Hz

Reduz o lag frustrante e o efeito ghosting da imagem com um ecrã de 144 Hz.<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.

### sRGB a 100%

Exibe as tuas criações em todas as cores no ecrã 100% sRGB, para a máxima profundidade e precisão da cor.

### 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>

### Proporção de 16:9

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

### OMEN Gaming Hub

O OMEN Gaming Hub é o teu único local para aperfeiçoares a tua experiência de gaming. Desde melhorias de software ao controlo de hardware, e serviços ao vivo, o OMEN Gaming Hub eleva a tua experiência de gaming de uma forma fácil e simples.

### 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>10</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>11</sup>

### ENERGY STAR®

Este produto cumpre os critérios que exigem que os computadores funcionem de forma eficiente para obter a certificação ENERGY STAR.<sup>3</sup>

### HP Fast Charge

Ninguém gosta de esperar horas para carregar a bateria do seu portátil. Ligue o seu dispositivo e carregue 50% da bateria em aproximadamente 30 minutos.<sup>12</sup>

### Conectividade simplificada

Transfira dados a velocidades incríveis na ordem dos gigabits com um adaptador combinado com Wi-Fi 6 (2x2) e Bluetooth® 5.3.<sup>13</sup>

### HP True Vision FHD

Realize videochamadas em Full HD com uma nitidez impressionante, mesmo em condições de pouca luz, e torne todas as suas conversas ainda mais realistas.<sup>14</sup>

### Alimentação USB Type-C® + Ecrã + débito binário de 5 Gbps

Carregue o seu dispositivo ou ligue-o a um monitor externo através de uma porta USB-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>15</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 RAM DDR5

Concebida para funcionar de forma eficiente e fiável a velocidades mais rápidas, a memória DDR5 é a mais recente inovação em RAM. Com uma maior largura de banda, obtém-se um maior aumento do desempenho.

### HP Imagepad com capacidade de gestos multitoque

Este touchpad com capacidade de gestos multitoque é capaz de reconhecer gestos com quatro dedos e permite-lhe deslocar, ampliar e navegar com um simples toque.

### Teclado com 1 zona de RGB e teclado numérico

Ilumina o teu teclado e teclado numérico na totalidade com 1 zona de RGB.

## Acessórios e serviços recomendados (não incluídos)



3 anos, recolha e devolução  
UM945E



# Victus Gaming Laptop 16-s1006np

## Especificações



## Desempenho

### Sistema operativo

Windows 11 Home

### Processador

AMD Ryzen™ 7 8840H (até 5,1 GHz de frequência máxima de relógio, 16 MB de cache L3, 8 núcleos, 16 threads)<sup>6,7</sup>

Família de processadores: Processador AMD Ryzen™ 7

### Chipset

SoC com AMD integrado

### Memória

RAM DDR5-5600 MHz de 16 GB (2 x 8 GB)

Velocidades de transferência até 5600 MT/s.

Número de ranhuras de memória acessíveis pelo utilizador: 2

### Armazenamento

SSD M.2 PCIe® Gen4 NVMe™ TLC de 512 GB

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

### Placa gráfica

Dedicada: Placa gráfica NVIDIA® GeForce RTX™ 4060 com design Laptop GPU (8 GB de memória GDDR6 dedicada);

NVIDIA® Studio; Advanced Optimus

### Áudio

DTS:X® Ultra; 2 altifalantes; HP Audio Boost; HyperX

### Mostrar

Ecrã FHD (1920 x 1080) de 40,9 cm (16,1 pol.) na diagonal, 144 Hz, 7 ms de tempo de resposta, IPS, moldura fina, antirreflexo, Low Blue Light, 300 nits, sRGB a 100%<sup>17</sup>

### Relação ecrã-chassis

83,4%<sup>18</sup>

### Energia

Adaptador de CA HP Smart (230 W);

### Tipo de bateria

Bateria de 6 células de polímero de lítio (83 Wh)<sup>23</sup>

### Bateria e Energia

Superta carregamento rápido de bateria: aproximadamente 50% em 30 minutos<sup>5</sup>

## Conectividade

### Interface de rede

LAN Gbe 10/100/1000 Integrada

### Coneetividade sem fios

Realtek Wi-Fi 6 (2x2) e cartão wireless Bluetooth® 5.3 (suporta velocidade de transferência de dados de gigabits)<sup>11,12,13,46</sup>

Modo de espera moderno (conectado); HP Extended Range Wireless LAN

### Portas

1 porta USB Type-A de 5 Gbps (HP Sleep and Charge); 1 porta USB Type-C® de 5 Gbps (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4a, HP Sleep and Charge); 2 portas USB Type-A de 5 Gbps; 1 porta HDMI 2.1; 1 porta RJ-45; 1 entrada para alimentação de CA (conector Smart Pin); 1 tomada combinada para auscultadores/microfone<sup>19,42</sup>

### Câmara Web

Câmara HP True Vision 1080p FHD com redução de ruído temporal e microfones digitais de matriz dupla 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 moldura do ecrã; As teclas e os scissor switches contêm plástico reciclado pós-consumo.<sup>39,41</sup>

## Design

### Cor do Produto

Logótipo de mica prateado, cromado preto

Acabamento da pintura

## Software

### Apps HP

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

### Software

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; 1 mês experimental do Xbox Game Pass<sup>2,25,43</sup>

## Informações adicionais

### Referência

P/N: 9T9W2EA #AB9

Código UPC/EAN: 198122161447

### Peso

2,33 kg;

Embalado: 3,56 kg

### Dimensões

36,9 x 25,94 x 2,29 cm (parte da frente); 36,9 x 25,94 x 2,39 cm (parte de trás);

Embalado: 6,9 x 55,2 x 34,5 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 em cinzento moonstone, 1 zona com retroiluminação RGB

HP Imagepad

### Funcionalidades

AMD FreeSync™ Premium<sup>29</sup>

### Gestão de segurança

Obturador de privacidade da câmara; Suporte para Trusted Platform Module (firmware TPM)

### Sensores

Sensor térmico de infravermelhos



# Victus Gaming Laptop 16-s1006np

## 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 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>2</sup> As cores podem variar consoante a região. Verifique no país ou região a disponibilidade.

<sup>3</sup> Com base no registo EPEAT® dos Estados Unidos, 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>4</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>5</sup> AMD Ryzen 8000 Series ushers in the speed for gamers and creators with the power to tackle anything.

<sup>6</sup> ©2023 NVIDIA Corporation. NVIDIA, o logótipo NVIDIA, GeForce e GeForce RTX são marcas registadas e/ou marcas comerciais da NVIDIA Corporation nos Estados Unidos e outros países. Todas as outras marcas comerciais e direitos de autor são propriedade dos respetivos proprietários.

<sup>7</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>8</sup> Todas as especificações de desempenho representam as especificações típicas apresentadas pelos fabricantes dos componentes utilizados nos produtos da HP; o desempenho real pode variar, sendo superior ou inferior.

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

<sup>10</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>11</sup> A percentagem de material reciclado pós-consumo nas capas das teclas varia consoante o produto.

<sup>12</sup> Recarrega até 50% da bateria em 30 minutos quando o sistema está desligado (utilizando o comando "Encerrar"). Recomendado para utilização com o adaptador HP fornecido com o portátil; não recomendado com um carregador de bateria de capacidade inferior. Após o carregamento ter atingido 50% de capacidade, o carregamento volta à velocidade normal. O tempo de carregamento poderá variar +/-10% devido à tolerância do sistema. Disponível em determinados equipamentos da HP. Para consultar uma lista completa das características/funcionalidades do equipamento, visite <http://store.hp.com>.

<sup>13</sup> Wireless access point and internet service required and sold separately. Availability of public wireless access points limited. Requires a wireless router, sold separately, that supports 80MHz channels. Wi-Fi 6 (802.11ax) is backwards compatible with prior 802.11 specs. The specifications for Wi-Fi 6 are draft and are not final. If the final specifications differ from the draft specifications, it may affect the ability of the notebook to communicate with other Wi-Fi 6 devices. Only available in countries where 802.11ax is supported.

<sup>14</sup> As funcionalidades poderão necessitar de software ou outras aplicações de terceiros para fornecer as funcionalidades descritas.

<sup>15</sup> A velocidade real poderá variar. USB Type-C® e USB-C® são marcas comerciais da USB Implementers Forum.

### 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, acesse 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 ativar-lo.

<sup>3</sup> Recarrega até 50% da bateria em 30 minutos quando o sistema está desligado (utilizando o comando "Encerrar"). Recomendado para utilização com o adaptador HP fornecido com o portátil, não recomendado com um carregador de bateria de capacidade inferior. Após o carregamento ter atingido 50% de capacidade, o 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 características/funcionalidades do produto, acesse a <http://store.hp.com>.

<sup>4</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> 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>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>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>19</sup> Para obter os melhores resultados com a funcionalidade HP Sleep and Charge, use um cabo USB com protocolo de carregamento ou adaptador de cabo com um dispositivo externo.

<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. 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 EUA, 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> FreeSync™ está apenas disponível quando ligado à porta DisplayPort ou HDMI. FreeSync é uma tecnologia da AMD presente em monitores com ecrã FHD ou QHD, concebida para eliminar interrupções e/ou intermitências em jogos e vídeos ao sincronizar a taxa de atualização de um monitor com a velocidade de fotogramas da placa gráfica. É necessário monitor, placa gráfica AMD Radeon™ e/ou APU AMD série A compatíveis com DisplayPort™ Adaptive-Sync. É necessário AMD Catalyst™ 15.2 Beta (ou mais recente). As taxas de atualização adaptativa variam consoante o monitor/écran.

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

<sup>42</sup> Para um ótimo desempenho e capacidade de carga da bateria enquanto joga e faz renderização, use o adaptador de alimentação que vem com o PC. Pode utilizar uma power bank ou adaptador Type-C de 100 W/20 V quando realizar tarefas leves. O carregamento com o sistema desligado só é suportado com a power bank ou adaptador Type-C de 20 V.

<sup>43</sup> O Xbox Game Pass é vendido em separado. É necessário ter cartão de crédito. A menos que cancele, terá de pagar a taxa de subscrição normal em vigor quando o período promocional terminar. Aplicam-se termos, exclusões e limites do streaming. Xbox Cloud Gaming (Beta): em alguns dispositivos e em algumas regiões. Após o termo, é necessário ter uma subscrição ativa para jogar jogos e utilizar a funcionalidade de multijugador online. O catálogo de jogos varia ao longo do tempo, consoante a região e por dispositivo. O DLC é vendido em separado; se um jogo for removido do catálogo ou se a sua subscrição terminar, terá de adquirir o jogo separadamente para usar o DLC. Se já fores um membro Xbox Live Gold e/ou Game Pass para Consola/PC, quaisquer dias restantes na(s) sua(s) subscrição(ões) serão convertidos em Ultimate utilizando uma taxa de conversão. Os futuros resgates de códigos também estão sujeitos à taxa de conversão. Todas as conversões para Ultimate são definitivas. Para informações detalhadas e requisitos de sistema, consulte [www.xbox.com/gamepass](http://www.xbox.com/gamepass). Oferta válida em todos os mercados do Xbox Game Pass, excluindo a Rússia. Digital Direct: O conteúdo digital será fornecido diretamente ao dispositivo durante a configuração; não são necessários códigos.

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

© 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 que 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 EUA e outros 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 EUA e outros 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 EUA e outros países. McAfee e McAfee LiveSafe são marcas comerciais ou marcas registadas da McAfee LLC nos EUA e outros países. ENERGY STAR é uma marca registada da U.S. Environmental Protection Agency (Agência de Proteção do Ambiente dos EUA). 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>.

Janeiro 2024

