Folha de dados

Portátil de gaming Victus 16-s0002np

O máximo desempenho para gaming em qualquer lugar.

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



*As imagens podem ser diferentes dos produtos

Os melhores e mais recentes componentes de alto desempenho
Joga no teu melhor com um potente processador AMD,[1] 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 otimizam 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.

Portátil de gaming Victus 16-s0002np

Em destaque

Uma nova perspetiva
O Windows 11 é um espaço calmo e criativo onde pode seguir as suas paixões através de uma experiência nova. Desde o Menu Iniciar rejuvenescido até novas formas de se ligar aos seus contactos, notícias, jogos e conteúdos, o Windows 11 é o espaço onde pode refletir, expressar-se e criar naturalmente.[3]

NVIDIA® GeForce RTX™ 3050
Comprova a potência das RTX de 2.ª geração com os portáteis com GeForce RTX 3050. Estão equipados com a premiada arquitetura NVIDIA Ampere, com novos núcleos RT, núcleos Tensor e multiprocessadores de streaming para permitir gráficos ray tracing e funcionalidades de IA de ponta, como NVIDIA DLSS. Os portáteis GeForce com novas tecnologias Max-Q de 3.ª geração utilizam IA e novas otimizações de sistema para criar portáteis de gaming mais eficientes em formatos novos e inovadores.[4]

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.[5]

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.[6]

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.

Desfruta de 1 mês com jogos de alta qualidade
Usa a aplicação Xbox para jogares centenas de jogos de PC de alta qualidade com os teus amigos, incluindo novos lançamentos, e obtém uma subscrição EA Play. Como há jogos a serem adicionados a toda a hora, terás sempre algo novo para jogar. O Xbox Game Pass Ultimate também te permite jogar jogos de consola no teu PC Windows com a opção de cloud gaming, bem como conversar com amigos através do PC, smartphone e consola Xbox.[7]

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.[8]

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.[9]

Conectividade simplificada
Desfrute de velocidades mais rápidas, desempenho melhorado, maior capacidade e latências mais baixas do que as iterações anteriores com a tecnologia Wi-Fi 6E.[10]

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.[11]

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

Uma experiência de áudio verdadeiramente poderosa
Com dois altifalantes HP, HP Audio Boost e áudio aperfeiçoado por especialistas da B&O, desfrutará de uma experiência auditiva autêntica e envolvente. Deixe-se envolver pelo som.

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.

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 retroiluminação e teclado numérico incorporado
Mantenha-se ligado mesmo em salas com fraca iluminação ou durante voos noturnos. Graças a um teclado iluminado e a um teclado numérico incorporado, poderá escrever confortavelmente em diversos ambientes.

Portátil de gaming Victus 16-s0002np





*As imagens podem ser diferentes dos produtos

Especificações

Desempenho

Sistema operativo
Windows 11 Home

Processador
AMD Ryzen™ 5 7640HS (até 5,0 GHz de frequência máxima de relógio, 16 MB de cache L3, 6 núcleos, 12 threads)[6,7]
Família de processadores: Processador AMD Ryzen™ 5

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[1]

Placa gráfica
Integrada: Placa gráfica AMD Radeon™;
Discreta: Placa gráfica NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 com design Laptop GPU (6 GB de memória GDDR6 dedicada) ;
Equipado com arquitetura NVIDIA Ampere

Áudio
Áudio B&O; Dois altifalantes; HP Audio Boost

Mostrar
Ecrã FHD (1920 x 1080) de 40,9 cm (16,1 pol.) na diagonal, 144 Hz, IPS, moldura fina, antirreflexo, 250 nits, NTSC a 45%[17]

Relação ecrã-chassis
83.4%[18]

Proporção
16:9

Energia
Adaptador de CA HP Smart (200 W);

Tipo de bateria
Bateria de 4 células de polímero de lítio (70 Wh)[23]

Bateria e Energia
Suporta carregamento rápido de bateria: aproximadamente 50% em 30 minutos[5]

Conectividade

Interface de rede
LAN GbE 10/100/1000 Integrada

Conetividade sem fios
MediaTek Wi-Fi 6E MT7922 (2x2) e cartão wireless Bluetooth® 5.3 (suporta velocidade de transferência de dados de gigabits) [11,12]
Modo de espera moderno (conectado)

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[19,42]

Câmara Web
Câmara HP True Vision 1080p FHD com redução de ruído temporal e microfones digitais de matriz dupla integrados

Design

Cor do Produto
Logótipo azul performance, cromado
Acabamento da pintura

Software

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

Software
ExpressVPN (período grátis de 30 dias); LastPass Premium (período grátis de 30 dias)[22];
1 mês grátis para novos clientes do Microsoft Office 365[24]

Serviço e suporte
McAfee LiveSafe™ [2,43]

Informações adicionais

Referência
P/N: 7Z4P8EA #AB9
Código UPC/EAN: 197497099515

Rótulos ecológicos
Registo EPEAT® [27]
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. [39,41]

Peso
2,3 kg;
Embalado: 3,56 kg
Nota referente ao peso: O peso varia de acordo com a configuração

Dimensões
36,9 x 25,94 x 2,29 (frontal) – 2,39 (traseira) cm;
Embalado: 6,9 x 55,2 x 34,5 cm
Nota referente às dimensões: As dimensões variam de acordo com a configuração

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 retroiluminação em azul opaque, com teclado numérico HP Imagepad

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

Sensores
Sensor térmico de infravermelhos

Portátil de gaming Victus 16-s0002np

Serviços de garantia*



3 anos, recolha e devolução
UM945E

Notas de rodapé relativas a Principais argumentos de venda

[1] 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.
[2] As cores podem variar consoante a região. Verifique no país ou região a disponibilidade.

Notas de rodapé referentes a funcionalidades

[3] 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 do 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.
[4] ©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 noutros países. Todas as outras marcas comerciais e direitos de autor são propriedade dos respetivos proprietários. Consulte o fabricante do portátil para saber mais acerca do suporte para tecnologias NVIDIA específicas.
[5] Todas as especificações de desempenho representam especificações típicas proporcionadas pelos fabricantes dos componentes da HP; o desempenho real pode ser maior ou menor.
[6] A tecnologia anticintilação elimina a cintilação do ecrã através da integração das retroiluminações LED com escurecimento CC (DC Dimming).
[7] Oferta de 1 mês experimental por 1,00 $ – As ofertas promocionais podem ser válidas apenas para novos membros e/ou não ser válidas para todos os membros, e estão disponíveis apenas por um período de tempo limitado. Ofertas não válidas na Rússia e Turquia; podem aplicar-se outras restrições geográficas. É necessário um cartão de crédito e uma conta Xbox. Após o período promocional, a subscrição continua automaticamente ao preço então em vigor (sujeito a alterações), a menos que seja cancelada, e são acrescidos os impostos aplicáveis. Para cancelares a cobrança, cancela a tua subscrição ou desativa a faturação recorrente na tua conta Microsoft (account.microsoft.com/services) ou na tua consola Xbox, antes da próxima data de faturação. Para mais detalhes, consulta https://support.xbox.com/help/subscriptions-billing/manage-subscriptions/cancel-recurring-billing-or-subscription. A compra do Xbox Game Pass Ultimate atualiza automaticamente o teu Xbox Live Gold, Xbox Game Pass (PC ou Consola) e/ou subscrição(ões) EA Play para o Xbox Game Pass Ultimate com uma taxa de conversão com base nos dias restantes. Sabe mais em www.xbox.com/gamepass. Para mais detalhes, consulta https://www.xbox.com/pt-PT/legal/subscription-terms.
[8] A percentagem de material reciclado pós-consumo nas capas das teclas varia consoante o produto.
[9] 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, a velocidade de 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, aceda a http://store.hp.com.
[10] É necessário um ponto de acesso sem fios e serviço de Internet (comercializado em separado). A disponibilidade dos pontos de acesso públicos sem fios é limitada. O Wi-Fi 6 é retrocompatível com as especificações 802.11 anteriores. 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. O Wi-Fi 6 (802.11ax) não é suportado na Bielorrússia, onde as definições de Wi-Fi serão otimizadas para os requisitos regulamentares locais (802.11ac).
[11] As velocidades reais poderão variar. USB Type-C® e USB-C® são marcas comerciais da USB Implementers Forum.

Rodapés com especificações técnicas

[1] 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).
[2] 30 dias de subscrição grátis do serviço McAfee LiveSafe incluídos. É necessária ligação à Internet (não incluída). Após o período grátis, é necessário adquirir uma subscrição.
[5] 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, aceda a http://store.hp.com.
[6] 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.
[7] O desempenho de aceleração de frequência varia em função do hardware, software e configuração geral do sistema.
[11] 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).
[12] 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. Wi-Fi 6 é retrocompatível com as especificações 802.11 anteriores. E está disponível em países onde o Wi-Fi 6E é suportado.
[17] Todas as especificações de desempenho representam especificações típicas proporcionadas pelos fabricantes dos componentes da HP; o desempenho real pode ser maior ou menor.
[18] 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.
[19] 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.
[22] Decorridos 30 dias, é revertido para o plano LastPass básico.
[23] 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.
[24] Deve ser ativado no prazo de 180 dias a contar da data de ativação do Windows.
[27] 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.
[39] A percentagem de plástico em risco de entrar nos oceanos presente em cada componente varia de acordo com o produto.
[41] Os componentes do teclado contêm plástico reciclado pós-consumo. A percentagem de material reciclado pós-consumo contido em cada componente varia consoante o produto.
[42] 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 realiza tarefas leves. O carregamento com o sistema desligado só é suportado com a power bank ou adaptador Type-C de 20 V.
[43] O Xbox Game Pass é vendido em separado. É necessário ter cartão de crédito. A menos que canceles, ser-te-á cobrada a taxa de subscrição normal em vigor quando o período promocional terminar. Aplicam-se termos, exclusões e limites de 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 multijogador 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 tua subscrição terminar, terás 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, consulta 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.
[45] 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.

© Copyright 2023 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.

Abril 2023