

HP ENVY All-in-One PC 27-b278np



A arte da potência

Com um estilo sofisticado e um desempenho excepcional, o All-in-One HP ENVY transforma o seu espaço de trabalho numa galeria. O design elegante e moderno aliado à inovadora potência resultam numa máquina com a qual não quererá apenas trabalhar, mas também exibir.



Estilo artístico

Imagine: um ecrã de margens reduzidas de 68,6 cm (27 pol.) com vidro flutuante incorporado na perfeição num suporte metálico fino. Esta impressionante obra de arte confere charme e elegância intemporal à sua casa.



Desempenho surpreendente

Com funcionalidades exclusivas, como uma câmara de privacidade retrátil com microfone, processador Intel® Core™ i5/i7¹ e até 16 GB de RAM, poderá fazer streaming, jogar e trabalhar com facilidade e segurança.



Entretenimento de excelência

Com ecrã QHD² ou 4K³ em determinados modelos, poderá desfrutar da melhor experiência cinematográfica. Com quatro altifalantes HP e sistema de som da Bang & Olufsen, a sua casa está na vanguarda do entretenimento.



¹ 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.

² É necessário conteúdo Quad HD para visualizar imagens em QHD.

³ É necessário conteúdo 4K para visualizar imagens 4K.

HP ENVY All-in-One PC 27-b278np

Características

Windows 10

Alcance grandes coisas com confiança, com a sensação de familiaridade do Windows, apenas melhorado.⁴

Placa gráfica NVIDIA® GeForce® GTX 1050

O processamento gráfico avançado permite-lhe fazer tudo, desde jogar os jogos mais recentes a realizar trabalhos de design ou edição exigentes, com menos interrupções e quebras de desempenho.

Processador Intel® Core™ i7 de 9.ª geração

Desfrute de um revolucionário desempenho de processador que lhe proporciona experiências de jogo incríveis e permite fazer streaming de conteúdos em direto e em simultâneo com incrível nitidez. Edite e componha com qualidade 4K pura e faça streaming dos melhores conteúdos.

Dois altifalantes frontais

Aumente o volume da sua música, filme ou jogo favorito. Quando o áudio está direcionado para si, nada interfere consigo e o seu entretenimento.

Ligações sólidas

Nunca se preocupe com uma Internet intermitente e com ligações fracas. Mantenha-se ligado horas a fio ao Wi-Fi e a acessórios Bluetooth® com o mais recente adaptador de WLAN 802.11a/c (2x2) e Bluetooth® 4.2.⁵

Armazenamento SSD PCIe

Disponível com capacidades até 256 GB, o armazenamento flash baseado em PCIe é até 17x mais rápido do que uma unidade de disco rígido tradicional de 5400 rpm de um portátil.⁶

Câmara FHD HP TrueVision com IV

Inicie sessão em segurança através do Windows Hello com o sensor de infravermelhos. Com um amplo ângulo de visualização de 88º, pode realizar videochamadas com toda a sua família ou grupo de amigos com uma nitidez impressionante.¹⁸

Opções de RAM DDR4

Concebida para funcionar de forma mais eficiente e mais fiável a velocidades mais rápidas, a memória DDR4 é o futuro da RAM. Com a sua largura de banda superior, poderá contar com um melhor desempenho em tudo, desde executar várias tarefas a jogar jogos.

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.⁷

Barra de som para áudio incrível

Incorporado na barra de som, os quatro altifalantes frontais direcionam o som na sua direção a um ângulo de 45º, para um som nítido e envolvente. Os controlos táteis intuitivos do painel de comando de áudio permitem-lhe ajustar facilmente o volume.

Com certificação Technicolor Color

Veja filmes com cores realistas num dispositivo certificado que cumpre as mesmas normas rigorosas de precisão de cores do que as utilizadas em Hollywood.

Ecrã em vidro flutuante

Com um suporte praticamente invisível, este monitor apresenta um design leve, funcional e elegante. O design simples e moderno oculta os cabos para complementar o efeito de vidro flutuante.

Câmara HD com infravermelhos HP TrueVision

O sensor de infravermelhos oferece-lhe a segurança acrescida do Windows Hello, para que possa iniciar sessão de forma mais segura no seu computador. Realize videochamadas com uma nitidez impressionante, mesmo com pouca luz.¹⁸

USB-C™ Thunderbolt™

Ligue o seu dispositivo, conecte um monitor externo ou transfira dados a uns vertiginosos 40 Gb/s, tudo através de uma impressionante porta USB-C™ Thunderbolt™. Além disso, é reversível, para que nunca tenha de se preocupar com a ligação virada do avesso.¹⁹

Conector USB 3.0

Com a ligação USB mais popular do mundo, poderá facilmente ligar-se a qualquer um dos seus dispositivos USB existentes e desfrutar de velocidades de transferência de dados 10x mais rápidas do que USB 2.0.

⁴ Nem todas as funcionalidades estão disponíveis em todas as edições ou versões do Windows. Os sistemas podem necessitar de hardware, controladores, software ou BIOS atualizados de aquisição em separado para tirar todo o partido da funcionalidade do Windows. O Windows 10 é atualizado automaticamente e as atualizações estão sempre ativas. Podem ser aplicadas taxas do fornecedor de serviços de Internet e podem ser necessários requisitos adicionais para atualizações ao longo do tempo. Consulte <http://www.microsoft.com>

⁵ Disponibilidade limitada de pontos públicos de acesso sem fios. As especificações da WLAN 802.11ac são especificações previstas e não finais. Se as especificações finais forem diferentes das especificações previstas, isso poderá afetar a capacidade de comunicação do portátil com outros dispositivos WLAN 802.11ac. Bluetooth® é uma marca comercial propriedade do titular e utilizada pela HP Inc. sob licença.

⁶ A afirmação é baseada em testes internos da HP ao utilizar o software de testes de desempenho CrystalDiskMark. O desempenho é sequencialmente mais rápido (só de leitura) em comparação com unidades de disco rígido tradicionais de 5400 rpm.

⁷ 25 GB de armazenamento online gratuito durante um ano a partir da data de registo. Para todos os detalhes e termos de utilização, incluindo políticas de cancelamento, visite o Web site em www.dropbox.com. É necessário um serviço de Internet, não incluído.

¹⁸ As funcionalidades poderão necessitar de software ou outras aplicações de terceiros para fornecer as funcionalidades descritas.

¹⁹ A velocidade de transferência poderá variar. Todas as especificações de desempenho representam especificações típicas apresentadas pelos fabricantes dos componentes utilizados nos produtos HP; o desempenho real poderá ser superior ou inferior. USB Type-C™ e USB-C™ são marcas comerciais da USB Implementers Forum.

HP ENVY All-in-One PC 27-b278np



Especificações

Desempenho

Sistema operativo

Windows 10 Home 64

Processador

Intel® Core™ i7-9700T (2 GHz de frequência base, até 4,3 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 12 MB de cache, 8 núcleos)

Família de processadores: Processador Intel® Core™ i7 de 9.ª geração^{6,7}

Chipset

Intel® H370

Memória

SDRAM DDR4-2666 de 16 GB (2 x 8 GB); Total de ranhuras: 2 SODIMM

Velocidades de transferência que atingem até 2666 MT/s.

Armazenamento

256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

SATA 1 TB 7200 rpm

Unidade óptica não incluída

Dropbox¹

Gráficos

Integrada: Intel® UHD Graphics 630;

Discreta: NVIDIA® GeForce® GTX 1050 (GDDR5 dedicada de 4 GB);

Equipado com arquitetura NVIDIA® Pascal™

Áudio

Bang & Olufsen, 2 altifalantes (8 W)

Ecrã

Ecrã tátil QHD IPS com moldura fina nos quatro lados e retroiluminação WLED com 68,6 cm

(27") na diagonal (2560 x 1440)

Energia/Alimentação

Transformador de fonte de alimentação externa de 230 W;

Conectividade

Interface de rede

LAN GbE 10/100/1000 Integrada

Conectividade sem fios

Adaptador combinado Realtek 802.11b/g/n/a/ac (2x2) e Bluetooth® 4.2

Portas

Traseira: 4 Portas USB 3.1; 1 Porta HDMI in 2.0; 1 Porta HDMI out 2.0; 1 Porta RJ-45 Lado: 1

Tomada combinada para auscultadores/microfone; 1 Porta USB 3.1 Type-C™ (Thunderbolt™ 3)

Leitor de cartões de memória 3 em 1

Conectores de vídeo

1 saída HDMI 2.0 (com suporte HDCP 2.2); 1 entrada HDMI 1.4 (com suporte HDCP 1.4)

Webcam

Câmara HP TrueVision FHD de infravermelhos com quatro conjuntos de microfones digitais

Design

Cor do Produto

Brilho prateado cinza

Software

Apps HP

HP Audio Switch; HP Display Control; HP JumpStart

Software

Netflix; 1 mês de avaliação para novos clientes do Microsoft® Office 365

Serviço e suporte

McAfee LiveSafe™²

Informações adicionais

Referência

P/N: 7VU87EA #AB9

UPC/EAN code: 194441578126

Conformidade com standards de eficiência energética

Certificação ENERGY STAR®; Registo EPEAT® Silver

Peso

11 kg;

Embalado: 14,4 kg

Dimensões

61,5 x 19 x 45,67 cm;

Embalado: 74,2 x 23,6 x 60 cm

Garantia

Serviço de peças, mão de obra e recolha e devolução do equipamento (limitado a 2 anos); Pode alargar a cobertura da garantia do seu produto para abranger até 3 anos, no total; para obter mais informações: www.hp.com/pt/extensao-de-garantia

Acessórios incluídos

Teclado sem fios HP ENVY

Rato sem fios HP ENVY

Funcionalidades

Inclinação: -5° para a frente, até 35° para trás

Acessórios recomendados

* Não incluído.



HP USB-C para HDMI/USB 3.0/USB-C
1BG94AA



Auscultadores Estéreo
HP H2800 (Branco com Prateado Pike)
2AP95AA

Serviços de garantia*



3 anos, recolha e devolução UM918E

¹ 25 GB de armazenamento online gratuito durante um ano a partir da data de registo. Para todos os detalhes e termos de utilização, incluindo políticas de cancelamento, visite o Web site em www.dropbox.com. É necessário um serviço de Internet, não incluído.

² Oferta da versão de demonstração de 30 dias do McAfee LiveSafe (requer acesso à Internet. Primeiros 30 dias incluídos. Para atualizações posteriores, é necessária a subscrição.)

⁶ A tecnologia multínúcleo 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 Intel não é uma medição de um desempenho superior.

⁷ O desempenho do Intel® Turbo Boost varia em função do hardware, software e configuração geral do sistema. Visite <http://www.intel.com/technology/turboboost/> para obter mais informações.

