Folha de Dados

OMEN by HP 15-dc0043np

Potente. Portátil. Imparável.

Há lugares a conquistar, movimentos a executar e vitórias a proclamar. Com o Portátil OMEN by HP 15, poderás libertar em qualquer lugar o gamer que há em ti, sem sacrificar o desempenho. Continua a superar os teus limites numa máquina compacta e portátil que oferece desempenho gráfico de nível de PC desktop e facilidade de upgrade, e proporciona uma experiência de gaming totalmente envolvente.

Potência para dominar
Com a placa gráfica NVIDIA® GeForce® GTX 1070, que apresenta o design Max-Q,[4] um processador Intel® Core™ de 8.ª geração e uma solução térmica melhorada, terás a potência para aperfeiçoar as tuas habilidades em qualquer lugar.

O mais ínfimo detalhe ao teu alcance
Vive toda a ação num envolvente ecrã 4K[1] ou FHD[1] de moldura fina com taxa de atualização de 60 Hz ou 144 Hz[2] e tecnologia NVIDIA® G-SYNC™ em determinados modelos[3]. Um teclado retroiluminado com 26 teclas com tecnologia rollover foi estrategicamente concebido para acelerar os teus reflexos de gaming.

Atualize. Expanda. Evolua.
O Portátil HP OMEN 15 está equipado para upgrades e manutenção fáceis através de um painel de acesso único a HDD, SSD e RAM. Além disso, poderás beneficiar da generosa seleção de portas para conectares os teus acessórios favoritos e monitores externos.

[1] É necessário conteúdo 4K para visualizar imagens em 4K. É necessário conteúdo Full HD (FHD) para visualizar imagens em FHD.
[2] Todas as especificações de desempenho representam especificações típicas proporcionadas pelos fabricantes dos componentes da HP; o desempenho real pode ser maior ou menor.
[3] Para conhecer as funcionalidades disponíveis, aceda a www.hp.com.
[4] NVIDIA, GeForce, Surround e o logótipo da NVIDIA são marcas comerciais e/ou marcas comerciais registadas da NVIDIA Corporation nos E.U.A. e noutros países. MAXQ® é a marca comercial registada da Maxim Integrated Products, Inc. O design NVIDIA® Max-Q pode ajudar a reduzir o calor e o ruído do sistema em PCs de formato mais fino. O design do formato e a espessura do sistema variam. O desempenho gráfico geral pode ser inferior ao das soluções gráficas alternativas que não utilizem o design Max-Q.

OMEN by HP 15-dc0043np

Características

Windows 10
Alcance grandes coisas com confiança, com a sensação de familiaridade do Windows, apenas melhorado.[5]

Processador Intel® Core™ de 8.ª geração
Atualize o desempenho com uma capacidade de resposta fluida e tempos de carregamento mais rápidos para desfrutar de uma experiência de PC excecional. Com capacidade para suportar uma resolução até 4K, transmita conteúdo premium ou crie o seu próprio.[6]

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.[4]

Uma experiência de áudio verdadeiramente rica
Com 2 altifalantes HP, HP Audio Boost e áudio aperfeiçoado por especialistas da Bang & Olufsen, o entretenimento ganha vida com som que desperta os seus sentidos. Desperte os seus sentidos com o áudio perfeito para PC.

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.

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 do disco rígido
Não se preocupe em expandir a sua coleção de filmes, músicas e imagens em formato digital. Com opções de armazenamento de elevada capacidade, pode guardar tudo e ainda lhe sobra bastante espaço.

Câmara Web HP
Com uma excelente câmara Web, nunca foi tão fácil manter-se em contacto e concluir o seu trabalho. Realize videochamadas nítidas e envolventes com a família.[8]

802.11 a/c (2x2) com WLAN e Bluetooth® 5.0
Mantenha-se ligado através de Wi-Fi e acessórios de Bluetooth® com a tecnologia sem fios.[7]

Tecnologia DTS Headphone:X
Ao reproduzir som 3D autêntico e nítido no espaço através de auscultadores ou auriculares, esta tecnologia fornece aos jogos, filmes e música um nível de realismo para desfrutar da melhor experiência de entretenimento possível.

Painel de acesso único
Acede rapidamente ao interior do teu PC através de um painel de grandes dimensões na parte inferior do portátil. Está fixada apenas com alguns parafusos, o que o torna facilmente amovível para atualizar ou efetuar a manutenção.

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 transferir dados a velocidades 10 vezes mais rápidas do que USB 2.0.

Mini DisplayPort
Tire partido de todas as vantagens da porta DisplayPort robusta nos seus dispositivos mais portáteis. Transmita áudio e vídeo até 4K com uma qualidade impressionante.[19]

A potência OMEN. Agora em streaming.
Agora podes jogar facilmente jogos de PC na tua TV de grandes dimensões com o OMEN Game Stream, um serviço de gaming remoto gratuito que te permite transmitir o que estás a jogar no teu PC OMEN para outros PC com Windows 10.[20]

Saída HDMI
Nunca foi tão fácil equipar o seu PC com um monitor maior ou um segundo monitor. Graças à saída HDMI, pode transmitir vídeos e som HD através de um cabo normal.

Porta Ethernet
Quando tem uma ligação sem fios inconsistente, pode ligar rapidamente o seu cabo de Ethernet para desfrutar de uma experiência de Internet com fios contínua que supera qualquer problema associado à ligação sem fios.

Preparado para RV
Submetemos o hardware e os controladores à exigência dos jogos mais intensos para garantir um desempenho sólido e gráficos de alta definição, a fim de proporcionar uma experiência de RV envolvente.[21]

Wi-Fi Gibabit
Ultra-fast WiFi supporting gigabit speeds[22]

USB-C™ Thunderbolt™
Power your device or connect an external display from one impressive USB-C™ Thunderbolt™ port with a blazing 40Gb/s signaling rate. And it's reversible, so you never have to worry about plugging in upside down.[23]

[4] É necessário conteúdo de alta definição total (FHD) para visualizar imagens FHD.
[5] 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
[6] 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 Intel não é uma medição de um desempenho superior. É necessário conteúdo 4K para visualizar imagens em 4K. A capacidade de resposta e o tempo de carregamento do sistema dependem da configuração do produto.
[7] É necessário um ponto de acesso sem fios e serviço de Internet. A disponibilidade de pontos de acesso públicos sem fios é limitada. As especificações da WLAN 802.11ac são especificações previstas e não finais. Se as especificações finais forem diferentes das especificações previstas, tal 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.
[8] As funcionalidades poderão necessitar de software ou outras aplicações de terceiros para fornecer as funcionalidades descritas.
[18] A utilização de equipamentos estéreo pessoais no volume máximo, durante longos períodos, poderá prejudicar a audição do utilizador. Para reduzir o risco de danos auditivos, diminua o volume e o período de tempo de utilização no volume máximo.
[19] Transmissão de áudio e vídeo até 4K.
[20] É necessário ativar uma conta OMEN Game Stream no teu PC OMEN e transferir a aplicação OMEN Command Center na Loja Microsoft para outro PC com Windows 10, que cumpra os seguintes requisitos mínimos: Sistema operativo: Windows 10 (Fall Creators Update ou mais recente), CPU: Processador Intel® Core™ i5 (5.ª geração ou mais recente), GPU: Intel® HD 4000 / NVIDIA® série 8000 / AMD® série 2000 ou superior com os mais recentes controladores de placa gráfica, Memória: DDR3 de 4 GB. É necessária uma velocidade mínima de carregamento e de transferência de 10 Mb/s a 5 GHz.
[21] Requer, no mínimo, placa gráfica NVIDIA® GTX 970 ou AMD® R9 390X, processador Intel® Core™ i5 e 8 GB de RAM. Todos os outros componentes de sistema deverão suportar realidade virtual (RV).

OMEN by HP 15-dc0043np

Especificações

Desempenho

Sistema operativo
Windows 10 Home 64
Processador
Intel® Core™ i5-8300H (2,3 GHz de frequência base, até 4 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 8 MB de cache, 4 núcleos)
Família de processadores: Processador Intel® Core™ i5 de 8.ª geração [6,7]
Chipset
Intel® HM370
Memória
SDRAM DDR4-2666 de 8 GB (1 x 8 GB)
Velocidades de transferência que atingem até 2666 MT/s.
Armazenamento
SATA 1 TB 7200 rpm
Unidade óptica não incluída
Dropbox[1]
Gráficos
Discreta: NVIDIA® GeForce® GTX 1050 (GDDR5 dedicada de 4 GB);
Áudio
Bang & Olufsen, 2 altifalantes, HP Audio Boost, suporte DTS Headphone:X™
Ecrã
Ecrã FHD IPS antirreflexo com retroiluminação WLED e moldura fina de 39,6 cm (15,6 pol.) (1920 x 1080)
Energia/Alimentação
Adaptador de CA (135 W);
Tipo de bateria
Iões de lítio de 4 células, 70 Wh;
Suporta tecnologia de carregamento rápido da bateria: aproximadamente 50% em 45 minutos [5]
Máxima duração da bateria durante reprodução de vídeo
Até 4 horas e 45 minutos[3]

Conectividade

Interface de rede
LAN GbE 10/100/1000 Integrada
Conectividade sem fios
Adaptador combinado Intel® Wireless-AC 9560 802.11b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® e Bluetooth® 5 (velocidade Gigabit Wi-Fi®)
Suporte MU-MIMO; Compatibilidade com Miracast
Portas
1 USB 3.1 Type-C™ Gen 1 (transferência de dados até 5 Gb/s, DP1.2, HP Sleep and Charge); 3 USB 3.1 Gen 1 (1 HP Sleep and Charge); 1 HDMI; 1 RJ-45; 1 tomada combinada para auscultadores/microfone
1 leitor de cartões multimédia SD multi-formato
Webcam
WebCam HP com microfone digital integrado

Design

Cor do Produto
Preto sombra
Capa com padrão em fibra de carbono, acabamento da moldura do teclado com traço areado

Software

Apps HP
OMEN Command Center; HP Audio Switch; HP CoolSense; 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: 6BH96EA #AB9
UPC/EAN code: 193808403620
Conformidade com standards de eficiência energética
Com certificação ENERGY STAR®; Registo EPEAT® Silver
Peso
2,38 kg;
Dimensões
36 x 26,3 x 2,5 cm;
Garantia
Serviço de peças, mão de obra e recolha e devolução (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
Teclado
Teclado retroiluminado de tamanho completo com 2 zonas de iluminação distinta, teclado numérico e tecnologia N-key rollover
TouchPad com suporte de gestos multi-toque
Gestão de segurança
Suporte para cabo de segurança Kensington MiniSaver™
Sensores
Acelerómetro

Acessórios recomendados

* Não incluído.

Rato OMEN by HP 600
1KF75AA

Auscultadores OMEN by HP 800
1KF76AA

Mochila de Gaming HP Omen de 43,94 cm (17,3 pol.)
K5Q03AA

Serviços de garantia*

Care Pack 3 anos, recolha e devolução
UM945E

[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 12 meses do McAfee LiveSafe (requer acesso à Internet. Primeiros 12 meses incluídos. Para atualizações posteriores, é necessária a subscrição.)
[3] Vida útil da bateria com o Windows 10 estimada com base em testes de desempenho Windows 10 / MobileMark® 2014. A vida útil da bateria depende de vários fatores, incluindo o modelo do produto, configuração, aplicações carregadas, funcionalidades, utilização, funcionamento sem fios e definições da gestão de energia. A capacidade máxima da bateria irá diminuir naturalmente com a utilização ao longo do tempo. Visite www.bapco.com para obter mais informações.
[5] 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 modelos HP ENVY, HP OMEN e HP Pavilion. Aceda a http://store.hp.com para consultar uma lista completa das funcionalidades do produto.
[6] 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. Intel, Pentium, Intel Core, Celeron, logótipo Intel e o logótipo Intel Inside são marcas comerciais da Intel Corporation nos E.U.A e noutros países.
[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.

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P. As informação apresentada está sujeita a alteração sem aviso prévio. As únicas garantias de produtos e serviços da HP encontram-se definidas nas declarações de garantia expressa que acompanham esses produtos e serviços. Nada do aqui apresentado deverá ser interpretado como constituindo uma garantia adicional. A HP não é responsável por erros ou omissões técnicos ou editoriais aqui apresentados. Microsoft, Windows e o Logotipo Windows são marcas comerciais registadas nos E.U.A da Microsoft Corporation. Bluetooth é uma marca comercial, propriedade do titular e utilizada pela Hewlett-Packard Company sob licença. Intel e Core são marcas comerciais da Intel Corporation nos E.U.A. e outros países. ENERGY STAR é uma marca registada do governo dos E.U.A. Todas as outras marcas comerciais são propriedade dos seus respetivos proprietários. Nem todas as funcionalidades estão disponíveis em todas as edições ou versões do Windows. Os sistemas podem necessitar de hardware, controladores e software atualizados e/ou adquiridos separadamente ou uma atualização do BIOS para tirar todo o partido da funcionalidade do Windows. O Windows 10 é atualizado automaticamente, uma funcionalidade que está sempre ativada. Podem ser aplicadas taxas de fornecedor de serviços de Internet e poderão existir requisitos adicionais ao longo do tempo para as atualizações. Visite http://www.microsoft.com.

Janeiro 2019