

WARNING

OMEN by HP Desktop PC - 880-142np

The following errors have been detected:

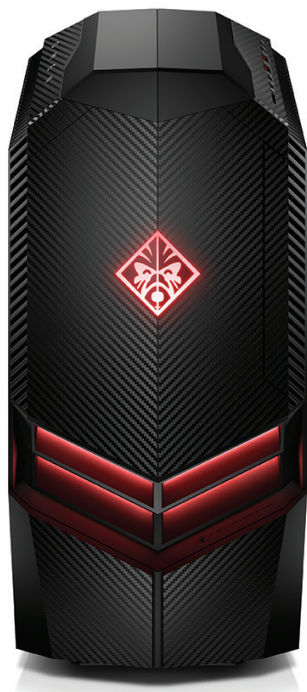
Chunk feature_04_suppt_06_medium is not translated
Chunk feature_05_suppt_02_medium is not translated
Chunk lgdisclaimer_13 is not translated

OMEN Desktop 880-142np



Um desktop ultrapotente concebido para jogadores

O que distingue um jogador amador de um jogador lendário é a potência e o poder. O Desktop OMEN está equipado com um design inovador, o mais recente hardware do setor e a fácil capacidade de atualização para dominar os jogos AAA mais recentes e oferecer-lhe o melhor desempenho que a concorrência exige.



Equipado para o jogo

Atingir o objetivo implica uma força incansável. É por isso que o Desktop OMEN pode incorporar placas gráficas NVIDIA® ou AMD e o mais recente processador Intel®¹, para que possa aniquilar os seus adversários.



Mantenha-se refrigerado mesmo sob pressão

As aberturas de ventilação e as duas ventoinhas de 120 mm garantem que, quando está no auge dos seus jogos, o seu desktop não atinge elevadas temperaturas. Combine tal com um design semelhante ao de uma máquina e com a alça de transporte, e é o fim do jogo para os seus adversários.



Uma máquina que sobe de nível consigo

Para subir nas classificações, é necessária uma máquina que o acompanha no seu percurso vitorioso. O Desktop OMEN está equipado para uma fácil capacidade de atualização com uma porta sem recurso a ferramentas que permite acesso e manutenção rápidos, e incorpora até quatro compartimentos para unidades de disco rígido de 8,9 cm (3,5 pol.) (apenas em alguns modelos).

OMEN



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 consoante a carga de trabalho de aplicações e as suas configurações de hardware e software. A numeração não é uma medição de velocidade de relógio. ² Processadores Intel® Core™ desbloqueados (série K) e processadores AMD Ryzen desbloqueados apenas em algumas SKUs. Alterar a frequência e/ou a tensão do relógio poderá: (i) reduzir a estabilidade do sistema e a vida útil do sistema, processador e outros componentes do sistema; (ii) fazer com que o processador e outros componentes do sistema falhem; (iii) diminuir o desempenho do sistema; (iv) gerar um aumento de calor ou provocar outros danos; e (v) afetar a integridade dos dados do sistema. A HP, a Intel e a AMD não testaram, e não garantem, o funcionamento do processador para além das suas especificações. A HP, a Intel e a AMD não testaram, e não garantem, o funcionamento de outros componentes do sistema para além das suas especificações de referência da indústria. A HP, a Intel e a AMD não assumem qualquer responsabilidade de que o processador e outros componentes do sistema, incluindo se utilizados com frequências e/ou tensões do relógio alteradas, serão adequados a qualquer finalidade específica.

OMEN Desktop 880-142np

Características

Windows 10

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

802.11a/c (1x1) com WLAN e Bluetooth® 4.2

Mantenha-se ligado através de Wi-Fi e acessórios de Bluetooth® com a tecnologia sem fios.

Unidade de DVD gravável

Assista e grave DVDs utilizando a unidade ótica integrada.

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 SSD PCIe

Disponível em 256 GB, o armazenamento flash à base de PCIe® é até 17x mais rápido do que uma unidade de disco rígido de um portátil tradicional de 5 400 rpm.

Unidade de estado sólido de [xxGB/xTB]

Sem as peças móveis de uma unidade de disco rígido normal, as unidades de estado sólido são mais eficientes, fiáveis e rápidas. Arranque em segundos, transfira ficheiros sem ter de esperar horas e desfrute de uma experiência mais rápida sempre que utilizar o seu PC.

Windows 10

Alcance grandes coisas com confiança, com a sensação de familiaridade do Windows, apenas melhorado.¹⁸

Refrigeração líquida

A gestão térmica simplificada aliada ao funcionamento silencioso e eficiente remove o calor dos processadores de elevado desempenho, ajudando a proteger os componentes sensíveis da sobrecarga de calor.

Capacidade de overclocking

Aumente o seu desempenho para jogos e outras tarefas com a vertiginosa velocidade do processador.¹⁹

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.²⁰

Acesso sem recurso a ferramentas

Aceda e troque facilmente qualquer uma das quatro unidades de disco rígido externas sem abrir o chassis. E quando necessita de entrar no sistema, poderá utilizar uma chave de fendas com dois lados e parafusos de substituição escondidos atrás do logótipo OMEN.

Cumpra as normas da indústria

With support for micro-ATX motherboard builds, your aftermarket parts fit and work in this galvanized steel chassis. And with an easy access angled design, and superb cable management, it's the ultimate DIY desktop.

Painel lateral transparente

Os computadores para jogos estão equipados com algum do hardware mais potente e mais moderno do mercado. Este painel lateral transparente permite ao seu PC exibir o respetivo interior.

USB-C™

Power your device, transfer up to 10Gb/s of data, or connect to an external display all from just one reversible USB-C port. And it's reversible, so you never have to worry about plugging in upside down.^{21,22}

Preparado para a experiência Oculus

Colaborámos com a Oculus para aperfeiçoar e testar as nossas máquinas, a fim de garantir uma experiência de RV perfeita no momento.

³ A afirmação baseia-se 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.

¹⁸ 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 de atualização do BIOS para tirar o máximo partido das funcionalidades do Windows. O Windows 10 é atualizado automaticamente, uma funcionalidade que está sempre ativada. Poderão ser aplicadas taxas de fornecedor de serviços de Internet e requisitos adicionais para atualizações ao longo do tempo. Visite <http://www.microsoft.com>.

¹⁹ Alterar a frequência e/ou a tensão do relógio poderá: (i) reduzir a estabilidade do sistema e a vida útil do sistema, do processador e de outros componentes do sistema; (ii) fazer com que o processador e outros componentes do sistema falhem; (iii) diminuir o desempenho do sistema; (iv) gerar um aumento adicional de calor ou provocar outros danos; e (v) afetar a integridade dos dados do sistema. A HP e a Intel® não testaram, e não garantem, o funcionamento do processador para além das suas especificações. A HP e a Intel® não testaram, e não garantem, o funcionamento de outros componentes do sistema para além das suas especificações de referência da indústria. A HP e a Intel® não assumem qualquer responsabilidade de que o processador e outros componentes do sistema, incluindo se utilizados com tensões e/ou frequências do relógio alteradas, sejam adequados a qualquer finalidade específica.

²⁰ Listening to personal stereo equipment at full volume for long periods can damage the user's hearing. To reduce the risk of hearing damage, lower the volume and amount of time listening at full volume.

²¹ A velocidade de transferência poderá variar. Todas as especificações de desempenho representam as especificações típicas apresentadas pelos fabricantes dos componentes utilizados nos produtos da HP; o desempenho real poderá ser superior ou inferior.

OMEN Desktop 880-142np



Especificações

Desempenho

Sistema operativo

Windows 10 Home 64

Processador

Intel® Core™ i5-8400 (frequência base de 2,8 GHz, até 4 GHz com Tecnologia Intel®

Turbo Boost, 9 MB de cache, 6 núcleos)

Família de processadores: Processador Intel® Core™ i5 de 8.ª geração

Chipset

Intel® Z270

Memória

SDRAM DDR4-2666 de 8 GB (1 x 8 GB); Total de ranhuras: 4 DIMM

Velocidades de transferência que atingem até 2666 MT/s.

Armazenamento

256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD

Gravador de dvd

Dropbox¹

Gráficos

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

Áudio

DTS Studio Sound™; DTS Headphone:X™

Descrição do ecrã

Monitores LCD vendidos separadamente. Para mais informações, visite

www.hp.com/eur/home-monitors.

Energia/Alimentação

Fonte de alimentação com eficiência Silver (500 W)

Conectividade

Interface de rede

LAN Ethernet Gigabit 10/100/1000 Integrada

Conectividade sem fios

Combo 802.11a/b/g/n/ac (1x1) e Bluetooth® 4.2 M.2

Portas

Superior: 2 USB 3.0; 2 USB 3.0 Type-C™; 1 entrada para microfone; 1 entrada para auscultadores

Traseira: 2 USB 2.0; 4 USB 3.0; 1 entrada de áudio; 1 saída de áudio; 1 entrada para microfone

Leitor de Cartões Multimédia 3-em-1 HP

Baías para unidades externas: Duas disponíveis

Baías para unidades internas: Uma ocupada; Uma disponível

Conectores de vídeo

1 Porta DVI; 1 Porta HDMI 2.0; 1 Porta DisplayPort™

Design

Cor do Produto

Preto

Software

Apps HP

OMEN Command Center; HP Audio Switch; 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: 3QX75EA #AB9

UPC/EAN code: 192545739283

Conformidade com standards de eficiência energética

Com certificação ENERGY STAR®; Registo EPEAT® Silver

Peso

17,6 kg; Embalado: 19,2 kg

Dimensões

44,21 x 19,2 x 41,72 cm; Embalado: 57,9 x 29,6 x 55,5 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 USB preto

Rato óptico USB

Funcionalidades

Solução de refrigeração de ar para processador

Serviços de garantia*



3 anos,
recolha e
devolução
UM918E

¹ 25 GB de armazenamento online gratuito durante 12 meses 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 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. ⁴ 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.

