



Excede os limites do convencional

O HyperX OMEN 15 oferece um desempenho rápido que eleva a tua experiência de gaming a um nível nunca antes conhecido. Com as GPUs NVIDIA® GeForce RTX™ Série 50 e os CPUs AMD Ryzen™ AI[2], o Modo Unleashed para overclocking manual e um único clique na OMEN AI, podes maximizar os teus FPS sem complicações.



Desempenho nos teus termos

Desempenho concebido para gaming imersivo com as GPUs NVIDIA® GeForce RTX™ e os mais recentes CPUs AMD Ryzen™.[2]

Sem abrandamentos

O sistema de refrigeração OMEN Tempest Cooling mantém o teu portátil refrigerado durante todo o dia, com componentes internos livres de pó e um fluxo de ar otimizado.

Movimentos mais rápidos quando é preciso

Reage rapidamente ao calor do jogo num ecrã de maiores dimensões que te puxa para a ação imersiva.

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. [1]

Processadores AMD Ryzen™ Série 200 com AMD Radeon™ Graphics

Onde o desempenho eleva as experiências diárias, os processadores AMD Ryzen™ Série 200 fornecem a tecnologia de que os utilizadores precisam para aproveitar o poder da computação avançada com experiências introdutórias de IA. [3]

Uma revolução no gaming

Equipadas com NVIDIA Blackwell, as GPUs de portátil GeForce RTX™ Série 50 trazem capacidades de IA revolucionárias para gamers e criadores. Multiplica o desempenho com a NVIDIA DLSS 4, gera imagens a uma velocidade sem precedentes e dá largas à tua criatividade com a NVIDIA Studio. [4]

Tecnologia AMD FreeSync™

Diga adeus à jogabilidade instável e aprecie imagens sem falhas e sem interrupções em todos os seus jogos. A tecnologia de ecrã AMD FreeSync™ otimiza as taxas de atualização para uma sincronização perfeita com os gráficos. [5]

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.

 Windows 11



Especificações

Sistema operativo	Windows 11 Home
Cor do Produto	Preto sombra
Design do Produto	Acabamento polido em tinta
Família de processadores	Processador AMD Ryzen™ 5
Processador	AMD Ryzen™ 5 240 (até 5,0 GHz de frequência máxima de relógio, 16 MB de cache L3, 6 núcleos, 12 threads) ^[6,7]
Chipset	SoC com AMD integrado
Memória	RAM DDR5 de 24 GB (1 x 24 GB) a 5600 MT/s
Armazenamento Interno	SSD M.2 PCIe® Gen 4 NVMe™ de 1 TB
Mostrar	Ecrã 2K (1920 x 1200) IPS de 38,9 cm (15,3 pol.) com moldura fina, taxa de atualização de até 165 Hz, tempo de resposta de 6,5 ms, 300 nits, 62,5% sRGB
Mostrar	15.3" diagonal, 2K (1920 x 1200), up to 165 Hz, 6.5 ms response time, IPS, micro-edge, anti-glare, 300 nits, 62.5% sRGB ^[17]
Relação ecrã-chassi (sem colunas)	91% ^[18]
Áudio	DTS:X® Ultra; 2 altifalantes; HP Audio Boost; HyperX
Dimensões (L x P x A)	A partir de 34,3 x 25,3 x 2,36 cm
Peso	A partir de 2,42 kg
Dimensões da embalagem (L x P x A)	6,3 x 56,7 x 33 cm
Peso da embalagem	3,77 kg
Teclado	Teclado de tamanho integral com teclado numérico, 4 zonas com retroiluminação RGB, preto sombra e tecnologias anti-ghosting e rollover de 26 teclas
Dispositivo apontador	HP Imagepad
Câmara	Câmara FHD 1080p com HDR Auto Switch, tecnologia Temporal Noise Reduction e matriz de dois microfones digitais
Portas	2 portas USB Type-A de 10 Gbps; 1 entrada para alimentação de CA (conector Smart Pin); 1 saída HDMI 2.1; 1 tomada combinada para auscultadores/microfone; 1 porta RJ-45; 1 porta USB Type-C® de 10 Gbps (USB Power Delivery 3.1, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge) ^[19,42]
Ranuras de expansão	2 M.2 (SSD)
Interface de rede	LAN GbE 10/100/1000 Integrada
Ligação sem fios	Placa sem fios Realtek Wi-Fi 6 (2x2) e Bluetooth® 5.4
Tipo de fonte de alimentação	Transformador CA de 150 W (recomendado, vendido separadamente)
Tipo de bateria	Bateria de 4 células de polímero de lítio (70 Wh) (<i>[23]</i>)
Tempo de recarga da bateria	Suporta carregamento rápido de bateria: aproximadamente 50% em 30 minutos ^[5]
Caraterísticas/Funcionalidades especiais	AMD FreeSync™ Replay ^[29]
Especificações de impacto sustentável	As teclas, os scissor switches do teclado e a placa do teclado contêm plástico reciclado pós-consumo.
Gestão de segurança	Suporte para Trusted Platform Module (Firmware TPM)
Software incluído	2 meses experimentais de Xbox Game Pass Premium
Software - Produtividade e finanças	1 mês grátis para novos clientes do Microsoft Office 365 ^[24]
Apps HP	HP Connection Optimizer; OMEN Gaming Hub
Serviço em cloud	100 GB de armazenamento no Dropbox durante 3 meses ^[1]
Número UPC	821844152362
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.

Os melhores monitores, acessórios e serviços recomendados

Sem os melhores monitores, acessórios e serviços recomendados

Rodapés com mensagens

[1] 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 à Internet de alta velocidade e conta Microsoft. Para atualizações ao longo do tempo, poderão ser aplicadas taxas pelo provedor de serviços de Internet e requisitos adicionais. Consulte <http://www.windows.com>.

[2] 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 AMD não é uma medição da velocidade de relógio. É necessária ligação à Internet (não incluída).

[3] A tecnologia multicore 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 de clock irão variar consoante a utilização das aplicações e as configurações de hardware e software. A numeração da AMD não constitui uma medição da velocidade de clock. As funcionalidades e o software que requerem uma NPU (Neural Processing Unit) poderão exigir a aquisição de software, subscrição ou ativação por parte de um provedor de software ou plataforma, e o software de terceiros poderá ter requisitos específicos de configuração ou compatibilidade. O desempenho potencial de inferência da NPU varia de acordo com a utilização, a configuração e outros fatores.

[4] © 2025 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.

[5] A tecnologia AMD FreeSync™ / FreeSync™ Premium / FreeSync™ Premium Pro / FreeSync™ Replay é ativada em monitores com resolução FHD ou superior, com requisitos adicionais, como taxa de atualização de pelo menos 120 Hz, compensação de baixa taxa de fotogramas e HDR para suportar a AMD FreeSync™ Premium / FreeSync™ Premium Pro / FreeSync™ Replay. São necessários monitores com DisplayPort/HDMI Adaptive-Sync, compatíveis com placa gráfica AMD Radeon e/ou APU AMD série A. É necessário um driver AMD® Crimson 15.11 (ou mais recente) para suportar FreeSync™ através de HDMI. As taxas de atualização adaptativa variam consoante o monitor. Para usufruir da tecnologia AMD FreeSync™ Premium / FreeSync™ Premium Pro / FreeSync™ Replay, são necessários uma placa gráfica AMD Radeon e um monitor certificado pela AMD. Saiba mais em www.amd.com/freesync. GD-127 © 2024 Advanced Micro Devices, Inc. Todos os direitos reservados. AMD, o logótipo AMD, Radeon, FreeSync e combinações dos mesmos são marcas registadas da Advanced Micro Devices, Inc.

Rodapés com especificações técnicas

[1] 100 GB de armazenamento gratuito no Dropbox durante 3 meses a contar da data de registo. Para consultar todos os detalhes e termos e condições de utilização, incluindo políticas de cancelamento, visite o website do Dropbox em <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. É necessário um serviço de Internet (não incluído).

[5] Recarrega até 50% da bateria em 30 minutos quando o sistema está desligado utilizando o comando "Encerrar", utilizando o transformador HP fornecido com o portátil ou um transformador recomendado indicado nas especificações (consulte <http://store.hp.com>). Após a bateria atingir o 50% de carga, a velocidade de carregamento volta ao normal. O tempo de carregamento poderá variar +/- 10% devido à tolerância do sistema. Disponível em alguns equipamentos HP.

[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.

[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 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.

[24] Dever ser ativado no prazo de 180 dias a contar da data de ativação do Windows.

[29] A tecnologia AMD FreeSync™ / FreeSync™ Premium / FreeSync™ Premium Pro / FreeSync™ Replay é ativada em ecrãs de resolução FHD ou superior com os requisitos adicionais, tais como uma taxa de atualização de pelo menos 120 Hz, compensação de baixa taxa de fotogramas e HDR para suportar a AMD FreeSync™ Premium / FreeSync™ Premium Pro / FreeSync™ Replay. São necessários monitores com DisplayPort/HDMI Adaptive-Sync, compatíveis com placa gráfica AMD Radeon e/ou APU AMD série A. É necessário um driver AMD® Crimson 15.11 (ou mais recente) para suportar FreeSync™ através de HDMI. As taxas de atualização adaptativa variam consoante o monitor. Para usufruir da tecnologia AMD FreeSync™ / FreeSync™ Premium / FreeSync™ Premium Pro / FreeSync™ Replay, são necessários uma placa gráfica AMD Radeon e um monitor certificado pela AMD. Saiba mais em www.amd.com/freesync. GD-127 © 2023 Advanced Micro Devices, Inc. Todos os direitos reservados. AMD, o logótipo AMD, Radeon, FreeSync e combinações dos mesmos são marcas comerciais da Advanced Micro Devices, Inc.

[42] Para um desempenho e capacidade de carregamento da bateria ótimos durante os jogos e a renderização, utilize o adaptador de alimentação que vem com o PC. Pode utilizar um 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 um power bank ou adaptador Type-C de 20 V.

© Copyright 2026 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 estabelecidas nas declarações expressas de garantia que acompanham os respetivos produtos e serviços. Nada do que é aqui apresentado deve ser interpretado como constituindo uma garantia adicional. A HP não se responsabiliza por eventuais omissões nem por eventuais erros técnicos ou editoriais aqui apresentados.

Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM e Thunderbolt são marcas comerciais e/ou marcas registadas da Intel Corporation ou das suas subsidiárias nos Estados Unidos e noutros países. AMD, Ryzen, Athlon e Radeon são marcas comerciais e/ou marcas registadas da Advanced Micro Devices, Inc. Qualcomm e Snapdragon são marcas comerciais e/ou marcas registadas da Qualcomm Technologies, Inc. e/ou das suas subsidiárias. Bluetooth é uma marca registada do seu proprietário e é utilizada pela HP Inc. sob licença. NVIDIA e GeForce são marcas comerciais e/ou marcas registadas da NVIDIA Corporation nos Estados Unidos e noutros países. USB Type-C® e USB-C® são marcas registadas da USB Implementers Forum. DisplayPort™ e o logótipo DisplayPort™ são marcas comerciais da Video Electronics Standards Association (VESA®) nos Estados Unidos e noutros países. McAfee e McAfee LiveSafe são marcas comerciais e/ou marcas registadas da McAfee LLC nos Estados Unidos e noutros países. ENERGY STAR é uma marca registada da U.S. Environmental Protection Agency (Agência de Proteção do Ambiente dos Estados Unidos). Todas as outras marcas registadas e marcas comerciais são propriedade dos respetivos proprietários.

