Portátil HP EliteBook 1040 G11 (14 pol.)

Design inovador e potência real para trabalho real

Quebre barreiras com o HP EliteBook 1040 altamente seguro, ultraleve, concebido de forma responsável e melhorado pela IA que prevê e ajusta dinamicamente as definições do portátil e oferece um desempenho, conforto e autonomia da bateria excecionais.

Leveza e elegância

Trabalhe confortavelmente no HP EliteBook 1040 redesenhado com um novo teclado e clickpad maiores. Tire partido da IA integrada no seu portátil com a HP Smart Sense[3] que adapta o PC às suas necessidades de desempenho e ajuda a mantê-lo refrigerado e a funcionar de forma silenciosa.

Colaboração inteligente

Seja visto e ouvido nitidamente durante as reuniões online com funcionalidades de áudio e vídeo baseadas em Inteligência Artificial, incluindo quatro altifalantes Poly Studio, microfones de estúdio com uma elevada relação sinal/ruído (SNR), tecnologias HP AI Noise Reduction[4] e HP Dynamic Voice Leveling,[4] e enquadramento automático.[5]

Protegido pela HP Wolf Security

O HP Wolf Security for Business cria uma defesa resiliente reforçada por hardware, sempre ativa e pronta a responder. Do BIOS ao browser, acima, dentro e abaixo do sistema operativo, estas soluções em constante evolução ajudam a proteger o seu PC contra ameaças modernas.[6]

*A imagem do produto pode diferir do produto real

Sustentabilidade em ação

Proteja o nosso futuro partilhado

Com mais de 70% dos componentes principais[7] a conter materiais reciclados, incluindo redes de pesca recicladas no teclado, o HP EliteBook 1040 fornece monitorização de dados de energia e sugestões para reduzir o consumo de energia, representando o que há de mais recente em design responsável e ecológico da HP.[8]

Portátil HP EliteBook 1040 G11 (14 pol.)

Em destaque

A HP recomenda o Windows 11 Pro for Business.
Trabalhe em qualquer lugar, sem comprometer o desempenho, com o Windows 11[1] e tecnologia de colaboração, segurança e conectividade da HP. Resuma e reescreva conteúdos, obtenha recomendações de conteúdos relevantes e mantenha-se organizado com o Copilot no Windows.[9]

Potente processador Intel®
Liberte tempo para se concentrar no que é importante com um processador Intel® Core™ Ultra H[2,10] concebido especificamente para a próxima era de software de IA. Três motores de computação gerem cargas de trabalho de IA, ajudam a melhorar a videoconferência e permitem a criação avançada de conteúdo.[11]

Otimize o desempenho do portátil
Trabalhe sem distrações com o HP Smart Sense[3] que faz ajustes automáticos para manter o seu portátil refrigerado e silencioso e permite-lhe ativar o modo de desempenho quando mais precisa.

Gestão fácil da bateria
Gira e monitorize o desempenho e estado da sua bateria, e personalize as opções de carregamento com o dashboard do HP Power Manager fácil de usar.[4]

Oiça e seja ouvido
A HP Dynamic Voice Leveling[4] melhora automaticamente o ganho do microfone para otimizar a nitidez da voz num raio de 3 metros do PC. A HP AI Noise Reduction[4] utiliza tecnologia de filtragem de ruído para melhorar a experiência de audioconferência, mesmo com o uso de uma máscara.

Equilíbrio claro para uma imagem clara
Certifique-se de que é visto claramente nas videochamadas com a funcionalidade Dynamic Color Tuning que ajusta a cor automática da câmara e o equilíbrio de brancos automático para uma cor mais natural quando está em frente a um fundo monocromático.

Enquadramento automático
Mova-se sem perder a atenção dos espetadores durante as videochamadas com o enquadramento automático[5] opcional. A câmara segue-o à medida que se move dentro do enquadramento da câmara.

Reativa e bloqueia com a sua presença
Bloqueie o seu PC quando se afasta e reative-o quando se aproxima com o HP Auto Lock and Awake. Um sensor de proximidade avançado deteta a sua presença e ativa a câmara e o Windows Hello para confirmar a sua identidade e desbloquear o seu PC.[12]

Segurança robusta contra ataques de computação quântica
Reforce a proteção dos seus colaboradores contra ameaças quânticas com o HP Endpoint Security Controller (ESC)[12] mais recente. O ESC protege o firmware contra ataques de computadores quânticos e ajuda a garantir a integridade de dados sensíveis e regulamentados.

Conforto na visualização
Os ecrãs antirreflexo com filtro de luz azul HP Eye Ease são certificados pela TÜV e ajudam a filtrar as ondas de luz azul ao mesmo tempo que preservam a precisão das cores vivas.

Navegue com confiança
Proteja o seu PC de websites, anexos PDF e documentos Microsoft Office (só de leitura) infetados com malware, ransomware ou vírus graças à segurança reforçada por hardware do HP Sure Click.[14]

Recuperação automática após ataques de firmware
Os ataques ao firmware podem destruir completamente o seu PC. Mantenha-se protegido com o HP Sure Start,[15] o BIOS com autorrecuperação que recupera automaticamente de ataques ou corrupção.

Portátil HP EliteBook 1040 G11 (14 pol.)

Especificações técnicas

Sistemas operativos disponíveis	Windows 11 Pro[1] Windows 11 Pro Education[1] Windows 11 Home - a HP recomenda o Windows 11 Pro para empresas[1] Windows 11 Home Single Language - a HP recomenda o Windows 11 Pro para empresas[1] Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise ou Windows 10 Enterprise disponível com um Contrato de Licenciamento em Volume)[1] FreeDOS
Família de processadores	Processador Intel® Core™ Ultra 5 Processador Intel® Core™ Ultra 7
Processadores disponíveis[2,3,4,5,9]	Intel® Core™ Ultra 7 165H (até 3,8 GHz de frequência Max Turbo de E-core, até 5 GHz de frequência Max Turbo de P-core, 24 MB de cache L3, 6 P-cores e 8 E-cores, 22 threads), suporta a Tecnologia Intel® vPro® Intel® Core™ Ultra 7 155H (até 3,8 GHz de frequência Max Turbo de E-core, até 4,8 GHz de frequência Max Turbo de P-core, 24 MB de cache L3, 6 P-cores e 8 E-cores, 22 threads) Intel® Core™ Ultra 5 135H (até 3,6 GHz de frequência Max Turbo de E-core, até 4,6 GHz de frequência Max Turbo de P-core, 18 MB de cache L3, 4 P-cores e 8 E-cores, 18 threads), suporta a Tecnologia Intel® vPro® Intel® Core™ Ultra 5 125H (até 3,6 GHz de frequência Max Turbo de E-core, até 4,5 GHz de frequência Max Turbo de P-core, 18 MB de cache L3, 4 P-cores e 8 E-cores, 18 threads) Intel® Core™ Ultra 5 135U (até 3,6 GHz de frequência Max Turbo de E-core, até 4,4 GHz de frequência Max Turbo de P-core, 12 MB de cache L3, 2 P-cores e 8 E-cores, 14 threads)
Unidade de processamento neural	Intel® AI Boost
Memória máxima	LPDDR5x de 64 GB a 7467 MT/s; (Velocidades de transferência até 7467 MT/s.) Memória soldada. Suporta memória de canal duplo
Armazenamento interno	512 GB até 2 TB SSD TLC PCIe® Gen 4 x4 NVMe™ M.2[7] 256 GB até 1 TB SSD Value PCIe® NVMe™[7] até 512 GB SSD TLC SED PCIe® Gen 4 x4 NVMe™ M.2[7] até 256 GB SSD SED NVMe™ PCIe® M.2[7]
Tamanho do ecrã (diagonal, sistema métrico)	35,6 cm (14 pol.)
Mostrar[16,17,18,19,20,46]	Ecrã WUXGA IPS antirreflexo de 35,6 cm (14 pol.) com baixo consumo de energia (400 nits, 100% sRGB) (1920 x 1200); Ecrã tátil WUXGA IPS antirreflexo de 35,6 cm (14 pol.) com baixo consumo de energia e HP Eye Ease (400 nits, 100% sRGB) (1920 x 1200); Ecrã 2.8K OLED IPS BrightView de 35,6 cm (14 pol.) com baixo consumo de energia (400 nits, 100% sRGB) (2880 x 1800); Ecrã WUXGA IPS antirreflexo de 35,6 cm (14 pol.) com tecnologia de privacidade HP Sure View Reflect e HP Eye Ease (800 nits, 100% sRGB) (1920 x 1200); Ecrã tátil WUXGA IPS antirreflexo de 35,6 cm (14 pol.) com tecnologia de privacidade HP Sure View Reflect e HP Eye Ease (800 nits, 100% sRGB) (1920 x 1200)
Placa gráfica disponível	Integrada: Intel® Arc™ Graphics; Intel® Graphics[14] (Suporte para DirectX 12 (DX12) e HDMI 2.1.)
Áudio	Áudio da Poly Studio, quatro altifalantes estéreo com amplificadores dedicados, microfones duplos integrados
Portas e Ligações	1 porta USB Type-C® de 10 Gbps (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4); 1 porta USB Type-A de 5 Gbps (USB Power Delivery); 1 porta HDMI 2.1; 1 tomada combinada para auscultadores estéreo/microfone; 2 portas Thunderbolt™ 4 com USB Type-C® de 40 Gbps (USB Power Delivery, DisplayPort™ 2.1)[8] ; (O cabo HDMI é vendido em separado.)
Dispositivos de entrada	Teclado HP Premium - teclado integral com resistência a derramamentos, retroiluminação e teclas HP DuraKeys; Clickpad com suporte de gestos multitoque; Touchpad de precisão Microsoft; Acelerómetro; Magnetómetro; HP Sure Platform; Motion AI LSM6DSL; Sensor térmico; Sensor de cor adaptativo; HP Tamper Lock; Sensor de efeito Hall; Tempo de voo[44]; Sensor de luz ambiente
Comunicações	(Compatível com dispositivos com certificação Miracast.[15]); ; Placa sem fios Intel® AX211 Wi-Fi 6E (2x2) e Bluetooth® 5.3 (com vPro®); Placa sem fios Intel® AX211 Wi-Fi 6E (2x2) e Bluetooth® 5.3 (sem vPro®); Placa sem fios Intel® BE200 Wi-Fi 7 (2x2) e Bluetooth® 5.4 (com vPro®); Placa sem fios Intel® BE200 Wi-Fi 7 (2x2) e Bluetooth® 5,4 (sem vPro®) ; Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1; HP 4000 4G LTE Advanced Pro; HP 5000 5G Solution ; NFC Mirage WNC XRAV-1[5,10,11,47]
Câmara	Câmara de infravermelhos de 5 MP com tecla de privacidade da câmara
Software	Oferta Adobe; Microsoft 365 e Office (vendidos em separado, e necessário acesso à Internet para ativação); HP Connection Optimizer; HP Easy Clean; HP Easy Clean Keyboard Driver; HP MAC Address Manager; Copilot no Windows com tecla de Copilot[45]; HP PC Hardware Diagnostics (UEFI); HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Power Manager; Definições de Privacidade da HP; HP Services Scan[57]; HP Smart Support[57]; HP Support Assistant[21]; HSA Fusion para uso comercial; HSA Telemetry para uso comercial; myHP; Oferta Miro[22]
Gestão de segurança	HP Client Security Manager; HP Sure Admin[27]; HP Sure Click[28]; HP Sure Recover Gen 6[29]; HP Sure Run Gen 5[30]; HP Sure Sense; HP Sure Start Gen 7[31]; HP Tamper Lock[44]; Capacidade Secured-core PC (PC com isolamento do núcleo)[32]; Chip de segurança incorporado TPM 2.0 (certificação Common Criteria EAL4+) (certificação FIPS 140-2 - Nível 2); Absolute Persistence Module[33]; Atualização do BIOS através da rede; HP BIOSphere Gen 6[34]; HP DriveLock e HP Automatic DriveLock; HP Secure Erase[35]; HP Wake on WLAN; Ativação da Segurança de início de sessão avançada (ESS) do Windows Hello; Ranhura de bloqueio de segurança[42]
Licenças de software de segurança	HP Wolf Pro Security Edition[56]
Leitor de impressões digitais	Sensor de impressões digitais (modelos selecionados)

Portátil HP EliteBook 1040 G11 (14 pol.)

Especificações técnicas

Funcionalidades de gestão	HP Client Catalog (download); HP Cloud Recovery[23]; HP Connect para Microsoft Endpoint Manager[24]; HP Client Management Script Library (download); HP Driver Packs (download); HP Image Assistant (download); HP Manageability Integration Kit (download)[25]; HP Patch Assistant (download)[26]
Dispositivo de cartão de memória	1 ranhura para cartão nano SIM (opcional);
Energia	Transformador fino USB Type-C® de 65 W; Transformador USB Type-C® de 65 W; Transformador fino HP USB Type-C® de 100 W[39]
Tipo de bateria	Bateria HP Long Life de 6 células de polímeros de iões de lítio de 68 Wh; Bateria HP Long Life de 3 células de polímeros de iões de lítio de 56 Wh[37]; A bateria é interna e não é substituível pelo utilizador. É substituível através da garantia. Carregue rapidamente 50% da bateria em 30 minutos.[38]
Duração da bateria	Até 20 horas[48]
Dimensões	31,39 x 21,99 x 1,05 cm (parte da frente); 31,39 cm x 21,99 cm x 1,49 cm (parte de trás); (A medição da altura da parte da frente é feita perto da extremidade frontal, onde começa a tampa inferior do chassis. A medição da altura da parte de trás é feita perto da extremidade traseira, onde termina a tampa inferior do chassis.); 6,9 x 48,3 x 30,5 cm (Embalagem)
Peso	A partir de 1,18 kg; (O peso varia consoante a configuração. Não inclui adaptador de alimentação.)
Rótulos ecológicos	Disponíveis configurações com registo EPEAT®; Disponíveis configurações TCO Certified; Registo EPEAT® Gold nos Estados Unidos[40]
Energy Star certificada	Com certificação ENERGY STAR®
Certificação de conformidade	Marcação GS; CSA/UL 62368-1; FCC/ICES/CISPR/VCCI; Marcação CE; CCC/SRRC (China); BSMI/NCC (Taiwan); KCC/KC/KES (Coreia); NSoC/TEC (Ucrânia); Conformidade com a EAEU; Em conformidade com a Arábia Saudita; Low Blue Light; RoHS (nível mundial)
Especificações de impacto sustentável	Baixo halogéneo[41]
Garantia	Opções de garantia limitada de 1 ano e 90 dias para o software, dependendo do país. As baterias têm uma garantia limitada pré-estabelecida de 1 ano. Para informações adicionais sobre baterias, visite http://www.hp.com/support/batterywarranty/. O serviço no local e a extensão de cobertura também se encontram disponíveis. Os HP Care Pack Services são contratos de extensão do serviço opcionais que se estendem para além das garantias limitadas de base. Para selecionar o nível de serviço adequado para o seu produto HP, utilize a Ferramenta de Pesquisa dos HP Care Pack Services em http://www.hp.com/go/cpc.

Portátil HP EliteBook 1040 G11 (14 pol.)

Notas de rodapé

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 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.
[2] 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, marca e/ou designação da Intel não constituem uma medição de um desempenho superior.
[3] Para usufruir da HP Smart Sense, é necessário ter a app myHP e o sistema operativo Windows 11. As funcionalidades podem variar consoante a plataforma.
[4] É necessário ter a aplicação myHP e sistema operativo Windows.
[5] Para usufruir da funcionalidade opcional de Enquadramento automático, é necessário ter o sistema operativo Windows 11 e um processador equipado com uma NPU (Neural Processing Unit).
[6] Para usufruir da HP Wolf Security for Business, é necessário ter o Windows 10 ou 11 Pro, ou uma versão posterior. Esta inclui várias funcionalidades de segurança HP e está disponível em equipamentos HP Pro e HP Elite, workstations HP e sistemas RPOS HP. Consulte os detalhes do produto para saber quais as funcionalidades de segurança que estão incluídas.
[7] Os componentes principais não incluem parafusos, cabos, estrutura interna e placas de circuito impresso (PCBs) secundárias.
[8] Para usufruir do Medidor de Consumo de Energia, é necessário ter o Windows 10 e registo na HP Workforce Experience Platform, em https://admin.hp.com. Algumas funcionalidades e capacidades podem exigir a aquisição adicional de serviços HP e/ou hardware comercial capaz de suportar o agente HP Insights para Windows, Mac e Android. Poderá ser necessário efetuar a ativação e poderão aplicar-se restrições. Algumas soluções HP Workforce Solutions exigem um agente HP Insights para Windows, Mac e Android, disponível para download em https://admin.hp.com/software. Para consultar todos os requisitos de sistema e conhecer os serviços que exigem o agente, visite https://admin.hp.com/requirements. O agente recolhe dados de telemetria e de análise dos equipamentos e das apps que se integram na HP Workforce Experience Platform e não é vendido como um serviço autónomo. É necessário ter ligação à Internet e acesso à HP Workforce Experience Platform. A HP cumpre os rigorosos regulamentos de privacidade do RGPD (Regulamento Geral sobre a Proteção de Dados), e a plataforma tem as certificações ISO 27001, ISO 27701, ISO 27017 e SOC 2 Tipo 2 relativas à Segurança da Informação. Para usufruir da gestão do parque, é necessário o HP Proactive Insights.
[9] Para usufruir do Copilot no Windows, é necessário ter o Windows 11. Para usufruir de algumas funcionalidades, é necessária uma NPU (Neural Processing Unit). O calendário de entrega e disponibilidade da funcionalidade varia de acordo com o mercado e o equipamento. É necessária uma conta Microsoft para iniciar sessão. Se o Copilot no Windows não estiver disponível, a tecla de Copilot levará ao motor de busca Bing. Saiba mais em http://aka.ms/WindowsAIFeatures.
[10] O processador RH28 é uma opção que deve ser configurada no momento da compra.
[11] As funcionalidades e o software que requerem uma NPU (Neural Processing Unit) poderão exigir a aquisição, subscrição ou ativação de software por parte de um fornecedor de software ou plataforma, e o software de terceiros poderá ter requisitos específicos de configuração ou compatibilidade. O desempenho varia de acordo com a utilização, a configuração e outros fatores.
[12] É necessário ter Windows 10 ou uma versão posterior. Para PCs HP suportados com o HP Endpoint Security Controller (5.ª geração) mais recente. Consulte https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA8-3644ENW.
[14] Para usufruir do HP Sure Click, é necessário ter o Windows 10 ou uma versão posterior. Para consultar todos os detalhes, visite https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
[15] Para usufruir do HP Sure Start Gen 7 (disponível em determinados PCs da HP), é necessário ter o Windows 10 Pro ou uma versão posterior.

Notas de rodapé das especificações

[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 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.
[2] 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, marca e/ou designação da Intel não constituem uma medição de um desempenho superior.
[3] A velocidade do processador indica o modo de desempenho máximo; os processadores serão executados a velocidades inferiores no modo de otimização da bateria.
[4] O desempenho da tecnologia Intel® Turbo Boost varia consoante o hardware, o software e a configuração geral do sistema. Para saber mais informações, aceda a www.intel.com/technology/turboboost.
[5] Para usufruir da tecnologia Intel® vPro®, é necessário ter o Windows 10 Pro de 64 bits ou uma versão posterior, um processador com capacidade para suportar vPro, um chipset compatível com vPro, uma placa LAN com fios e/ou placa WLAN Wi-Fi 6E compatível com vPro, e TPM 2.0 (Trusted Platform Module). Algumas funcionalidades necessitam de software adicional de terceiros para serem executadas. As funcionalidades de vPro® Essentials e Enterprise variam. Consulte http://intel.com/vpro.
[7] Para unidades de armazenamento, 1 GB = mil milhões de bytes. 1 TB = 1 bilião de bytes. A capacidade real após a formatação é inferior. No Windows 10 e 11, até 30 GB de espaço estão reservados para software de recuperação do sistema.
[8] A USB com velocidade de 20 Gbps não está disponível com Thunderbolt™ 4.
[9] As funcionalidades e o software que requerem uma NPU (Neural Processing Unit) poderão exigir a aquisição, subscrição ou ativação de software por parte de um fornecedor de software ou plataforma, e o software de terceiros poderá ter requisitos específicos de configuração ou compatibilidade. O desempenho varia de acordo com a utilização, a configuração e outros fatores.
[10] O Wi-Fi 6E requer um router Wi-Fi 6E e Windows 11 para funcionar na banda de 6 GHz. A disponibilidade dos pontos de acesso públicos sem fios é limitada. O Wi-Fi 6E é retrocompatível com especificações 802.11 anteriores. E está disponível em países onde o Wi-Fi 6E é suportado.
[11] 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. Para usufruir da funcionalidade Wi-Fi 7 (802.11be), é necessário ter o Windows 11 24H2, processador Intel® e um router Wi-Fi 7 (vendido em separado). O Wi-Fi 7 é retrocompatível com especificações 802.11 anteriores. Disponível em países onde o Wi-Fi 7 é suportado. A especificação do 802.11be é um projeto de especificação e não é definitiva. Se a especificação definitiva for diferente do projeto de especificação, tal poderá afetar a capacidade de comunicação do equipamento com outros equipamentos 802.11be.
[12] O modulo WWAN é uma funcionalidade opcional, sendo necessário a configuração de fábrica e um contrato de serviço adquirido em separado. Verifique a cobertura e a disponibilidade na sua área junto de uma operadora de serviços. As velocidades de ligação variam consoante a localização, o ambiente, as condições da rede e outros fatores. O 4G LTE não está disponível em todos os produtos nem em todas as regiões.
[13] O módulo 5G é opcional e deve ser configurado de fábrica. O módulo foi concebido para redes 5G NR NSA (não autónomas), à medida que as operadoras implementam a Evolved-Universal Terrestrial Radio Access - New Radio-Dual Connectivity (EN-DC) com largura de banda de canal LTE e 5G NR de 100 MHz, com 256-QAM 4x4 conforme definido pela 3GPP. Para usufruir do módulo, é necessária a ativação e a aquisição em separado de um contrato de serviço. Verifique junto de uma operadora a cobertura e a disponibilidade na sua área. As velocidades de ligação, carregamento e transferência de dados variam consoante a rede, a localização, o ambiente, as condições da rede e outros fatores. É retrocompatível com as tecnologias 4G LTE e 3G HSPA. Prevê-se que o módulo 5G esteja disponível em determinadas plataformas e em determinados países, quando suportado pela operadora.
[14] GPUs Intel® Arc™: As GPUs Intel® Arc™ só estão disponíveis em alguns sistemas equipados com processador Intel® Core™ Ultra série H com pelo menos 16 GB de memória de sistema numa configuração Dual-Channel.
[15] Miracast é uma tecnologia sem fios que o seu PC pode utilizar para projetar o seu ecrã em televisores, projetores e leitores de multimédia streaming.
[16] É necessário conteúdo 2.8K e WUXGA para visualizar imagens em 2.8K e WUXGA.
[17] As resoluções dependem da capacidade do ecrã e das definições de resolução e de profundidade de cor.
[18] A tecnologia de privacidade integrada HP Sure View Reflect é uma funcionalidade opcional que tem de ser configurada no momento da compra e foi concebida para funcionar com o ecrã na horizontal.
[19] A luminosidade real será mais baixa com o ecrã tátil ou o HP Sure View.
[20] Todas as especificações representam as especificações típicas apresentadas pelos fabricantes dos componentes utilizados nos produtos da HP; o desempenho real pode variar, sendo superior ou inferior.
[21] O HP Support Assistant está disponível no Windows. Para mais informações, consulte www.support.hp.com/help/hp-support-assistant.
[22] Os clientes da HP qualificam-se para um período experimental de 90 dias da Miro. Esta oferta termina em setembro de 2025. Os termos e condições completos são disponibilizados pela Miro aquando da aceitação da oferta.
[23] O HP Cloud Recovery está disponível para portáteis e desktops Z by HP, HP Elite e HP Pro com processadores Intel® ou AMD. É necessária uma ligação de rede aberta. Nota: Para evitar a perda de dados, deverá efetuar uma cópia de segurança dos ficheiros, dados, fotografias, vídeos, etc. importantes antes da utilização. Para mais detalhes, consulte https://support.hp.com/us-en/document/c05115630.
[24] O HP Connect for Microsoft Endpoint Manager está disponível no Azure Marketplace para PCs HP Pro, HP Elite, Z e sistemas de ponto de venda HP geridos com o Microsoft Endpoint Manager. É necessária subscrição do Microsoft Endpoint Manager (vendida em separado). É necessária ligação à rede.
[25] O HP Manageability Integration Kit pode ser transferido em http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html.
[26] HP Patch Assistant disponível em determinados PCs da HP com o HP Manageability Kit que são geridos através do Microsoft System Center Configuration Manager.
[27] Para usufruir do HP Sure Admin, é necessário ter um equipamento HP G8 ou uma plataforma mais recente, o Windows 10 ou uma versão posterior, HP BIOS, HP Manageability Integration Kit (download em http://www.hp.com/go/clientmanagement) e a app para smartphone HP Sure Admin Local Access Authenticator (download na Android Store ou Apple Store).
[28] Para usufruir do HP Sure Click, é necessário ter o Windows 10 ou uma versão posterior. Para consultar todos os detalhes, visite https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
[29] Para usufruir do HP Sure Recover (disponível em determinados PCs da HP), é necessário ter o Windows 10 ou 11 e uma ligação de rede aberta. Para evitar a perda de dados, deverá fazer uma cópia de segurança dos ficheiros, dados, fotografias, vídeos, etc. importantes antes de utilizar o HP Sure Recover. O HP Sure Recover Gen 6 com Embedded Reimaging é uma funcionalidade opcional em determinados PCs HP que deve ser configurada no momento da compra. É necessário ter o Windows 10 ou 11. Para evitar a perda de dados, deverá efetuar uma cópia de segurança dos ficheiros, dados, fotografias, vídeos, etc. importantes antes da utilização.
[30] Para usufruir do HP Sure Run (disponível em determinados PCs da HP), é necessário ter o Windows 10 ou uma versão posterior.
[31] Para usufruir do HP Sure Start (disponível em determinados PCs da HP), é necessário ter o Windows 10 ou uma versão posterior.
[32] Um PC com capacidade Secured-Core (PC com isolamento do núcleo) requer um processador Intel® vPro®, processador AMD Ryzen™ Pro ou processador Qualcomm® com SD850 (Snapdragon 850) ou superior e requer 8 GB ou mais de memória do sistema. A capacidade de PC com isolamento do núcleo vem ativada de fábrica.
[33] O módulo de firmware da Absolute é fornecido desligado e só pode ser ativado com a aquisição de uma subscrição de licença e a ativação completa do agente de software. As subscrições de licença podem ser adquiridas para períodos que abrangem vários anos. O serviço é limitado, pelo que deve consultar a Absolute para verificar a disponibilidade fora dos Estados Unidos. Aplicam-se determinadas condições. Para conhecer todos os detalhes, consulte https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/.
[34] As funcionalidades da HP BIOSphere podem variar de acordo com a plataforma e configuração.
[35] O HP Secure Erase implementa os métodos de "Sanitização" de unidades de armazenamento de dados referidos na publicação SP 800-88r do National Institute of Standards and Technology (NIST). O HP Secure Erase não suporta plataformas com Intel® Optane™.
[36] O Leitor de impressão digital HP é uma opção que requer o Windows 10 ou 11 e que deve ser configurada no momento da compra.
[37] No caso de baterias novas, os Watt-hora (Wh) reais da bateria podem diferir da capacidade de design e podem ter uma capacidade de carga completa que difere até 10, o que é típico das baterias de iões de lítio. A capacidade da bateria diminui naturalmente ao longo do tempo e com a utilização, dependendo de vários fatores, como as definições de gestão do estado da bateria, o prazo de validade, a temperatura, o ambiente, as aplicações utilizadas, as funcionalidades, a configuração do sistema e as definições de energia.
[38] Recarrega até 50% da bateria em 30 minutos quando o sistema está desligado ou em modo de suspensão. É necessário um transformador com uma capacidade mínima de 65 watts. Após o carregamento ter atingido 50% de capacidade, a velocidade de carregamento volta ao normal. O tempo de carregamento poderá variar +/-10% devido à tolerância do sistema.
[39] A disponibilidade pode variar consoante o país.
[40] Com base no registo EPEAT® dos Estados Unidos, de acordo com o programa EPEAT® baseado na norma IEEE 1680.1-2018. O estatuto varia consoante o país. Para mais informações, consulte www.epeat.net.
[41] As fontes de alimentação externas, cabos de alimentação, outros cabos e periféricos não contêm baixo teor de halogéneo. As peças de manutenção obtidas após a compra poderão não conter baixo teor de halogéneo.
[42] O cabo antirroubo é vendido em separado.
[43] A LPWAN (também designada por Mobile Narrowband) suporta o HP Wolf Protect and Trace com o serviço HP Wolf Connect durante o período de subscrição, mas não suporta a utilização de banda larga móvel.
[44] O HP Tamper Lock deve ser ativado pelo cliente ou pelo respetivo administrador.
[45] É necessário ter o sistema operativo Windows 11 e uma NPU (Neural Processing Unit). O calendário de entrega e disponibilidade da funcionalidade varia de acordo com o mercado e o equipamento. É necessária uma conta Microsoft para iniciar sessão. Se a Microsoft no Windows não estiver disponível, a tecla de Copilot levará ao motor de busca Bing. Consulte http://aka.ms/WindowsAIFeatures.
[46] O HP Sure View com capacidade tátil estará disponível a partir do verão/outono de 2024.
[47] O Wi-Fi 7 estará disponível a partir do outono/inverno de 2024.
[48] A autonomia da bateria de acordo com o software MobileMark 25 irá depender de vários fatores, incluindo o modelo do produto, a configuração, as aplicações em execução, as funcionalidades, a utilização, a conectividade sem fios e as definições de gestão de energia. A capacidade máxima da bateria irá diminuir naturalmente ao longo do tempo e com a utilização. Saiba mais em www.bapco.com.
[56] A HP Wolf Pro Security Edition vem pré-carregada em algumas SKUs e, dependendo do equipamento HP adquirido, inclui uma licença com uma duração comunicada ao Utilizador no momento da compra e no e-mail de confirmação da encomenda. O software HP Wolf Pro Security Edition está licenciado ao abrigo dos termos de licenciamento do "Software HP Wolf Security - Contrato de Licença do Utilizador Final da HP (EULA)", que pode ser consultado em https://support.hp.com/pt-pt/document/ish_3875769-3873014-16, uma vez que esse EULA é modificado pelo seguinte: 7. Prazo. A menos que seja cessada antecipadamente de acordo com os termos contidos no presente EULA, a licença para a HP Wolf Pro Security Edition produz efeitos 4 meses após a data em que o Produto HP foi expedido pela HP e continuará durante o prazo comunicado ao Utilizador no momento da compra e no e-mail de confirmação da encomenda ("Prazo Inicial"). No final do Prazo Inicial, o Utilizador pode (a) adquirir uma licença de renovação para a HP Wolf Pro Security Edition em HP.com, através da HP Sales ou junto de um Parceiro de Canal HP, ou (b) continuar a utilizar as versões padrão do HP Sure Click e do HP Sure Sense sem custos adicionais, sem futuras atualizações de software ou Suporte HP. Não obstante o que precede, a licença expira o mais tardar um ano após o termo do prazo fixo da licença em causa.
[57] O HP Smart Support/HP Services Scan vem pré-instalado e/ou é fornecido através do Windows Update e verifica a existência de direitos de serviço em cada equipamento e faz automaticamente o download do agente HP Insights. Para desativar esta funcionalidade, siga as instruções apresentadas em http://www.hpdaas.com/requirements. A HP Insights é uma plataforma de telemetria e análise que fornece dados críticos sobre dispositivos/equipamentos e aplicações e não é vendida como um serviço autónomo. Algumas soluções HP Workforce Solutions exigem um agente HP Insights para Windows, Mac e Android, disponível para download em https://admin.hp.com/software. Para consultar todos os requisitos de sistema e conhecer os serviços que exigem o agente, visite https://admin.hp.com/requirements. O agente recolhe dados de telemetria e de análise dos equipamentos e das apps que se integram na HP Workforce Experience Platform e não é vendido como um serviço autónomo. É necessário ter ligação à Internet e acesso à HP Workforce Experience Platform. A HP cumpre os rigorosos regulamentos de privacidade do RGPD (Regulamento Geral sobre a Proteção de Dados), e a plataforma tem as certificações ISO 27001, ISO 27701, ISO 27017 e SOC 2 Tipo 2 relativas à Segurança da Informação. Não disponível na China.
[60] Dependendo da versão disponível para o seu equipamento e da definição que selecionar, o HP Battery Health Manager (BHM) utilizará um conjunto de algoritmos próprios para otimizar o estado da bateria durante a sua vida útil. Os novos portáteis profissionais vêm equipados com o BHM definido para "Permitir que a HP gira o estado da minha bateria" como predefinição. Esta definição irá reduzir a capacidade de carga ao longo do tempo para otimizar o estado da bateria e atenuar os fatores que podem acelerar a degradação da bateria. Como resultado desta redução, o tempo de funcionamento da bateria irá diminuir ao longo do tempo à medida que a capacidade de carga disponível for reduzida. A HP pode, a qualquer momento, atualizar o HP Battery Health Manager para melhorar as definições, a funcionalidade e o desempenho disponíveis. Os produtos recondicionados podem ter definições predefinidas personalizadas para otimizar a experiência do utilizador. Para obter informações adicionais sobre como atualizar ou modificar as definições do HP Battery Health Manager, visite HP.COM/SUPPORT/BATTERY.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. As informações apresentadas estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. As únicas garantias dos produtos e serviços da HP estão definidas 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, Thunderbolt, Arc e Intel vPro são marcas comerciais ou marcas registadas da Intel Corporation ou das suas subsidiárias nos Estados Unidos e noutros países. Bluetooth é uma marca comercial, propriedade do respetivo proprietário, e é utilizada pela HP Inc. sob licença. DisplayPort™ e o logótipo DisplayPort™ são marcas comerciais da Video Electronics Standards Association (VESA®) nos Estados Unidos e noutros países. USB Type-C® e USB-C® são marcas registadas da USB Implementers Forum. ENERGY STAR é uma marca registada da U.S. Environmental Protection Agency (Agência de Proteção do Ambiente dos Estados Unidos). Todas as outras marcas comerciais são propriedade dos seus respetivos proprietários.

Junho 2025