



Estação de Trabalho HP Mini Z2 G5

A estação de trabalho mini mais potente. Agora ainda mais poderosa.

Obtenha um desempenho ainda mais topo de gama num dispositivo incrivelmente compacto. Realize projetos de design 3D e trabalhe em múltiplas várias aplicações profissionais. Amplamente versátil, é a escolha óbvia para o espaço de trabalho moderno.



A HP recomenda o Windows 10 Pro

Desempenho sem compromissos

- Com o novo processador Intel® de 10 núcleos¹ e a NVIDIA® Quadro RTX™ 3000², que oferece mais potência na placa gráfica que a da geração anterior, obterá um desempenho fiável em aplicações de múltiplos threads. Não se preocupe com o sobreaquecimento, os nossos sistemas térmicos avançados mantêm tudo fresco e silencioso.

O dispositivo perfeito para qualquer lugar

- Crie a configuração ideal, do escritório à loja ou ao centro de dados. Monte-o debaixo da secretária ou atrás de um monitor³ e depois ligue-o a múltiplos ecrãs ou a outro hardware. Ou faça a gestão central do seu parque de minis com opções versáteis de montagem em prateleira.

Testamo-los para que possa confiar neles. 24/7.

- Necessita de um desempenho em que possa confiar. É por isso que os nossos produtos passam por 360 000 horas de testes rigorosos, testes MIL-STD⁴ e certificações de software. Conjuntamente com um processador Intel® Xeon®¹ e memória ECC, a nossa mini foi criada para grandes volumes de trabalho.

A estação de trabalho mais segura da HP.

- As funcionalidades de segurança avançadas são fornecidas de série em todas as Mini Z2. As proteções do sistema, como o primeiro BIOS com autorrecuperação da indústria, ajudam a bloquear o seu dispositivo, dados e identidade.
- Responda às suas necessidades específicas de utilizador com uma escolha de sistemas operativos Windows 10 Pro (64 bits) ou Linux®.⁵
- Obtenha um excelente desempenho 3D com suporte para placas gráficas profissionais NVIDIA® e AMD.⁶
- Obtenha um desempenho potente em aplicações de um ou vários threads com a mais recente geração de processadores Intel® Core™ e Intel® Xeon® de 10 núcleos.¹
- Utilize até seis monitores: quatro nativos e dois adicionais através de ligação em série.⁷
- Com a solução HP ZCentral, pode maximizar a densidade com suporte para 7 Mini em 5U, para um total de 56 Mini HP numa prateleira standard 42U.⁸
- Obtenha até 4 TB de armazenamento duplo M.2 e RAID para maior fiabilidade.⁹
- Proteja o seu hardware com uma ranhura incorporada para cabo antirroubo Kensington e com uma sleeve para suporte VESA que incorpora bloqueios de porta.¹⁰
- Obtenha múltiplas ligações de rede de alta velocidade, incluindo uma segunda opção LAN.¹¹
- Otimize a sua configuração com uma fonte de alimentação opcional de 280W.¹²
- Com unidades de encriptação automática opcionais, poderá usufruir tranquilamente do seu dispositivo de armazenamento sabendo que se este cair nas mãos erradas, o seu valioso IP terá proteção reforçada.¹¹

Estação de Trabalho HP Mini Z2 G5 Tabela de especificações



Sistemas operativos disponíveis	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Pro 64 High End ¹ Windows 10 Pro 64 Workstations Plus ¹ Windows 10 Home 64 Plus ¹ Windows 10 Home 64 Advanced ¹ Windows 10 Pro para estações de trabalho ¹ Preparado para Linux®
Família de processadores	Processador Intel® Core™ i3 de 10.ª geração; Processador Intel® Core™ i5 de 10.ª geração; Processador Intel® Core™ i7 de 10.ª geração; Processador Intel® Core™ i9 de 10.ª geração; Processador Intel® Xeon® de 10.ª geração
Processadores disponíveis ^{2,3,5,6,25,34}	Processador Intel® Core™ i3-10100 com Intel® UHD Graphics 630 (3,6 GHz de frequência base, até 4,3 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 6 MB de cache L3, 4 núcleos); Processador Intel® Core™ i3-10320 com Intel® UHD Graphics 630 (3,8 GHz de frequência base, até 4,6 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 8 MB de cache L3, 4 núcleos); Processador Intel® Core™ i5-10400F com Intel® UHD Graphics 630 (2,9 GHz de frequência base, até 4,3 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 12 MB de cache L3, 6 núcleos); Intel® Core™ i5-10500 com Intel® UHD Graphics 630 (3,1 GHz de frequência base, até 4,5 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 12 MB de cache L3, 6 núcleos), suporta a Tecnologia Intel® vPro®; Intel® Core™ i5-10600 com Intel® UHD Graphics 630 (3,3 GHz de frequência base, até 4,8 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 12 MB de cache L3, 6 núcleos), suporta a Tecnologia Intel® vPro®; Processador Intel® Core™ i5-10600K com Intel® UHD Graphics 630 (4,1 GHz de frequência base, até 4,8 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 12 MB de cache L3, 6 núcleos), suporta a Tecnologia Intel® vPro®; Intel® Core™ i7-10700 com Intel® UHD Graphics 630 (2,9 GHz de frequência base, até 4,8 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 16 MB de cache L3, 8 núcleos), suporta a Tecnologia Intel® vPro®; Processador Intel® Core™ i7-10700K com Intel® UHD Graphics 630 (3,8 GHz de frequência base, até 5,1 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 16 MB de cache L3, 8 núcleos), suporta a Tecnologia Intel® vPro®; Intel® Core™ i9-10900 com Intel® UHD Graphics 630 (2,8 GHz de frequência base, até 5,2 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 20 MB de cache L3, 10 núcleos), suporta a Tecnologia Intel® vPro®; Processador Intel® Core™ i9-10900F com Intel® UHD Graphics 630 (2,8 GHz de frequência base, até 5,2 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 20 MB de cache L3, 10 núcleos); Processador Intel® Core™ i9-10900K com Intel® UHD Graphics 630 (3,7 GHz de frequência base, até 5,3 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 20 MB de cache L3, 10 núcleos), suporta a Tecnologia Intel® vPro®; Processador Intel® Xeon® W-1290P com Intel® UHD Graphics P630 (3,7 GHz de frequência base, até 5,3 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 20 MB de cache L3, 10 núcleos), suporta a Tecnologia Intel® vPro®; Processador Intel® Xeon® W-1270 com Intel® UHD Graphics P630 (3,4 GHz de frequência base, até 5 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 16 MB de cache L3, 8 núcleos), suporta a Tecnologia Intel® vPro®; Processador Intel® Xeon® W-1250P com Intel® UHD Graphics P630 (4,1 GHz de frequência base, até 4,8 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 12 MB de cache L3, 6 núcleos), suporta a Tecnologia Intel® vPro®; Processador Intel® Xeon® W-1270P com Intel® UHD Graphics P630 (3,8 GHz de frequência base, até 5,1 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 16 MB de cache L3, 8 núcleos), suporta a Tecnologia Intel® vPro®; Processador Intel® Xeon® W-1250 com Intel® UHD Graphics P630 (3,3 GHz de frequência base, até 4,7 GHz com Tecnologia Intel® Turbo Boost, 12 MB de cache L3, 6 núcleos), suporta a Tecnologia Intel® vPro®;
Chipset	Intel® W480
Factor de forma	Mini
Memória máxima	SDRAM DDR4-3200 ECC de 64 GB; SDRAM DDR4-3200 sem ECC de 64 GB ¹⁸ Velocidades de transferência até 2933 MT/s.
Slots de memória	2 SODIMM
Armazenamento interno	até 256 GB SSD SATA 500 GB até 1 TB HDD SATA (7200 rpm) ⁸ até 500 GB Unidade de disco rígido de 7200 rpm Opal 2 SATA até 2 TB HDD SATA (5400 rpm) ⁸ 256 GB até 2 TB HP Z Turbo Drive (SSD PCIe® NVMe™ M.2) ^{8, 35} até 256 GB SSD HP Z Turbo Drive PCIe® NVMe™ Opal 2 M.2 ⁸ até 512 GB SSD HP Z Turbo Drive PCIe® NVMe™ SED Opal 2 M.2 ⁸ 256 GB até 1 TB SSD NVMe™ PCIe® M.2 ⁷
Unidade óptica	Leitor de DVD externo ultrafino ⁹
Placa gráfica disponível	Discreta: NVIDIA® Quadro® P620 (4 GB de memória GDDR5 dedicada); AMD Radeon™ Pro WX 3200 (4 GB de memória GDDR5 dedicada); NVIDIA® Quadro® T2000 (4 GB de memória GDDR6 dedicada); NVIDIA® Quadro® T1000 (4 GB de memória GDDR6 dedicada) ^{12,21,36}
Áudio	Coluna mono interna Realtek ALC3205-VA2-CG, 2.0W
Slots de expansão	1 M.2 PCIe 3 x1
Portas e Ligações	Lado: 1 adaptador combinado para auscultadores/microfone; 2 portas USB Type-A SuperSpeed (débito binário de 10 Gbps); 1 porta USB Type-C® SuperSpeed (débito binário de 10 Gbps) Traseira: 1 porta RJ-45; 3 portas DisplayPort™ 1.4; 2 portas USB Type-A SuperSpeed (débito binário de 10 Gbps); 1 porta USB Type-C® SuperSpeed (débito binário de 10 Gbps) (suporte de carga até 5V/3A) Portas opcionais: E/S Flex superior, escolha uma das seguintes opções: 1 porta dupla USB Type-A SuperSpeed (débito binário de 10 Gbps), 1 porta de série; E/S Flex inferior, escolha uma das seguintes opções: 1 porta DisplayPort™ 1.4, 1 porta HDMI 2.0b, 1 porta VGA, 1 porta USB dupla Type-A SuperSpeed, (débito binário de 10Gbps), 1 porta USB Type-C® SuperSpeed (débito binário de 10Gbps) (Alt DP, PD 15W), 1GbE LAN, 1 porta Thunderbolt™ 3, 2.5GbE LAN ²⁴
Dispositivos de Entrada	Teclado USB Fino HP Profissional; Teclado Sem Fios Fino HP Profissional ; Teclado USB Smart Card (CCID); Teclado USB HP Premium; Teclado Sem Fios HP Premium; Conjunto de Teclado Fino e Rato Sem Fios HP Profissional ¹ ; Rato Sem Fios HP Profissional; Rato Com Fios USB HP Preto; Rato Sem Fios HP Premium; Rato Com Fios USB HP Premium ² ;
Comunicações	LAN: Intel® i219-LM PCIe® GbE integrada ; WLAN: Adaptador combinado Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) com Bluetooth® 5 ;
Baías de Unidade	Uma de 2,5 pol.; Duas SSD M.2 NVMe 2280
Software	HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Performance Advisor; HP Support Assistant; HP PC Hardware Diagnostics Windows; Inicialização Remota ZCentral; HP Image Assistant; HP Manageability Integration Kit ^{11, 16,27,39}
Gestão de segurança	HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; HP Sure Start de 6.ª geração; HP Sure Run de 3ª geração; HP Sure Recover de 3.ª geração; HP BIOSphere de 6.ª geração; HP Sure Admin; Hood Sensor Kit opcional; HP Client Security Manager de 6ª geração ^{15,22,23,26,29,30,31,32,40,41,42}
Energia/Alimentação	Adaptador externo 180 W, até 89% de eficiência média, correção do fator de potência (PFC) ativa; Adaptador externo 280 W, até 89% de eficiência média, correção do fator de potência (PFC) ativa
Dimensões	21,6 x 21,6 x 5,8 cm (Orientação horizontal (PC Dekstop).)
Peso	A partir de 2,1 kg (O peso exato depende da configuração.)
Conformidade com standards de eficiência energética	Certificação ENERGY STAR® e registo EPEAT® 2020, se aplicável. O registo EPEAT® varia consoante o país. Para consultar informações sobre o estatuto do registo por país, aceda a http://www.epeat.net . ¹⁷
Especificações ambientais	Baixo halogéneo ³³
Monitores compatíveis	São suportados todos os Monitores HP Z e Monitores HP DreamColor. Para saber mais informações, aceda a www.hp.com/go/zdisplays .
Garantia	A oferta de garantia limitada e assistência de 3 anos (3-3-3) inclui 3 anos de peças, mão de obra e reparação no local. Os termos e condições variam consoante o país. São aplicáveis determinadas restrições e exclusões.

Estação de Trabalho HP Mini Z2 G5

Acessórios e serviços (não incluídos)

Rato USB HP Premium

Crie um espaço de trabalho elegante e profissional com o Rato USB HP Premium, que se integra na perfeição com o seu portátil HP. Projetado para aplicações com gráficos exigentes e utilização intensiva do processador.

Número do produto: 1JR32AA

Monitor HP Z24n G2 (24 pol.)



Seja extremamente produtivo com o elegante Monitor WUXGA HP Z24n G2 de 60,96 cm (24 pol.). Este elegante monitor é testado em fábrica em termos de fiabilidade e longevidade, e integra calibragem de cores, ligação ininterrupta de vários monitores em simultâneo¹ e ligações expansivas de dispositivos, incluindo USB-C™. Projetado para aplicações com gráficos exigentes e utilização intensiva do processador.

Número do produto: 1J509A4

Teclado Premium sem fios HP



Aumente a sua produtividade e trabalhe confortavelmente na sua secretária ou numa sala com o teclado HP Premium sem fios elegante, redesenhado e de rebordo anodizado em alumínio. Projetado para aplicações com gráficos exigentes e utilização intensiva do processador.

Número do produto: Z9N41AA

Estação de Trabalho HP Mini Z2 G5 Suporte para hardware HP, 5 anos, no dia útil seguinte no local para estações de trabalho



Obtenha 5 anos de suporte de hardware para o seu dispositivo informático no local e no dia útil seguinte, prestado por um técnico qualificado da HP, caso não seja possível resolver o problema de forma remota.

Número do produto: U7944E

Estação de Trabalho HP Mini Z2 G5

Rodapés com mensagens

- 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
- ² As placas gráficas NVIDIA® Quadro RTX™ 3000 são funcionalidades adicionais que têm de ser configuradas no momento de compra. Deverá estar disponível no 1º semestre de 2021.
- ³ Hardware instalável em prateleira vendido em separado.
- ⁴ Passou nos testes MIL-STD. O conjunto de testes MIL-STD destina-se a demonstrar a adequação aos requisitos de contratos com o Departamento de Defesa dos E.U.A. ou a utilização militar. Os resultados dos testes não constituem uma garantia de desempenho futuro sob estas condições de teste. Para cobertura contra danos acidentais, é necessário adquirir um HP Accidental Damage Protection Care Service (Serviço HP de Proteção Contra Danos Acidentais) opcional.
- ⁵ 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
- ⁶ Vendido separadamente ou adquirido como funcionalidade opcional.
- ⁷ É possível obter uma solução com 6 monitores usando uma combinação de placas gráficas Intel® HD e NVIDIA Quadro®, sendo APENAS suportada em Windows 10.
- ⁸ Para usufruir do HP ZCentral Connect Software é necessária a aquisição de uma licença flutuante (floating license) perpétua por ligação simultânea e a aquisição de 1 ano do HP ZCentral Connect Software Support Service; sendo igualmente necessária a transferência em hp.com/ZCentral. É necessário o HP ZCentral Remote Boost Software, que pode ser transferido em hp.com/ZCentralRemoteBoost, um sistema operativo Windows 10, Windows Server 2016 ou mais recente, Microsoft Active Directory e Intel Active Management Technology para determinadas funcionalidades.
- ⁹ Para unidades de armazenamento, 1 GB = mil milhões de bytes. 1 TB = 1 bilião de bytes. A capacidade real após a formatação é inferior. Até 35 GB do disco estão reservados para o software de recuperação do sistema.
- ¹⁰ O cabo antirroubo é vendido em separado ou como uma funcionalidade opcional. O hardware de montagem é vendido em separado.
- ¹¹ Vendido separadamente ou como funcionalidade opcional.
- ¹² Funcionalidade opcional que tem de ser configurada no momento da compra.

Rodapés com especificações técnicas

- 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 separadamente ou de atualização do BIOS para tirar todo o partido
- 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
- ³ Os processadores Intel Core i3-10300, Intel Core i3-10320, Intel Xeon W-1270P e Intel Xeon W-1290 estarão disponíveis em Outubro de 2020 e é necessária a configuração de fábrica.
- ⁵ Para usufruir de todas as funcionalidades do Intel® vPro™, é necessário Windows 10 Pro 64 bit, um processador que suporte vPro, chipset ativado com vPro, LAN com fios ativada com vPro e/ou placa WLAN e TPM 2.0. Algumas funcionalidades necessitam de software adicional de terceiros para funcionarem. Consulte <http://intel.com/vpro>
- ⁶ 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 <http://www.intel.com/technology/turboboost>.
- ⁷ SSD PCIe NVMe de 256 GB até 1TB não disponível até Novembro de 2020 e é necessária a configuração de fábrica.
- ⁸ Para unidades de armazenamento, 1 GB = mil milhões de bytes. 1 TB = 1 bilião de bytes. A capacidade formatada real é inferior. Até 36 GB de espaço em disco (para Windows 10) estão reservados para software de recuperação do sistema.
- ⁹ Teclado e rato opcionais ou funcionalidades adicionais. O Teclado Antimicrobiano HP e o Rato Antimicrobiano HP estão disponíveis somente na China.
- ¹¹ Para usufruir do HP Support Assistant é necessário o Windows e acesso à Internet.
- ¹² NVIDIA® Quadro® P620, disponível em Out. 2020, é necessária a configuração de fábrica.
- ¹³ Para usufruir do HP Client Security Manager de 6ª geração, é necessário o Windows e está disponível em determinados PC HP.
- ¹⁶ Software HP Performance Advisor, o HP Performance Advisor está pronto e à espera para o ajudar a tirar o melhor partido da sua Estação de Trabalho HP, desde o primeiro dia e dia após dia. Para mais informações ou para transferir o software, aceda a <https://www8.hp.com/us/en/workstations/performance-advisor.html>.
- ¹⁷ Com base no registo EPEAT® dos E.U.A., de acordo com a norma EPEAT® IEEE 1680.1-2018. O estado varia consoante o país. Para mais informações, visite www.epeat.net.
- ¹⁸ A memória não ECC é suportada em todos os processadores. A ECC só está ativa no Xeon.
- ²¹ A placa gráfica dedicada tem de ser adquirida com processador Intel Core i9-10900F e com o processador Intel Core i5-10400F.
- ²² A HP Pro Security Edition está disponível pré-carregada em determinados PC HP e inclui o HP Sure Click Pro e o HP Sure Sense Pro. É necessária uma licença de 3 anos. O software HP Pro Security Edition é licenciado nos termos da licença do Contrato de Licença de Utilizador Final HP (EULA) que pode ser consultado em: https://h30670.www3.hp.com/e-commerce/common/disclaimer.do#EN_US, com as alterações que lhe foram introduzidas pelo seguinte: 7. Prazo. Salvo se for por outra forma rescindido antecipadamente, de acordo com os termos estabelecidos neste EULA, a licença para a HP Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro e HP Sure Click Pro) é válida após ativação e manter-se-á por um prazo de 36 (trinta e seis) meses após essa data ("Prazo Inicial"). No final do Prazo Inicial, pode (a) adquirir uma renovação da licença para a HP Pro Security Edition através da HP.com, da HP Sales ou de um Parceiro de Canal HP, ou (b) continuar a utilizar as versões standard do HP Sure Click e do HP Sure Sense sem custos adicionais e sem atualizações de software futuras ou Suporte HP.
- ²⁴ A opção efetiva da E/S Flex depende da configuração selecionada.
- ²⁵ Configurações com Intel® em CPU com i9-10900F e i5-10400F; A placa gráfica dedicada tem de ser configurada quando a CPU é configurada sem a Intel UHD graphics.
- ²⁶ As funcionalidades do HP BIOSphere de 6ª geração poderão variar de acordo com a plataforma e as configurações.
- ²⁷ O HP Manageability Integration Kit pode ser transferido em <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ²⁹ Para usufruir do HP Sure Click, é necessário Windows 10 Pro ou Enterprise. Consulte https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick para dados completos.
- ³⁰ HP Sure Start de 6ª geração está disponível em determinados PC e Estações de Trabalho HP. Consulte as especificações do produto para verificar a disponibilidade.
- ³¹ O HP Sure Run de 3.ª geração está disponível em determinados PC HP Pro, Elite e Workstations com o Windows 10 com determinados processadores Intel® ou AMD
- ³² Para usufruir do HP Sure Recover de 3.ª geração, disponível em alguns PC HP, é necessária uma ligação de rede aberta. Para evitar a perda de dados, terá de efetuar uma cópia de segurança dos ficheiros, dados, fotografias, vídeos, etc. antes de utilizar o HP Sure Recover.
- ³³ As fontes de alimentação externas, cabos de alimentação, outros cabos e periféricos não contêm baixo teor de baixo halogéneo. As peças de manutenção obtidas após a aquisição poderão não conter baixo teor de halogéneo.
- ³⁴ As configurações com Intel Xeon W-1250P, W-1270P e W-1290P são oferecidas apenas na motherboard 125W.
- ³⁵ A Estação de Trabalho HP Mini Z2 G5 só suporta um dispositivo de armazenamento: um SATA ou um NVMe, mas não ambos.
- ³⁶ NVIDIA® Quadro® P620 (4 GB de memória GDDR6 dedicada); AMD Radeon™ Pro WX 3200 (4 GB de memória GDDR5 dedicada); NVIDIA® Quadro® T2000 (4 GB de memória GDDR6 dedicada); NVIDIA® Quadro® T1000 (4 GB de memória GDDR6 dedicada) apenas disponível integrada de fábrica.
- ³⁹ O HP ZCentral Remote Boost não vem pré-instalado nas Estações de Trabalho Z, mas pode ser transferido e executado em todos os PC desktop e portáteis Z sem a aquisição de uma licença. Nos dispositivos de envio que não sejam Z, é necessário adquirir uma licença individual perpétua ou uma licença flutuante (floating license) perpétua para versões de execução simultânea e também é necessário adquirir o HP ZCentral Remote Boost Software Support. Para usufruir do Remote Graphics Software (RGS), é necessário os sistemas operativos Windows, RHEL (7 ou 8), UBUNTU 18.04 LTS ou HP ThinPro 7. O sistema operativo MacOS (10.13 ou mais recente) é apenas suportado no equipamento recetor. É necessário acesso à rede. O software está disponível para transferência em hp.com/ZCentralRemoteBoost.
- ⁴⁰ O HP Secure Erase deve ser utilizado segundo os métodos de "Sanitização" de unidades de armazenamento de dados referidos na publicação SP 800-88 do National Institute of Standards and Technology. O HP Secure Erase não suporta plataformas com Intel® Optane
- ⁴¹ Para usufruir do HP Sure Sense, é necessário Windows 10 Pro ou Enterprise e suporta o Microsoft Internet Explorer, o Google Chrome™ e o Chromium™. Os anexos suportados incluem ficheiros do Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) e ficheiros PDF no modo só leitura, quando o Microsoft Office ou o Adobe Acrobat estão instalados.
- ⁴² Para usufruir do HP Sure Admin é necessário Windows 10, HP BIOS, HP Manageability Integration Kit (transferido em <http://www.hp.com/go/clientmanagement>) e a aplicação para smartphone HP Sure Admin Local Access Authenticator (transferida na Android ou Apple Store).

Registe-se para atualizações www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2020 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 definidas nas declarações de garantia expressas que acompanham os respetivos produtos e serviços. Nada do aqui apresentado deverá ser interpretado como constituindo uma garantia adicional. A HP não é responsável por omissões nem erros técnicos ou editoriais aqui apresentados.

Intel, Pentium, o logótipo Intel, Intel Core, Thunderbolt, vPro, Optane e Core Inside são marcas comerciais ou marcas registadas da Intel Corporation ou das suas subsidiárias nos E.U.A. e noutros países. Bluetooth é uma marca comercial do respetivo proprietário e é utilizada pela HP Inc. sob licença. USB Type-C® e USB-C® são marcas registadas da USB Implementers Forum. Adobe PDF é uma marca comercial da Adobe Systems Incorporated. ENERGY STAR é uma marca registada da U.S. Environmental Protection Agency (Agência de Proteção do Ambiente dos E.U.A.). DisplayPort™ e o logótipo DisplayPort™ são marcas comerciais detidas pela Video Electronics Standards Association (VESA®) nos E.U.A. e noutros países. NVIDIA, o logótipo da NVIDIA, Quadro e GeForce são marcas comerciais e/ou marcas registadas da NVIDIA Corporation nos E.U.A. e noutros países. Bluetooth é uma marca comercial do respetivo proprietário e é utilizada pela HP Inc. sob licença. AMD e Radeon são marcas comerciais da Advanced Micro Devices, Inc. Todas as outras marcas comerciais pertencem aos respetivos proprietários.

Setembro 2020

—

