



# 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 núcleos<sup>1</sup> e a NVIDIA® Quadro RTX™ 3000<sup>2</sup>, 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 monitor<sup>3</sup> 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-STD<sup>4</sup> e certificações de software. Conjuntamente com um processador Intel® Xeon®<sup>1</sup> 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®.<sup>5</sup>
- Obtenha um excelente desempenho 3D com suporte para placas gráficas profissionais NVIDIA® e AMD.<sup>6</sup>
- 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.<sup>1</sup>
- Utilize até seis monitores: quatro nativos e dois adicionais através de ligação em série.<sup>7</sup>
- 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.<sup>8</sup>
- Obtenha até 4 TB de armazenamento duplo M.2 e RAID para maior fiabilidade.<sup>9</sup>
- Proteja o seu hardware com uma ranhura incorporada para cabo antirroubo Kensington e com uma sleeve para suporte VESA que incorpora bloqueios de porta.<sup>10</sup>
- Obtenha múltiplas ligações de rede de alta velocidade, incluindo uma segunda opção LAN.<sup>11</sup>
- Otimize a sua configuração com uma fonte de alimentação opcional de 280W.<sup>12</sup>
- 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.<sup>11</sup>
- Mantenha-se informado com alertas de estado de hardware através do software de gestão remota HP ZCentral Connect

## Estação de Trabalho HP Mini Z2 G5 Tabela de especificações



<b>Sistemas operativos disponíveis</b>	Windows 10 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 10 Pro 64 High End <sup>1</sup> Windows 10 Pro 64 Workstations Plus <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 Plus <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 Advanced <sup>1</sup> Windows 10 Pro para estações de trabalho <sup>1</sup> Preparado para Linux <sup>®</sup> Ubuntu 20.04 LTS <sup>2</sup>
<b>Família de processadores</b>	Processador Intel <sup>®</sup> Core™ i3 de 10.ª geração; Processador Intel <sup>®</sup> Core™ i5 de 10.ª geração; Processador Intel <sup>®</sup> Core™ i7 de 10.ª geração; Processador Intel <sup>®</sup> Core™ i9 de 10.ª geração; Processador Intel <sup>®</sup> Xeon <sup>®</sup> de 10.ª geração
<b>Processadores disponíveis<sup>2,3,5,6,25,34</sup></b>	Intel <sup>®</sup> Core™ i3-10100 com Intel <sup>®</sup> UHD Graphics 630 (3,6 GHz de frequência base, até 4,3 GHz com Tecnologia Intel <sup>®</sup> Turbo Boost, 6 MB de cache L3, 4 núcleos); Intel <sup>®</sup> Core™ i3-10320 com Intel <sup>®</sup> UHD Graphics 630 (3,8 GHz de frequência base, até 4,6 GHz com Tecnologia Intel <sup>®</sup> Turbo Boost, 8 MB de cache L3, 4 núcleos); Intel <sup>®</sup> Core™ i5-10400F (2,9 GHz de frequência base, até 4,3 GHz com Tecnologia Intel <sup>®</sup> Turbo Boost, 12 MB de cache L3, 6 núcleos); Intel <sup>®</sup> Core™ i5-10500 com Intel <sup>®</sup> UHD Graphics 630 (3,1 GHz de frequência base, até 4,5 GHz com Tecnologia Intel <sup>®</sup> Turbo Boost, 12 MB de cache L3, 6 núcleos), suporta a Tecnologia Intel <sup>®</sup> vPro <sup>®</sup> ; Intel <sup>®</sup> Core™ i5-10600 com Intel <sup>®</sup> UHD Graphics 630 (3,3 GHz de frequência base, até 4,8 GHz com Tecnologia Intel <sup>®</sup> Turbo Boost, 12 MB de cache L3, 6 núcleos), suporta a Tecnologia Intel <sup>®</sup> vPro <sup>®</sup> ; Intel <sup>®</sup> Core™ i5-10600K com Intel <sup>®</sup> UHD Graphics 630 (4,1 GHz de frequência base, até 4,8 GHz com Tecnologia Intel <sup>®</sup> Turbo Boost, 12 MB de cache L3, 6 núcleos), suporta a Tecnologia Intel <sup>®</sup> vPro <sup>®</sup> ; Intel <sup>®</sup> Core™ i7-10700 com Intel <sup>®</sup> UHD Graphics 630 (2,9 GHz de frequência base, até 4,8 GHz com Tecnologia Intel <sup>®</sup> Turbo Boost, 16 MB de cache L3, 8 núcleos), suporta a Tecnologia Intel <sup>®</sup> vPro <sup>®</sup> ; Intel <sup>®</sup> Core™ i7-10700K com Intel <sup>®</sup> UHD Graphics 630 (3,8 GHz de frequência base, até 5,1 GHz com Tecnologia Intel <sup>®</sup> Turbo Boost, 16 MB de cache L3, 8 núcleos), suporta a Tecnologia Intel <sup>®</sup> vPro <sup>®</sup> ; Intel <sup>®</sup> Core™ i9-10900 com Intel <sup>®</sup> UHD Graphics 630 (2,8 GHz de frequência base, até 5,2 GHz com Tecnologia Intel <sup>®</sup> Turbo Boost, 20 MB de cache L3, 10 núcleos), suporta a Tecnologia Intel <sup>®</sup> vPro <sup>®</sup> ; Intel <sup>®</sup> Core™ i9-10900F (2,8 GHz de frequência base, até 5,2 GHz com Tecnologia Intel <sup>®</sup> Turbo Boost, 20 MB de cache L3, 10 núcleos); Intel <sup>®</sup> Core™ i9-10900K com Intel <sup>®</sup> UHD Graphics 630 (3,7 GHz de frequência base, até 5,3 GHz com Tecnologia Intel <sup>®</sup> Turbo Boost, 20 MB de cache L3, 10 núcleos), suporta a Tecnologia Intel <sup>®</sup> vPro <sup>®</sup> ; Intel <sup>®</sup> Xeon <sup>®</sup> W-1290F com Intel <sup>®</sup> UHD Graphics P630 (3,7 GHz de frequência base, até 5,3 GHz com Tecnologia Intel <sup>®</sup> Turbo Boost, 20 MB de cache L3, 10 núcleos), suporta a Tecnologia Intel <sup>®</sup> vPro <sup>®</sup> ; Intel <sup>®</sup> Xeon <sup>®</sup> W-1270 com Intel <sup>®</sup> UHD Graphics P630 (3,4 GHz de frequência base, até 5 GHz com Tecnologia Intel <sup>®</sup> Turbo Boost, 16 MB de cache L3, 8 núcleos), suporta a Tecnologia Intel <sup>®</sup> vPro <sup>®</sup> ; Intel <sup>®</sup> Xeon <sup>®</sup> W-1250P com Intel <sup>®</sup> UHD Graphics P630 (4,1 GHz de frequência base, até 4,8 GHz com Tecnologia Intel <sup>®</sup> Turbo Boost, 12 MB de cache L3, 6 núcleos), suporta a Tecnologia Intel <sup>®</sup> vPro <sup>®</sup> ; Intel <sup>®</sup> Xeon <sup>®</sup> W-1270P com Intel <sup>®</sup> UHD Graphics P630 (3,8 GHz de frequência base, até 5,1 GHz com Tecnologia Intel <sup>®</sup> Turbo Boost, 16 MB de cache L3, 8 núcleos), suporta a Tecnologia Intel <sup>®</sup> vPro <sup>®</sup> ; Intel <sup>®</sup> Xeon <sup>®</sup> W-1250 com Intel <sup>®</sup> UHD Graphics P630 (3,3 GHz de frequência base, até 4,7 GHz com Tecnologia Intel <sup>®</sup> Turbo Boost, 12 MB de cache L3, 6 núcleos), suporta a Tecnologia Intel <sup>®</sup> vPro <sup>®</sup> ; Intel <sup>®</sup> Core™ i9-10850K com Intel <sup>®</sup> UHD Graphics 630 (3,6 GHz de frequência base, até 5,2 GHz com Tecnologia Intel <sup>®</sup> Turbo Boost, 20 MB de cache L3, 10 núcleos)
<b>Chipset</b>	Intel <sup>®</sup> W480
<b>Factor de forma</b>	Mini
<b>Memória máxima</b>	SDRAM DDR4-3200 ECC de 64 GB; SDRAM DDR4-3200 sem ECC de 64 GB <sup>18</sup> Velocidades de transferência até 2933 MT/s.
<b>Slots de memória</b>	2 SODIMM
<b>Armazenamento interno</b>	até 256 GB SSD SATA 500 GB até 1 TB HDD SATA (7200 rpm) <sup>8</sup> até 500 GB Unidade de disco rígido de 7200 rpm Opal 2 SATA até 2 TB HDD SATA (5400 rpm) <sup>8</sup> 256 GB até 2 TB HP Z Turbo Drive (SSD PCIe <sup>®</sup> NVMe™ M.2) <sup>9, 35</sup> até 256 GB SSD HP Z Turbo Drive PCIe <sup>®</sup> NVMe™ Opal 2 M.2 <sup>8</sup> até 512 GB SSD HP Z Turbo Drive PCIe <sup>®</sup> NVMe™ SED Opal 2 M.2 <sup>8</sup> 256 GB até 1 TB SSD NVMe™ PCIe <sup>®</sup> M.2 <sup>7</sup> até 256 GB SSD SATA SED Opal 2 <sup>8</sup> até 512 GB SSD SATA SED Opal 2 <sup>8</sup>
<b>Unidade óptica</b>	Leitor de DVD externo ultrafino <sup>9</sup>
<b>Placa gráfica disponível</b>	Discreta: NVIDIA <sup>®</sup> Quadro <sup>®</sup> P620 (4 GB de memória GDDR5 dedicada); AMD Radeon™ Pro WX 3200 (4 GB de memória GDDR5 dedicada); NVIDIA <sup>®</sup> Quadro RTX™ 3000 (6 GB de memória GDDR6 dedicada); NVIDIA <sup>®</sup> Quadro <sup>®</sup> T2000 (4 GB de memória GDDR6 dedicada); NVIDIA <sup>®</sup> Quadro <sup>®</sup> T1000 (4 GB de memória GDDR6 dedicada) <sup>10, 12, 21, 36</sup>
<b>Áudio</b>	Realtek ALC3205-VA2-CG, altifalante mono interno (2 W)
<b>Slots de expansão</b>	1 PCIe <sup>®</sup> 3 x16 (conector MXM)
<b>Portas e Ligações</b>	Lado: 1 adaptador combinado para auscultadores/microfone; 2 portas USB Type-A SuperSpeed (débito binário de 10 Gbps); 1 porta USB Type-C <sup>®</sup> 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 <sup>®</sup> SuperSpeed (débito binário de 10 Gbps) (suporte de carga até 5V/3A) Portas opcionais: Porta de E/S HP Flex (parte superior) – escolha uma das seguintes opções: 2 portas SuperSpeed USB Type-A (débito binário de 5 Gbps), 1 porta série; Porta de E/S HP Flex (parte inferior) – escolha uma das seguintes opções: 1 porta DisplayPort™ 1.4, 1 porta HDMI 2.0b, 1 porta VGA, 2 portas SuperSpeed USB Type-A (débito binário de 5 Gbps), 1 porta SuperSpeed USB Type-C <sup>®</sup> (débito binário de 10 Gbps) (USB Power Delivery, DisplayPort Alternate Mode), 1 porta GbE LAN, 1 porta Thunderbolt™ 3 (débito binário de 40 Gbps) com SuperSpeed USB Type-C <sup>®</sup> (débito binário de 10 Gbps), 2,5 GbE LAN <sup>24</sup>
<b>Dispositivos de Entrada</b>	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 <sup>®</sup> ; Rato Sem Fios HP Profissional; Rato Com Fios USB HP Preto; Rato Sem Fios HP Premium; Rato Com Fios USB HP Premium <sup>®</sup> ;
<b>Comunicações</b>	LAN: Intel <sup>®</sup> i219-LM PCIe <sup>®</sup> GbE integrada; WLAN: Adaptador combinado Intel <sup>®</sup> AX201 Wi-Fi 6 (2x2) com Bluetooth <sup>®</sup> 5;
<b>Baixas de Unidade</b>	Uma de 2,5 pol.; Duas SSD M.2 NVME 2280
<b>Software</b>	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 <sup>11, 16, 27, 39</sup>
<b>Gestão de segurança</b>	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 <sup>15, 22, 23, 26, 29, 30, 31, 32, 40, 41, 42</sup>
<b>Energia/Alimentação</b>	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
<b>Dimensões</b>	21,6 x 21,6 x 5,8 cm (Orientação horizontal (PC Desktop).)
<b>Peso</b>	A partir de 2,1 kg (O peso exato depende da configuração.)
<b>Conformidade com standards de eficiência energética</b>	Configurações com certificação ENERGY STAR <sup>®</sup> e registro EPEAT <sup>®</sup> disponíveis <sup>17</sup>
<b>Especificações de Impacto sustentável</b>	Baixo halógeno <sup>33</sup>
<b>Monitores compatíveis</b>	São suportados todos os Monitores HP Z e Monitores HP DreamColor. Para saber mais informações, acesse a <a href="http://www.hp.com/go/zdisplays">www.hp.com/go/zdisplays</a> .
<b>Garantia</b>	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.  
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 simultâneo<sup>1</sup> e ligações expansivas de dispositivos, incluindo USB-C™.  
Número do produto: 1JS09AA

#### 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.  
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

- <sup>1</sup> 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
- <sup>2</sup> 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.
- <sup>3</sup> Hardware instalável em prateleira vendido em separado.
- <sup>4</sup> 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.
- <sup>5</sup> 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
- <sup>6</sup> Vendido separadamente ou adquirido como funcionalidade opcional.
- <sup>7</sup> 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.
- <sup>8</sup> 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.
- <sup>9</sup> Para unidades de armazenamento, 1 GB = mil milhões de bytes. 1 TB = 1 bilhão de bytes. A capacidade real após a formatação é inferior. Até 35 GB do disco estão reservados para o software de recuperação do sistema.
- <sup>10</sup> O cabo antirroubo é vendido em separado ou como uma funcionalidade opcional. O hardware de montagem é vendido em separado.
- <sup>11</sup> Vendido separadamente ou como funcionalidade opcional.
- <sup>12</sup> Funcionalidade opcional que tem de ser configurada no momento da compra.

### Rodapés com especificações técnicas

- <sup>1</sup> 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
- <sup>2</sup> 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
- <sup>3</sup> Nem todas as funcionalidades estão disponíveis em todas as edições ou versões do Ubuntu. 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 Ubuntu. O Ubuntu pode ser atualizado automaticamente. Para atualizações ao longo do tempo, poderão ser aplicadas taxas pelo fornecedor de serviços de Internet e requisitos adicionais.
- <sup>4</sup> Para usufruir de todas as funcionalidades do Intel® vPro™, 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.
- <sup>5</sup> Para unidades de armazenamento, 1 GB = mil milhões de bytes. 1 TB = 1 bilhão de bytes. A capacidade real após a formatação é inferior. Até 36 GB de espaço em disco (para Windows 10) estão reservados para software de recuperação do sistema.
- <sup>6</sup> O desempenho da tecnologia Intel Turbo Boost varia consoante o hardware, o software e a configuração geral do sistema. Para saber mais informações, acesse a <http://www.intel.com/technology/turboboost>.
- <sup>7</sup> SSD PCIe NVMe de 256 GB até 1 TB não disponível até Novembro de 2020 e é necessária a configuração de fábrica.
- <sup>8</sup> Para unidades de armazenamento, 1 GB = mil milhões de bytes. 1 TB = 1 bilhão 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.
- <sup>9</sup> Teclado e rato opcionais ou funcionalidades adicionais. O Teclado Antimicrobiano HP e o Rato Antimicrobiano HP estão disponíveis somente na China.
- <sup>10</sup> A NVIDIA® Quadro RTX™ 3000 estará disponível no 1.º trimestre de 2021 (só estará disponível integrada de fábrica).
- <sup>11</sup> Para usufruir do HP Support Assistant é necessário o Windows e acesso à Internet.
- <sup>12</sup> NVIDIA® Quadro® P620, disponível em Out. 2020, é necessária a configuração de fábrica.
- <sup>13</sup> Para usufruir do HP Client Security Manager de 6ª geração, é necessário o Windows e está disponível em determinados PC HP.
- <sup>14</sup> 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, acesse a <https://www8.hp.com/us/en/workstations/performance-advisor.html>.
- <sup>15</sup> Com base no registo EPEAT® dos E.U.A., de acordo com a norma EPEAT® IEEE 1680.1-2018. O estatuto EPEAT® varia consoante o país. Para mais informações, consulte [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>16</sup> A memória não ECC é suportada em todos os processadores. A ECC só está ativa no Xeon.
- <sup>17</sup> A placa gráfica dedicada tem de ser adquirida com processador Intel Core i9-10900F e com o processador Intel Core i5-10400F.
- <sup>18</sup> 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](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.
- <sup>19</sup> A opção efetiva da E/S Flex depende da configuração selecionada.
- <sup>20</sup> 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.
- <sup>21</sup> As funcionalidades do HP BIOSphere de 6ª geração poderão variar de acordo com a plataforma e as configurações.
- <sup>22</sup> O HP Manageability Integration Kit pode ser transferido em <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- <sup>23</sup> Para usufruir do HP Sure Click, é necessário Windows 10 Pro ou Enterprise. Consulte [https://bit.ly/2PrLT6A\\_SureClick](https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick) para dados completos.
- <sup>24</sup> 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.
- <sup>25</sup> 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
- <sup>26</sup> 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.
- <sup>27</sup> As fontes de alimentação externas, cabos de alimentação, outros cabos e periféricos não contém baixo teor de baixo halogéneo. As peças de manutenção obtidas após a aquisição poderão não conter baixo teor de halogéneo.
- <sup>28</sup> As configurações com Intel Xeon W-1250P, W-1270P e W-1290P são oferecidas apenas na 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.
- <sup>29</sup> 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 o sistema operativo 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](http://hp.com/ZCentralRemoteBoost).
- <sup>30</sup> 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
- <sup>31</sup> 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.
- <sup>32</sup> 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](http://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.

