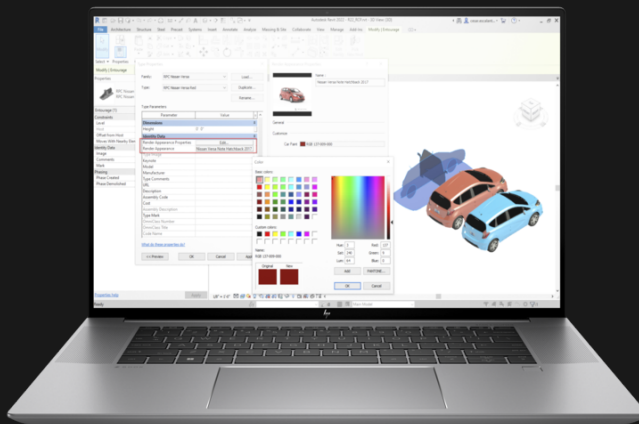


# Workstation portátil HP ZBook Studio G10 (16 pol.)

Potência. Imersão. Design compacto.



**Esteja preparado quando surgir a inspiração. Sendo um PC incrivelmente elegante que cabe facilmente na sua mala e lhe oferece um desempenho de nível profissional, a HP ZBook Studio foi concebida para o manter produtivo. Agora pode criar modelos complexos, renderizar em tempo real ou visualizar dados a partir de qualquer lugar.**

## Potência e desempenho para exceder os limites

Acelere o seu processo de trabalho com um processador Intel® Core™ i9 vPro,<sup>1,9</sup> uma GPU NVIDIA RTX™ Ada ou GeForce RTX™,<sup>2</sup> e memória RAM de 64 GB.<sup>20</sup> Do design 3D ao machine learning, este PC profissional oferece um desempenho de ponta, para que possa trabalhar de forma ininterrupta.

## Mergulhe no seu trabalho

Obtenha precisão total da cor e uma taxa de atualização de 120 Hz com um ecrã 16:10 HP DreamColor,<sup>2</sup> ou escolha um ecrã OLED para pretos absolutos e brancos extremos.<sup>2</sup> Personalize a iluminação do seu teclado e realce atalhos com a retroiluminação LED RGB por tecla.<sup>3</sup>

## Crie e colabore onde quer que esteja

Siga a inspiração quando ela surgir, com um portátil fino e leve com potência para executar o software de que precisa nas suas deslocações. Trabalhe e colabore com eficácia com uma bateria de longa duração, supressão de ruído por IA<sup>5</sup> e Wi-Fi 6E.<sup>6</sup>

## Um portátil para trabalhar em que vai querer jogar

Desfrute de uma experiência de gaming rápida e fluida com uma GPU NVIDIA RTX™ profissional ou GeForce RTX™.<sup>2</sup> Realce as suas teclas preferidas e crie mapas de teclas personalizados com o software HP Z Light Space<sup>7</sup> e um teclado RGB com retroiluminação LED por tecla.<sup>8</sup>



# Workstation portátil HP ZBook Studio G10 (16 pol.)



## Windows 11

Trabalhe sem comprometer o desempenho com o Windows 11<sup>8</sup> combinado com a tecnologia de colaboração e segurança da HP.<sup>24</sup>

## Processador Intel® Core™

Melhore a sua produtividade e capacidade de realizar várias tarefas em simultâneo com Intel vPro®, com um processador até Intel® Core™ i9 de 13.<sup>a</sup> geração<sup>1,2,9</sup> concebido para executar facilmente aplicações multithread complexas.

## Placa gráfica NVIDIA®

Com uma GPU até NVIDIA RTX™ 4000 Ada ou GeForce RTX™ 4080, acelere a renderização, gráficos e processos de trabalho para desbloquear novos níveis de produtividade.<sup>2</sup>

## Armazenamento extremamente rápido

Realize facilmente várias tarefas em simultâneo e livre-se das unidades de disco externas, com armazenamento NVMe PCIe Gen 4 de até 4 TB.<sup>10,11</sup>

## Configurações com memória de elevada capacidade

Acelere o seu processo de trabalho. Conclua facilmente os seus projetos com até 64 GB de RAM<sup>12</sup> para renderização, edição e efeitos visuais com rapidez e desempenho.

## Ecrã HP DreamColor

Tenha confiança no que vê num ecrã HP DreamColor opcional, com uma gama de cores 100% DCI-P3 e uma taxa de atualização de 120 Hz para movimentos fluidos em vídeos de alta velocidade.<sup>2,21</sup>

## Teclado HP Z Command

Está habituado a trabalhar num Mac? Agora pode optar pelo Teclado HP Z Command que replica o layout de um Mac, fácil de trocar.<sup>13</sup>

## Z Light Space

Com o software HP Z Light Space,<sup>7</sup> pode personalizar a iluminação do seu teclado com a retroiluminação LED RGB por tecla.<sup>8</sup> Para as aplicações de software mais utilizadas, como Adobe Photoshop, AutoCAD ou SOLIDWORKS,<sup>14</sup> utilize os mapas de cores pré-carregados ou crie os seus.

## 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.<sup>23</sup>

## Sistema de arrefecimento HP VaporForce

Mantenha o PC devidamente arrefecido com qualquer carga de trabalho, com o sistema HP VaporForce,<sup>16</sup> com lâminas de metal curvas que protegem contra o sobreaquecimento, para poder gerir as suas cargas de trabalho mais pesadas com a máxima potência de processamento.

## Proporção 16:10 da HP

A proporção 16:10 reduz a necessidade de fazer scroll ao mostrar-lhe 11% mais conteúdo na vertical do que num ecrã com proporção 16:9. Veja mais do seu projeto sem minimizar os menus dos programas ou barras de ferramentas.

## HP Context Aware

O HP Context Aware oferece uma otimização baseada em IA para maximizar o desempenho quando trabalha numa mesa, conforto quando trabalha com o PC no colo e capacidade de resposta quando trabalha durante as suas deslocações.<sup>17</sup>



# Workstation portátil HP ZBook Studio G10 (16 pol.)

## Tabela de especificações

<b>Sistemas operativos disponíveis</b>	Windows 11 Pro – a HP recomenda o Windows 11 Pro <sup>1</sup> Windows 11 Home – a HP recomenda o Windows 11 Pro para Empresas <sup>1</sup> Windows 11 Pro (pré-instalado com Windows 10 Pro Downgrade) <sup>1,2</sup> Ubuntu 22.04 LTS FreeDOS 3.0
<b>Família de processadores<sup>2,3,4,5,6,9</sup></b>	Processador Intel® Core™ i9 de 13.ª geração; Processador Intel® Core™ i7 de 13.ª geração; Processador Intel® Core™ i5 de 13.ª geração
<b>Processadores disponíveis<sup>2,3,4,5,6,9</sup></b>	Intel® Core™ i9-13900H (1,9 GHz de frequência base de E-core, 2,6 GHz de frequência base de P-core, até 4,1 GHz de frequência Max Turbo de E-core, até 5,4 GHz de frequência Max Turbo de P-core, 24 MB de cache L3, 6 P-cores e 8 E-cores, 20 threads), suporta a tecnologia Intel® vPro® Intel® Core™ i7-13800H (1,8 GHz de frequência base de E-core, 2,5 GHz de frequência base de P-core, até 4 GHz de frequência Max Turbo de E-core, até 5,2 GHz de frequência Max Turbo de P-core, 24 MB de cache L3, 6 P-cores e 8 E-cores, 20 threads), suporta a tecnologia Intel® vPro® Intel® Core™ i7-13700H (1,8 GHz de frequência base de E-core, 2,4 GHz de frequência base de P-core, até 3,7 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, 20 threads) Intel® Core™ i5-13600H (3,6 GHz de frequência base de E-core, até 4,8 GHz de frequência Max Turbo de E-core, até 4,8 GHz de frequência Max Turbo de P-core, 18 MB de cache L3, 4 P-cores e 8 E-cores, 16 threads), suporta a tecnologia Intel® vPro®
<b>Memória máxima</b>	SODIMM DDR5-4800 sem ECC de 64 GB; SODIMM DDR5-5600 sem ECC de 64 GB <sup>11</sup> A memória é SODIMM. Suporta memória dual-channel.
<b>Slots de memória</b>	2 SODIMM; suporta canal duplo
<b>Armazenamento interno</b>	512 GB até 4 TB SSD PCIe® Gen 4 x4 NVMe™ M.2 <sup>10</sup> 512 GB até 1 TB SSD SED NVMe™ PCIe® M.2 <sup>10</sup>
<b>Capacidade máxima de armazenamento</b>	Até 4 TB
<b>Dimensão do ecrã (diagonal)</b>	16"
<b>Tamanho do ecrã (diagonal, sistema métrico)</b>	40,6 cm (16 pol.)
<b>Mostrar</b>	Ecrã tátil WQUXGA OLED BrightView eDP + PSR de moldura fina de 40,6 cm (16 pol.) com Low Blue Light (400 nits, 100% DCI-P3) (3840 x 2400); Ecrã WQUXGA IPS eDP + PSR antirreflexo de moldura fina de 40,6 cm (16 pol.) com tecnologia HP DreamColor (120 Hz, 500 nits, 100% DCI-P3) (3840 x 2400); Ecrã WUXGA IPS eDP + PSR antirreflexo de moldura fina de 40,6 cm (16 pol.) (400 nits, 100% sRGB) (1920 x 1200) <sup>15,16,27,29</sup>
<b>Placa gráfica disponível</b>	Integrada: Intel® Iris® Xe Graphics <sup>18,20,22</sup> Discreta: NVIDIA® GeForce RTX™ 4080 (12 GB de memória GDDR6X dedicada) NVIDIA® GeForce RTX™ 4070 (8 GB de memória GDDR6 dedicada) NVIDIA RTX™ 4000 Ada Generation (12 GB de memória GDDR6 dedicada) NVIDIA RTX™ 3000 Ada Generation (8 GB de memória GDDR6 dedicada) NVIDIA RTX™ 2000 Ada Generation (8 GB de memória GDDR6 dedicada) NVIDIA RTX™ A1000 (6 GB de memória GDDR6 dedicada) <sup>12,18,22,32</sup>
<b>Áudio</b>	Áudio Bang & Olufsen, quatro altifalantes (2 tweeters e 2 woofers), dois conjuntos de microfones digitais, teclas de funções para controlo do volume de som, tomada combinada para microfone/auscultadores, áudio HD com bass roll-off de 200 Hz
<b>Dispositivo de cartão de memória<sup>59</sup></b>	1 leitor de cartão microSD 7.1
<b>Portas e Ligações</b>	Lado esquerdo: 1 conector para alimentação; 1 tomada combinada para auscultadores/microfone; 2 portas Thunderbolt™ 4 com USB4™ Type-C® de 40 Gbps (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge) <sup>12</sup> ; Lado direito: 1 porta SuperSpeed USB Type-A de 5 Gbps (carregamento); 1 porta SuperSpeed USB Type-C® de 10 Gbps (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4) <sup>12</sup>



# Workstation portátil HP ZBook Studio G10 (16 pol.)

## Tabela de especificações

<b>Teclado</b>	Teclado silencioso HP Premium – teclado completo resistente a derramamentos, com retroiluminação, sistema de drenagem e revestimento HP DuraKeys; Teclado RGB HP – teclado completo com retroiluminação RGB em cada tecla; Teclado HP RGB Z Command – teclado completo resistente a derramamentos, com retroiluminação, sistema de drenagem e revestimento HP DuraKeys <sup>24</sup>
<b>Rato</b>	Clickpad com sensor de imagem e suporte para gestos multitoque
<b>Comunicações</b>	WLAN: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®) <sup>14</sup> ;
<b>Câmara</b>	Câmara HD infravermelhos 720p <sup>16,17</sup>
<b>Software</b> <sup>21,25,28,30,31,33,51,52</sup>	Bing search for IE11 HP Hotkey Support HP Noise Cancellation Software HP Performance Advisor HP Support Assistant Native Miracast support HP Connection Optimizer myHP HP Privacy Settings Data Science Stack HP Easy Clean HP PC Hardware Diagnostics Windows 10 Cloud Recovery Client HP Z Light Space HP Camera & Super Resolution Software HP Services Scan Microsoft 365 and Office (sold separately and Internet access required for activation) HP Presence
<b>Software disponível</b>	HP Smart Support <sup>19</sup>
<b>Gestão de segurança</b> <sup>8,34,35,37,38,39,43,49</sup>	Absolute Persistence Module HP Credential Manager HP Power-On Authentication HP Master Boot Record Security HP Pre-Boot Authentication Windows Defender HP Manageability Integration Kit HP BIOSphere Gen 6 HP Sure Start Gen 6 HP Sure Admin HP Image Assistant Ranhura nano para cabo antirroubo HP Image Assistant Gen 4.6 HP Client Security Manager Gen 7 Trusted Platform Module (TPM) 2.0 HP Privacy Key HP Tamper Lock (em alguns modelos)
<b>Licenças de software de segurança</b>	HP Wolf Pro Security Edition <sup>56</sup>
<b>Leitor de impressões digitais</b>	Sensor de impressões digitais (modelos seleccionados)
<b>Funcionalidades de gestão</b>	HP Power Manager <sup>13</sup>
<b>Energia</b>	Adaptador externo fino de CA HP Smart (150 W); Adaptador externo fino de CA HP Smart (200 W) <sup>48</sup>
<b>Tipo de bateria</b>	Polímero de íões de lítio HP Long Life de 6 células, 86 Wh <sup>26,47</sup>
<b>Tempo de recarga da bateria</b>	Suporta carregamento rápido de bateria: aproximadamente 50% em 30 minutos
<b>Dimensões</b>	35,6 x 24,2 x 1,9 cm (não-tátil); 35,6 x 24,2 x 1,8 cm (tátil); 552 x 69 x 345 mm (Package)
<b>Peso</b>	A partir de 1,73 kg; (O peso varia de acordo com a configuração e componentes.)
<b>Rótulos ecológicos</b>	Registo EPEAT® Ouro nos EUA <sup>45</sup>
<b>Especificações de impacto sustentável</b>	Baixo halogéneo <sup>46</sup>
<b>Garantia</b>	A garantia limitada de 1 ano (1/1/0) inclui 1 ano de peças e mão de obra. Não inclui reparação no local. Os termos e condições variam consoante o país. São aplicáveis determinadas restrições e exclusões.



# Workstation portátil HP ZBook Studio G10 (16 pol.)

## Acessórios e serviços (não incluídos)

---

### Bloqueio do cabo com chave HP Nano



Bloqueie o seu portátil ou tablet no escritório e em áreas públicas de tráfego elevado ao fixá-lo numa superfície segura com o Bloqueio do cabo com chave HP Nano de perfil fino.

Número do produto: 1AJ39AA

---

### Rato sem fios HP 935 Creator



Desfrute de uma criatividade contínua e ininterrupta com um rato concebido para dar vida às suas criações. Esteja ao seu melhor nível de criatividade com botões programáveis, um design ergonómico e uma bateria com autonomia para até 12 semanas<sup>1</sup>. Otimize o seu processo criativo através do emparelhamento de até 3 dispositivos, e desfrute da liberdade de trabalhar em qualquer superfície com o sensor de deteção em vidro.

Número do produto: 1D0K8AA

---

### Mochila para portátil HP Renew Business de 17,3 polegadas



Já pode sentir-se confortável com a mochila que usa para proteger o seu portátil. Concebida para manter o seu portátil protegido e os acessórios organizados, a mochila para portátil Renew Business de 17,3 polegadas utiliza materiais ambientalmente responsáveis e que são duradouros, fáceis de limpar e concebidos a pensar no conforto.

Número do produto: 3E2U5AA

---

### Teclado Dual-Mode Sem Fios HP 975



Agora pode tornar o seu teclado verdadeiramente seu enquanto desfruta de uma experiência de escrita de alta qualidade. Isto porque pode ligar até 3 dispositivos através de Bluetooth® ou USB-A. Também incluímos muitas características obrigatórias como teclas confortáveis, silenciosas e com retorno suave, das quais mais de 20 podem ser programadas com atalhos, luz de fundo inteligente controlável, e uma bateria recarregável de longa duração.

Número do produto: 3Z726AA

---



