



Especificações do Notebook HP EliteBook 840 G9

Saiba mais sobre os recursos e as especificações do Notebook HP EliteBook 840 G9 de 14 polegadas.



Detalhes do produto

Saiba mais sobre o hardware e software do Notebook HP EliteBook 840 G9 de 14 polegadas. Os recursos e os componentes do computador variam dependendo da configuração personalizada.

SISTEMAS OPERACIONAIS

Recurso	Descrição
Pré-instalado (Windows)	<p>Windows 11 Pro</p> <p>Windows 11 Pro Education</p> <p>Windows 11 Home</p> <p>Windows 11 Home Single Language</p> <p>NOTA: A HP recomenda o Windows 11 Pro for Business.</p> <p>Windows 11 Pro (o Windows 11 Enterprise está disponível com um Contrato de Licença de Volume)</p> <p>Windows 10 Pro (disponível pelos direitos de downgrade do Windows 11 Pro)</p> <p>NOTA: Nem todos os recursos estão disponíveis em todas as edições ou versões do Windows. Os sistemas podem exigir hardware, drivers e software atualizados e/ou adquiridos separadamente ou atualizações do BIOS para tirarem proveito total da funcionalidade do Windows. As atualizações automáticas do Windows estão sempre ativas. Taxas do</p>



Recurso	Descrição
	<p>Provedor de serviços de Internet e requisitos adicionais podem ser aplicados com o tempo para atualizações.</p> <p>NOTA: Esse sistema vem pré-instalado com o Windows 10 Pro e também vem com uma licença para o Windows 11 Pro e provisão para software de recuperação. Você pode usar apenas uma versão do Windows por vez. Para alternar entre as versões, você terá que desinstalar uma versão e instalar a outra. Faça o backup de todos os seus dados antes de desinstalar e instalar sistemas operacionais para evitar perda de dados.</p> <p>NOTA: De acordo com a política de suporte da Microsoft, este produto não é compatível com Windows 8 ou Windows 7. A HP não oferece suporte ao sistema operacional Windows 8 ou Windows 7 em produtos configurados com processadores Intel e AMD de 7ª geração ou posterior, nem fornece quaisquer drivers para Windows 8 ou Windows 7.</p>
Pré-instalado (outro)	FreeDOS 1.2

PROCESSADORES

Recurso	Descrição
Processador Intel Core i7-1280P	<p>Frequência base de 1,3 GHz em E-core, frequência de até 3,6 GHz em E-core com tecnologia Intel Turbo Boost</p> <p>Cache de 24 MB e 14 núcleos</p>
Processador Intel Core i7-1270P	<p>Frequência base de 1,6 GHz em E-core, frequência de até 3,5 GHz em E-core com tecnologia Intel Turbo Boost</p> <p>Cache de 18 MB e 12 núcleos</p>
Processador Intel Core i7-1260P	<p>Frequência base de 1,5 GHz em E-core, frequência de até 3,4 GHz em E-core com tecnologia Intel Turbo Boost</p> <p>Cache de 18 MB e 12 núcleos</p>
Processador Intel Core i5-1250P	<p>Frequência base de 1,2 GHz em E-core, frequência de até 3,3 GHz em E-core com tecnologia Intel Turbo Boost</p> <p>Cache de 12 MB e 12 núcleos</p>
Processador Intel Core i5-1240P	<p>Frequência base de 1,3 GHz em E-core, frequência de até 3,3 GHz em E-core com tecnologia Intel Turbo Boost</p> <p>Cache de 12 MB e 12 núcleos</p>
Processador Intel Core i7-1265U	<p>Frequência base de 1,3 GHz em E-core, frequência de até 3,6 GHz em E-core com tecnologia Intel Turbo Boost</p> <p>Cache de 12 MB e 10 núcleos</p>

Recurso	Descrição	Preço
Processador Intel Core i7-1255U	Frequência base de 1,2 GHz em E-core, frequência de até 3,5 GHz em E-core com tecnologia Intel Turbo Boost Cache de 12 MB e 10 núcleos	
Processador Intel Core i5-1245U	Frequência base de 1,2 GHz em E-core, frequência de até 3,3 GHz em E-core com tecnologia Intel Turbo Boost Cache de 12 MB e 10 núcleos	
Processador Intel Core i5-1235U	Frequência base de 0,9 GHz em E-core, frequência de até 3,3 GHz em E-core com tecnologia Intel Turbo Boost Cache de 12 MB e 10 núcleos	
Chipset	Integrado ao processador	

NOTA: Os processadores com múltiplos núcleos foram projetados para melhorar o desempenho de determinados produtos de software. Talvez você não se beneficie necessariamente do uso dessa tecnologia. O desempenho e a frequência de clock variam de acordo com a carga de trabalho dos aplicativos e a configuração de hardware e software. A numeração Intel não representa uma medida de desempenho superior.
A velocidade do processador denota o modo máximo de desempenho; os processadores funcionam em velocidades mais baixas no modo de otimização de bateria.

MEMÓRIA

Recurso	Descrição
Padrão	(2) Slots SODIMM Compatível com memória de canal duplo Memória DDR5-4800 SDRAM (o sistema é executado a 4800 MT/s)
Configurações	64 GB DDR5-4800 (2 x 32 GB) 32 GB DDR5-4800 (2 x 16 GB) 32 GB DDR5-4800 (1 x 32 GB) 16 GB DDR5-4800 (2 x 8 GB) 16 GB DDR5-4800 (1 x 16 GB) 8 GB DDR5-4800 (1 x 8 GB)
Máximo	64 GB

NOTA: Devido à natureza padrão não industrial de alguns módulos de memória de terceiros, recomendamos o uso de memória com a marca HP para garantir a compatibilidade. Misturar as velocidades de memória faz com que o sistema funcione na velocidade de memória mais baixa.

PLACA DE VÍDEO



Recurso	Descrição	Preço de
Integrada	Placa gráfica Intel Iris Xe NOTA: Exibe imagens em alta definição com conteúdo de alta definição (HD).	
Gráficos compatíveis	Decodificação HD, DirectX 12, HDMI v2.0b e HDCP 2.3	

MONITOR

Recurso	Descrição
Opções do painel de exibição sem tela sensível ao toque	<p>35,56 cm () diagonal, WUXGA dobrado, antirreflexo, UWVA, 250 nits, 45% NTSC (1920 x 1200) para câmera de 5 MP</p> <p>35,56 cm () diagonal, WUXGA, dobrado, antirreflexo, UWVA, 250 nits, 45% NTSC (1920 x 1200) para 5MP e câmera IR</p> <p>35,56 cm () diagonal, WUXGA dobrado, antirreflexo, UWVA, 250 nits, 45% NTSC (1920 x 1200) para WWAN</p> <p>35,56 cm () diagonal, WUXGA dobrado, antirreflexo, UWVA, 250 nits, 45% NTSC (1920 x 1200) para câmera de 5 MP para WWAN</p> <p>35,56 cm () diagonal, WUXGA dobrado, antirreflexo, UWVA, 250 nits, 45% NTSC (1920 x 1200) para 5MP e câmera IR para WWAN</p> <p>35,56 cm () diagonal, WUXGA, dobrado, antirreflexo, UWVA, eDP 1.2, microborda, moldura estreita, 250 nits, 45% NTSC (1920 x 1200)</p> <p>35,56 cm () diagonal, WUXGA, dobrado, luz azul baixa, antirreflexo, UWVA, eDP com PSR, 400 nits, 100% sRGB, (1920 x 1200) baixa potência e sensor de luz ambiente e sensor de cor ambiente para câmera de 5 MP com HP Eye Ease</p> <p>35,56 cm () diagonal, WUXGA, dobrado, luz azul baixa, antirreflexo, UWVA, eDP com PSR, 400 nits, 100% sRGB, (1920 x 1200) baixa potência e sensor de luz ambiente e sensor de cor ambiente para 5MP e câmera IR com HP Eye Ease</p> <p>35,56 cm () diagonal, WUXGA, dobrado, luz azul baixa, antirreflexo, UWVA, eDP com PSR, 400 nits, 100% sRGB, baixa potência e sensor de luz ambiente e sensor de cor ambiente para 5MP e câmera IR para WWAN com HP Eye Ease</p> <p>35,56 cm () diagonal, WUXGA, dobrado, luz azul baixa, antirreflexo, UWVA, eDP 1.3 com PSR, 1000 nits, 100% sRGB (1920 x 1200) com tela de privacidade integrada HP Sure View Reflect e sensor de luz ambiente e sensor de cor ambiente para câmera de 5 MP (1920 x 1200) com HP Eye Ease</p> <p>35,56 cm () diagonal, WUXGA, dobrado, luz azul baixa, antirreflexo, UWVA, eDP 1.3 com PSR, 1000 nits, 100% sRGB (1920 x 1200) com tela de privacidade integrada HP Sure View Reflect e sensor de luz ambiente e sensor de cor ambiente para 5 MP e Câmera IR com HP Eye Ease</p> <p>35,56 cm () diagonal, WUXGA, dobrado, luz azul baixa, antirreflexo, UWVA, eDP 1.3 com PSR, 1000 nits, 100% sRGB (1920 x 1200) com tela de privacidade integrada HP Sure View Reflect e sensor de luz ambiente e sensor de cor ambiente para 5 MP e Câmera IR para WWAN com HP Eye Ease</p>
Opções do painel da tela sensível ao toque	35,56 cm () diagonal, WUXGA, dobrado, antirreflexo, UWVA, tela sensível ao toque, 250 nits, 45% NTSC (1920 x 1200) para 5MP e câmera IR



Recurso	Descrição
	35,56 cm () diagonal, WUXGA dobrado, antirreflexo, UWVA, tela sensível ao toque, 250 nits, 45% NTSC (1920 x 1200) para 5MP com câmera IR para WWAN
DisplayPort 1.2	HDMI 2.0 suporta resoluções de até 4K a 60 Hz
Suporte a monitores	Suporte a dois monitores pela estação de acoplamento

NOTA: Exibe imagens em alta definição com conteúdo de alta definição (HD).

NOTA: As resoluções são dependentes da capacidade do monitor e das configurações de resolução e profundidade de cor.

ARMAZENAMENTO/UNIDADES

Recurso	Descrição
Armazenamento em SSD (Solid State Drive) M.2	2 TB PCIe Gen 4.0 x4 NVMe M.2 TLC SSD 1 TB PCIe Gen 4.0 x4 NVMe M.2 TLC SSD 512 GB PCIe Gen 4.0 x4 NVMe M.2 TLC SSD SSD 512 GB PCIe Gen 4.0 x4 NVMe SED TLC OPAL2 SSD 512 GB PCIe NVMe econômico M.2 TLC 256 GB PCIe Gen 4.0 x4 NVMe M.2 TLC SSD SSD 256 GB PCIe Gen 4.0 x4 NVMe SED TLC OPAL2 SSD 256 GB PCIe NVMe econômico M.2 TLC

NOTA: Para unidades de disco rígido e unidades de estado sólido, GB = 1 bilhão de bytes e TB = 1 trilhão de bytes. A capacidade formatada real é inferior. O software de recuperação do sistema reserva até 35 GB do espaço do sistema.

CONEXÃO EM REDE/COMUNICAÇÃO

Recurso	Descrição
LAN sem fio (WLAN)	Intel AX211 Wi-Fi 6E e Bluetooth 5.2 M.2 1216 160 MHz CNVi worldwide vPro Intel AX211 Wi-Fi 6E e Bluetooth 5.2 M.2 1216 160 MHz CNVi Worldwide não vPro NOTA: O Wi-Fi 6E tem compatibilidade reversa com especificações anteriores 802.11. Você precisa de um ponto de acesso sem fio e serviço de Internet. Pontos de acesso sem fio públicos limitados estão disponíveis. As especificações da WLAN 802.11 são provisórias, não definitivas. Se as especificações finais forem diferentes das especificações provisórias, a capacidade de comunicação do notebook com outros dispositivos WLAN 802.11 poderá ser afetada.
WWAN	Solução Intel 5000 5G WWAN



Recurso	Descrição
	<p>NOTA: O módulo Intel 5G é opcional e requer configuração de fábrica.</p> <p>Intel XMM 7560 R+ LTE-Advanced Pro WWAN</p> <p>NOTA: O módulo WWAN é um recurso opcional, requer configuração de fábrica e contrato de serviço adquiridos separadamente. As velocidades de conexão variam de acordo com o local, o ambiente, as condições de rede e outros fatores.</p>
NFC (Near Field Communication - Comunicação por campo de proximidade)	Controlador Near Field Communications (Comunicação de campo próximo) Módulo HP com controladora NXP NFC NPC300 I2C NCI
Miracast	Suporte nativo a Miracast

PORTAS/SLOTS

Recurso	Descrição
Portas	<p>(2) Thunderbolt 4 com portas USB4 Tipo-C; Taxa de sinalização de 40 Gbps (USB Power Delivery, DisplayPort 1.4)</p> <p>(2) portas USB 3.2 Gen 1 Type-A; Taxa de sinalização de 5 Gbps (1 porta de carregamento)</p> <p>(1) Porta HDMI v2.0</p> <p>(1) conector combinado para fone de ouvido/microfone</p> <p>(1) porta de entrada de corrente CA</p>
Slots	<p>(1) Slot para trava de segurança nano (trava vendida separadamente)</p> <p>(1) leitor de smart card (opcional)</p> <p>(1) Slot para cartão Nano SIM (somente para configurações WWAN)</p>

ÁUDIO/MULTIMÍDIA

Recurso	Descrição
Áudio	<p>Áudio por Bang & Olufsen</p> <p>(2) Alto-falantes estéreo integrados</p> <p>Amplificadores independentes</p> <p>Microfone integrado de matriz dupla</p>
Câmera (opcional)	<p>Câmera de 5 MP com quadro automático HP</p> <p>Câmeras de 5 MP e IR com quadro automático HP</p>



Recurso	Descrição
Sensores	ALS (sensor de luz ambiente) Magnetômetro Sensor de ambiente Giroscópio Acelerômetro HP Tamper Lock

TECLADO/DISPOSITIVO APONTADOR/TECLAS DE FUNÇÃO

Recurso	Descrição
Teclado HP Premium	Resistente a derramamento de líquidos DuraKeys Luz de fundo opcional e chave de privacidade
Dispositivo apontador	Clickpad com gestos multitoque habilitados Suporte a gestos padrão do touchpad de precisão Microsoft
Teclas de função	ESC: Informações do sistema F1: Alternar tela F2: Sem função ou privacidade F3: Diminuir o brilho F4: Aumentar o brilho F5: Áudio mudo F6: Diminuir volume F7: Aumentar volume F8: Microfone mudo F9: Não há função ou alternância da luz de fundo F10: Insert F11: Modo Avião F12: HP Command Center Página inicial Fim Botão liga/desliga (com LED) Excluir Teclas com função oculta Fn + R: Break Fn + S: Requisitos de sistema Fn + C: Scroll Lock

SOFTWARE/SEGURANÇA

Recurso	Descrição
BIOS	<p>HP BIOSphere Gen6</p> <p>HP Secure Erase</p> <p>Módulo de Persistência Absoluta</p> <p>NOTA: Ative o módulo de firmware do agente Absolute adquirindo uma assinatura licenciada. Adquira assinaturas para períodos de vários anos. Verifique com a Absolute a disponibilidade e garantia fora dos EUA. Sujeito a determinadas condições.</p> <p>HP DriveLock e Automatic DriveLock</p> <p>Atualização de BIOS via rede</p> <p>HP Wake on WLAN</p> <p>Secured-Core PC habilitada</p> <p>Chip de segurança integrado TPM 2.0 (certificação Common Criteria EAL4+)</p>
Software	<p>HP Quick Touch</p> <p>HP Quick Drop</p> <p>HP Easy Clean</p> <p>HP PC Hardware Diagnostics Windows</p> <p>myHP</p> <p>App Tile</p> <p>HP Smart Support</p> <p>HP Connection Optimizer</p> <p>HP Hotkey Support</p> <p>HP Support Assistant</p> <p>Notificações HP</p> <p>HP Privacy Settings</p> <p>Compre o Microsoft Office (vendido separadamente)</p>
Capacidade de gerenciamento	<p>Kit de integração de gerenciabilidade HP</p> <p>HP Image Assistant Gen5 (disponível para download)</p> <p>Biblioteca de scripts de HP Client Management (disponível para download)</p> <p>Pacotes de drivers HP (disponíveis para download)</p> <p>HP Client Catalog (disponível para download)</p> <p>Recuperação do HP Cloud</p>
Segurança	<p>HP Wolf Security of Business</p> <p>Sensor de impressão digital (modelos selecionados)</p> <p>HP Sure Click</p> <p>HP Sure Sense</p> <p>HP Sure Run Gen5</p>

Recurso	Descrição	Preço de
	HP Sure Recover Gen5 HP Sure Start Gen7 HP Tamper Lock HP Sure Admin HP Client Security Manager Gen	

ENERGIA

Recurso	Descrição
Adaptadores de alimentação	Adaptador HP Smart 65 W USB Tipo-C Adaptador HP Smart 45 W USB Tipo-C NOTA: A disponibilidade pode variar de acordo com o país/região.
Cabo de alimentação	Plugue de 3 fios 1,0 m () Plugue de 2 fios 1,0 m () NOTA: A disponibilidade pode variar de acordo com o país/região.
Bateria principal	Polímero HP Long Life 3 células, 38 Wh Polímero HP Long Life 3 células, 51 Wh NOTA: A carga watt-hora (Wh) real da bateria varia de acordo com a capacidade do projeto. A capacidade da bateria diminui naturalmente com seu prazo de validade, tempo, utilização, ambiente, temperatura, configuração do sistema (aplicativos, recursos, configurações de gerenciamento de energia, uso sem fio) e outros fatores. NOTA: A bateria é interna e não pode ser substituída. Manutenção sob garantia.
Duração da bateria	Até 10 horas e 15 minutos (bateria de 38 Wh) 15 W Até 13 horas e 30 minutos (bateria de 51 Wh) 28 W Até 14 horas (bateria de 51 Wh) 15 W NOTA: A duração da bateria varia de acordo com o modelo do produto, a configuração (aplicativos, recursos, configurações de gerenciamento de energia, funcionalidade sem fio) e outros fatores. A capacidade máxima da bateria diminui naturalmente com o tempo e a utilização.

ESPECIFICAÇÕES FÍSICAS

Recurso	Descrição



Recurso	Descrição
Peso	A partir de 1,36 kg () NOTA: O peso varia conforme a configuração e os componentes.
Dimensões (L x P x A)	31,56 x 22,405 x 1,92 cm ()

País/região:  Brasil ▲