



# Notebook HP 250 G7

Leve no orçamento. Pronto para os negócios.

Get connected with the value-priced HP 250 Notebook PC with the latest technology and a durable chassis that helps protect the notebook. Complete business tasks with an Intel® processor<sup>2</sup> and essential collaboration tools.



HP recomenda o Windows 10 Pro.

## Desenvolvido para negócios

- Confidently complete projects with the latest technology including powerful Intel® Core™ processors<sup>2</sup>, fast memory, and storage.

## Design durável móvel

- Fique tranquilo ao saber que o HP 250 é capaz de acompanhar os estilos de trabalho móveis com um design mais fino e leve. O chassi durável protege o notebook para que ele tenha uma aparência tão profissional quanto a sua.

## Bem conectado

- O notebook está preparado para se conectar a todos os seus periféricos<sup>3</sup> e foi projetado para atender às necessidades de negócios com uma porta RJ-45 e uma porta HDMI.
- Ajude a proteger o futuro da sua empresa. Os PCs da HP aproveitam ao máximo o Windows 10 Pro, para proteger você das ameaças de segurança dos dias de hoje e maximizar os recursos de gerenciamento e de produtividade para os negócios.
- Em certos momentos na vida, somente uma conversa frente a frente resolverá. Graças à Webcam HD da HP com Intervalo dinâmico amplo (WDR), você sempre terá a melhor aparência em condições de alto brilho e baixa luz.
- Inicialize e acesse aplicativos com mais rapidez com uma unidade de estado sólido de alta velocidade ou aproveite o armazenamento amplo para mídia digital com uma unidade de disco rígido de alta capacidade. Obtenha o melhor dos dois universos com opções de armazenamento duplo.
- Reduza os ruídos de fundo, inclusive dos toques do teclado, com o software HP Noise Cancellation.
- Conecte-se rapidamente em sua rede com fio e periféricos, no escritório ou em casa, com portas RJ-45 e HDMI. Faça backup com facilidade e transfira dados de e para o seu HP 250, com o rápido e conveniente slot para cartão SD.
- O firmware Trusted Platform Module (TPM) fornece chaves de criptografia baseadas em hardware que ajudam a proteger seus dados, e-mails e credenciais de usuário.
- Conexões rápidas com Gigabit LAN e um combo WLAN 802.11ac/Bluetooth® 4.2 opcional.
- A placa de vídeo discreta opcional AMD Radeon™ com até 2 GB de memória de vídeo oferece uma experiência visual impressionante na tela FHD opcional.

## Notebook HP 250 G7 Tabela de especificações



<b>Sistemas operacionais disponíveis</b>	Windows 10 Pro 64 – HP recomenda o Windows 10 Pro. <sup>1</sup> Windows 10 Pro (somente National Academic) <sup>2</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home Single Language 64 <sup>1</sup> FreeDOS
<b>Família de processador<sup>7</sup></b>	Processador Intel® Celeron® (N4000 apenas para Windows 10); Processador Intel® Celeron® (N3060 apenas para Windows 10); Processador Intel® Core™ i7 da 8ª geração (i7-8565U); Processador Intel® Core™ i5 da 8ª geração (i5-8265U); Processador Intel® Core™ i3 7ª geração (i3-7020U); Processador Intel® Pentium® (N5000 apenas para Windows 10)
<b>Processadores disponíveis<sup>3,4,5,6,7</sup></b>	Intel® Celeron® N3060 com placa de vídeo Intel® HD 400 (1,6 GHz de frequência base, até 2,48 GHz de frequência impulsionada, 2 MB de cache, 2 núcleos) Intel® Celeron® N4000 com placa de vídeo Intel® HD 600 (1,1 GHz de frequência base, até 2,6 GHz de frequência impulsionada, 4 MB de cache, 2 núcleos) Intel® Pentium® N5000 com placa de vídeo Intel® HD 605 (1,1 GHz de frequência base, até 2,7 GHz de frequência impulsionada, 4 MB de cache, 4 núcleos) Intel® Core™ i3-7020U com placa de vídeo Intel® HD 620 (2,3 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos) Processador Intel® Core™ i7+ 8565U (Core™ i7 e memória Intel® Optane™ de 16 GB) com placa de vídeo Intel® UHD 620 (4,1 GHz de frequência base, até 4,6 GHz com a tecnologia Intel® Turbo Boost, 8 MB de cache L3, 4 núcleos) Processador Intel® Core™ i5+ 8265U (Core™ i5 e memória Intel® Optane™ de 16 GB) com Intel® UHD Graphics 620 (3,7 GHz de frequência base, até 3,9 GHz com a tecnologia Intel® Turbo Boost, 6 MB de cache L3, 4 núcleos) Intel® Core™ i7-8565U com placa de vídeo Intel® UHD 620 (4,1 GHz de frequência base, até 4,6 GHz com a tecnologia Intel® Turbo Boost, 8 MB de cache L3, 4 núcleos) Intel® Core™ i5-8265U com placa de vídeo Intel® UHD 620 (3,7 GHz de frequência base, até 3,9 GHz com a tecnologia Intel® Turbo Boost, 6 MB de cache L3, 4 núcleos)
<b>Memória máxima</b>	SDRAM 16 GB DDR4-2400 <sup>8,29</sup>
<b>Armazenamento interno</b>	500 GB até 1 TB 5400 rpm SATA <sup>9</sup> 500 GB 7200 rpm SATA <sup>9</sup> 256 GB até 512 GB SSD PCIe® NVMe™ M.2 <sup>9</sup> 128 GB até 256 GB M.2 SATA SSD <sup>9</sup>
<b>Unidade ótica<sup>10,11,12</sup></b>	Gravador DVD
<b>Monitor<sup>12,16,19</sup></b>	15,6 pol. na diagonal HD SVA eDP antirreflexo com retroiluminação LED, 220 cd/m <sup>2</sup> , 67% sRGB (1366 x 768) 15,6 pol. na diagonal FHD SVA eDP antirreflexo com retroiluminação LED, 220 cd/m <sup>2</sup> , 67% sRGB (1920 x 1080)
<b>Gráficos disponíveis</b>	Integrado: Intel® HD Graphics 400; Intel® HD Graphics 620; Intel® UHD Graphics 620; Intel® UHD Graphics 605; Intel® UHD Graphics 600 <sup>16,28</sup> Discretos: NVIDIA® GeForce® MX110 (2 GB DDR5 dedicados) <sup>17</sup> (Compatível com decodificação HD, DX12 e HDMI 1.4b.)
<b>Áudio</b>	Dois alto-falantes estéreo
<b>Tecnologias sem fios<sup>13,14</sup></b>	Combo Realtek 802.11ac (2x2) Wi-Fi® e Bluetooth® 4.2 Combo Realtek 802.11b/g/n (1x1) e Bluetooth® 4.2 (Compatível com dispositivos certificados para Miracast.)
<b>Slots de expansão</b>	1 leitor de mídia digital multiformato (Suporte para SD, SDHC, SDXC.)
<b>Portas e conectores</b>	2 USB 3.1 Gen 1; 1 USB 2.0; 1 HDMI 1.4b; 1 RJ-45; 1 combo de fone de ouvido/microfone; 1 alimentação CA (Os cabos não estão incluídos.)
<b>Dispositivos de Entrada</b>	Teclado de tamanho integral ao estilo ilha com teclado numérico; TouchPad com suporte para gestos multitoque;
<b>Comunicações</b>	NIC 10/100/1000 GbE integrada <sup>15</sup> ;
<b>Câmera<sup>12,16,18</sup></b>	Câmera HD HP TrueVision; Câmera VGA HP
<b>Software disponível<sup>20</sup></b>	HP JumpStart; Assistente de Suporte HP; McAfee LiveSafe™; HP Audio Switch
<b>Gestão de segurança<sup>21,22</sup></b>	TPM 2.0; slot para trava de segurança
<b>Alimentação<sup>24,25</sup></b>	Adaptador de alimentação CA externo de 65 W HP Smart; Adaptador de alimentação CA externo EM de 65 W HP Smart; Adaptador de energia CA externo de 45 W HP Smart
<b>Tipo de bateria<sup>24</sup></b>	3 células 41Wh ión de lítio longa duração HP
<b>Duração da bateria<sup>23</sup></b>	Até 12 horas e 30 minutos
<b>Dimensões</b>	14,8 x 9,68 x 0,89 pol.
<b>Peso</b>	A partir de 3,91 lb
<b>Conformidade com standards de eficiência energética<sup>27</sup></b>	Certificação ENERGY STAR®; EPEAT® Silver
<b>Garantia</b>	Os serviços HP oferecem opções de garantias limitadas de 1 ano e 90 dias para software, dependendo do país. As baterias têm garantia limitada padrão de um ano, com exceção das baterias de longa duração, que terão o mesmo período de garantia limitada da plataforma, de 1 ano ou 3 anos. Consulte <a href="http://www.hp.com/support/batterywarranty/">http://www.hp.com/support/batterywarranty/</a> para obter informações adicionais sobre a bateria. Serviço no local e cobertura estendida também estão disponíveis. Os serviços HP Care Pack são contratos de serviço estendido opcionais que vão além das garantias limitadas padrão. Para escolher o nível de serviço adequado para seu produto HP, use a ferramenta de pesquisa dos Serviços HP Care Pack em <a href="http://www.hp.com/go/cpc">http://www.hp.com/go/cpc</a> .

## Notebook HP 250 G7

### Notas de rodapé de mensagens

<sup>1</sup> Nem todos os recursos estão disponíveis em todas as edições ou versões do Windows. Os sistemas podem exigir hardware, drivers, software ou BIOS atualizados e/ou adquiridos separadamente para o uso integral das funcionalidades do Windows. O Windows 10 é atualizado automaticamente, opção que está sempre ativada. Podem ser cobradas tarifas do ISP, e requisitos adicionais podem se aplicar ao longo do tempo para atualizações. Consulte <http://www.windows.com>.

<sup>2</sup> A tecnologia multinúcleo foi desenvolvida para melhorar o desempenho de alguns produtos de software. Nem todos os clientes ou aplicativos serão necessariamente beneficiados pelo uso dessa tecnologia. O desempenho e a frequência de clock variam de acordo com a carga de trabalho dos aplicativos e com as configurações de hardware e software. A numeração, a marca e/ou o nome da Intel não representam uma medida de desempenho superior.

<sup>3</sup> Vendido separadamente ou como recurso opcional.

<sup>4</sup> A aceleração do sistema de memória Intel® Optane™ não substitui nem aumenta a DRAM no seu sistema.

<sup>5</sup> Conexão com a Internet necessária e vendida separadamente.

<sup>6</sup> Baseado em testes internos da HP de SSDs vs. HDDs.

<sup>7</sup> Ponto de acesso sem fio e serviço de Internet necessários. A disponibilidade dos pontos de acesso sem fio públicos é limitada. As especificações para WLAN 802.11ac são provisórias e não finais. Se as especificações finais forem diferentes das provisórias, a capacidade do notebook de se comunicar com outros dispositivos WLAN 802.11ac poderá ser afetada.

### Notas de rodapé das especificações técnicas

<sup>1</sup> Nem todos os recursos estão disponíveis em todas as edições ou versões do Windows. Os sistemas podem exigir hardware, drivers, software ou BIOS atualizados e/ou adquiridos separadamente para tirar proveito total da funcionalidade do Windows. O Windows 10 tem atualização automática, que está sempre ativada. Pode haver cobrança de tarifas do provedor de serviços de Internet, e requisitos adicionais para atualização poderão ser aplicados com o tempo. Consulte <http://www.windows.com>.

<sup>2</sup> Alguns dispositivos para uso acadêmico serão atualizados automaticamente para o Windows 10 Pro Education com a atualização de aniversário do Windows 10. Os recursos variam; consulte <https://aka.ms/ProEducation> para obter informações sobre recursos do Windows 10 Pro Education.

<sup>3</sup> A tecnologia de vários núcleos foi desenvolvida para melhorar o desempenho de determinados softwares. Nem todos os clientes ou aplicativos serão necessariamente beneficiados pelo uso dessa tecnologia. O desempenho e a frequência de clock variam de acordo com a carga de trabalho dos aplicativos e com as configurações de hardware e software. A numeração, a marca e/ou o nome da Intel não representam uma medida de desempenho superior.

<sup>4</sup> A velocidade do processador define o modo de desempenho máx.; os processadores funcionarão em velocidades mais baixas no modo de otimização de bateria.

<sup>5</sup> O desempenho da tecnologia Intel® Turbo Boost varia conforme o hardware, o software e a configuração geral do sistema. Consulte [www.intel.com/technology/turboboost](http://www.intel.com/technology/turboboost) para obter mais informações.

<sup>6</sup> A aceleração do sistema de memória Intel® Optane™ não substitui nem aumenta a DRAM no seu sistema e requer configuração com um processador opcional Intel® Core™ i5 ou 7<sup>th</sup>.

<sup>7</sup> De acordo com a política de suporte da Microsoft, a HP não oferece suporte aos sistemas operacionais Windows 8 ou Windows 7 em produtos configurados com processadores Intel e AMD da 7<sup>th</sup> geração e posteriores, nem fornece drivers para Windows 8 ou Windows 7 em <http://www.support.hp.com>.

<sup>8</sup> Devido ao fato de alguns módulos de memória de terceiros não serem padrão da indústria, recomendamos a memória da marca HP para garantir a compatibilidade. Se você misturar velocidades de memória, o sistema funcionará na velocidade de memória mais baixa.

<sup>9</sup> Para unidades de armazenamento, GB = 1 bilhão de bytes. TB = 1 trilhão de bytes. A capacidade real formatada é menor. Até 30 GB (para Windows 10) são reservados para o software de recuperação do sistema.

<sup>10</sup> A unidade acompanha "DVD+/-RW SuperMulti DL" ou "Driver de gravador de DVD". As unidades devolvidas após a manutenção podem vir com um "DVD+/-RW SuperMulti DL".

<sup>11</sup> Discos HD-DVD não podem ser reproduzidos nessa unidade. Sem suporte para DVDRAM. As velocidades reais podem variar. Não copie materiais protegidos por direitos autorais. Os discos de camada dupla podem armazenar mais dados que os discos de camada única; Os discos gravados nessa unidade talvez não sejam compatíveis com diversas unidades e aparelhos de DVD de camada única existentes.

<sup>12</sup> Vendido separadamente ou como recurso opcional.

<sup>13</sup> Ponto de acesso sem fio e serviço de Internet necessários e vendidos separadamente. A disponibilidade dos pontos de acesso sem fio públicos é limitada. As especificações para WLAN 802.11ac são provisórias e não finais. Se as especificações finais forem diferentes das provisórias, a capacidade do notebook de se comunicar com outros dispositivos WLAN 802.11ac poderá ser afetada.

<sup>14</sup> Miracast é uma tecnologia sem fio que seu PC pode usar para projetar sua tela em TVs, projetores e transmissões.

<sup>15</sup> Os termos "10/100/1000" ou "Gigabit" Ethernet indicam compatibilidade com o padrão 802.3ab do IEEE para Gigabit Ethernet e não significam velocidade operacional real de 1 Gb/s. Para transmissão de alta velocidade, são necessárias a conexão com um servidor Gigabit Ethernet e a infraestrutura de rede.

<sup>16</sup> Conteúdo HD necessário para visualizar imagens HD.

<sup>17</sup> Os gráficos integrados dependem do processador. A tecnologia NVIDIA® Optimus™ requer processador Intel, além de configuração de gráficos discretos NVIDIA® GeForce®, e está disponível no SO Windows 10 Professional. Com a tecnologia NVIDIA® Optimus™, a capacitação total de todos os recursos de monitores e placas de vídeo independentes pode não ser compatível em todos os sistemas (por exemplo, os aplicativos OpenGL serão executados na GPU integrada ou na APU, dependendo do caso).

<sup>18</sup> É necessário acesso à Internet.

<sup>19</sup> As resoluções dependem da capacidade do monitor e das configurações de resolução e profundidade de cores.

<sup>20</sup> O Assistente de Suporte HP exige Windows e acesso à Internet.

<sup>21</sup> O Firmware TPM é versão 2.0. O Hardware TPM é v1.2, que é um subconjunto da especificação TPM 2.0 versão v0.89 conforme implementada pela Intel Platform Trust Technology (PTT). TPM versão 2.0. O Hardware TPM é v1.2, que é um subconjunto da especificação TPM 2.0 versão v0.89 conforme implementada pela Intel Platform Trust Technology (PTT).

<sup>22</sup> Trava vendida separadamente.

<sup>23</sup> A duração da bateria no Windows 10 MM14 varia de acordo com vários fatores, dentre os quais modelo do produto, configuração, aplicativos instalados, recursos, uso, funcionalidade sem fio e configurações de gerenciamento de energia. A capacidade máxima da bateria diminui naturalmente com o tempo e o uso. Consulte [www.bapco.com](http://www.bapco.com) para mais detalhes.

<sup>24</sup> Recarrega até 90% da bateria em 90 minutos, quando o sistema está desligado ou no modo de espera. É necessário um adaptador de alimentação com capacidade mínima de 65 watts. Após a carga atingir 90% da capacidade, o carregamento voltará ao normal. O tempo de carregamento pode variar em +/-10% devido à tolerância do sistema.

<sup>25</sup> A disponibilidade pode variar conforme o país.

<sup>26</sup> Os HP Care Packs são vendidos separadamente. Os níveis dos serviços e os tempos de resposta dos HP Care Packs podem variar de acordo com sua localização geográfica. O serviço tem início na data da compra do hardware. As restrições e limitações se aplicam. Para obter detalhes, visite [www.hp.com/go/cpc](http://www.hp.com/go/cpc). Os serviços HP são regidos pelos termos e condições de serviço aplicáveis da HP, fornecidos ou indicados ao cliente no momento da compra. O cliente pode ter direitos legais adicionais, conforme as leis locais aplicáveis, e tais direitos não são afetados de nenhuma forma pelos termos e condições de serviços HP ou pela garantia limitada HP fornecida com o seu produto HP.

<sup>27</sup> Registro EPEAT® onde aplicável. O registro EPEAT varia de acordo com o país. Acesse <http://www.epeat.net> para ver o status de registro por país. Pesquise usando a palavra-chave "gerador" na loja de opcionais de terceiros da HP para ver os acessórios do gerador solar em [www.hp.com/go/options](http://www.hp.com/go/options).

<sup>28</sup> Cabo HDMI vendido separadamente.

<sup>29</sup> Suporte para memória de canal duplo somente para processadores Intel® Core™ de 7<sup>th</sup> e 8<sup>th</sup> gerações.

## Receba atualizações [hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)

Copyright © 2019 HP Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso. As únicas garantias para produtos da HP são as estabelecidas nas declarações de garantia limitada expressa que acompanham tais produtos. Nada aqui contido deve ser interpretado como constituindo uma garantia adicional. A HP não se responsabiliza por omissões, erros técnicos ou erros editoriais contidos neste documento.

Intel, Core, Celeron, Optane e Intel vPro são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da Intel Corporation ou de suas subsidiárias nos Estados Unidos e em outros países. NVIDIA e o logotipo NVIDIA são marcas comerciais e/ou marcas comerciais registradas da NVIDIA Corporation nos EUA e em outros países. USB Type-C™ e USB-C™ são marcas comerciais do USB Implementers Forum. SD, SDHC e SDXC são marcas comerciais registradas da SD-3C nos Estados Unidos, em outros países ou ambos. ENERGY STAR é uma marca comercial registrada da Agência de Proteção Ambiental dos EUA. Todas as outras marcas comerciais pertencem a seus respectivos proprietários.

4AA7-4092, 2019 Maio 30

