

# PC com fator de forma compacto HP EliteDesk 800 G2



Um elevado desempenho, com uma pequena pegada

Desfrute de uma produtividade de topo e de uma capacidade de gestão, segurança e fiabilidade líderes do setor, bem como de um portefólio único de soluções com um design compacto: tudo isto no potente SFF HP EliteDesk 800.



## A HP recomenda o Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- Processadores Intel® Core™ de 6.ª geração<sup>2</sup>

### Concebido para todas as exigências

- Ultrapasse os desafios mais exigentes com o inabalável desempenho dos processadores Intel® Core™ de 6.ª geração<sup>2</sup>, placas gráficas Intel® HD 530, bem como o HP Turbo Drive e placas gráficas discretas topo de gama opcionais.<sup>3</sup>

### Extremamente seguro

- Proteja o seu PC e obtenha o máximo tempo de atividade com um conjunto de soluções que impedem falhas de segurança, incluindo o HP BIOSphere<sup>4</sup> com SureStart.

### Torne a durabilidade numa realidade

- Use a tranquilidade de um PC submetido a 120 000 horas no âmbito do Processo de teste total da HP e que está concebido para ser sujeito aos procedimentos de teste MIL-STD.<sup>5</sup> Acrescente uma Solução de gestão de poeiras opcional para a máxima fiabilidade em ambientes poeirentos.

### Expanda com facilidade

- Prolongue a vida útil do seu investimento, com uma estrutura sem ferramentas e uma grande variedade de ranhuras de expansão, compartimentos, portas e conectores para as mais exigentes necessidades profissionais.

### Características

- Proteja o futuro da sua empresa moderna. Os computadores modernos da HP tiram o máximo partido do Windows 10 Pro<sup>1</sup>, protegendo-o das atuais ameaças de segurança e maximizando as funcionalidades de produtividade e gestão para os negócios.
- Desfrute de uma capacidade de gestão de classe mundial com soluções integradas que incluem Intel® vPro™, Windows 10 Pro<sup>1</sup> e HP Common Core BIOS, o que permite uma fácil gestão de todo o seu parque de dispositivos HP.
- Simplifique as implementações de TI, com um ciclo de vida de 18 meses e uma disponibilidade global em mais de 180 países onde a HP efetua negócios.
- Efetue conferências a partir do seu PC de forma tão simples como pressionar um botão, com os Teclados para conferências HP e os Auriculares com fios HP opcionais.<sup>3</sup>
- Mantenha tudo à vista e aumente a produtividade em até 35%<sup>6</sup>, com suporte para até três monitores externos HP EliteDisplay.<sup>3</sup>
- Apoie as suas iniciativas ambientais com computadores energeticamente eficientes com certificação ENERGY STAR® e registo EPEAT® Gold<sup>9</sup>.
- Aumente o desempenho e o armazenamento com o potente HP Turbo Drive<sup>3</sup> opcional, que o ajuda a processar as cargas de trabalho complexas e em constante crescimento.
- Reduza os custos, preserve o seu tempo precioso e concentre-se nas suas competências-chave com HP Configuration and Deployment Services que lhe disponibilizam soluções de TI rápidas, precisas e globalmente padronizadas.

## PC com fator de forma compacto HP EliteDesk 800 G2

### Tabela de especificações



<b>Factor de forma</b>	Pequeno formato
<b>Sistema operativo disponível</b>	Windows 10 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 8.1 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 8.1 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 64 (disponível através de direitos de regressão do Windows 10 Pro) <sup>2</sup> Windows 7 Professional 32 (disponível através de direitos de regressão do Windows 10 Pro) <sup>2</sup> Windows 7 Professional 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 32 <sup>1</sup> FreeDOS 2.0
<b>Processadores disponíveis<sup>3</sup></b>	Intel® Core™ i7-6700 com placa gráfica Intel HD 530 (3,4 GHz, até 4 GHz com Intel Turbo Boost, 8 MB de cache, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-6600 com placa gráfica Intel HD 530 (3,3 GHz, até 3,9 GHz com Intel Turbo Boost, 6 MB de cache, 4 núcleos); Intel® Core™ i5-6500 com placa gráfica Intel HD 530 (3,2 GHz, até 3,6 GHz com Intel Turbo Boost, 6 MB de cache, 4 núcleos); Intel® Core™ i3-6320 com placa gráfica Intel HD 530 (3,9 GHz, 4 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Core™ i3-6300 com placa gráfica Intel HD 530 (3,8 GHz, 4 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Core™ i3-6100 com placa gráfica Intel HD 530 (3,7 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Pentium® G4500 com placa gráfica Intel HD 530 (3,5 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos); Intel® Pentium® G4400 com placa gráfica Intel HD 510 (3,3 GHz, 3 MB de cache, 2 núcleos)
<b>Chipset</b>	Intel® Q170
<b>Memória Máxima</b>	Até SDRAM DDR4-2133 de 64 GB Nota de memória padrão: Taxas de transferência até 2133 MT/s
<b>Slots de memória</b>	4 DIMM
<b>Armazenamento interno</b>	120 GB Até 500 GB SSD SATA <sup>4</sup> 120 GB Até 256 GB SSD SED SATA <sup>4</sup> 500 GB Até 1 TB SSHD SATA <sup>4</sup> 128 GB Até 512 GB Turbo Drive G2 (SSD PCIe M.2) <sup>4</sup> 500 GB Até 2 TB SATA (7200 rpm) <sup>4</sup> 128 GB Até 256 GB SSD 3D SATA <sup>4</sup>
<b>Armazenamento Ótico</b>	Gravador Blu-ray BDXL SATA fino; DVD-ROM SATA fino; DVD-Writer SATA fino <sup>5,6</sup>
<b>Placa gráfica disponível</b>	Integrada: Intel® HD Graphics <sup>8</sup> Discreta: NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 GB) (Os gráficos integrados irão depender do processador.)
<b>Áudio</b>	Tecnologia de gestão de áudio DTS Studio Sound™, áudio HD com codec Realtek ALC221, portas frontais para microfone e auscultadores (3,5 mm), portas traseiras de saída e entrada de linha (3,5 mm), capacidade para múltiplas transmissões, altifalante interno (padrão)
<b>Comunicações</b>	LAN: Ligação de rede Gigabit Intel® I219LM LOM; GbE PCIe Intel® I210-T1 (opcional) WLAN: PCIe sem fios Broadcom BCM943228Z 802.11n com Bluetooth® opcional (opcional); PCIe sem fios Intel® 7265 802.11ac com Bluetooth® (opcional); PCIe sem fios Intel® 7265 802.11n (opcional); PCIe sem fios Intel® 8260 802.11ac com Bluetooth® opcional (opcional) <sup>7</sup>
<b>Slots de Expansão</b>	1 PCIe x16; 1 PCIe x4 (x16); 2 PCIe x1
<b>Portas e Ligações</b>	Parte frontal: 2 USB 3.0; 2 USB 2.0 (1 de carregamento rápido); 1 entrada de linha de áudio; 1 saída de linha de áudio Parte traseira: 6 USB 3.0; 1 série; 1 série (opcional); 1 paralela (opcional); 2 PS/2 (teclado e rato); 1 VGA; 2 DisplayPort; 1 entrada de linha de áudio; 1 saída de linha de áudio; 1 RJ-45
<b>Baías para unidades internas</b>	Duas 8,9 cm (3,5 pol.); Uma 6,35 cm (2,5 pol.)
<b>Baías para unidades externas</b>	1 ODD fina; Um leitor SD 4 (opcional)
<b>Dispositivo de entrada</b>	Teclado PS/2 Business Slim HP; Teclado USB Business Slim HP; Teclado para conferências USB HP; Teclado lavável USB e PS/2 HP; Teclado USB Smart Card (CCID) HP; Teclado e rato sem fios Business Slim HP <sup>9</sup> Rato PS/2 HP; Rato USB HP; Rato laser USB HP com 1000 ppp; Rato lavável USB e PS/2 HP; Rato antimicrobiano USB HP <sup>9</sup>
<b>Software disponível</b>	Os computadores profissionais HP são entregues com uma variedade de aplicações de software, incluindo: HP Drive Encryption (FIPS 140-2), HP Client Security, HP Security Manager, Microsoft Security Essentials, CyberLink Power2Go, suporte Miracast nativo, controlador HP ePrint, HP Recovery Manager, Foxit PhantomPDF Express. Consulte o documento de especificações rápidas deste produto para uma lista completa de software pré-instalado. <sup>10,11,12</sup>
<b>Gestão de Segurança</b>	HP BIOSphere com Sure Start; Trusted Platform Module (TPM) 1.2/2.0 (com certificação com base em critérios comuns EAL4+); desativação de porta SATA (via BIOS); DriveLock e Automatic DriveLock; RAID (disponível como uma opção configurável); ativação/desativação da porta série, paralela, USB (via BIOS); opção de porta USB desativada de fábrica (configurável pelo utilizador via BIOS); controlo de arranque/gravação em suportes amovíveis; palavra-passe de ligação (via BIOS); palavra-passe de configuração (via BIOS); sensor/bloqueio de cobertura com solenoide HP; suporte para cadeados de estrutura e dispositivos de bloqueio do cabo <sup>13,14</sup>
<b>Funcionalidades de Gestão</b>	Intel® vPro™
<b>Alimentação</b>	200 W, até 92% de eficiência, PFC ativo
<b>Dimensões</b>	33,9 x 37,9 x 10 cm
<b>Peso</b>	A partir de 7,6 kg (O peso exato depende da configuração)
<b>Ambientais</b>	Baixo halogéneo <sup>16</sup>
<b>Conformidade com standards de eficiência energética</b>	Configurações com certificação ENERGY STAR® e registo EPEAT® Gold disponíveis <sup>15</sup>
<b>Garantia</b>	Garantia limitada de 3 anos, incluindo 3 anos para peças, mão-de-obra e serviço no local no dia útil seguinte. Os termos e as condições variam segundo o país. São aplicáveis determinadas restrições e exclusões.

## PC com fator de forma compacto HP EliteDesk 800 G2

### Acessórios e serviços (não incluídos)

---

HP DisplayPort para adaptador HDMI True 4K

**Número do produto: 2JA63AA**



Unidade híbrida de estado sólido (SSHD) HP 500 GB

Consiga a capacidade de resposta de memória de estado sólido e a capacidade de uma unidade de disco rígido num pacote altamente acessível com a unidade híbrida de estado sólido (SSHD) HP 500 GB SATA 6 G 2.5 (8 GB de cache), que proporciona um rápido arranque, encerramento e carregamento de aplicações.

**Número do produto: E1C62AA**



Teclado fino USB Business HP

Obtenha uma rápida introdução de dados e uma rápida conectividade USB com o Teclado fino USB Business HP, concebido para complementar os PCs Empresariais HP de 2015.

**Número do produto: N3R87AA**



Rato Laser HP USB 1000dpi

Obtenha a velocidade e precisão do rastreamento a laser num design simples e elegante com o rato a laser HP USB 1000dpi – para o mais recente na tecnologia de sensibilidade a laser.

**Número do produto: QY778AA**



Placa AMD Radeon R7 450 4 GB

Impulsione o seu computador diário, conferências Web, conteúdo de vídeo ou fotografias até quatro ecrãs através de uma placa com a placa AMD Radeon™ R7 450 4 GB.

**Número do produto: Z9H52AA**



Suporte para hardware HP, 5 anos, no dia útil seguinte no local para computadores de secretária

Com assistência remota de elevada qualidade ou suporte conveniente no local de instalação, disponíveis 24 horas por dia e 7 dias por semana, poderá usufruir de toda a ajuda de que necessita para regressar ao trabalho.

**Número do produto: U7899E**



## PC com fator de forma compacto HP EliteDesk 800 G2

### Rodapés com mensagens

- <sup>1</sup> Nem todas as funcionalidades estão disponíveis em todas as edições ou versões do Windows. Os sistemas podem necessitar de hardware, controladores, software ou BIOS atualizados de aquisição em separado para tirar todo o partido da funcionalidade do Windows. O Windows 10 é atualizado automaticamente e as atualizações estão sempre ativas. Podem ser aplicadas taxas do fornecedor de serviços de Internet e podem ser necessários requisitos adicionais para atualizações ao longo do tempo. Consulte <http://www.microsoft.com>.
- <sup>2</sup> A tecnologia Multi-Core foi concebida para melhorar o desempenho de determinadas aplicações de software. Nem todos os clientes ou aplicações de software beneficiam necessariamente da utilização desta tecnologia. É necessário um sistema de computação de 64 bits. O desempenho varia em função da sua configuração de hardware e software. A numeração Intel não reflete uma medição de desempenho superior.
- <sup>3</sup> Vendido separadamente ou disponível como opção configurável.
- <sup>4</sup> As funcionalidades da HP BIOSphere podem variar de acordo com a plataforma e configuração do PC.
- <sup>5</sup> O teste MIL-STD está pendente e não se destina a demonstrar a adequação a requisitos de contratos com o Departamento de Defesa dos EUA ou para utilização militar. Os resultados dos testes não são uma garantia de desempenho futuro sob estas condições. Quaisquer danos ocorridos no âmbito das condições de teste MIL-STD ou quaisquer danos acidentais requerem o HP Care Pack de Proteção contra danos acidentais opcional.
- <sup>6</sup> Algumas funcionalidades vPro, como a tecnologia de gestão ativa da Intel® e a tecnologia de virtualização da Intel, requerem software adicional de terceiros para funcionar. A disponibilidade de futuras aplicações de "equipamento virtual" para a tecnologia Intel vPro encontra-se dependente de fornecedores terceiros de software. Requer Windows.
- <sup>8</sup> "Observed Productivity, Efficiency and User Satisfaction when Using Multiple or Large Displays", Koala LLC Ergonomics Consulting, 6 de novembro de 2012.
- <sup>9</sup> Registo EPEAT® Gold, se aplicável. O registo EPEAT varia consoante o país. Para obter informações sobre o estado do registo por país, visite [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

### Especificações técnicas renúncias

- <sup>1</sup> Nem todas as funcionalidades estão disponíveis em todas as edições ou versões do Windows. Os sistemas podem necessitar de hardware, controladores e software atualizados e/ou adquiridos separadamente ou uma atualização do BIOS para tirar todo o partido da funcionalidade do Windows. O Windows 10 é automaticamente atualizado, que está sempre ativado. Taxas de um fornecedor de serviços de Internet podem ser aplicadas e requisitos adicionais podem ser aplicados ao longo do tempo para as atualizações. Visite <http://www.microsoft.com>.
- <sup>2</sup> Este sistema está pré-instalado com o software Windows 7 Professional e também vem com uma licença e suportes para o software Windows 10 Pro. É possível utilizar apenas uma versão do software Windows de cada vez. Para alternar entre versões terá de desinstalar uma versão e instalar a outra versão. Deve efetuar cópias de segurança de todos os dados (ficheiros, fotografias, etc.) antes de desinstalar e instalar sistemas operativos para evitar a perda de dados.
- <sup>3</sup> A tecnologia Multicore 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 irão variar de acordo com a carga de trabalho da aplicação e as configurações de hardware e software. A numeração Intel não reflete uma medição de desempenho superior.
- <sup>4</sup> Para unidades de armazenamento, GB = mil milhões de bytes. TB = 1 bilião de bytes. A capacidade formatada real é inferior. Até 16 GB (para Windows 7) e até 36 GB (para Windows 8,1 e 10) de espaço em disco estão reservados para software de recuperação do sistema.
- <sup>5</sup> Duplicação de material com direitos de autor é expressamente proibida. As velocidades reais podem variar. A compatibilidade com suportes de camada dupla varia bastante em algumas unidades de DVD-ROM e leitores de DVD domésticos. Tenha em atenção que o DVD-RAM não pode ler ou gravar em discos de 2,6 GB simples nem de 5,2 GB duplos – Versão 1.0 do suporte.
- <sup>6</sup> Podem ser verificados alguns problemas de compatibilidade e desempenho com unidade XL Blu-Ray, certos discos e ligação digital, não representando defeitos no produto. Não é garantida a reprodução sem falhas em todos os sistemas. De modo a reproduzir alguns títulos Blu-ray, poderá necessitar de um caminho HDCP e ecrã HDCP. Os filmes HD-DVD não podem ser reproduzidos nesta unidade BDXL.
- <sup>7</sup> As placas sem fios são funcionalidades opcionais ou adicionais e requerem a aquisição em separado de um ponto de acesso sem fios e serviço de Internet. Disponibilidade limitada de pontos de acesso sem fios públicos. As especificações para a WLAN 802.11ac são especificações previstas e não finais. Se as especificações finais forem diferentes das especificações previstas, isso pode afetar a capacidade de comunicação deste computador de secretária com outros dispositivos WLAN 802.11ac.
- <sup>8</sup> Conteúdo HD necessário para ver imagens HD.
- <sup>9</sup> Funcionalidade opcional ou adicional.
- <sup>10</sup> O HP ePrint requer uma ligação à Internet à impressora HP com ligação à web e um registo de conta HP ePrint (para uma lista de impressoras compatíveis, documentos e tipos de imagem suportados e outras informações sobre o HP ePrint, visite [www.hp.com/go/businessmobileprinting](http://www.hp.com/go/businessmobileprinting)). O HP PageLift requer o Windows 7 ou posterior.
- <sup>11</sup> O Microsoft Security Essentials requer o Windows 7 e acesso à Internet.
- <sup>12</sup> Miracast é uma tecnologia sem fios que o seu PC pode utilizar para projetar o seu ecrã em televisões, projetores e leitores de multimédia com transmissão em sequência que também suportem Miracast. Pode utilizar a tecnologia Miracast para partilhar o que está a fazer no seu PC e fazer uma apresentação de diapositivos. Miracast está disponível para Windows 8 e Windows 10. Para mais informações: <http://windows.microsoft.com/pt-pt/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.
- <sup>13</sup> O HP BIOSphere com Sure Start está apenas disponível para computadores profissionais com HP BIOS.
- <sup>14</sup> Este produto é fornecido com TPM 1.2 com opção de atualização para TPM 2.0. O utilitário de atualização deverá estar disponível até ao final de 2015 através do Suporte ao Cliente HP.
- <sup>15</sup> Registo EPEAT®, se aplicável. O registo EPEAT varia consoante o país. Para obter informações sobre o estado do registo por país, consulte [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>16</sup> As fontes de alimentação externas, cabos de alimentação, cabos e periféricos não são de baixo halogéneo. As peças de serviço obtidas após a aquisição podem ser ou não de baixo halogéneo.

### Recorra aos serviços financeiros HP

Explore opções de pagamento mensal e planos de atualização de tecnologia que podem fornecer mais flexibilidade para ajudar a cumprir os seus objetivos de TI. Mais informações em [www.hp.com/go/hpfs](http://www.hp.com/go/hpfs).

### Registe-se para atualizações [www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2015. HP Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As únicas garantias para os produtos e serviços da HP estão definidas nas declarações de garantia expressa que acompanham esses produtos e serviços. Nenhuma declaração constante neste documento deverá ser interpretada como constituição de garantia adicional. Não são da responsabilidade da HP quaisquer erros técnicos ou editoriais ou omissões contidas no presente documento.

ENERGY STAR e a marca ENERGY STAR são marcas comerciais registadas, propriedade da U.S. Environmental Protection Agency (Agência para a proteção ambiental dos EUA). Bluetooth é uma marca comercial do respetivo proprietário e é utilizada pela Hewlett-Packard Company sob licença. Microsoft e Windows são marcas comerciais nos EUA do grupo de empresas Microsoft. Intel e Core são marcas comerciais da Intel Corporation nos EUA e noutros países. Linux® é uma marca comercial registada da Linus Torvalds nos EUA e noutros países. Para patentes DTS, visite <http://patents.dts.com>. Fabricado sob licença da DTS Licensing Limited. DTS, o símbolo e DTS e o símbolo em conjunto são marcas comerciais registadas e DTS Studio Sound é uma marca comercial da DTS, Inc. © DTS, Inc. Todos os direitos reservados. Todas as outras marcas comerciais pertencem aos respetivos proprietários.

