



# HP Mini 5103

## Mini Executive

**Maximize a sua mobilidade com o HP Mini 5103 e as respectivas ferramentas e capacidades de toque para produtividade do office.**



Windows®. Uma vida sem Limites. A HP recomenda o Windows 7.

### **Durabilidade e estilo**

O impressionante design industrial do HP Mini 5103 mantém o seu mini protegido dos rigores da utilização móvel. A durável estrutura toda em metal, a protecção HP 3D Driveguard para o disco rígido e o teclado QWERTY, resistente a salpicos e com 95% do tamanho completo, contribuem para a sua durabilidade. Com um peso base de 1,19 kg, o HP Mini 5103 dispõe de um ecrã com retroiluminação LED de 25,7 cm (10,1 pol.) na diagonal e uma pega opcional <sup>1</sup> para um transporte fácil.

### **Toque ou escreve**

Faça o seu trabalho de forma mais rápida e intuitiva. A capacidade opcional de ecrã multi-táctil <sup>1</sup> permite-lhe navegar pelo ecrã com o toque dos seus dedos.

### **A produtividade é importante**

O HP DayStarter apresenta o calendário e a carga da bateria enquanto o sistema arranca o Windows®, de modo a obter um início vantajoso no dia <sup>2</sup>. Semelhante aos pacotes de produtividade do office que já tenha utilizado antes, o Corel® Office permite-lhe preparar, editar e apresentar cartas, relatórios, gráficos, citações, memos e mails com um aspecto excelente. O software Corel Office está pré-instalado no seu HP Mini.

### **Fácil de utilizar**

Registe-se rapidamente com o Reconhecimento Facial para HP Protect Tools <sup>3</sup>. Basta colocar-se em frente à câmara do notebook e a função regista-o no Windows e nos websites. Evite manter múltiplos documentos, ficheiros multimédia, contactos de e-mail, e e-mails entre o seu PC principal e o seu Mini. O HP QuickSync <sup>4</sup> permite a sincronização imediata de dados!

### **Preparado para um desempenho poderoso**

Escolha o processador de consumo reduzido Intel® Atom™ que consome menos energia, melhora a duração da bateria e reforça o desempenho do sistema em comparação com os seus antecessores. Estão também disponíveis vários sistemas operativos Windows 7 <sup>5</sup> e SuSE Linux. Duas opções de bateria permitem escolher entre a versão mais leve ou a duração mais longa. Com a inovadora tecnologia Fast Charge da HP, pode recarregar a bateria até 90% em 90 minutos <sup>6</sup>.

### **Mantenha-se ligado**

A HP Mobile Broadband integrada e alimentada pelo Gobi <sup>7</sup> permite-lhe aceder à Internet, à Intranet da empresa e ao correio electrónico em mais locais do que nunca.

THE  
COMPUTER  
IS PERSONAL  
AGAIN.



## ESPECIFICAÇÕES

Sistema operativo	Pré-instalado	Suportados
	Windows® 7 Home Premium genuíno 32 Windows® 7 Starter genuíno 32 SUSE Linux Enterprise 11 FreeDOS	
<b>Processador</b>	Processador Intel® Atom™ N455 (1,66 GHz, 512 KB L2 de cache)	
<b>Chipset</b>	Intel® NM10 Express	
<b>Memória</b>	SDRAM DDR3, 1333 MHz, 1, ou 2 GB; 1 SODIMM; Expansível a 2 GB	
<b>Armazenamento Interno</b>	Disco rígido serial ATA 160, 250 ou 320 GB (7200 rpm), HP 3D DriveGuard (suportado apenas em modelos Windows)	
<b>Baía para actualização:</b>	Unidade óptica não incluída	
<b>Ecrã</b>	WSVGA panorâmico com retroiluminação LED de 25,7 cm (10,1 pol.) na diagonal; HD com retroiluminação LED de 25,7 cm (10,1 pol.) na diagonal	
<b>Gráficos</b>	Intel Graphics Media Accelerator 3150	
<b>Áudio/Visual</b>	Áudio de alta definição IDT 92HD75B; Altifalantes estéreo integrados; Microfones estéreo integrados; Saída de linha/auscultadores estéreo; entrada para microfone estéreo	
<b>Suporte para Comunicações Sem Fios</b>	Banda Larga Móvel HP (desenvolvido por Gobi) com GPS; Broadcom 802.11a/b/g/n; Broadcom 802.11b/g/n; Broadcom 802.11b/g/n 1x1 Wi-Fi e 2070 Bluetooth 2.1+Combo EDR; Módulo HP integrado com Tecnologia sem Fios Bluetooth 2.1+EDR	
<b>Comunicações</b>	Marvell Ethernet integrado (10/100/1000 NIC)	
<b>Slots de expansão</b>	1 Secure Digital	
<b>Portas e Ligações</b>	3 USB 2.0; 1 monitor VGA externo; 1 entrada para microfone estéreo; 1 saída de linha/ auscultadores; 1 alimentação CA; 1 RJ-45	
<b>Dispositivo de Entrada</b>	Teclado com 95% do tamanho completo resistente a salpicos com HP DuraKeys; Touchpad com zona de deslocamento e dois botões de selecção; Webcam 2 MP integrada	
<b>Software</b>	HP DayStarter; HP Support Assistant (apenas Windows 7); HP QuickSync; Corel Office; Microsoft Office 2010 pré-carregado (é necessária a aquisição de uma Chave do Produto para activar um pacote completo do Office 2010)	
<b>Segurança</b>	HP ProtectTools Security Manager; HP Disk Sanitizer; Palavra-passe de configuração; Palavra-passe de ligação; Ranhura de bloqueio Kensington; Suporte para Computrace LoJack Pro para HP ProtectTool; Reconhecimento Facial para HP ProtectTools	
<b>Dimensões</b>	Ecrã não táctil: 26,20 x 18,00 x 2,32 cm; Ecrã táctil: 26,20 x 18,00 x 2,48 cm	
<b>Peso</b>	Ecrã não táctil: a partir de 1,2 kg; Ecrã táctil: a partir de 1,3 kg	
<b>Alimentação</b>	Lão de lítio de 4 células (29 WHr) de alta capacidade; Ião de lítio de 6 células (66 WHr) de alta capacidade; Adaptador CA externo de 40 W; HP Fast Charge (apenas suporta baterias de 4 células)	
<b>Garantia</b>	1 ano com recolha e devolução (estão disponíveis melhoramentos, vendidos separadamente), 1 ano de garantia para a bateria primária	

<sup>1</sup> Vendido separadamente ou adquirido como função opcional

<sup>2</sup> Necessita do Microsoft Outlook e o HP QuickLook deve encontrar-se instalado. Para activar esta funcionalidade, o utilizador deve realizar o Opt-In

<sup>3</sup> Os níveis de serviço e tempos de resposta dos HP Care Packs podem variar dependendo da localização geográfica. O serviço tem início na data de aquisição do hardware. Aplicam-se restrições e limitações. Para mais informações, visite [www.hp.com/go/carepack](http://www.hp.com/go/carepack)

<sup>4</sup> Requer Microsoft Windows

<sup>5</sup> Este sistema pode necessitar de actualização e/ou hardware de aquisição em separado e/ou uma unidade de DVD para instalar o software do Windows 7 e tirar todo o partido da funcionalidade do Windows 7. Visite <http://www.microsoft.com/windows/windows-7/> para mais informações

<sup>6</sup> A tecnologia Fast Charge recarrega a sua bateria até 90% em 90 minutos quando o sistema estiver desligado. A tecnologia Fast Charge não se aplica à bateria com 6 células

<sup>7</sup> A tecnologia sem fios WWAN/Gobi exige a aquisição de contratos de serviços de dados sem fios. Consulte o seu fornecedor de serviços acerca da disponibilidade e cobertura na sua área. As velocidades de ligação irão variar consoante a localização, ambiente, as condições de rede e outros factores

Para obter mais informação, visite [www.hp.com/eur/notebooks](http://www.hp.com/eur/notebooks)

© 2010 Hewlett-Packard Development Company, L.P. A informação contida neste documento está sujeita a alterações sem aviso prévio. As únicas garantias para os produtos e serviços da HP estão definidas nas declarações expressas de garantia que acompanham esses produtos e serviços. Nenhuma declaração constante deste documento deverá ser interpretada como a constituição de garantia adicional. A HP não será responsável por quaisquer omissões ou erros técnicos ou editoriais contidos neste documento. Bluetooth é uma marca comercial do respectivo proprietário e é utilizada pela Hewlett-Packard Company sob licença. Este sistema pode necessitar da actualização e/ou da aquisição em separado de hardware e/ou de um controlador DVD para instalar o software Windows 7 e tirar todo o partido da funcionalidade do Windows 7. Ver <http://www.microsoft.com/windows/windows-7/> para mais informações.

Bluetooth é uma marca comercial do respectivo proprietário e é utilizada pela Hewlett-Packard Company sob licença. Microsoft, Windows e Windows Vista são marcas comerciais do grupo de empresas Microsoft. Intel e Core são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas da Intel Corporation ou das suas subsidiárias nos E.U.A. e noutros países.



Windows®. Uma vida sem Limites. A HP recomenda o Windows 7.

## Acessórios e Serviços

Manga de Notebook HP  
Professional Series 10.1



A Capa HP Série Professional 10.1 é uma ótima solução para os PCs Mini HP. Transporte e proteja facilmente o seu mini-notebook entre reuniões ou viagens. É a companhia perfeita para ajudar a proteger o seu Mini HP quando o transportar numa mala maior tipo mochila.

Número do produto: AW209AA

Unidade USB externa  
HP CD/DVD R/RW



Unidade HP USB CD/DVD R/RW concebida para ler DVD-ROM bem como CD-ROM, CD-R, DVD-RAM, permitindo aos utilizadores guardar, partilhar ou levar informação que capturaram.

Número do produto: FS943AA

Estação de Ancoragem  
USB 2.0 HP



Livre-se da complicação de ligar e desligar o monitor e os periféricos sempre que leva o seu PC notebook HP consigo.

Número do produto: AY052AA

Bateria principal iões de  
lítio 6 células 10,6V HP



Mantenha-se ligado e seja produtivo onde quer que trabalhe. Dá-lhe autonomia de bateria até 8 horas. Não é necessário sacrificar o desempenho, a produtividade ou a conveniência.

Número do produto: AT901AA

Transformador HP 90W  
Smart AC/Auto/Air  
Combo



Com o transformador combinado AC/Auto/Air 90 W de HP, usufrua de flexibilidade de carregamento em casa, no trabalho e no carro. No "interruptor de carregamento", seleccione os níveis correctos de voltagem, e pode até alimentar o seu notebook durante um voo.

Número do produto: AJ652AA

3 anos de recolha e  
devolução com  
Protecção contra Danos  
Acidentais



Obtenha 3 anos de uma melhor protecção de hardware e usufrua de uma recolha e devolução no local cómodas do seu produto HP.

Número do produto: UQ996E