



- Processador AMD Turion™ 64 X2 TL-58 com Tecnologia Móvel Dual-Core⁽²⁾⁽³⁾⁽⁴⁾
- Sistema Operacional Windows Vista Home Premium Autêntico⁽¹⁾
- Memória RAM de 1024MB 667MHz DDR2⁽⁶⁾
- Disco Rígido de 160GB 5400rpm SATA⁽⁷⁾
- Tela Plana Widescreen de 15.4" WXGA com Tecnologia BrightView
- Drive Óptico SuperMulti DVD±RW⁽¹³⁾ com tecnologia LightScribe⁽¹⁵⁾
- Conexão Wireless 802.11 a/b/g + Bluetooth⁽¹⁰⁾
- Webcam HP Pavilion e microfones integrados
- Controle Remoto HP 2.1 e HP QuickPlay 3.6
- Leitor Biométrico de Impressão Digital



HP recomenda o Windows Vista® Home Premium.



Processador AMD Turion™ 64 X2 TL-58⁽²⁾



Leitor Biométrico de Impressão Digital



Controle Remoto HP 2.1 (Versão Express Card)

Estilo Insuperável

A inovação HP está presente no avançado design de seus notebooks que realmente integram moda e tecnologia no atual estilo de vida digital móvel. O acabamento de alto brilho HP Imprint contém formas elegantes e curvilíneas e é mais duradouro do que superfícies tradicionais pintadas. Ele contém o sutil padrão Radiance, exclusivo da HP, influenciado pela emergente tendência para desenhos ornamentais. Tomando como base o desenho original de ondas concêntricas, o padrão Radiance é uma mistura adornada de ondulações em um mar de linhas radiais se comunicando com a maneira fluida que temos vivido e nos conectando. Incentivando uma interação mais direta, o painel de controle de mídia responde ao toque ou ao simples deslizar de um dedo. O HP's Notebook Design Group tem sido reconhecido por ilustres instituições de design: International CES Innovations Design and Engineering Awards; iF International Forum Design Award; Industrial Design Excellence Awards; ID Magazine Annual Review; Good Design Awards.

Projetado para o entretenimento digital

- **Diversão instantânea:** Com a nova versão da tecnologia QuickPlay, além de reproduzir músicas e vídeos em DVD, você pode reproduzir imagens e vídeos armazenados em seu disco rígido. A tecnologia QuickPlay permite reproduzir conteúdo multimídia, pressionando apenas um botão.
- **Tenha o controle:** Com o controle remoto, o Touch Pad e o menu de controles de mídia, você pode navegar de forma rápida e fácil, por seus arquivos de música, vídeo, imagens e filmes em DVD. O controle possui um alcance de até 3 metros e foi projetado para que você guarde-o convenientemente na entrada de Express Card.
- **Som estéreo para compartilhar:** Experimente a qualidade de áudio Altec Lansing. Utilizando as 2 saídas para fones de ouvido, compartilhe suas músicas, seus vídeos e seus filmes enquanto está viajando ou em movimento.
- **Um laboratório digital de imagens:** Através do leitor de cartões de memória 5 em 1, descarregue suas imagens e com o software de edição digital incluso, você pode organizar, editar e criar projetos divertidos para compartilhá-los na Web. Nunca foi tão fácil e rápido.
- **Conecte e crie:** A HP faz do vídeo digital uma experiência rápida, fácil e divertida. Conecte sua câmera de vídeo digital na porta IEEE 1394 e com o software Muvvee AutoProducer incluso, crie em poucos passos seus próprios vídeos caseiros.

Webcam HP Pavilion com microfone integrado

- Faça conferências ao vivo de vídeo e áudio com seus familiares e amigos, através de uma conexão de internet via cabo ou wireless, utilizando programas como Windows Messenger e/ou Skype⁽¹³⁾.
- Dispensa a utilização de dispositivos externos ou cabos. A câmera e os microfones estão convenientemente integrados na parte superior do display, em um design que não exige nenhuma manipulação.

Mobilidade e produtividade de alto nível

- **Desempenho móvel:** O novo processador AMD Turion™ 64 X2 TL-58 integra tecnologias de última geração, com dois núcleos de processamento, ideal para usuários móveis e ambientes de alto desempenho.⁽²⁾⁽³⁾⁽⁴⁾
- **Menor consumo de energia:** Tecnologias para economia de energia permitem estar livre de cabos por mais tempo. O processador transfere energia somente para as áreas do sistema que necessitam.
- **Conectividade Wireless:** Conecte e acesse redes wireless através de conexões públicas (Hot Spots), em aeroportos, hotéis, escritórios, etc.
- **Mais avanços e tecnologias:** Discos Rígidos Serial ATA (SATA) oferecem velocidade e eficiência até 12% maior ao trabalhar com arquivos e programas armazenados no disco rígido, quando comparados com a velocidade e eficiência de discos rígidos convencionais. A memória RAM DDR2 oferece canais de informação mais velozes, resultando em um melhor desempenho em todas as aplicações que você for utilizar.

Excelente suporte técnico

Descubra por que a HP conta com uma das melhores equipes de suporte e serviço pós-venda.

- **Cobertura total:** Você recebe 1 ano de garantia limitada em hardware, que inclui componentes e mão-de-obra, 1 ano de suporte telefônico e 30 dias de suporte em software.
- **Suporte em tempo real:** Ligue para o nosso suporte e em poucos minutos, um especialista estará disposto a atendê-lo.
- **O melhor:** Você estará nas mãos de uma das equipes de suporte e serviço técnico mais reconhecida a nível mundial.
- **Sempre disponíveis:** Personalize sua garantia segundo suas necessidades, com diferentes planos de garantia estendida. Consulte nosso suporte.
- **Para obter mais informações ligue:** 011 4004-7751 (São Paulo) ou 0800 709-7751 (Outras localidades)



Especificações

Processador	<ul style="list-style-type: none"> AMD Turion™ 64 X2 TL-58⁽²⁾⁽³⁾ 1.9 GHz⁽⁴⁾ 512KB+512KB L2 Cache
Sistema Operacional	Windows® Vista™ Home Premium Autêntico ⁽¹⁾
Part Number	KM856LA#AC4
Código de barras	883585749430
Classificação Fiscal	8471.30.12
Memória	<ul style="list-style-type: none"> 1024MB (2x512MB) 667MHz DDR2 Expansível até 2GB⁽⁶⁾
Placa Gráfica	<ul style="list-style-type: none"> NVIDIA GeForce Go 7150M (integrada) Até 287MB de memória disponível para gráficos⁽⁵⁾
Webcam	Webcam HP Pavilion com microfones integrados
Leitor Biométrico	Leitor de Impressão Digital integrado
Disco Rígido	160GB 5400rpm SATA 3G ⁽⁷⁾
Unidades Ópticas	SuperMulti DVD±RW com suporte para Camada Dupla e tecnologia LightScribe ⁽¹³⁾⁽¹⁵⁾
Display	Tela plana de alta definição de 15.4" WXGA (1280 x 800) com tecnologia BrightView
Interface de rede	10/100 BASE-T Ethernet LAN
Wireless	802.11a/b/g WLAN & Bluetooth ⁽¹⁰⁾
Leitor de cartões de memória	5 em 1 integrado para cartões Secure Digital cards, MultiMedia cards, Memory Stick, Memory Stick Pro, ou xD Picture cards ⁽¹⁶⁾
Fax/Modem	High Speed 56K ⁽¹¹⁾
Som	Alto-Falantes integrados Altec Lansing
Mouse e teclado	<ul style="list-style-type: none"> Teclado Windows Português ABNT2 2 botões Quick Launch Touch Pad com botão para ativar/desativar e área de scroll vertical
Slots PC Card	1 ExpressCard /54 com suporte para ExpressCard /34
Portas Externas	<ul style="list-style-type: none"> 3 (USB) 2.0 2 saídas para fones de ouvido 1 entrada para microfone 1 VGA (15-pin) 1 TV-Out (S-Video) 1 RJ-11 (Modem) 1 RJ-45 (LAN) 1 Porta de Expansão (Expansion Port 3) 1 IEEE 1394 Firewire 1 Consumer IR (receptor de controle remoto)
Dimensões	35.7cm (L) x 25.7cm (C) x 2.54cm (min A)/3.96cm (max A)
Peso	2.75kg ⁽¹²⁾
Incluso com o produto	<ul style="list-style-type: none"> Controle Remoto HP 2.1 Fone de ouvido (1 par)
Segurança	<ul style="list-style-type: none"> Abertura para Kensington® MicroSaver Lock Password de acesso Aceita dispositivos de segurança de terceiros
Adaptador de força e Bateria	<ul style="list-style-type: none"> Adaptador A/C de 65W Bateria de 6 células (2.2Ah)

Acessórios Recomendados	<ul style="list-style-type: none"> Base de Expansão HP xb3000⁽¹⁷⁾ – ES234AA#AC4 Porta Replicadora HP Quick Dock⁽¹⁷⁾ – ES631AA#ABM Cabo de Segurança Retrátil de Viagem HP⁽¹⁷⁾ – EL286LA#ABM Mochila para Notebooks HP⁽¹⁷⁾ – RU350AA Ultra Mini Mouse com Cabo Retrátil HP⁽¹⁷⁾ – EL288LA#ABM Fones com Microfone HP⁽¹⁷⁾ – EL283LA#ABM HP V120W 1GB Flash Card⁽¹⁷⁾ – GJ273LA#ABM HP V120W 2GB Flash Card⁽¹⁷⁾ – GJ274LA#ABM HP C450WA 1GB Vista ReadyBoost⁽¹⁷⁾ – GJ275LA#ABM HP C450WA 4GB Vista ReadyBoost⁽¹⁷⁾ – GJ276LA#ABM
--------------------------------	--

Garantia e Suporte	<ul style="list-style-type: none"> 1 ano de garantia limitada em hardware inclui componentes e mão-de-obra 1 ano de suporte telefônico gratuito 30 dias de suporte em software Suporte online através do centro de ajuda e suporte
---------------------------	--

Softwares

Segurança e Suporte	<ul style="list-style-type: none"> Symantec Norton Internet Security 2008™ (Inclui 60 dias de atualizações complementares)⁽¹³⁾ HP Help & Support SoftThinks HDD Recovery HP Software Update Wireless Assistant
----------------------------	--

Multimídia	<ul style="list-style-type: none"> Muvee AutoProducer Basic Edition 6 (Inclui 20 dias de atualizações complementares para versão completa) HP PhotoSmart Essentials HP QuickPlay 3.6 Quick Launch Buttons Lightscribe DRF Cyberlink DVD Suite
-------------------	---

Soluções para Internet	<ul style="list-style-type: none"> Macromedia Flash Sun Java VM 1.5x
-------------------------------	--

Produtividade	<ul style="list-style-type: none"> Microsoft Works 9.0 Microsoft® Office 2007 Home and Student Edition (versão teste para 60 dias) Adobe® Reader
----------------------	---

HP recomenda o Windows Vista® Home Premium.



Para maiores informações visite www.hp.com.br

⁽¹⁾ Algumas funções dos produtos Windows Vista requerem hardware avançado ou adicional. Para obter mais informações, visite <http://www.microsoft.com/windowsvista/getready/hardwarereqs.mspx> e <http://www.microsoft.com/windowsvista/getready/capable.mspx>. Windows Vista Upgrade Advisor pode ajudar a determinar as funções do Windows Vista que podem ser executadas em seu equipamento. Para fazer o download da ferramenta, visite www.windowsvista.com/upgradeadvisor.

⁽²⁾ As velocidades listadas para processadores AMD Turion™ ou Athlon™ 64 são os níveis de performance máximo para conexão de força AC. A velocidade do processador é reduzida até aproximadamente 80% quando utilizada apenas a bateria com o objetivo de otimizar a duração da bateria. ⁽³⁾ Este sistema exige sistema operacional de 64-bit vendido separadamente e softwares de 64-bit para aproveitar as capacidades de processamento de 64-bit das tecnologias AMD Turion™ 64 X2 Dual-Core e Athlon™ 64 X2 Dual-Core. O processamento Dual-core disponível nas tecnologias AMD Turion™ 64 X2 Dual-Core e Athlon™ 64 X2 Dual-Core é uma inovação tecnológica recente projetada para melhorar a performance deste sistema. Dada a grande variedade de aplicativos e softwares disponíveis, a performance de um sistema incluindo um sistema operacional de 64-bit e um processador dual-core pode variar. A numeração da AMD não indica maior rendimento. ⁽⁴⁾ GHz refere-se à velocidade do relógio interno do processador. Outros fatores além da velocidade do relógio podem afetar a performance do sistema e dos aplicativos. Velocidade real do bus é menor. Velocidade do bus lista representa a transferência efetiva de dados equivalentes. Dual Core é uma nova tecnologia desenvolvida para melhorar a performance de certos softwares. Verifique com o fabricante do software para determinar a compatibilidade. Nem todos os

clientes ou aplicativos de softwares irão necessariamente se beneficiar desta tecnologia. ⁽⁵⁾ A memória de vídeo compartilhada usa parte da memória total do sistema para melhorar o rendimento das funções de vídeo. A memória do sistema dedicada para as funções de vídeo não podem ser utilizadas por outros programas. ⁽⁶⁾ 4 GB de memória RAM: Até 1 GB pode estar indisponível devido a exigências de recursos do sistema operacional de 32-bit. ⁽⁷⁾ 1 GB = 1 bilhão de bytes quando se refere à capacidade do disco rígido. A capacidade real, uma vez formatado, é menor. ⁽⁸⁾ Conteúdo de alta definição, como por exemplo arquivos WMV HD, é necessário para visualizar imagens de alta definição. A maioria dos DVDs atuais não possuem imagens de alta definição. Conteúdo de alta definição (HD) é necessário para visualizar imagens high-definition. Durante a execução, o conteúdo da fonte do HD varia e irá depender da entrada de sinal da fonte, sinal, proporção e outros fatores e pode exigir a contratação de serviços vendido separadamente ou outras taxas. Verifique com o provedor do serviço a disponibilidade na sua região. ⁽⁹⁾ Taxas de transferência reais podem variar. ⁽¹⁰⁾ Bluetooth é uma marca registrada de seus proprietários e utilizada pela Hewlett-Packard Company sob licença. ⁽¹¹⁾ Upload a 33.6 Kbps, download até 56 Kbps e Fax a 14.4 Kbps. As velocidades variam conforme as condições da linha. ⁽¹²⁾ O peso pode variar com a configuração. ⁽¹³⁾ Exige acesso à internet vendido separadamente. Alguns serviços e aplicativos exigem a aquisição de softwares adicionais não incluídos no produto e vendidos separadamente. ⁽¹⁴⁾ Velocidades reais podem variar. Não é permitida a cópia de filmes em DVD e outros materiais protegidos por lei, comercialmente disponíveis no mercado. Destina-se apenas para a criação e armazenamento de materiais originais e outros usos. Discos de camada dupla (Double Layer) podem armazenar mais informação que discos de camada simples. No entanto, discos de camada dupla gravados com

este drive podem não ser compatíveis com outros drives e tocadores de DVD. ⁽¹⁵⁾ A tecnologia LightScribe cria uma imagem em escala cinza similar à uma fotografia em preto-e-branco. Exige mídias LightScribe vendidas separadamente. ⁽¹⁶⁾ Suporta formatos de mídia digital MS, MSP, MMC, SD, XD. Para evitar danos ao cartão de memória e ao computador não insira nenhum tipo de adaptador, ou cartões de memória em formato mini, no slot de mídia digital. Cartões de memória flash do tipo Mini/Reduced exigem o uso de adaptadores vendidos separadamente. ⁽¹⁷⁾ Acessórios vendidos separadamente. ⁽¹⁸⁾ O Microsoft® Office 2007 Home and Student Edition é uma versão com funções reduzidas após 60 dias. A versão completa do software é vendido separadamente. O produto pode divergir da imagem deste documento. As especificações de hardware e software pode alterar sem aviso prévio. HP e Invent são marcas registradas da Hewlett-Packard Company. Todos os outros nomes e produtos mencionados neste datasheet podem ser marcas registradas de suas respectivas companhias. ©2008 Hewlett-Packard Company. Todos os direitos reservados. 01/22/2008
Product Number: KM856LA#AC4

