

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Aos Senhores Usuários

O que é tecnologia Centrino

DESCUBRA AS VANTAGENS DE UM MUNDO SEM FIOS



Sem Fios.



Sem Pesos.



Sem Stress.



Sem Comprometer.



Especificações Técnicas

Simplifique a sua vida

A nova tecnologia móvel Intel Centrino™ foi concebida para facilitar o seu trabalho e explorar novos momentos de diversão. Agora, já é possível ligar-se através de PC portáteis mais pequenos, leves e potentes. Demos ainda mais autonomia à bateria para uma maior liberdade de movimento. Tudo o que precisa para simplificar a sua vida.



Sem fios.

Concebido para um mundo wireless

A nova tecnologia móvel Intel Centrino™ foi concebida para facilitar o seu trabalho e explorar novos momentos de diversão. Agora, já é possível ligar-se através de PC portáteis mais pequenos, leves e potentes. Demos ainda mais autonomia à bateria para uma maior liberdade de movimento. Tudo o que precisa para simplificar a sua vida.

[Topo](#)



Sem pesos.

Portáteis mais leves e mais pequenos

Não é magia, mas engenharia. A tecnologia móvel Intel Centrino™ consegue mais desempenho em menos espaço. O resultado? Os maiores fabricantes de portáteis do mundo estão agora a produzir os portáteis mais pequenos, leves e mais elegantes de sempre.

[Topo](#)



Sem stress.

Maior autonomia para o seu portátil

A tecnologia móvel Intel Centrino™ possui novas funcionalidades de poupança de energia que estendem a vida da bateria. Assim pode ligar-se, trabalhar e jogar onde quiser por muito mais tempo e com maior liberdade. A produtividade aumenta, o divertimento também, e o stress desaparece.

[Topo](#)



Sem comprometer.

Desempenho sem precedentes

Com a tecnologia wireless, não importa qual a tarefa pretendida, os computadores portáteis baseados em tecnologia móvel Intel Centrino™ cumprem. Pode ver DVD, correr as aplicações mais exigentes, jogar e muito mais – sempre com o mesmo desempenho.

[Topo](#)



Há mais de 30 anos que a Intel desenvolve processadores de alta qualidade e desempenho para a indústria informática e seus clientes à volta do mundo. Hoje, a Intel é um fabricante-líder em produtos para computação, redes e comunicações. Com a introdução da tecnologia móvel Intel® Centrino™, a Intel continua a estender a sua liderança tecnológica para além do microprocessador, para criar uma nova tecnologia especificamente para PC portáteis com rede sem fios – traduzindo-se num desempenho excepcional com funcionalidades integradas de LAN wireless enquanto que estende a autonomia da bateria muito para além do habitual. Tudo isto nos portáteis mais pequenos, leves e elegantes do mundo.¹

Para mais informações sobre a tecnologia móvel Intel Centrino, visite www.intel.com/centrino.

	<p><i>Funcionalidades Chave do Produto</i> A tecnologia móvel Intel® Centrino™ é composta por 3 componentes – um processador Intel® Pentium® M, um chipset da família Intel® 855, e uma ligação Intel® PRO/Wireless – que foram concebidos, testados e otimizados para um portátil wireless</p>	
	<i>Funcionalidades</i>	<i>Benefícios</i>
Microarquitetura de Processador Intel® Pentium® M	Bus de sistema de 400Mz optimizado para poupança de energia	Mais rápida execução de instruções com baixo consumo
	Suporte para tecnologia Intel SpeedStep® de última geração, com modos de voltagens e frequências seleccionáveis	Melhor relação entre desempenho e a aplicação em execução
	<i>Intel® Mobile Voltage Positioning (Intel® MVP IV)</i>	<i>Reduz a voltagem de forma dinâmica baseada na actividade do processador, reduzindo o perfil térmico e permitindo a concepção de portáteis mais pequenos</i>
	<i>1 MB de cache inteligente</i>	<i>Maior desempenho da CPU</i>
Chipset da família Intel® 855 (inclui 855GM, 855PM) ²	<i>Suporta até 2GB de memória DDR 266/200 com chipset Intel® 855PM</i>	<i>Maior desempenho e flexibilidade</i>
	<i>Suporte USB 2.0</i>	<i>Suporte para periféricos USB 2.0 para transferência de dados ultra-rápida e retrocompatibilidade com dispositivos USB 1.0</i>
	<i>Solução opcional de gráficos integrados com tecnologia Intel® Extreme Graphics</i>	<i>Produz gráficos 3D intensos e realistas com extrema nitidez. Permite uso equilibrado de recursos entre memória de sistema e memória gráfica para desempenho ideal</i>
	<i>Controlo de activação da buffer de input/output da bus de sistema e memória</i>	<i>Activação/Desactivação para menor consumo de energia do sistema</i>
Ligação de Rede Intel® PRO Wireless	<i>Suporte de banda única</i>	<i>Capacidade de ligar a rede Wi-Fi 802.11b</i>
	<i>Suporte para segurança wireless padrão e segurança wireless estendida (LEAP, 802.11b, WEP)¹</i>	<i>Permite ligação avançadas a redes sem fios em concordância com padrões da indústria em evolução</i>



Departamento Central de Assistência Técnica
Setor de Treinamento e Literatura Técnica

¹ Conectividade wireless e algumas funcionalidades poderão exigir que adquira software, serviços ou hardware externo adicional. Disponibilidade de pontos de acessos de LAN sem fios públicas é limitada. Desempenho de sistema medido por MobileMark* 2002. Desempenho de sistema, autonomia, desempenho wireless e funcionalidades podem variar de acordo com as configurações de hardware e software específicas.
Para mais informações visite http://www.intel.com/products/centrino/more_info