

ENTENDA SEU NOTEBOOK

Antigamente, ter um notebook era um luxo reservado apenas aos que realmente precisavam de portabilidade e podiam gastar o triplo ou o quádruplo do valor que pagariam por um desktop de configuração equivalente.

Felizmente, este tempo já passou e hoje em dia os notebooks mais populares custam apenas um pouco mais do que um desktop equivalente, com monitor de LCD e nobreak. Em alguns casos, promoções e condições de parcelamento podem fazer com que o note chegue até a custar mais barato.

Embora os notebooks atuais ainda continuem perdendo em certas áreas, como no caso do desempenho do HD e da placa de vídeo, na maioria dos demais quesitos as coisas já estão equilibradas e a portabilidade somada ao "cool factor" dos notebooks acabam superando suas desvantagens e fazendo com que cada vez mais gente acabe optando por um. Este guia é dedicado a eles, incluindo as diferenças entre os processadores e outros componentes em relação aos usados em desktops. Se você trabalha na área, ou se pretende comprar um notebook em breve, esta é uma leitura obrigatória.

- **Categorias de notebooks**
- **Processadores para notebook da Intel**
 - Pentium M
 - Soquete 479, soquete M e soquete P
 - Core Duo e Core 2 Duo
 - Celeron M
 - Processadores ULV
 - A plataforma Centrino
- **Processadores para notebook da AMD**
 - Mobile Athlon
 - Mobiler Sempron
 - Turion 64
 - Turion X2
 - Geode
- **Placas e chipsets 3D para notebooks**
 - Chipsets onboard
 - Chipsets dedicados e placas offboard
 - Placas da ATI
 - Placas da nVidia
- **Processadores da VIA**
- **Barebones e notebooks personalizados**
- **Ativando a placa wireless de notebooks Centrino no Linux**
- **UMPCs e MIDs**
- **Asus Eee**
- **OLPC**
- **Economizando energia em notebooks Intel Centrino**
- **Baterias**
 - Chumbo Ácido
 - Ni-Cad
 - Ni-MH
 - Li-ion
 - Li-poly
 - Células de combustível
 - Calculando a capacidade e a autonomia