

Telas flexíveis e enroláveis chegam ao mercado

Física

Enviado por: Visitante

Postado em: 17/12/2007

As telas flexíveis deverão criar uma nova geração de dispositivos de comunicação e permitir que os atuais equipamentos sejam menores e passem a contar com telas grandes, que poderão ser enroladas no interior do aparelho. Leia mais...

O que até pouco tempo atrás só aparecia em filmes de ficção científica acaba de chegar ao mercado. A Polymer Vision, uma subsidiária da Philips, anunciou que a primeira tela flexível e enrolável produzida em escala industrial já está disponível no mercado. Telas flexíveis e enroláveis As telas flexíveis deverão criar uma nova geração de dispositivos de comunicação e imagem, assim como permitir que os atuais equipamentos sejam ao mesmo tempo ainda mais miniaturizados e passem a contar com telas grandes. As telas poderão ser simplesmente enroladas no interior do aparelho quando ele não estiver em uso. Eletrônica orgânica De promissora, a eletrônica orgânica passa a realidade em tempo recorde, e fazendo sua estréia em grande estilo, atingindo logo de início uma das partes mais importantes dos dispositivos eletrônicos portáteis. As telas flexíveis e enroláveis são produzidas por impressão, utilizando tintas especiais sobre um substrato de plástico transparente. Os primeiros protótipos de telas flexíveis foram criados em 2004. Fonte: Inovação Tecnológica