

## Smartphone TouchScreen

Quando Compare smartphones, percebe-se que um sistema de touch esquema está sendo utilizado com uma matriz de luz infravermelha [LEDs emissores] diodo. E foi aplicado em duas bordas adjacentes moldura do monitor. Normalmente, tem sido aplicada com foto sensores colocados nas duas extremidades opostas moldura que é utilizada para analisar o sistema e determina um evento de toque. A luz [LED diodo emissor de pares sensor foto] tem sido usados para criar uma rede de feixes de luz em toda a exibição. Se um objeto [como dedo humano] toca a tela, então ele irá interromper os feixes de luz. Em resultado, causou uma diminuição na medida em que os sensores de luz foto correspondente. Os resultados identificados e medidos sensor foto pode ser usado para localizar um "ponto de toque coordenar" em smartphones. A ampla adoção propagação de telas sensíveis ao toque de infravermelho foi alterado por dois fatores. O custo relativamente elevado da tecnologia, quando comparado com a concorrência com várias tecnologias e a taxa de crescimento da performance na luz ambiente. Este tipo de problema é resultado da luz de fundo o aumento do nível de ruído no sensor óptico. Mas raramente um grau de tela sensível ao toque diodo emissor de luz pode ser detectada em todos os smartphones. Este irá causar uma falha temporária do ecrã. Isso é mais mercado, em condições de luz solar direta, onde o sol tem uma distribuição de energia muito elevado na região do infravermelho. Mesmo assim, antes de comprar celulares, devemos saber do que queremos em certas características de toque infravermelhos, permanecendo desejável e refletendo os atributos da tela de toque, incluindo a opção ideal para diminuir o vidro ou o plástico que estava sobre a demanda mais outras tecnologias de toque na frente do visor. Não há dúvidas sobre este conceito, o que fazer "touch phones" são melhores.

## Sobre o Autor

Publicado pela Lchen, mais informações veja no site [Smartphone, Telefone Celular](#) sobre os smartphones. [Compare smartphones](#) e [comprar celulares](#)

Source: <http://www.artigopt.com>