



Elevação

Kit tátil IR para integração em ecrãs industriais. Sistema tátil de um só toque, especialmente concebido para aplicações interactivas básicas ou navegação com um só toque. Ligação USB. Inclui vidro protector de 3 mm.

Tamanhos disponíveis neste formato: 17" / 18,5" / 19" / 21,5" / 22" / 32".



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Importador direto: Grupo EOS Ibérica SA.

Resolução (interpolação): 4096 \* 4096.

Erro de linearidade: <1,5 mm.

Velocidade de resposta: <16ms.

Material: IR sem moldura.

Modo de introdução: Dedo ou mão enluvada.

N.º de toques: Ilimitado.

Durabilidade da superfície: Dureza de Mohs de 7

Transmissão de luz: 92%.

Gama de funcionamento: -20 ° C ~ 70 ° C.

Intervalo de armazenamento: -40 ° C ~ 85 ° C.

## OUTROS DADOS TÉCNICOS

A tecnologia Touch IR (Infrared System) consiste na utilização de um par de emissores-receptores de infravermelhos projectados no ecrã, permitindo, por este processo, a conversão do toque em coordenadas X/Y.

Quando o ecrã é tocado por um objeto, como um dedo ou um ponteiro, é interrompido um feixe de luz horizontal e vertical, permitindo ao sistema identificar a localização exacta de contacto.

A instalação deste sistema pode ser feita através de um vidro em cujas molduras se ligam os emissores-receptores de infravermelhos, ou colocando-os na moldura do próprio ecrã. Esta última opção significa que, como não há nada entre o ecrã e o utilizador, não há perda de qualidade de imagem, além de ser muito resistente.

Por outro lado, este sistema é muito sensível a falsas introduções de teclas e a sujidade.

## MONTAGEM



## OPÇÕES

Tamanhos mais comuns:

**17" tátil:** Exterior: 385 x 318 mm  
Área ativa: 336 x 269 mm

**Ecrã tátil de 19":**

Exterior: 459 x 304 mm

Área ativa: 405 x 253 mm

**22" Tato:** Exterior: 526 x 344 mm

Área ativa: 473 x 295 mm

**Ecrã tátil de 32":**

Exterior: 754 x 448 mm

Área ativa: 697 x 392 mm

## APLICAÇÕES MAIS COMUNS

- > Quiosques interactivos de interior
- > Terminais não assistidos
- > Ecrãs HMI
- > Dispositivos de automatização

## VALORES DOS PRODUTOS

- > Antivandálico 3mm
- > Alta resolução
- > Fácil de instalar num monitor
- > Controlador integrado no próprio quadro

## ALGUMAS HISTÓRIAS DE SUCESSO

- > Quiosques self-pay
- > Quiosques sem vigilância

## REFERÊNCIAS ALTERNATIVAS

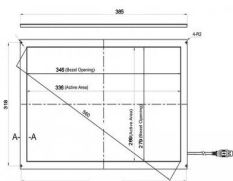
- > Ecrãs tácteis resistentes
- > Ecrãs tácteis capacitivos

## CERTIFICAÇÕES

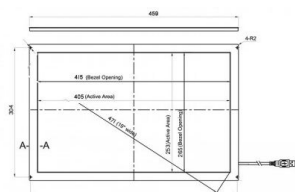


## DIMENSÕES MAIS COMUNS

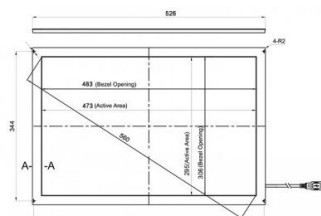
Plano 17"



Plano 19"



Plano 22"



Plano 32"

