



Boletim Técnico

Paderborn, 08/06/2015

Contato: tech.support@malighting.com

Touch screen externo para grandMA2

Existem várias telas touch screens disponíveis no mercado, apresentadas por diferentes modelos e tecnologias dentro de diferentes marcas. A MA Lighting sempre recomenda telas touch screens da ELO como orientação geral, já que a ELO parece ser uma espécie de padrão quando se trata de telas touch screens. Mas é claro que há muitas outras telas disponíveis. Por essa razão, é impossível testar todas elas no console. Por favor, escolha uma com cuidado e teste por si mesmo.

Nós oferecemos as seguintes especificações para grandMA2 Versão de Software 3.1 em diante:

Certificação: Microsoft WIN8 compliant*

Conectividade: A USB interface

Vídeo Interface: VGA ou DVI ou HDMI

Resolução: Monitores devem ter um mínimo de resolução de 1024x768.

*Se sua tela não é compatível com o Microsoft WIN 8 mas funciona com a Intelli-touch 4wire touch technology da ELO, isso funcionará também.

As telas touch screen podem ser identificadas pelo nome de modelo e um número de parte ou código de produção. O número de parte ou o código de produção geralmente refletem a tecnologia que é utilizada dentro do modelo.

Aqui estão alguns modelos em detalhes que são testados pela equipe da MA Lighting:

ELO 1928L

ELO-modelo EP1928L-8CWM-1-GY-G

Número de Parte E686772 (Intelli-touch 4wire touch technology)

ELO-modelo 2200L:

<http://www.elotouch.com/Products/LCDs/2200L/default.asp>

Número de Parte: E808372 (Intelli-touch 4wire touch technology for EMEA region)

LG Flattron T1710B-BN

Código do Produto: T1710B-BNU.AEUOAPN

Número do Modelo: T1710BU

FCC ID BEJT1710BU

Dell P2314T,

Número do Modelo: P2314Tt Touchscreen-Monitor

DP/N: 0K5YC5

REV A01



Acer T272HLbmidz, Touchscreen-Monitor

Número do Modelo: T272HL
Versão: T272HL bmidz
Número de Parte. UM.HT2EE001
EAN: 4 712196 332631

Hanns G HT231HPB Touchscreen-Monitor
Número do Modelo: HT231HPB
Versão: HT231HPBRET02
MFG.Data Nov 2013
EAN: 4 712196 332631

grandMA2 Versão de Software abaixo da 3.1 estão especificados como:

Touch Technology*: ELO Intelli-touch 4 wire touch technology
Conectividade: A USB interface
Interface de Vídeo Interface: VGA or DVI
Resolução: Monitores devem ter um mínimo de resolução de 1280x800.

* ELO está utilizando uma variedade de diferentes tecnologias de touch. Em geral, todas as tecnologias padrões de touch screen que podem ser suportados como um USB-Input-Device (como teclado, mouse) poderia funcionar. No entanto, devido a uma interface USB completamente diferente, lidar com o APR-tecnologia não será suportado.

Touch screens ELO podem ser identificados pelo nome do modelo e pelo part-number. O part-number reflete a tecnologia que é usada dentro do modelo.

Aqui estão dois dispositivos testados como exemplos:

ELO-model 1919L: <http://www.elotouch.com/Products/LCDs/1919L/default.asp>
Part-number: E015447 which reflects the Intelli-touch technology for EMEA region
ELO-model 2200L: <http://www.elotouch.com/Products/LCDs/2200L/default.asp>
Part-number: E808372 which reflects the Intelli-touch technology for EMEA region

Há mais tópicos do que você pensa antes de comprar uma tela touch screen!

Se for trabalhar em ambientes barulhentos qualquer solução de touch acústico pode ser interrompida ou, pelo menos, pode interferir com o ambiente barulhento.

Se trabalhar em ambiente externo, uma versão selada que resiste a chuva e poeira e pode ser independente da temperatura, é a melhor solução.

Se for necessário toque e movimento, nem todas as tecnologias podem suportar "toque e segure" para mover um objeto através do movimento do dedo na superfície touch.