

# MA onPC command wing

Português





Obtenha suas Asas!



A través do MA onPC command wing, MA Lighting tem respondido mais uma vez as crescentes necessidades do mercado profissional apresentando uma altamente flexível e portátil solução que oferece todas as vantagens do sistema MA Lighting

O MA onPC command wing possui o mesmo visual e sensação de estar operando um console grandMA2 e é totalmente compatível com o sistema grandMA2. Desenhado como um complemento do software grandMA2 onPC, ele permite ao usuário trabalhar quase tão rapidamente com o seu computador e o software grandMA2 onPC como si estivesse trabalhando com um console grandMA2.

Devido a seu compacto tamanho, o MA onPC command wing é perfeito para viajar ainda como bagagem de mão no avião. De todas formas o MA onPC command wing não tem sido desenhado exclusivamente para turnê. Ele é também a solução ideal para pequenos shows, discos, para programação em teatros, Auditórios assim como ferramenta de pre-programação. É também uma excelente opção como ponto de partida para ingressar ao mundo de MA Lighting.

# MA onPC command wing

- Controle de tempo real para 2,048 parâmetros em combinação com grandMA2 onPC (hasta 65,536 parâmetros como backup do Sistema MA)
- Seção de comando idêntico com o layout dos consoles grandMA2
- Seção de Master com 2 faders A/B. (100mm); Executor selecionado
- Roda de Dimmer
- Teclas silenciosas, retro iluminadas e dimerizáveis
- Leve, portátil e sólido. Só 6Kg
- Plug Et Play: conecte com o seu notebook
- Fonte de alimentação integrada
- Desenho ergonômico

O MA onPC command wing abre caminho para o uso portátil do altamente flexível e poderoso sistema de controle de grandMA2.

Em combinação com o software gratuito grandMA2 onPC o MA onPC command wing é uma portátil solução de controle com 2,048 parâmetros que pode ser utilizada em quase qualquer lugar e por um orçamento alcançável.

Desenhada como a perfeita expansão de hardware do software grandMA2 onPC, o MA onPC

command wing brinda o mesmo visual e sensação que o software para estar o mais perto possível de um verdadeiro console grandMA2.

Graças a que o MA onPC command wing incorpora a seção de comando dos consoles grandMA2, nunca foi tão fácil utilizar o software grandMA2 onPC. Com uma simples conexão USB entre o MA onPC command wing e o computador\* executando o software grandMA2 onPC, todas as entradas e saídas dos consoles grandMA2 estão disponíveis para usuário. DMX, Midi, Timecode e entradas de remoto analógicas estão todas na mão diretamente no MA onPC command wing.

Em qualquer lugar que fosse fisicamente difícil utilizar um console grandMA2, o MA onPC command wing, em conjunto com o software grandMA2 onPC, possibilita ao usuário programar o executar seu trabalho dentro do mundo de grandMA2.

Por isso, o MA onPC command wing é o ideal para ser usado como solução de backup do sistema grandMA2, como uma poderosa solução de controle em turnês, para pequenos teatros, shows e discos, e como ferramenta de pre- programação.



*Conecte-o via USB com qualquer notebook ou PC executando o software grandMA2 onPC*

\* Para verificar os requerimentos do grandMA2 onPC, por favor, consulte [www.malighting.com](http://www.malighting.com)



### Especificações

Controle de tempo real para 2,048 parâmetros em combinação com grandMA2 onPC (hasta 65,536 parâmetros como backup do Sistema MA)

18 botões de fader executor

6 fader executores (60mm)

6 botões executores

6 páginas de botões (Canais / Faders / Botões)

4 encoders

2 A/B faders (100mm); executor selecionado

Roda de Dimmer

Grand Master (60mm)

Botão de Blackout

Área de executor selecionado (GO+ / GO- / PAUSE)

Fonte de alimentação integrada; 90–230V (50–60Hz)

Rango de Temperatura 5°–40°

### Conectividade

2 saídas de DMX / 1 entrada de DMX (XLR 5pines)

Midi in/out (Midi-TimecodeMidi-Note)

Timecode (XLR 3pines)

Entradas de remoto analógicas

Porto USB 2.0

Slot para cadeado Kensington

Art. No	Dimensiones (w x h x d)	Peso (kg)
120120	546 x 395 x 70 mm, 21,5 x 15,6 x 2,8 polegadas	6

### Inclui

Capa, cabo USB de 2m, Cabo de alimentação

# Unique features



- 2,048 parâmetros – expansão hasta 4,096 parâmetros
- 2 saídas DMX / 1 entrada DMX (XLR 5pines)
- Midi in/out (Midi-Timecode/Midi-Note)
- Entradas analógicas de remoto
- XLR 3pines para LTC (Linear Timecode)
- Slot para cadeado Kensington
- Porto USB 2.0
- Fonte de alimentação integrada



- Plug and Play: conecte via USB a qualquer PC ou notebook executando grandMA2 onPC



- Desenho ergonômico: Angulo de trabalho otimizado para uma programação fácil e rápida
- Mesmo visual y sensação que os consoles grandMA2



- Teclas silenciosas, retro iluminadas e dimerizáveis



6kg

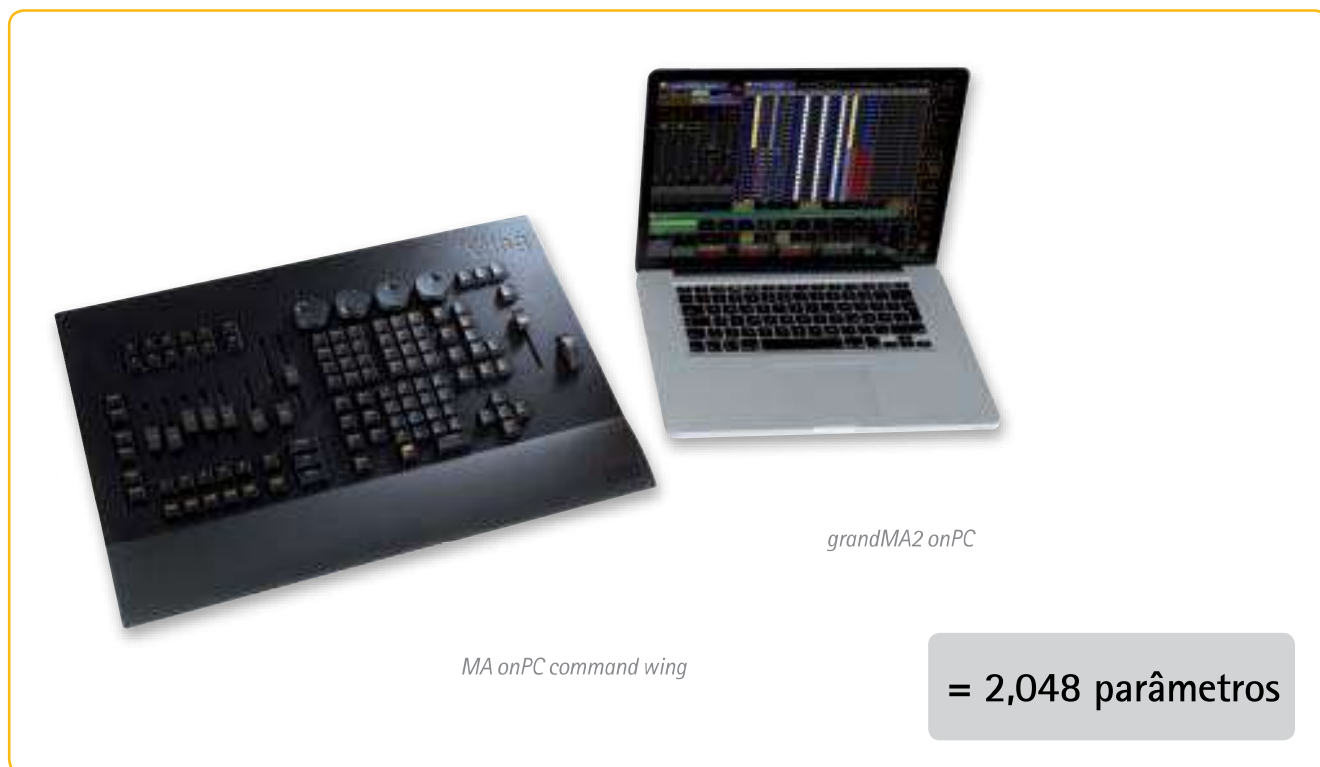
- Leve, portátil y sólida. Só 6 kg para transportar facilmente



*MA onPC command wing*

- 6 faders executores (60mm)  
+ 18 botões de fader executor
- 6 botões executores
- Seção de Master com 2 faders A/B.  
(100mm); Executor selecionado
- Seção de comando idêntico  
com o layout dos consoles  
grandMA2

# Quantidade de Parâmetros e saídas de sinal DMX



Si precisar una solução compacta e poderosa por um preço alcançável, não tem outra opção que o MA onPC command wing. Em combinação com o software grandMA2 onPC oferece 2,048 parâmetros de controle de DMX. Si precisar expandir o sistema, poderá ir até hasta 4,096.

Note que utilizando MA 2Port Nodes (onPC y onPC PRO) para expansão de parâmetros só somará parâmetros um deles e o sistema terá os parâmetros do modelo que mais parâmetros possua. Adicionando más 2Port nodes, no adicionará mais parâmetros porém adicionará mais saídas ou conectores DMX.

¿Consegue imaginar uma forma mais flexível e conveniente de programar e executar seus shows?!



MA onPC command wing      grandMA2 onPC      MA 2Port Node onPC\*

2,048 parâmetros      512 parâmetros

**= 2,560 parâmetros**

MA onPC command wing      grandMA2 onPC      MA 2Port Node onPC PRO\*

2,048 parâmetros      1,024 parâmetros

**= 3,072 parâmetros**

MA onPC command wing      grandMA2 onPC      MA 2Port Node onPC PRO\*

2,048 parâmetros      1,024 parâmetros

**= 3,072 parâmetros**

Más MA 2Port Nodes onPC  
adicionarão más saídas ou  
conectores de DMX

\*Para mais informação sobre MA 2Port Node onPC y MA 2Port Node onPC PRO, por favor, accese a nosso website: [www.malighting.com](http://www.malighting.com)

# grandMA2 onPC

- Intuitiva e poderosa ferramenta de software de MA, para qualquer PC
- Possui todas as funções dos consoles grandMA2
- Utilizável como controlador de shows ao vivo ou como sistema de backup conectado a MA onPC command wing
- Comunica-se com os consoles grandMA2 a través de MA-Net2 por Ethernet
- Serve como um controle remoto amigável para os desenhadores utilizando qualquer console grandMA2
- Converte-se em um estúdio de desenho completo conectando com o software gratuito grandMA 3D.



O software grandMA2 onPC possui todas as funções dos consoles grandMA2 e oferece todo seu potencial para seu notebook ou PC. Pode utilizar grandMA2 onPC para executar, programar ou pré-programar assim como uma inteligente solução de backup para o sistema grandMA2.

Si procura utilizar ele como console de controle de iluminação, só conecte um MA onPC command wing a seu notebook ou PC para executar seu show com esse hardware. Alternativamente poderá conectar com um MA NPU (Network Processing Unit), MA NSP (Network Signal Processor) MA 2Port Node onPC ou MA 2Port Node onPC PRO a seu notebook ou PC para poder emitir sinal DMX.

Pre-programar é também fácil com grandMA2 onPC. Pode trabalhar com seu notebook ou PC e logo copiar seu arquivo de show a qualquer console grandMA2. Para acessar a solução de Backup, simplesmente integre seu grandMA2 onPC a sessão do seu show de grandMA2. Si seu console principal experimentar algum problema, grandMA2 onPC assumirá o controle podendo assim continuar com a reprodução do seu show.

Além disso grandMA2 onPC capaz de se estender a um completo estúdio de desenho gratuito conectando com o sofisticado software de visualização de tempo real grandMA 3D.

grandMA2 onPC comunica-se com os consoles grandMA2 via MA-Net2 em Ethernet permitindo assim sua utilização como amigável controle remoto dos desenhadores utilizando qualquer console grandMA2.

Com o MA onPC command wing, MA Lighting tem desenvolvido uma sofisticada extensão de hardware atingindo uma poderosa sinergia com seu software grandMA2 onPC.



Atalhos de teclado para Grupos



Grupos, Presets e Playbacks



Menu de Atalhos de teclado

O software grandMA2 onPC é tão flexível como o software dos consoles grandMA2. De fato é exatamente o mesmo software mais com características adicionais que refletem o hardware dos consoles grandMA2 possibilitando maior comodidade na sua operação. Assim poderá acessar a cada seção dos consoles desde o software via os botões específicos, para trabalhar da mesma forma que o faria sentado no seu console grandMA2

Com essa simples configuração de múltiplas vistas mais os atalhos de teclado, o software grandMA2 onPC estende seu absolutamente flexível layout adaptável para qualquer situação de show. Praticamente todas as funções podem ser mostradas e acessadas como trabalhando no Hardware real.

## Dica

O software grandMA2 onPC pode ser descarregado gratuitamente em [www.malighting.com](http://www.malighting.com) onde encontrará também as informações relevantes que referem-se aos requerimentos de hardware.

# grandMA 3D

- Visualização 3D em tempo real das principais funções e efeitos de luzes convencionais e moving lights
- Intercambio Bidirecional de informações com todos os consoles grandMA2, usando o mesmo setup
- Modo de programação ao vivo e Blind
- Modo Follow para posicionamento ao vivo dos aparatos desde o programa grandMA 3D para o console
- Importa arquivos de palcos com extensão .3ds
- Dispõe de múltiplas câmeras que poderá ser selecionadas e posicionadas independentemente durante a visualização
- Es possível pré-programar seus shows de forma completa só com grandMA2 onPC e grandMA 3D
- Reprodução precisa e realista de sombras e feixos de cores em tempo real
- grandMA 3D esta disponível gratuitamente. Más informação em [www.malighting.com](http://www.malighting.com)



Estúdio de visualização e pre-programação de MA Lighting – O software grandMA 3D para PC é uma extremadamente poderosa ferramenta para visualizar e desenhar palcos em 3D. Em conjunto com qualquer console grandMA2 ou software grandMA2 onPC pode-se visualizar tanto as luzes convencionais como os moving lights.

grandMA 3D permite um desenho avançado e a construção de qualquer palco específico com sua função de desenho 2D e sua biblioteca básica de elementos gráficos. Podem também ser abertas simultaneamente múltiplas vistas em 2D e 3D, com qualquer angulo de câmera, as que estarão sempre atualizadas em tempo real.

Todos os elementos do palco podem ser posicionados e rotados nos eixos x/y/z. Inclui uma enorme biblioteca de texturas, mais também podem ser importadas suas próprias texturas assim como podem ser usados arquivos de vídeo com esse fim

## MA Lighting University

Treinamento no mundo



**MA LIGHTING**  
UNIVERSITY certified



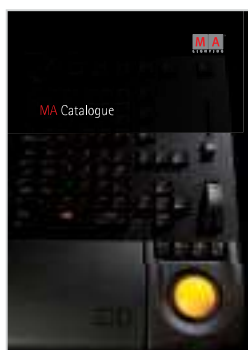
A través de um extenso programa de treinamento, MA Lighting oferece a seus clientes a melhor preparação. Isso é particularmente importante quando se refere ao treinamento dos consoles grandMA2, mais ainda é igualmente relevante quando utiliza-se um MA VPU (Video Processing Unit) ou é configurada uma rede via MA-Net2 utilizando as correspondentes soluções de hardware da MA Lighting.

O programa de treinamento da MA University esta certificado no mundo todo por MA Lighting, garantindo assim a continuidade no conhecimento, independentemente do sitio onde seja realizado o treinamento. Por favor contate a seu distribuidor local de MA Lighting para obter o treinamento no seu pais.



Revise os Tutoriais de grandMA2 em  
[www.youtube.com/MALightingInt](http://www.youtube.com/MALightingInt)

# Catalogo MA Lighting online



Você já tem visualizado o catalogo de MA? Pode realizar o download no site da MA Lighting, cheque online na [www.malighting.com](http://www.malighting.com) ou escanee o seguinte código QR.

MA tem re-estilizado seu catalogo com um completo novo desenho que disfruta-se ao longo da sua visualização. O catalogo contem também informação do sistema MA, oferecendo uma profunda visualização geral de todas suas partes e mostrando soluções para sua montagem.

Utilizando este recurso encontrará facilmente toda a informação acerca de nossos quatro "Mundos":



Control



Video



Network



Dimming

Download MA Catalogo  
[www.malighting.com/MA\\_Catalogue](http://www.malighting.com/MA_Catalogue)

## Dica



Ademais existe uma grande quantidade de informação e de conhecimento concentrado disponível acerca dos produtos de MA Lighting na internet. Por favor cheque os seguintes sites

<http://www.ma-share.net/>

<http://www.wikima.net/wiki.cgi>

<http://www.wikima2.net/wiki.cgi/>

## grandMAgazines online



Cheque o arquivo dos grandMAgazine:  
[www.malighting.com/grandmagazine.html](http://www.malighting.com/grandmagazine.html)

## Fique em contato com MA

Poderá nos encontrar na web assim como em YouTube, Twitter e Facebook.

De una olhada em:

 [www.youtube.com/user/MALightingInt](http://www.youtube.com/user/MALightingInt)

 [twitter.com/MALighting](http://twitter.com/MALighting)

 [www.facebook.com/MALighting](http://www.facebook.com/MALighting)

onNPC

Tools

Setup



## Pequeno de tamanho – porem grande nas suas capacidades

Simplesmente conecte seu PC ou Notebook executando grandMA2 onPC para entrar ao praticamente ilimitado mundo da MA Lighting.

O MA onPC command wing é a perfeita solução si você:

- Viaja trabalha como profissional da iluminação
- Trabalha numa disco ou num teatro pequeno
- Deseja entrar ao imenso mundo da família da MA Lighting
- Esta procurando uma solução inteligente de backup ou para pre-programação

Sem autorização escrita do editor, não está permitida a cópia, reprodução ou publicação de qualquer parte de este catálogo, tanto em forma impressa como fotográfica ou meios eletrônicos. Todas as especificações técnicas estão sujeitas a câmbios sem aviso prévio. O autor não assume responsabilidade por qualquer informação incorreta em este catálogo.

MA Lighting, grandMA2 e grandMA são marcas registradas de MA Lighting Technology GmbH.  
As fotos dos produtos de este catalogo podem mostrar equipamentos alternativos e acessórios..



MA Lighting International GmbH  
An der Talle 24 - 28  
33102 Paderborn / Germany  
Phone: +49 5251 688865-10  
Fax: +49 5251 688865-88  
info@malighting.com  
http://www.malighting.com

© 2012 MA Lighting International  
Version No. XII.01

MA Lighting Latin America • Rua Margarida 350, Barra Funda • 01154-030 • São Paulo • Brazil • Phone: +55 11 2359 0470 • infoLATINOAMERICA@malighting.com

MA Lighting Middle East / India • P.O. Box 6491 • Dubai, UAE • Phone: +971-50 55 26 27 8 • infoARABIA@malighting.com

MA Lighting Asia Pacific Pte Ltd. • 195 Pearl's Hill Terrace #01-18 • Singapore 168976 • Phone: +65-6513-1897 • infoASIA@malighting.com

MA Lighting Eastern Europe, Russia, Scandinavia • Vanha Talvitie 11 C, 4th floor • 00580 Helsinki • Finland • Phone: +358-400376792 • infoEE@malighting.com