



CONTROLE REMOTO PARA LS9 e M7CL VIA NOTEBOOK PARA MAC

Para controlar a LS9 / M7CL via notebook, você precisa acessar o site da Yamaha: (<u>http://www.yamahaproaudio.com/downloads/firm_soft/index.html</u>) clicar em d<u>ownloads</u>, <u>Firmware & Softwares</u> e fazer o download dos seguintes itens:

- Software Studio Manager Host para MAC
- Network Driver para MAC
- Software LS9/M7CL Editor
- Após instalação de todos os itens acima, você precisa configurar o adaptador de rede do notebook.

1) Acesse as configurações de rede do seu notebook:

Conecte o cabo de Rede na Console.

了 Finder Arquivo Editar Visualizar Ir Janela Ajuda Sobre Este Mac Rede Atualização de Software... ▲ ► Mostrar Tudo Q App Store... Preferências do Sistema... Localização: Automática \$ Dock Estado: Conectado **Itens Recentes** ▶ Ethernet possui um endereço IP auto-atribuído e não poderá se conectar à Internet. AirPort Forçar Encerrar... CHI FireWire Configurar IPv4: Usando DHCP \$ ~₫ Repouso ~₩▲ Endereco IP: 169.254.212.248 Reiniciar... Desligar... Máscara da Sub-rede: 255.255.0.0 Roteador: Finalizar Sessão de LRocha... 企業Q Servidor DNS: Domínios de Busca: Avançado... ? Rede ▲ ► Mostrar Tudo a (Reverter) Aplicar \$ Localização: Automática Estado: Conectado Ethernet possui um endereço IP auto-atribuído e não poderá se conectar à Internet. AirPort Em configurar IPv4 6 FireWire escolha a opção [Manualmente] Configurar IPv4 ✓ Usando DHCP *⊵⁴ Usando DHCP com endereço manual Usando BootP Endereco IF Manualmente Máscara da Sub-rede Inativo Roteado Criar Servico PPPoE Servidor DNS Domínios de Busca: Avançado... ? + - 0-Clique no cadeado para evitar alterações. Obter auxílio...) Reverter Aplicar

Acesse as Preferências de Sistema - Rede





2) Digite o seguinte endereço de IP:

Endereço IP: 192.168.000.127

Máscara de sub-rede: 255.255.255.0

obs: O endereço de IP da mesa deverá ter o três últimos digitos diferentes.

1	0 🔿 🗑		Rede	
	◄ ► Mostrar Te	udo		Q
ļ		Loca	lização: Automática	:
	Ethernet IP Auto-Atribuído AirPort Conectado	@~>>	Estado:	Conectado Ethernet possui um endereço IP auto-atribuído e não poderá se conectar à Internet.
	● FireWire	***	Configurar IPv4:	Manualmente
	Nao Conectado		Endereço IP:	192.168.0.127
			Máscara da Sub-rede:	255.255.255.0
			Roteador:	
			Servidor DNS:	
			Domínios de Busca:	
	+ - 0.			Avançado) ?
	📔 Clique no cadea	do para	evitar alterações.	Obter auxílio) (Reverter) (Aplicar)

3) Abra o Network MIDI Driver em Preferências de Sistema.

•	Mostrar Tudo				٩	
1	Auto Detect					
Ľ	Detect from	192	. 168	. 0	. 127	
	Detect to	192	. 168	. 0	. 128	
	(Start) Abort					
	Add Device IP Address D	evice l	Name	De	vice MAC Address	
	192.168.0.128			00	A0 DE 6D 31 94	
١.						
	0					
	0					
	0					
			C	Cancel	Add to Device Lis	st)
			2.0		(Advanced from	
	CopyrightCl 2010 Yamaha	Corp	oration.		C Parmire Lea	
	Import setup from	file)	Ex	port setup to file	

Clique em Avançado

Digite em [Detect From] o final 127 e em Detect to o final 128. Em seguida clique em Start.

Aparecerá o endereço de IP da sua console como mostra a figura ao lado. Selecione a opção Add e em seguida clique em Add to Device List.





Observe que o MAC Address da sua console automaticamente aparecerá nesta janela, como mostra a figura abaixo.

	Yamana Network-MIDI Driver
Mostrar Tudo	٩
Target Device List	
Device Name	Device IP Address Device MAC Address
M7CL_YAMAHA	192.168.0.128 00 A0 DE 6D 31 94
New Dup	licate Remove All Undo
New Dup Device Name	licate Remove Remove All Undo
New Dup Device Name Device IP Address	Micate Remove All Undo
New Dup Device Name Device IP Address Device MAC Address	Alicate Remove Remove All Undo M7CL_YAMAHA 192 168 0 128 00 A0 DE 6D 31 94
New Dup Device Name Device IP Address Device MAC Address	Nicate Remove Remove All Undo M7CL_YAMAHA 192 168 0 128 00 A0 DE 6D 31 94 Set

4) Configurando o Studio Manager

Após abrir o software, selecione a porta anteriormente configurada. Clique em SM2 - [Preferences] e [MIDI Settings]. Feito isso clique em apply.

Em Modify Workspace adicione a console que será controlada pelo studio manager. Neste exemplos controlaremos a M7CL-ES.

Obs: Os mesmos procedimentos devem ser seguidos para M7CL V3 e LS9.





Clique duas vezes no ícone da M7CL ou LS9. Feito isso, clique na opção [File] – [System Setup].

SM2 File Synchronize Windows Help		💭 💻 🕙 🙁 🖓 🐠 💽 qua 28 set 15:54 🔍
00	Untitled 1 – Yamaha Studio Manager	
M7CL V3		

Escolha a porta configurada anteriormente no Input e no Output.

System Setup				
Input port	M7CL_YAMAHA	Port 1		
Output port	M7CL_YAMAHA	Port 1 🔹		
Model Select				
○ M7CL-32	2 O M	7CL-48 • M7CL-48ES		
	Stage Box Data	Conversion Conversion		
Channel Select	t / Sends On Fader en the PC and the co	nsole		
Fast Sync		Confirmation		
🗹 Enable		Store Confirmation		
		Recall Confirmation		
-Window Control	From Console	Patch Confirmation		
		Steal Patch Continnation		
Level Meter		Administrator Password		
Enable				
Set Default	1	OK Cancel		

Após clicar em OK, verifique que o studio manager fica em ON LINE.







Para sincronizar a sua console com o Studio Manager, basta selecionar a opção [Synchronization] e [Re-Synchronize].

$\bigcirc \bigcirc \bigcirc$								
File Ed	it Window	ws Synch	ronization	View He	elp			
		Re-	Synchroniz ne Edit	ze ж0				CH 1-16
ES 1	ES 2				ES 6	E\$ 7	ES 8	ES 9
) 48V	🔊 48V	🗩 48V	🗩 48V	🔊 48V	🔊 4	🔊 48V	🗩 48V	48V
+18dB	+18dB	+10dB	+10dB	+18dB	+10dB	+18dB	+10dB	+18dB
HPF	HPF	HPF	HPF	HPF	HPF	HPF	HPF	HPF
88.8Hz	88.8Hz	88.8Hz	88.8Hz	88.8Hz	88.8Hz	88.8Hz	88.8Hz	80.0Hz
INS	INS	INS	INS	INS	INS	INS	INS	INS
D. OUT	D. OUT	D. OUT	D. OUT	D. OUT	D. OUT	D. OUT	D. OUT	D. OUT
EQ	EQ	EQ	EQ	EQ	EQ	EQ	EQ	EQ
DVN 1	DVN 1	DVN 1	DVN 1	DVN 1	DVN 1	DVN 1	DVN 1	DVN 1

Em Seguida escolha a opção de sincronismo da console para o seu computador ou do seu computador para a console.

Re-Synchronize		
Direction	Contents	
O Console → PC O PC → Console	All Libraries	
Fast Sync	Stage Box Setup	
ОК	Cancel	

Obs: Caso não necessite apagar todas as informações da mesa e deseja tranferir apenas uma cena do seu computador, desmarque a opção All Libraries.



?



CONFIGURANDO O STUDIO MANAGER PELO ROTEADOR WIRELESS (SEM FIO)

Não há necessidade de configurar o seu roteador. Ligue o cabo de Ethernet CAT5 da mesa na porta LAN (1, 2, 3 ou 4). Conecte via wireless seu notebook nesta rede.

Obs: NÃO CONECTE NA PORTA WAN. PARA MAIOR SEGURANÇA UTILIZE UMA SENHA PARA SUA REDE SEM FIO.

Em preferências de sistema selecione a opção rede e com Airport selecionado clique em Avançado.



Selecione a opção TCP/IP e escolha em IPv4 = Manualmente. Feito isso, digite o endereço de IP como mostra a figura abaixo.

\$

Endereço IP: 192.168.0.127

Máscara de sub-rede: 255.255.255.0



Set Default

ОК

Cancel



Em preferências de Sistema, acesse o Network MIDI Driver e repita todo o procedimento citado anteriormente nos passos 3 e 4.

Yamaha Network-MIDI Driver	
A Mostrar Tudo Q	A Mostrar Tudo
Auto Detect	Target Device List
Detect from 192 . 168 . 0 . 127	Device Name Device IP Address Device MAC Address MZCL WIFi 192 168 0 128 00 40 DF 6D 31 94
Detect to 192 . 168 . 0 . 128	
Start Abort Add Device IR Address Device Name Device MAC Address	
Add Device in Address Device Name Device MRC Address 192.168.0.128 00 A0 DE 6D 31 94 194	
	New Duplicate Remove Remove All Undo
	Device Name M7CL_WiFi
	Device MAC Address 00 A0 DE 6D 31 94
Cancel Add to Device List	Set
Vanaha Network - MICI Driver VL2.0 (Advanced Settings	
(Import setup from file) Export setup to file	Copyright(C) 2010 Yamaha Corporation.
	An kights keserved. Apply
System Setup	
-,	
Input port M7CL_YAMAHA Port 1	
Output port M7CL_YAMAHA Port 1	Ein Edit Windows Superprinting View Hole
Madel Select	Be-Synchronize. #0
M7CL-32 M7CL-48 M7CL-48ES	Offline Edit Fs 6 Fs 7 Fs 8 Fs 9
Stage Box Data Conversion Conversion	90 90<
	HPF HPF
Channel Select / Sends On Fader	INS
Link between the PC and the console	EQ
Fad Surg	
	DYN 1
Store Confirmation	
Recall Confirmation	
Window Control From Console Patch Confirmation	
Enable Steal Patch Confirmation	
Level Meter Administrator Password	