



Guia para atualização de Firmware dos consoles CL5, CL3 e CL1







Precauções

- 1. O usuário assume total responsabilidade pela atualização.
- 2. Atualize o Firmware de uma unidade por vez.
- 3. <u>A unidade poderá ser danificada se você falhar em seguir os seguintes</u> procedimentos corretamente ou desligar a unidade ou desligar o cabo durante o processo de atualização.

Checando o número da versão

Você pode checar o número da versão do principal firmware da CL na tela de setup.

BATTERY:	OK MAIN	:V1.02
POWER SUPPLY:	INT SUB	: 01.02
DANTE: 3.6.3.0	3.4.1.0	1.0.4

Preparando a atualização

Você precisará dos seguintes itens antes de iniciar a atualização.

• O seu computador com Windows instalado, deverá ter as seguinte especificações:

Sistema Operacional	Windows 7	Ultimate/Professional/Home Premium	
	Windows xp	Professional SP2 ou posterior/ Home Edition SP2 ou superior	
CPU	Intel Pentium 1.2GHZ ou INtel Celeron 1.7GHz ou posterior		
Conexões	Conector Ethernet que suporte um tranferência de dados de 100Mbps ou superior Uma conexão USB		

- Cabo Ethernet CAT5e ou acima
- USB MEMORY (Pen Drive) formatado (FAT12/FAT16/FAT32)
- Firmware CL Series

http://www.yamahaproaudio.com/downloads/

• O programa de atualização Dante Firmware

http://www.yamahaproaudio.com/downloads/

Sequência para os procedimentos de atualização

Atualize cada componente Firmware de acordo com a sequência a seguir.

Se você planeja atualizar várias unidades CL, repita os procedimentos em " Update" para cada unidade.

Preparação para Update -

Instalar o programa Dante Firmware Update Manager



Atualização do Firmware Dante

PASSO 1 : Instale o Dante Firmware Update Manager

Antes de atualizar o Firmware Dante, você deve instalar o programa Dante Firmware Update Manager.

Duplo clique no software de instalação e siga as instruções.



PASSO 2: Configuração de TCP/IP do computador

Antes de atualizar o Dante Firmware, você deve modificar as configurações de TCP/IP do seu computador.

Você deverá configurar seu computador para obter o endereço de IP automaticamente. Siga os passos a seguir.

- 1.Clique em Início -
- 2. Painel de Controle -
- 3.Central de Rede e Compartilhamento -
- 4. Alterar as configurações do adaptador -
- 5.Em conexão local clique com o botão direito e acesse propriedades -
- 6.Protocolo TCP/IP versão 4 -
- 7. Propriedades Obter um endereço de IP automaticamente.

PASSO 3: Atualizando o Firmware da CL

- 1. Salve todas as cenas em um Pen Drive como backup
- 2. Desligue o console CL
- 3. Remova o Cabo de rede conectado na porta Dante do console.
- 4. Copie no Pen Drive dois arquivos contidos na pasta CL5 firmware (.PGM e .BIN).
- 5. Conecte o Pen Drive na CL e ligue a console.
- 6. Clique em OK para iniciar o software de atualização
- 7. Clique na tela em CLOSE e depois em INITIALIZE
- 8. No final do processo clique em EXIT e remova o Pen Drive do console.

PASSO 4: Atualizando o Firmware da Placa DANTE

1. Conecte a porta Dante PRIMARY da CL no seu computador utilizando um cabo Cat5e ou cat6.



2. Inicie o software Dante Firmware Update Manager. [início]- [Todos os Programas] - [Audinate] - [Dante Firmware Update Manager] - [Dante Firmware Update Manager]

3. Clique em [Update Dante Firmware]

4. Clique em [Browse] e selecione "FWUpdate_CL5_vxxx_swyyy.dnt" para a CL5 e clique em Open.

"FWUpdate_CL3_vxxx_swyyy.dnt" para a CL3. "FWUpdate_CL1_vxxx_swyyy.dnt" para a CL1

5. Clique em [Next]

6. Selecione a CL para atualização



7. Clique em [Start]

CUIDADO!

A atualização leva de 2 a 4 minutos. Durante a operação de atualização, não desligue o console ou desconecte o cabo de rede. Se a atualização falhar_por alguma razão, o dispositivo poderá ficar inoperante.

8. Reinicie a Console CL.

A atualização de Firmware está agora completa.

EM CASO DE PROBLEMAS NA ATUALIZAÇÃO

Sobre o Modo Contra-falhas.

O módulo Dante tem uma proteção do "Flash memory Drive" para uma recuperação em caso de falha durante o update decorrente ao desligamento da console ou desconexão do cabo de rede.

Quando a seção principal é danificada, o programa gravado nesta área é ativado e o módulo Dante vai para o modo Contra-falhas (Failsafe Mode).

Para restaurar o módulo Dante no modo "contra-falhas", você precisa enviar uma imagem de recuperação através do Firmware Update Manager.

Para checar se o módulo Dante está em Failsafe Mode , use o Dante Controller. O respectivo dispositivo é mostrado em vermelho no grid do Dante Controller.

Abaixo estão descritos quais os procedimentos para recuperar o módulo Dante integrado na série CL.

- 1. Desligue o computador e a console CL
- 2. Separe a CL da rede Dante

3. Conecte a porta Dante [PRIMARY] da CL no computador via cabo de rede Cat5e ou Cat6.



- 4. Ligue o computador e acesse sua conta com sua senha do Windows.
- 5. Ligue a console CL

6. Inicie o software Dante Firmware Update Manager. [início]- [Todos os Programas] - [Audinate] - [Dante Firmware Update Manager] - [Dante Firmware Update Manager]

- 7. Clique em [Failsafe Mode]
- 8. Selecione a CL Detectada
- 9. Clique em [Start]
- 10. Clique em [OK] quando a janela "Recovery image loaded" aparecer.

11. Saia do Dante Firmware Update Manager e então siga os passos 2 até 6 descrito em " Updating the Dante firmware".

Clique em Refresh e cheque a versão do firmware.

- 12. Quando a versão aparecer, clique em [Start].
- 13. Reinicie a CL

Agora a recuperação e a atualização de Firmware estão completas.