

GUIA DE USUÁRIO

DMX

MIXER PROFISSIONAL DSP DE 24-BITS



DMX4

DMX6

DMX8

**INTERFACE
SOUND CARD**

99 EFEITOS DSP



INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA – LEITURA OBRIGATÓRIA

Atenção Inicial

Parabéns por adquirir este equipamento!

Antes de utilizá-lo, leia atentamente este manual. O uso inadequado pode resultar em danos ao aparelho, perda de garantia e riscos à segurança.

Instalações ou aplicações fora das especificações descritas neste manual não são cobertas pela garantia. Nestes casos, a responsabilidade será do usuário ou do instalador.

Segurança Elétrica

- Sempre verifique a voltagem da rede elétrica antes de ligar o equipamento.
- Este aparelho é Classe I e deve ser conectado a uma tomada com aterramento adequado (pino de três vias).
- O plugue polarizado ou com aterramento não deve ser modificado. Caso sua tomada não seja compatível, consulte um electricista qualificado.
- Desligue o equipamento durante tempestades ou quando não for utilizado por longos períodos.
- Em caso de substituição de fusível, utilize somente modelos com as mesmas especificações do original.

Cuidados de Instalação

- Instale o equipamento em local ventilado, sem obstrução nas entradas ou saídas de ar.
- Evite locais com umidade, calor excessivo, exposição solar direta ou flutuações de tensão.
- Não utilize o equipamento próximo à água ou sobre superfícies molhadas.
- Nunca exponha o aparelho à chuva, respingos ou líquidos de qualquer tipo. Não coloque objetos com líquidos (como vasos ou copos) sobre ele.
- Verifique sempre a estabilidade da superfície onde será instalado, evitando quedas ou acidentes.
- Utilize apenas acessórios recomendados pelo fabricante.
- O cabo de alimentação deve ser protegido contra pisões, dobras ou estiramentos, especialmente nas conexões.

Transporte e Manuseio

- Antes de mover o aparelho, desligue-o da tomada e desconecte todos os cabos.
- Se estiver utilizando o equipamento com suporte, tripé ou carrinho, tenha cautela ao movimentar, para evitar tombamentos.

Cuidados de Uso

- Limpe o equipamento apenas com pano seco.
- Utilize cabos e conectores de boa qualidade. Muitos problemas de funcionamento estão relacionados a cabos defeituosos.
- Após o desembalar, verifique se o produto está em perfeito estado. Caso note algum dano, entre em contato com o revendedor ou transportadora imediatamente.
- Não abra o aparelho. Reparos e manutenções devem ser realizados somente por assistência técnica autorizada ou profissionais qualificados.

Manutenção

A assistência técnica deve ser acionada caso ocorra:

- Danos no cabo ou plugue de alimentação;
- Entrada de líquidos ou objetos no interior do equipamento;
- Exposição à chuva ou alta umidade;
- Queda ou impacto do equipamento;
- Funcionamento anormal.

Atenção



Este símbolo indica que há **instruções importantes de operação e manutenção** no manual que acompanha o equipamento. Leia o manual atentamente antes de utilizá-lo.



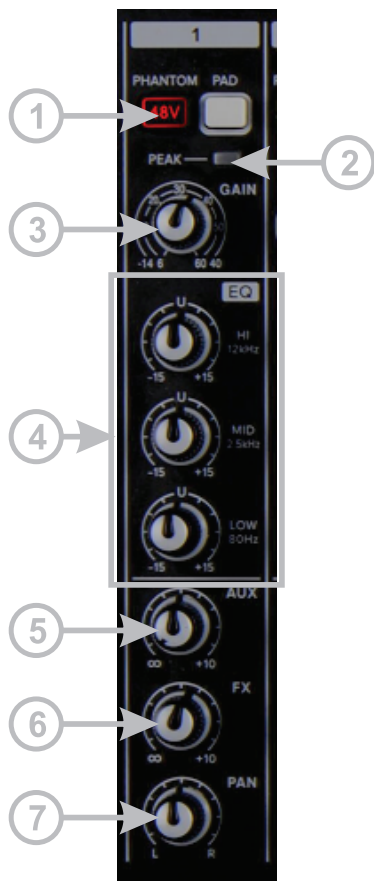
Este símbolo alerta para a presença de **tensão elétrica não isolada** no interior do aparelho, com potencial suficiente para causar **choques elétricos**. Não abra o equipamento.

Considerações Finais

Este equipamento atende aos limites de emissões Classe A/B para aparelhos digitais, conforme regulamentação vigente.

A segurança e a durabilidade do seu mixer dependem do uso correto e do respeito às orientações deste manual. Guarde este documento para consultas futuras.

CONEXÕES DOS CANAIS DE ENTRADA MONO



1. Botão +48V / Botão PAD.

Botão 48V: Pressione para ligar a alimentação de 48V (PHANTOM POWER) nos conectores XLR, alimentação necessária para microfones condensadores.

Botão PAD: Ao ativá-lo, atenua o sinal de entrada. Use se houver distorção persistente ou o LED de pico 2 (PEAK) acender frequentemente mesmo com o KNOB GAIN ajustado ao mínimo.

Nota: Ajuste o nível para mínimo antes de alternar o PAD, para evitar ruídos.

2. LED PEAK:

Este LED quando aceso, indica que o sinal na entrada do canal está maior do que deveria, sendo necessário diminuir o tamanho do sinal.

3. Knob GAIN:

Ajusta o fator de amplificação, determinando o volume básico do canal.

4. Knobs de ajuste de Graves, Médios e Agudos:

Equalização de alta qualidade para ajustar o timbre do som

5. AUX:

Controle de volume do canal da saída AUX.

6. Knob FX (Efeitos):

Controla a quantidade de sinal no canal.

7. Knob PAN:

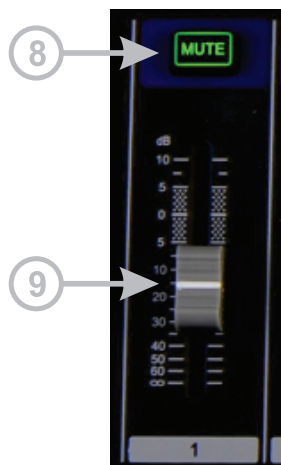
Controla o nível de sinal nos canais de saída direito e esquerdo.

8. Botão MUTE:

Quando ativado, o sinal do canal é totalmente silenciado no canal de saída.

9. Botão LEVEL:

Ajusta o volume do canal enviado à saída da mesa.



CONEXÕES DE MONITORAMENTO, EFEITOS E PLACA DE ÁUDIO



10. SOUND CARD:

Interface para o computador, quando ligado esta porta USB a mesa é usada como uma placa de áudio, (interface) e assim é possível reproduzir o som do computador ou fazer gravações de alta qualidade com softwares dedicados, ou transmissões ao vivo via STREAMING.

11. USB:

Porta USB, permite a gravação direta no PENDRIVE de áudio ou a reprodução de arquivos Mp3.

12. Knobs de ajuste de Graves, Médios e Agudos:

Equalização de alta qualidade para ajustar o timbre do som reproduzido no canal de Mp3.

13. Knob AUX:

Controle de volume máster da saída AUX OUT (33).

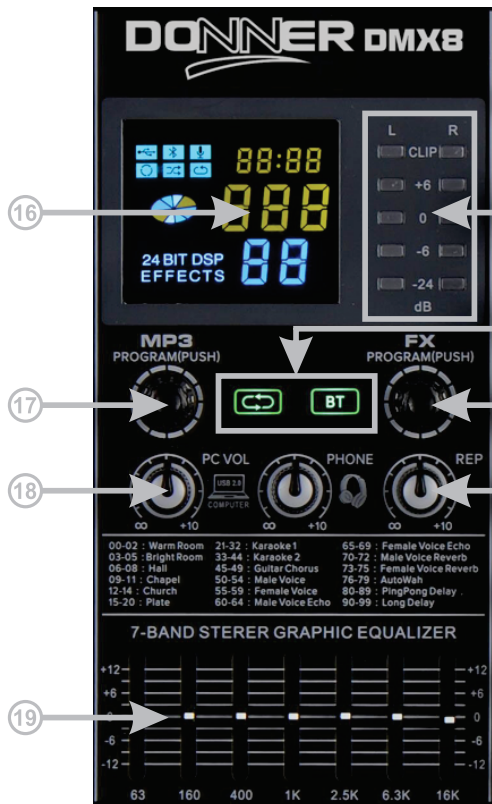
14. Knob FX (Efeitos):

Controle de volume máster da saída de efeitos FX OUT (32).

15. Knob RETURN:

Controla o nível de sinal de retorno da entrada. RETURN (34).

SEÇÃO DE SAÍDA PRINCIPAL



16. DISPLAY DO MEDIA PLAYER:

Este display informa todas as funções de reprodução dos arquivos em PENDRIVE. A conexão com o PC da mesa como interface e também dos 99 efeitos DSP de 24 Bits.

17. Knob MP3 e Botão PROGRAM: Este botão controla as funções do reprodutor MP3 quando apertado e também girado.

18. Knob PC VOL:

Controle do volume do computador.

19. EQ:

Equalizador gráfico estéreo de 7 vias da saída da mesa

20. VU 5 LEDs:

Unidade de volume da saída da mesa, aqui você pode ver o tamanho do sinal das saídas direita e esquerda da mesa e ajustar a 0 dB.

21. Botões:

O botão BT serve para parear um dispositivo compatível com Bluetooth na sua mesa, e o botão REPEAT serve para selecionar os modos de repetição do reprodutor Mp3 da mesa.

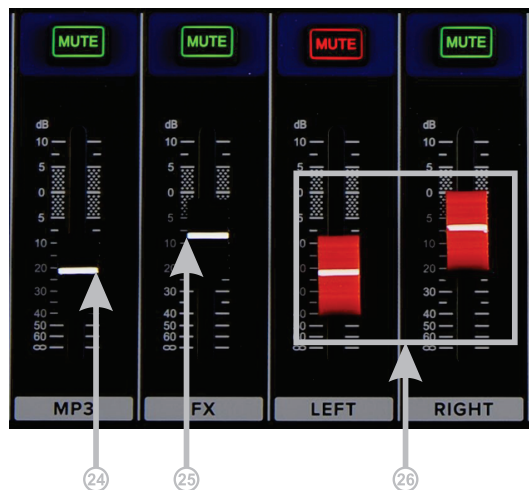
22. Knob FX e Botão PROGRAM:

Este botão controla as funções do processador de efeitos quando apertado e também girado.

23. Knob REP:

Ajuste de profundidade do efeito de reverberação

CONTROLES E PAINEL TRASEIRO



24. Knob Deslizante MP3: Controle de volume deslizante máster da saída Mp3 com botão de mute.

25. Knob Deslizante FX: Controle de volume deslizante máster da saída (FX OUT) 32 com botão de mute.

26. Knobs Deslizantes LEFT / RIGHT: Controles de volume deslizante das saídas principais da mesa (MAIN OUTPUTS) 31 com botão de mute.

27. QR CODE: Use este QR CODE para acessar o manual de instruções ou o serviço de assistência técnica da sua caixa.

28. POWER: Chave liga desliga.

29. AC IN/ FUSE: Entrada do cabo de energia elétrica e porta fusível.

30. PHONES: Entrada de fones de ouvido com conector P10.

31. MAIN OUTPUTS: Saídas principais da mesa RIGHT e LEFT com conectores do tipo P10 e XLR.

32. FX OUT: Saída do canal de efeitos da mesa.

33. AUX OUT: Saída do Canal AUX da mesa.

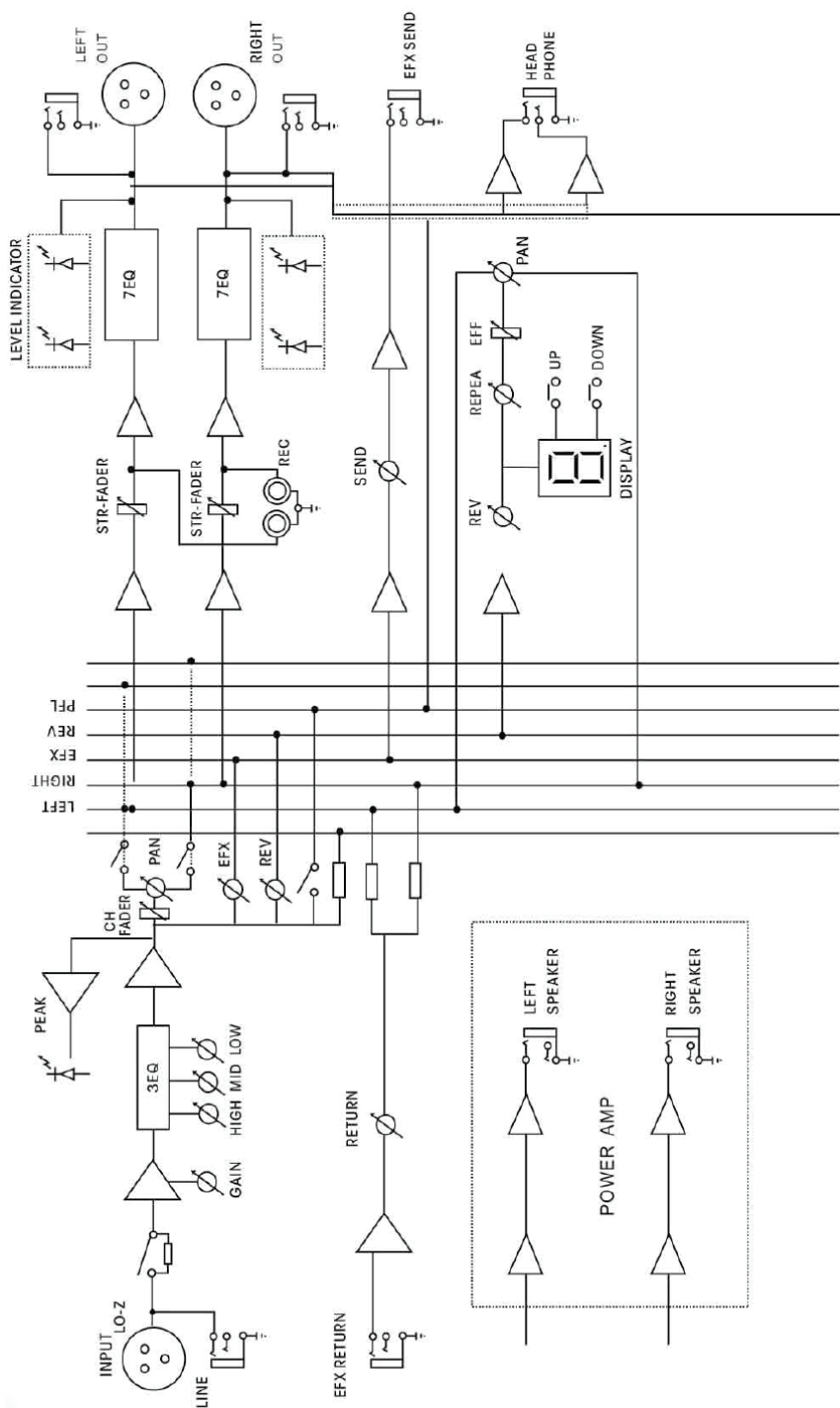
34. RETURN: Canal de retorno da mesa.

35. MIC/LINE: Entradas dos canais mono com conectores COMBO, P10 ou XLR.

36. Serial: Número de série do produto.



DIAGRAMA ELÉTRICO



CERTIFICADO DE GARANTIA

Linha de produtos **LL AUDIO – DONNER – NCA – DREAM MUSIC**

Atenção: Este certificado é uma vantagem adicional oferecida ao Consumidor pela LL AUDIO.

Para que as Condições de garantia nele previstas tenham validade, é Indispensável a apresentação do mesmo acompanhado da respectiva Nota Fiscal de compra do produto. Essa validade está também ligada ao cumprimento de todas as recomendações expressas no Manual de Instruções que acompanha o produto, cuja leitura é expressamente recomendada.

1 - As partes e peças abaixo tem garantia legal de (90 dias) e garante este produto contra eventuais defeitos de fabricação que por ventura venham a ocorrer no prazo de 3 (três) meses.

Todo conjunto eletroacústico:

- o Alto-Falantes
- o Tweeters
- o Drivers

Baterias internas de **12Volts** recarregáveis ou baterias de controle remotos, microfones e partes mecânicas assim como: gabinetes, partes plásticas, cabos, knobs.

2 - Todos os produtos não citados no item (1) acima tem garantia complementar à legal **(90 dias)** e garante este produto contra eventuais defeitos de fabricação que por ventura venham a ocorrer no prazo de **12 (doze) meses** para o restante, contado a partir da data de emissão da Nota fiscal de venda do produto ao primeiro adquirente/consumidor. Essa Nota fiscal passa a fazer parte integrante deste Certificado. Excluem-se dessa garantia complementar os seguintes componentes: embalagem, e revisão geral.

3 - As partes, peças e componentes, objeto da exceção descrita no item anterior, serão substituídos em garantia, desde que comprovado defeito por técnico habilitado pela fábrica.

4 - Constatado o eventual defeito de fabricação, o Consumidor deverá entrar em contato com um Serviço Autorizado indicado na relação anexada ou entrar no site da empresa www.llaudio.com.br e localizar o posto autorizado mais próximo. O exame e reparo do produto, dentro do prazo de garantia só poderá ser efetuado pelos Postos de Serviços Autorizados, bem como o encaminhamento para reparos e a retirada do produto desses Postos devem ser feitos exclusivamente pelo Consumidor, não estando nenhum revendedor autorizado a executar essas ações em seu lugar. Todos os eventuais danos ou demoras resultantes da não observância dessas recomendações fogem à responsabilidade da LLAudio.

5 - Dentro do prazo de garantia, a troca de partes, peças e componentes eventualmente defeituosos será gratuita, assim como a mão de obra aplicada. Essa garantia não cobre, no entanto, atendimento domiciliar. Caso deseje ser atendido em sua casa, o Consumidor deverá antes entrar em contato com um dos Serviços Autorizados constantes na relação em anexo e consulta-lo sobre a prestação ou não do serviço e taxa de visita. A cobrança ou não dessa taxa fica a critério de cada Posto.

6 - Caso não haja Serviço Autorizado em sua localidade, o consumidor será responsável pelas despesas e pela segurança do transporte de ida e volta do produto a um Serviço Autorizado situado em outra localidade (exceto lojistas).

7 - Por tratar-se de garantia complementar à legal (90 dias), fica convencionado que a mesma perderá totalmente a sua validade se ocorrer uma das hipóteses a seguir expressas:

- Se o defeito apresentado for ocasionado pelo mau uso do produto pelo consumidor ou terceiros estranhos ao fabricante.
- Se o produto for examinado, alterado, adulterado, fraudado, ajustado, corrompido ou consertado por pessoa não autorizada pelo fabricante.
- Se ocorrer a ligação desse produto à instalações elétricas ou lugares inadequados, diferentes das recomendadas no manual de instruções ou sujeitas a flutuações excessivas.
- Se o dano tiver sido causado por acidente (queda) ou agentes da natureza, como raios, inundações, desabamentos, etc.
- Se a nota Fiscal da compra apresentar rasuras ou modificações.

8 - Estão excluídos desta garantia os eventuais defeitos decorrentes do desgaste natural do produto ou de negligência do Consumidor no Cumprimento das instruções contidas no seu Manual de Instruções.

9 - Estão igualmente excluídos desta garantia os defeitos decorrentes do uso do produto fora das aplicações domésticas ou regulares para os quais foi projetado.

10 - Anote aqui o número serial do seu produto para sua segurança: _____



ASSISTÊNCIA TÉCNICA NACIONAL
DDG Discagem Gratuita

0800 014 1918

HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO
7h15 às 11h30 - 12h30 às 16h45



Fabricado por **L.L. INDÚSTRIA E COMÉRCIO
DE APARELHOS ELETRÔNICOS LTDA**

Avenida Júlio Victorello, 345 - Distrito Industrial
Araras - SP - CEP 13.609-586

 19 3543.3444  19 3543.3445

IMPORTADO POR: CNPJ: 54.228.598/0001

 0800 014 1918  sac@llaudio.com.br

 **llaudio.com.br**

Todas as especificações assim como, cor, aparência e conteúdo aqui contidos estão sujeitas a alterações sem prévio aviso. A informação aqui veiculada está correta no momento da impressão. A LL não se responsabiliza por quaisquer danos que possam ser sofridos por qualquer pessoa que se baseie, tanto total como parcialmente, em qualquer descrição, fotografia ou afirmação aqui contidas. As cores, especificações e texto podem variar ligeiramente em relação ao produto. Os produtos são comercializados exclusivamente através dos nossos revendedores autorizados. Os distribuidores e revendedores não atuam como representantes da LL e não têm, em absoluto, qualquer autorização para vincular a LL através de eventuais declarações ou compromissos explícitos ou implícitos.