



LL AUDIO

Professional Multiuse



LX 100 - 25W RMS

LX 60 - 15W RMS

LX 40 - 10W RMS

Use o QR Code para consultar os postos autorizados no seu celular ou tablet
ou acesse o site www.llaudio.com.br

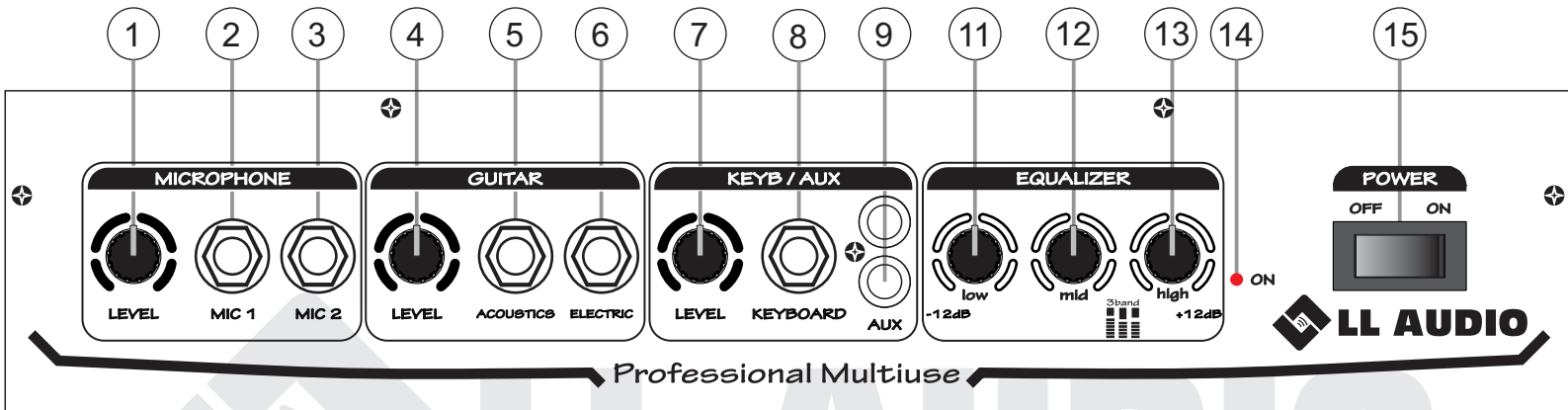


MANUAL DE INSTRUÇÕES

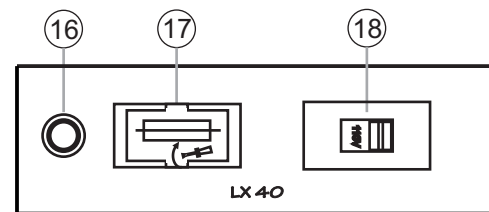
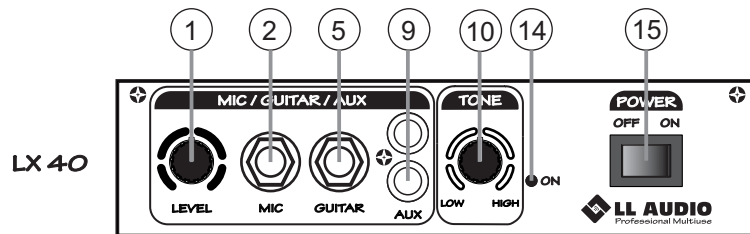
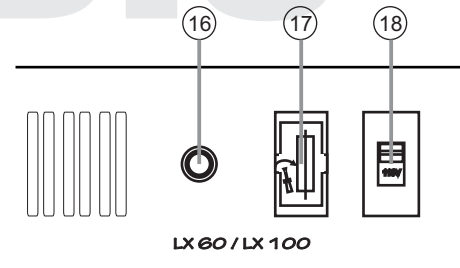
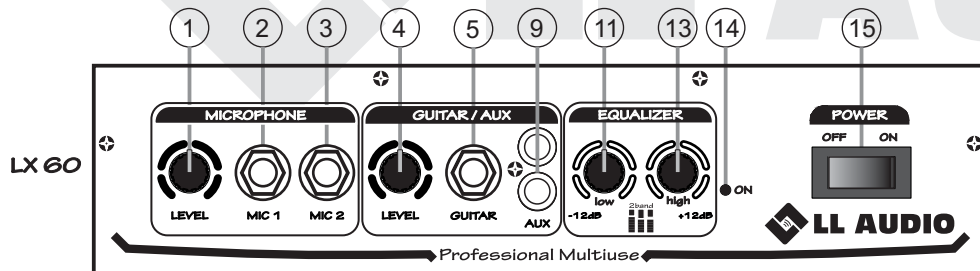
Revisão 2.0 Setembro 2017

PAINEL FRONTAL

LX 100



PAINEL TRASEIRO



Especificações Técnicas

Funções	LX40	LX60	LX100
Entradas			
Microfones	01 P10	02 P10	02 P10
Guitarra	01 P10	01 P10	02 P10
Órgão Teclado			x
AUX RCA Tape, CD, DVD	x	x	x
Equalizador			
Tonalidade	x		
2 vias		x	
3 vias			x
Proteção			
Curto	x	x	x
Fusível Ampér	0.25	0.25	0.5
Sistema Electroacústico			
Woofers	6"	8"	10"
Tweeter Piezo		x	x
Potência Máxima W RMS	10	15	25
Alimentação VAC	127/220	127/220	127/220
	(H) 320 (L) 235	(H) 382 (L) 328	(H) 460 (L) 415
Dimensões mm	(P) 160	(P) 185	(P) 260
Peso Kg	3,3	5	8,3

ATENÇÃO!

A) Antes de ligar o aparelho na rede elétrica certifique-se que a chave seletora de voltagem esteja devidamente ajustada para a tensão local (110 ou 220v).

B) Não deverá ser usado o aparelho em locais com flutuação de tensão, luz solar direta, umidade e calor em excesso.

C) O aparelho não deve sofrer quedas, choques ou vibrações excessivas.

D) Utilize somente cabos e conectores de boa qualidade, pois a maior parte dos problemas (intermitente ou não) são causados por cabos defeituosos.

E) Antes de ligar o equipamento, verifique se os volume dos canais estejam no mínimo ou fechados.

F) Ao abrir seu equipamento, verifique se está tudo em ordem. Caso haja qualquer irregularidade, entre em contato com seu revendedor ou transportadora que lhe entregou o equipamento.

APRESENTAÇÃO

LX é uma linha de caixas acústicas amplificadas multiuso com tecnologia LL de baixo ruído e alto desempenho.

Nos modelos LX40 - 10W RMS, LX60 - 15W RMS e LX 100 - 25W RMS.

UTILIZAÇÃO

Amplificação multiuso para guitarra, violão ou cavaquinho, teclados, equipamentos auxiliares (cd, md, tape-deck, videokê, saída de linha de áudio de computador, etc.) e microfones.

PAINEL FRONTAL

- 01) LEVEL** - Volume do canal 1 (MICROPHONE).
- 02) MIC-1** - Entrada de microfone com conector do tipo P10.
- 03) MIC-2** - Entrada de microfone com conector do tipo P10.
- 04) LEVEL** - Volume do canal 2 (GUITAR e GUITAR/AUX).
- 05) ACOUSTICS / GUITAR** - Entrada para instrumentos de corda acústicos com conector do tipo P10.
Ex: Violão ou cavaquinho.
- 06) ELECTRIC** - Entrada de guitarra para instrumentos de corda elétricos com conector do tipo P10.
Ex: Guitarra.
- 07) LEVEL** - Volume do canal 3 (KEYB/AUX).
- 08) KEYBOARD** - Entrada para teclados com conector do tipo P10 estéreo.
- 09) AUX** - Entrada RCA para teclados, equipamentos auxiliares (CD, MD, Tape-Deck, Videokê, saída de linha de áudio de computador, etc.).
- 10) TONE** - Controle de tonalidade, a direita acentua os agudos, e esquerda acentua os graves.
Função do Modelo LX40.
- 11) LOW** - Controle de graves do equalizador.
- 12) MID** - Controle de médios do equalizador.
- 13) HIGH** - Controle de agudos do equalizador.
- 14) ON** - Este LED quando ligado indica que o aparelho esta ligado.

15) POWER - Chave POWER: Liga e desliga o aparelho.

PAINEL TRASEIRO

16) - Cabo AC - Cabo de energia AC.

17) FUSE AC - Fusível de proteção. Ao conectar o cabo na tomada e acionar a chave power, se o display não ascender, troque o fusível de proteção por outro idêntico.

18) 127/220V - Chave seletora de voltagem, deverá ser colocada na posição que corresponde à rede elétrica local (110V a 127V ou 220V).

Nota: não substitua estes fusíveis por outro de maior amperagem em hipótese alguma.

Sua LX é um equipamento robusto, e sua durabilidade depende de cuidados relativamente simples, que garantirão sempre seu funcionamento perfeito.

TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO~

A alimentação da LX é feita através da rede de corrente alternada (110/127 ou 220 Vac), deve-se sempre tomar o cuidado de verificar se a chave de seleção 110/220 está corretamente selecionada.

LOCAL DE INSTALAÇÃO

A LX deve ser instalada em ambiente limpo, longe de locais com umidade excessiva e afastado de fontes intensas de calor. Como qualquer equipamento de áudio, deve-se evitar a proximidade excessiva com motores ou máquinas que possam gerar ruído eletrônico, evitando assim a possibilidade de captação de sinais indesejáveis.

Esta linha pode ser utilizada sob e sobre outros equipamentos, sem perigo de danos. Entretanto requer cuidados especiais com relação à poeira excessiva.

LIGAÇÃO DE SINAIS DE ENTRADA

A LX possui canais de entrada independentes que aceitam conectores tipo P10 e RCA. Deve-se utilizar sempre cabos blindados para as entradas, evitando com isto a captação de ruídos que prejudicam a reprodução perfeita de sinais.

O único cuidado especial que deve ser tomado diz respeito à polaridade dos sinais ligados às entradas. Para evitar erros convém sempre conectar a blindagem (shield) dos cabos como negativo, e o pino central (sinal) como positivo dos jacks de entrada.

A LX aceita sinais de entrada nos conectores RCA de até 775m V RMS (0 dBm).

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, no entanto, 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 - Partes e peças que 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, 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 em anexo 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 fôgem à responsabilidade da LL Audio.

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 consultá-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 perdura 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 o u terceiros estranhos ao fabricante.
 - Se o produto for examinado, alterado, adulterado, fraudado, ajustado, corrompido ou consentado 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
08000 141918

HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO
7:15 as 11:30 e 12:30 as 16:45



GARANTIA

A Garantia da linha LL é de **(três)** 3 meses para conjunto eletroacústico (Drive e Falante) e **(doze)** 12 meses a partir da data de compra, com a apresentação da Nota Fiscal.

Atenção!

(Conjunto Eletroacústico tem garantia de três meses!)

Obs.: Os defeitos ou danos causados por uso indevido, de acabamento externo do equipamento, de transporte ou pela abertura do equipamento não serão cobertos pela garantia.



LL AUDIO

LL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE APARELHOS ELETRÔNICOS LTDA

Avenida Júlio Victorello, 345 – Distrito Industrial

FONE: [55] (0XX19) 3543-3444 - FAX: [55] (0XX19) 3543-3445 ou 08000-141918

Araras SP – CEP 13.609-586

LL Indústria e Comércio de Aparelhos Eletrônicos LTDA. CNPJ: 54.228.598/0001-08

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 AUDIO 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 AUDIO e não têm, em absoluto, qualquer autorização para vincular a LL AUDIO através de eventuais declarações ou compromissos explícitos ou implícitos.