

Especificações Técnicas - MZ-X500



Teclado	61 teclas (estilo piano)
Resposta ao Toque	3 níveis de sensibilidade, desligado
Sistema de Som	Fonte de som MXi (multiexpressiva integrada)
Polifonia Máxima	128
Timbres	1100 timbres integrados, incluindo 75 timbres de órgão com drawbar (650 timbres do usuário)
Camada / Divisão	Camada: inferior 1 - 4, superior 1 - 4 atribuível (máx. 4 tons). Divisão: ponto de tempo intermediário variável
Efeitos Digitais	<ul style="list-style-type: none"> • Reverb: 20 tipos • Chorus: 25 tipos • Delay: 20 tipos • DSP: Equalizador, Compressor, Limitador, Potenciador, Reflexão antecipada, Phaser, Chorus, Flanger, Tremolo, Auto Pan, Rotary, Drive Rotary, LFO Wah, Auto Wah, Distorção, Deslocador de tom, Multi Chorus, Modulador em anel, Delay, Efeito de piano • EQ Principal: 4 bandas paramétricas de equalização • Harmonização automática: 12 tipos • Arpejador: 100 tipos
Ritmos / Padrões	330 ritmos integrados (100 ritmos do usuário)
Acompanhamento Automático	<ul style="list-style-type: none"> • Modos: CASIO chord, dedilhado 1, dedilhado 2 (6ª desativada), dedilhado 3 (no baixo), acorde de extensão completa • Controladores: Início/Parada, Intro1 - 2, Variação1 - 4 / Preenchimento, Pausa, Fade In /Out, Encerramento1 - 2, Início da sincronização, Parada da sincronização, Acompanhamento Ligado /Desligado, Ritardando, Preenchimento automático, Início por toque
Músicas Integradas	6 (músicas demo)
Metrônomo	0 (Desligado), 1 - 9 batidas (Intervalo: um quarto de nota = 20 a 255 por minuto)
Gravador	<ul style="list-style-type: none"> • Gravador de MIDI: Gravação em tempo real, Editor de faixa, Editor de evento (Apagar, Copiar, Inserir, Quantizar, Gravação da etapa), Registrar entrada / saída, Over Dubbing, Importar SMF • Músicas do usuário: 100 músicas, 17 faixas por música (1 faixa do sistema + 16 multifaixas) • Capacidade aproximada de dados: 50.000 notas (1 música) <p>Gravação/reprodução de áudio</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fonte de gravação: Reprodução do teclado, Reprodução do teclado com acompanhamento automático e com predefinição de música, Reprodução do gravador de MIDI e Entrada de som da EXT IN (LINE IN, MIC IN) • Formato do arquivo de áudio: .wav (16 bits, 44,1 kHz, estéreo) • Capacidade de gravação: até 100 arquivos de áudio (tempo máximo de gravação: aproximadamente 90 minutos para um único arquivo de áudio) • Requisito: memória USB, até 32 GB
Outras Funções	<ul style="list-style-type: none"> • Função do pad: 16 pads, Velocidade, Número de bancos (Frases: 30, Amostras: 30, Acordes: 20, Multi: 20, Usuários: 100), LED, Amostra (30 bancos, 367 dados), Tempo da amostra (Longa: 9 segundos x 4, Curta: 3 segundos x 32), Frase (30 bancos, 300 dados), Editor de evento, Sincronização de acorde, Sincronização, Acordes (20 bancos, 60 dados) • Mixagem: 48 canais + EXT IN (INST IN, MIC IN), operação com 9 controles deslizantes • Sequenciador de padrões: Gravação em tempo real, Editor de evento (Apagar, Copiar, Inserir, Quantizar, Gravação da etapa), Parâmetros da parte, Importar SMF • Órgão com drawbar: 9 drawbars / 75 tons integrados / 50 tons do usuário • Editor de tom: 650 tons de usuário • Registro: 96 configurações (8 definições x 12 bancos) • Predefinição musical: 305 predefinições com progressão de acordes, editor de acorde (100 predefinições de usuário) • Predefinição com um toque: 330 predefinições • Afinador da escala: Temperamento igual + 16 tipos, Ajuste fino da escala em ±99 centésimos • Mudança de oitava: ±3 oitavas • Roda de altura de tons: 0 a 24 semitons • Modulation • Controles deslizantes (9 controles deslizantes para órgão com drawbar e mixagem) • Botões: 3 (Atribuível x 2, Valor x 1)
Transposição de Teclas	±1 oitava (-12 a +12 semitons)
Controle de Afinação	A4 = 415,5 - 440,0 - 465,9 Hz (0,1 Hz unidades)
Pedais	Tomada padrão (sustain, suave, susenido, iniciar/parar)
Visor	Panel de toque de 5,3 polegadas (LCD colorido TFT de 5,0 polegadas e 528 x 320 pontos)
Memória USB / Memória SD	<ul style="list-style-type: none"> • Capacidade de memória USB: até 32 GB • Funções: Reprodução de SMF (até 320 KB por arquivo), Armazenamento de arquivo, Lembrete de arquivo, Exclusão de arquivo, Formato, Reprodução / Armazenamento de dados de áudio • Salvar / Carregar: Tom do usuário, Ritmo do usuário, Dados MIDI do usuário, Predefinição de música do usuário, Memória de registro do usuário, Banco de pad do usuário, Amostra do usuário, Frase do usuário, Arpejo do usuário
MIDI	MIDI geral: multitim de 16 canais recebido, GM Nível 1 padrão
Alto-falantes	12 cm x 2 + 5 cm x 2 (bidirecional, 4 alto-falantes), Sistema bass-reflex, Alto-falante LIGADO / DESLIGADO
Amperagem de Saída	20 W + 20 W
Terminais de Entrada / Saída	<ul style="list-style-type: none"> • PEDAL 1: entrada mono padrão • PEDAL 2 / EXPRESSÃO: entrada estéreo padrão • FONES: entrada estéreo padrão, frente • LINE OUT: L/MONO, R; Entrada padrão • LINE IN: L/MONO, R; Entrada padrão • MIC IN: Entrada mono padrão, Volume do MIC • AUDIO IN: Entrada estéreo mini, Volume do AUDIO IN • USB TO HOST • USB TO DEVICE • MIDI IN, OUT / THRU • ENTRADA CC (24 V) <p>* Cabo USB NÃO incluído com esse produto. Para conectar esse produto ao computador, utilize um cabo USB comercialmente disponível.</p>
Requisitos de Energia	Adaptador CA: AD-A24250LW
Dimensões (L x P x A)	950 x 400 x 151 mm (Exceto estante para partituras e outras projeções)
Peso	7,6kg
Acessórios Inclusos	Adaptador CA (AD-A24250LW), Estante para música
Código EAN	4971850314615



Comparativo Linha MZ-X

	MZ-X300	MZ-X500
Teclado	61	61
Teclas Sensitivas	Sim	Sim
Timbres	900	1100
Função Sampling	Sim	Sim
Polifonia Máxima	128	128
Editor de Timbres (sintetizador)	Sim	Sim
Função Órgão Drawbar	Sim	Sim
Efeitos DSP	70 + Editáveis	70 + Editáveis
Layer	Sim	Sim
PADS	4 não sensitivos	16 sensitivos
Split	Sim	Sim
Cria Ritmos	Sim	Sim
Ritmos / Auto-acompanhamento	280	330
Arranjador de Ritmos		
Variações	4	4
Intro	2	2
Viradas	4	4
Finalizações	2	2
Sequenciador	17 Pistas	17 Pistas
Memória Ram	128 mb	256 mb
Mixer	48 canais	48 canais
Registro de Performance	100	100
Terminais		
Microfone-IN	Sim	Sim
Instrumento-IN	Sim	Sim
Áudio-IN	Sim	Sim
USB to Host	Sim	Sim
MIDI	Sim	Sim
Pen Drive	Sim	Sim
Cartão SD	-	-
Alto-falantes		
Saída	20W x 2	20W x 2
Bass-Reflex	Sim	Sim
Acessórios	Estante de partitura / Fonte de Energia	Estante de partitura / Fonte de Energia
Display	LCD Touch Screen	LCD Touch Screen

