

LD SYSTEMS MAUI 28 G3 MIX

1.629,00 € tax included

Reference: LDMAUI28G3MIX



LD SYSTEMS LD Systems MAUI® 28 G3 MIX - PA compatto a colonna, portatile, cardioide, con mixer digitale, nero

Compatto, potente e facile da usare: un PA a colonna è il compagno ideale per DJ e piccole band. Nella serie MAUI di LD Systems, il concetto di all-in-one si riflette in ogni dettaglio. Il pacchetto PA è impareggiabile quanto a suono, design, tecnologia e maneggevolezza. Basta montarlo e collegarlo ed è subito pronto!

Questo vale in particolare per le versioni MAUI G3 MIX, dotate di mixer digitali a 6 canali. Tutti i componenti sono integrati e perfettamente abbinati: mixer, effetti, elaborazione della dinamica, controller DSP, finali di potenza e altoparlanti. L'app MAUI gratuita (disponibile su smartphone e tablet iOS o Android) consente inoltre il controllo wireless da remoto.

Il MAUI 28 G3 MIX offre un suono ampio, potente e preciso con una potenza di 1.030 W RMS (2.060 W di picco). Perfetto per varie applicazioni: come PA principale per cantautori e piccole band, come sistema audio per DJ e formazioni mobili o come sistema PA per matrimoni, eventi aziendali e così via.

Le modalità Easy ed Expert del mixer a 6 canali integrato permettono all'utente di scegliere con facilità tra gli intuitivi equalizzatori a 3 bande e un controllo parametrico completo a 5 vie, più avanzato. Una ricca sezione effetti offre opzioni di elaborazione di riverbero, ritardo e dinamica. Tutte le impostazioni del mixer e degli effetti possono essere controllate in modo wireless con l'app.

Per applicazioni stereo, è possibile collegare due sistemi MAUI 28 G3 MIX utilizzando la tecnologia SysLink®. Con questa configurazione, il numero di canali del mixer raddoppia, inoltre con il pulsante REMOTE si possono controllare tutti i canali da un unico sistema.

Il MAUI 28 G3 MIX conquista anche per il suo design elegante e raffinato. I due elementi a colonna in alluminio sul bordo anteriore del subwoofer rafforzano la sensazione di continuità estetica. Le colonne sono caratterizzate da 12 driver midrange da 3,5" e 2 tweeter da 1" i quali garantiscono una distribuzione uniforme del suono e una dispersione orizzontale costante, e da un correttore di fase dal design innovativo. La guida d'onda ottimizzata BEM davanti ai tweeter, inoltre, porta le alte frequenze fino al pubblico che occupa le zone più lontane.

Gli ingegneri di LD Systems hanno prestato molta attenzione anche al filtro di crossover tra gli altoparlanti midrange e tweeter. Il loro obiettivo era ridurre la distorsione armonica e le interferenze per rendere il suono ancora più trasparente, vibrante e potente. Il risultato parla da sé: una riproduzione estremamente precisa di voci e strumenti su tutto il campo di dispersione di 120° x 30°. Le colonne MAUI 28 G3 MIX sono progettate come altoparlanti cardioide. In questo modo è possibile ottenere medio-bassi controllati sul davanti, un'attenuazione fino a 18 dB nella parte posteriore e quindi un suono pulito sul palco.

Dotato di un singolo woofer da 12" e di quattro porte bass reflex, il subwoofer MAUI 28 G3 MIX produce bassi chiari, definiti e grintosi fino a 37 Hz. Se si utilizza un secondo subwoofer, si può aumentare la risposta dei bassi fino a 6 dB e si può attivare la configurazione cardioide semplicemente premendo un pulsante (preset cardioide). Il resistentissimo rivestimento in poliurea del subwoofer offre una protezione eccezionale anche nelle situazioni più esigenti della vita in movimento.

Il MAUI 28 G3 MIX è una vera e propria macchina del suono, che con le sue funzioni intelligenti può stupire artisti solisti, cantautori o piccole band. Facile da trasportare, ha connessioni multi-pin nascoste tra gli elementi che garantiscono una maggiore stabilità durante il montaggio. Niente può far cadere il MAUI facilmente...

- 2060 W di potenza di picco e 127 dB di SPL massimo
- Potente e profonda riproduzione dei bassi con il subwoofer da 12"
- Medi equilibrati grazie ai 12 diffusori full-range da 3,5"
- Alti precisi e delicati grazie ai 2 trasduttori ad alta frequenza da 1"
- Mixer digitale a 6 canali con effetti integrati e ingresso per pedaliera
- App gratuita con funzionalità Easy&Expert per impostazioni a distanza tramite smartphone e tablet (opzionale)
- SysLink® per il collegamento di due MAUI G3 MIX e raddoppiare i canali del mixer
- Colonna cardioide per una dispersione sonora controllata delle frequenze medio-basse e medie
- Guida d'onda HF e correttori di fase medi ottimizzati BEM per una dispersione omogenea
- Il design bass-reflex ottimizzato migliora la risposta dei bassi e riduce il rumore della ventilazione
- Può essere abbinato ad un subwoofer MAUI® 28 G3 aggiuntivo per aumentare la gamma bassa o per configurazioni di subwoofer cardioide
- DynX® DSP (Gen. 2) per un suono senza distorsioni anche al massimo volume
- Streaming wireless tramite Bluetooth
- Rilevamento automatico dell'impostazione per un funzionamento facile e veloce
- Montaggio rapido e semplice, senza supporti o cavi
- Robusto alloggiamento del subwoofer in multistrato di betulla con rivestimento resistente in poliurea
- Alloggiamento della colonna in alluminio leggero e verniciato a polvere

Colore Nero SPL max (picco) 127 dB Risposta in frequenza (-10dB) 37 Hz - 20000 Hz Angolo di dispersione (H x V) 120° x 30 °
Altezza totale 2052 mm Peso 36,2 kg Caratteristiche 6 mixer a canale Caratteristiche App Control (Easy + Expert Mode)
Caratteristiche Bluetooth Audio Streaming Caratteristiche Colonna cardioide Caratteristiche Effetti e dinamica integrati
Caratteristiche Footswitch Input Caratteristiche SysLink® (collegamento in cascata di 2 sistemi) Subwoofer Dimensioni woofer 12 "
Dimensioni woofer 305 mm Magnete woofer Ferrite Marca woofer Custom Made Bobina woofer 3 " Bobina woofer (mm) 76,2 mm
Modello cassa Bass reflex Materiale cassa Compensato di rognia da 15 mm Superficie cassa Poliurea Dimensioni subwoofer (L x H x P) 370 x 527 x 472 mm Peso del subwoofer 23,6 kg Sistema toni medi/alti Dimensioni altoparlante toni medi 12 x 3,5 "
Dimensioni altoparlante toni medi 12 x 89 mm Magnete altoparlante toni medi Ferrite Marca altoparlante toni medi Custom Made
Bobina altoparlante toni medi 0,75 " Bobina altoparlante toni medi 19 mm Dimensioni tweeter 2 x 1 " Dimensioni tweeter 2 x 25,4 mm
Magnete tweeter Neodimio Marca tweeter Custom Made Bobina tweeter 1 " Bobina tweeter (mm) 25,4 mm Guida d'onda CD Waveguide
Ingressi altoparlante 1 Connessioni di ingresso dell'altoparlante Multipin customizzato Modello cassa sistema toni medi/alti Passivo Cardioide
Materiale cassa sistema toni medi/alti Alluminio Superficie cassa sistema toni medi/alti Verniciato a polvere Larghezza sistema toni medi/alti 103 mm Altezza sistema toni medi/alti 1540 mm Profondità sistema toni medi/alti 135 mm
Peso sistema toni medi/alti 12,6 kg Modulo amplificatore (integrato nel subwoofer) Amplificatore Classe D Potenza di sistema (RMS) 1030 W Potenza di sistema (Peak) 2060 W Protezioni Cortocircuito Protezioni Limitatore multibanda Protezioni Protezione da corrente continua Protezioni Protezione dal surriscaldamento Raffreddamento Convezione Elementi di comando Channel Level
Elementi di comando Encoder rotativo/push encoder Elementi di comando Input Type Elementi di comando Livello Main Elementi di comando Power On/Off Elementi di comando Pulsante Bluetooth HOLD TO LINK Elementi di comando Pulsante della pagina
Elementi di comando Remote Indicatori Bluetooth Indicatori Channel Level Indicatori Display Indicatori Input Type Indicatori Limit Indicatori Mute Indicatori Power Indicatori Protect (protezione attiva) Indicatori Remote Indicatori Segnale Collegamento alla rete
PowerCon Tensione di esercizio 100 V - 120 V AC, 50/60 Hz Tensione di esercizio 220 V - 240 V AC, 50/60 Hz Fusibile T5AL / 250 V
Potenza assorbita 400 W Temperatura ambiente 0 - 40 °C Umidità relativa Numero di ingressi di linea 4 Numero di ingressi di linea Interruttore a pedale Numero di uscite di linea 1 System OUT Numero di uscite di linea 2 Monitor OUT Numero di uscite dell'altoparlante 1 Altri collegamenti 1 RJ45 SysLink® Port Versione Bluetooth 4.2 Caratteristiche DSP Convertitore AD/DA di profondità di bit 24 bit Frequenza di campionamento 48 kHz