

## Console de mixage compacte 6 canaux, DSP 24 bits, USB 48 kHz, Bluetooth 5.0

Référence : PROEL-PLAYMIX6

Marque : Proel Sound Systems



### Description

La PROEL SOUND PLAYMIX6 est une console de mixage compacte à 6 canaux intégrant une section DSP, une interface audio USB et Bluetooth 5.0. Elle dispose d'un écran LCD pour la section numérique et d'un lecteur MP3 depuis une clé USB.

Les canaux mono MIC/LINE comprennent des préamplis microphone, un égaliseur 3 bandes avec médiums balayables, un filtre passe-haut à 80 Hz et des faders de 60 mm. L'égalisation agit sur les aigus à 12 kHz, les médiums de 250 Hz à 6 kHz et les graves à 80 Hz.

Le DSP intégré fonctionne en 24 bits et propose 100 préréglages d'effets, incluant des réverbérations, délais et modulations. L'interface audio USB stéréo assure les entrées et sorties audio avec un convertisseur 16 bits, à 48 kHz sur PC. La console permet également l'enregistrement stéréo sur clé USB à 44,1 kHz.

La connectique comprend des entrées microphone XLR-F symétriques, des entrées ligne JACK symétriques, ainsi que des sorties MAIN MIX XLR-M, Control Room et SEND. Une sortie casque sur JACK stéréo est également présente. La PLAYMIX6 est alimentée par l'adaptateur AC/DC 5 VDC 1 A fourni, avec une consommation de 15 W.

### Points clés

- Configuration compacte à 6 canaux
- DSP 24 bits avec 100 préréglages d'effets
- Interface audio USB stéréo 16 bits à 48 kHz sur PC
- Bluetooth 5.0 avec diffusion audio
- Lecteur MP3 et enregistrement stéréo sur clé USB
- Égaliseur 3 bandes avec médiums balayables et filtre passe-haut à 80 Hz
- Faders de canaux de 60 mm
- Dimensions de 247 x 274 x 61 mm pour 1,80 kg

### Caractéristiques techniques

| Caractéristique   | Valeur                                                                  |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| MARQUE            | PROEL SOUND                                                             |
| MODÈLE            | PLAYMIX6                                                                |
| TYPE DE PRODUIT   | Console de mixage compacte                                              |
| CONFIGURATION     | 6 canaux                                                                |
| ENTRÉE MICROPHONE | Sensibilité : de -10 à -45 dB<br>Impédance : 1 Kohm<br>XLR-F symétrique |

| Caractéristique                 | Valeur                                                                                                      |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ENTRÉE LIGNE MONO               | Sensibilité : de +20 à -15 dB<br>Impédance : 20 Kohm<br>JACK symétrique                                     |
| FILTRE PASSE-HAUT<br>ÉGALISEUR  | 80 Hz, 6 dB/oct.<br>Aigus : ±15 dB à 12 kHz<br>Médiums : ±12 dB à 250 Hz - 6 kHz<br>Graves : ±15 dB à 80 Hz |
| ENTRÉE LIGNE STÉRÉO             | Sensibilité : de +12 à -15 dB<br>Impédance : 20 Kohm<br>JACK symétrique<br>Mini JACK stéréo                 |
| SORTIE MAIN MIX                 | Niveau de sortie nominal : +4 dBu<br>XLR-M asymétrique                                                      |
| SORTIE CONTROL ROOM             | Niveau de sortie nominal : +4 dBu<br>JACK asymétrique                                                       |
| SORTIE SEND                     | Niveau de sortie nominal : +4 dBu<br>JACK asymétrique                                                       |
| SORTIE CASQUE                   | Impédance minimale : 64 ohm<br>JACK stéréo                                                                  |
| BLUETOOTH                       | Version 5.0<br>Diffusion audio                                                                              |
| INTERFACE AUDIO USB             | Entrée/sortie stéréo<br>Convertisseur 16 bits<br>48 kHz sur PC<br>44,1 kHz sur clé USB<br>USB Type A        |
| LECTEUR AUDIO<br>ENREGISTREMENT | MP3 depuis clé USB<br>Stéréo sur clé USB                                                                    |
| EFFETS                          | 100 préréglages<br>Réverbérations, délais et modulations                                                    |
| CONVERTISSEURS A/N ET N/A       | 24 bits                                                                                                     |
| RÉSOLUTION DSP                  | 24 bits                                                                                                     |
| COMMANDES                       | Afficheur à 2 chiffres<br>Molette<br>Niveau                                                                 |
| NIVEAU MAXIMAL                  | +15 dBu sur toutes les sorties                                                                              |
| DIAPHONIE                       | > 75 dB à 1 kHz                                                                                             |
| BRUIT                           | < 90 dB non pondéré                                                                                         |
| THD + BRUIT                     | < 0,009 % à +4 dB, 1 kHz                                                                                    |
| ALIMENTATION                    | Adaptateur AC/DC 5 VDC 1 A fourni                                                                           |
| TENSION                         | 100-240 VAC (±10 %), 50/60 Hz                                                                               |
| CONSOMMATION                    | 15 W                                                                                                        |
| DIMENSIONS                      | 247 x 274 x 61 mm                                                                                           |
| POIDS                           | 1,80 kg                                                                                                     |