| **Pos.** | **Anz.** | **Beschreibung** | **EP** | **GP** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Digitalmischpult mit Touchscreen und 22 Eingängen (16x Mic/Line, 2x Stereo Line, USB-Stereo), 6x Mono-Aux-Send, 2x Stereo-Aux-Send und 4 Effektprozessoren**  Digitalmischpult mit leistungsstarkem DSP im kompakten Format. Intuitives Bedienkonzept mit kapazitiver, grafischer Touchscreen-Benutzeroberfläche und einer kleinen Auswahl an Knöpfen und Drehpoti für den schnellen, direkten Zugriff. Über 135 Live Sound Presets mit Voreinstellungen für eine Vielzahl an Instrumenten und Eingangssignalen. Automatisierte Anti-Feeback-Funktion, Raumeinmess-Funktion, Einrichtungsassistent für Effekte und Vorverstärker. Real Time Analyzer Anzeige. Info-Datenbank für die schnelle Suche nach Funktionen und Einstellungsmöglichkeiten in verschiedenen Sprachen.  Konfigurierbarer DSP:   * Vollparametrischer 4-Band Equalizer mit variablen Hoch- und Tiefpassfilter auf allen Eingangskanälen * Gate, Kompressor und Delay (100 ms) auf allen Eingangskanälen * Alle Ausgangskanäle verfügen über einen 1/3 Okav-Band Grafischen EQ und einen parametrischen 6-Band EQ sowie Limiter, Delay (maximal 100 ms) und  8 Anti-Feedback Notch-Filter * 8 DCA Gruppen, 8 Mute Gruppen * Auswahl verschiedener voreingestellter Presets aus QSC Lautsprecher Datenbank zur optimalen, individuellen Lautsprecherentzerrung * 4 Stereo DSP Effektprozessoren und ein Pitch Corrector * 10 Aux Ausgänge können Stereo gelinkt werden * Mehrspur-Aufnahme und -Wiedergabe von maximal 22 Spuren möglich im WAV Datei Format * USB-Audio Player zum Abspielen von Stereo MP3 oder WAV Dateien * Fernsteuerung mithilfe mobiler Geräte über WLAN-Anbindung und der Android oder iOS App * Nutzerrechtevergabe bei Fernsteuerung via Smartphone und Tablet   Eine gepolsterte Tragetasche und ein Wifi-USB Dongle sind im Lieferumfang enthalten.  Anschlüsse:  - 16x Mic/Line Eingang (12x XLR, 4x XLR/Klinken Kombo)  - 2x Line Eingang (sym. ¼“ Zoll Stereo-Klinke)  - 1x Talkback Mic Eingang (XLR)  - 2x Main L/R Ausgang (XLR)  - 6x Aux Ausgang (XLR)  - 2x Stereo Aux Ausgang (¼“ Zoll Stereo-Klinke)  - 1x Kopfhörer Ausgang (¼“ Zoll Stereo-Klinke)  - 1x Monitor Ausgang (¼“ Zoll Stereo-Klinke)  - 2x USB-Typ A (Presets, Updates, Multi-Track Recording)  - 1x Stromanschluss  Anzeige Elemente:  - 7“ Zoll Touch Display  Optionales Zubehör:  - 19“ Zoll Rackmontage-Wanne  Technische Daten:  Audio-Eingang:  Eingangsverstärkung (Mic): 75 dB (60 dB analog; 15 dB digital)  Max. Eingangspegel: +16 dBu (XLR Mic/Line Eingang) +26 dBu (TRS Mic/Line Eingang) +22 dBu (TRS Line Eingang)  Frequenzgang: 20 Hz – 20 kHz (+/- 0,5 dB)  Dynamikbereich (ungewichtet): 105 dB  Übersprechen: -80 dB  Signal-/Rauschabstand: -94 dB  Äquivalentes Eingangsrauschen: -126 dBu  Phantomspeisung: +48 V (@Mic und Talkback)  Klirrfaktor (THD): ≤ 0,005% @ (+4 dBu)  Audio-Ausgang:  Max. Ausgangspegel: +22 dBu (Line Ausgang)  Ausgangsrauschen: -86 dBu  Audio Digital:  Sample-Frequenz: wahlweise 41 kHz oder 48 kHz  Bit-Rate: 32-bit Floating Point  Spannungsversorgung: 100-240 V, 50-60 Hz  Leistungsaufnahme: 42 W  Gewicht (unverpackt): 2,98 kg  Abmessungen (B x H x T): 360 x 58 x 291 mm  Zertifikate: UL, CE, RoHS, FCC (Class B)  Hersteller: QSC  Typ: Touchmix-16 |  |  |