| **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 StromanschlussAnzeige Elemente:- 7“ Zoll Touch DisplayOptionales Zubehör:- 19“ Zoll Rackmontage-WanneTechnische 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 dBÜbersprechen: -80 dBSignal-/Rauschabstand: -94 dBÄquivalentes Eingangsrauschen: -126 dBuPhantomspeisung: +48 V (@Mic und Talkback)Klirrfaktor (THD): ≤ 0,005% @ (+4 dBu)Audio-Ausgang:Max. Ausgangspegel: +22 dBu (Line Ausgang)Ausgangsrauschen: -86 dBuAudio Digital:Sample-Frequenz: wahlweise 41 kHz oder 48 kHzBit-Rate: 32-bit Floating PointSpannungsversorgung: 100-240 V, 50-60 HzLeistungsaufnahme: 42 WGewicht (unverpackt): 2,98 kgAbmessungen (B x H x T): 360 x 58 x 291 mmZertifikate: UL, CE, RoHS, FCC (Class B)Hersteller: QSCTyp: Touchmix-16 |  |  |