



**SHURE**

QLX-D™ 디지털 무선 시스템

**SIMPLE SOPHISTICATION,  
SOLID WIRELESS**





\* ULX-D 6・ULX-D 8 호환 가능

QLX-D™ 디지털 무선 시스템

# 더 높은 차원의 새로운 표준



투명한 24비트 디지털 오디오.  
믿기지 않을 정도로 효율적인 무선.  
파워풀한 네트워킹.  
견고하고 안전한 시스템.

Shure QLX-D™ 디지털 무선은 매우 다양하고 까다로운 환경에서 매우 섬세한 오디오를 위한 확실한 선택입니다. 우수한 RF효율과 지극히 유연한 시스템 특성을 자랑하는 QLX-D™은 셋업과 운용이 매끄럽게 이루어지고 좁은 스펙트럼 내에서 더 많은 채널을 확보할 수 있습니다.

견고한 풀메탈 구조의 하우징으로 장시간동안의 혹독한 사용환경도 견뎌내는 Shure QLX-D™은 기업 세미나부터 음악 클럽, 강의실, 예배당에 이르기까지 장소를 가리지 않고 우수한 퍼포먼스를 발휘합니다.

## QLXD4

디지털 무선 수신기



- 투명한 24비트 디지털 오디오
- 20 Hz - 20 kHz 주파수 범위
- 120 dB 다이내믹 레인지
- 64 MHz 전체 튜닝 대역폭
- 6 MHz TV 채널 당 최대 17개 호환 채널
- 주파수 대역 당 60개 이상의 프리셋 호환 채널
- AES 256비트 암호화
- 이더넷 네트워크 접속 가능한 수신기
- 깨끗한 주파수를 탐지하여 네트워크 수신기에 적용하는 네트워크 스캔 기능



## QLXD2

핸드헬드 송신기

- 전설적인 SM58®를 포함하여 다수의 마이크 카트리지 사용가능
- 견고한 메탈 구조
- 옵션 Shure SB900B 리튬이온 충전 배터리 최장 8:55시간 연속사용 가능
- 2 x AA 배터리로 최장 8시간 연속사용 가능

## QLXD1

바디팩 송신기

- 메뉴 검색이나 컨트롤이 용이한 백라이트 LCD 채용
- 견고한 메탈 구조
- 외장 충전기로 도킹 충전 가능
- 옵션 Shure SB900B 리튬이온 충전 배터리로 최장 8:55시간 연속사용 가능
- 2 x AA 배터리로 최장 8시간 연속사용 가능



## 마이크 옵션

핸드헬드 송신기에 적용

교환가능한 SM, Beta, KSM  
마이크 카트리지



바디팩 송신기에 적용

미니어처 및 서브미니어처  
라발리에 콘덴서 마이크와 헤드셋



악기 및 라인입력용 마이크와  
케이블 옵션



## QLX-D™ 디지털 무선 사양 (주의: 모든 사양은 변경될 수 있습니다.)

시스템	RF 캐리어 주파수 범위	470~937.5 MHz, 지역에 따라 다름
	이미지 리젝션	>70 dB, 일반
	레이턴시	<2.9 ms
	RF 감도	-97 dBm @ 10 <sup>-5</sup> BER
	동작범위	송수신 가능거리 100 m (328 ft.) 주의: 실제 송수신 가능거리는 RF 신호의 흡수, 반사, 간섭 등의 환경조건에 따라 차이가 있음
	오디오 주파수 범위	20 Hz 에서 20 kHz 까지 (주의: 마이크 타입에 따라 차이가 있음)
	오디오 다이내믹 레인지 (시스템 게인 @ +10)	>120 dB, A-weighted, 일반
	THD (-12 dBFS 입력, 시스템 게인 @ +10)	<0.1%
	동작온도 범위	-18°C (0°F) 에서 50°C (122°F)
<b>QLXD4 수신기</b> 	규격	41 mm x 197 mm x 151 mm (1.63 in. x 7.75 in. x 5.94 in.)
	중량	777 g (1.71 lbs.), 안테나 제외
	하우징	스틸
	전원	12 V DC @ 0.4 A, 외장 전원장치 사용 (플러그 팁 +)
	스퓨리어스 리젝션	> 80 dB, 일반
	안테나 커넥터 타입	BNC
	안테나 임피던스	50 Ω
	게인 조정 범위	1 dB 간격으로 -18 에서 +42 dB 까지
	접속 구성	1/4" (6.35 mm): 임피던스 밸런스드 (팁= 오디오, 링= 오디오 없음, 슬리브= 그라운드) XLR: 밸런스드 (1= 그라운드, 2= 오디오 +, 3= 오디오 -)
	안테나 임피던스	1/4" (6.35 mm): 100 Ω (50 Ω 언밸런스드) XLR: 100 Ω
	풀스케일 출력	1/4" (6.35 mm): +12 dBV XLR: LINE 설정 = +18 dBV, MIC 설정 = -12 dBV
	Mic/Line 스위치	30 dB 패드
	네트워크 인터페이스	싱글포트 이더넷 10/100 Mbps
	네트워크 어드레스	DHCP 또는 수동 IP 어드레스
<b>QLXD1 바디팩 송신기</b> <b>QLXD2 핸드헬드 송신기</b> 	규격	QLXD1: 86 mm x 65 mm x 23 mm (3.38 in. x 2.57 in. x 0.92 in.) 안테나 제외 QLXD2: 256 mm x 51 mm (10.1 in. x 2.0 in.) L x Dia.
	중량	QLXD1: 138 g (4.9 oz.), 배터리 제외 QLXD2: 347 g (12.2 oz.), 배터리 제외
	하우징	QLXD1: 주조 알루미늄 QLXD2: 절삭가공 알루미늄
	RF 출력 파워	1 mW or 10 mW
	점유 대역폭	< 200 kHz
	모듈레이션 타입	Shure proprietary digital
	마이크 오프셋 레인지	0 에서 21 dB (3 dB 간격)
	배터리 타입	Shure SB900 충전식 리튬이온 또는 AA 배터리 1.5V
	배터리 지속시간 (@ 1/10 mW)	470 ~ 865 SB900B: 최대 8시간 55분
		알카라인 (건전지): 8시간
		902 ~ 928 SB900B: 최대 7시간 58분
		알카라인 (건전지): 최대 6시간

**SHURE**





‘Wireless Workbench®6’와 ‘ShurePlus™ Channels App’의 호환성을 더해

# 더욱 완벽해진 QLX-D



## Wireless Workbench®6

네트워크상의 Shure 기기들을 찾아내고 자동으로 연결하여  
오디오 전문가들이 원격으로 모니터링하고 컨트롤할 수 있게 해줍니다.



## ShurePlus™ Channels App

사용자의 모바일에서 직접 기기를 감시하고 정밀하게 퍼포먼스 관리를 행할 수 있습니다.  
모든 중요한 채널 정보들을 원격으로 진단하고 조정할 수 있게 됩니다.



**삼아사운드 유한회사**

우편번호 03147 서울 특별시 종로구 삼일대로 457, 11층(경운동)  
TEL : 02) 734-0631 FAX : 02) 734-0649  
[www.samasound.co.kr](http://www.samasound.co.kr)

[shure.com](http://shure.com)

©2021 Shure Incorporated.

SHURE and the SHURE logotype are registered trademarks of Shure Incorporated or Shure Acquisition Holdings, Inc. For additional information, see [shure.com/trademarks](http://shure.com/trademarks).