

Two-Way Radio  
GP3188 휴대용 무전기



# GP3188

편리한 작동성 / 뛰어난 적합성



## 핵심적인 기능 및 특징

### 수정처럼 맑은 음질

통신상의 이점을 강화시키기 위한 특별한 음향 설계

### 길어진 배터리사용시간

생산성 향상을 위해 통화시간이 저출력의 경우 19시간, 고출력의 경우 14시간입니다.

### 배터리 잠금 장치

전원을 무전기에 단단히 고정시켜주고 통화를 지속적으로 할 수 있게 해줍니다.

### 우수한 내구성과 신뢰성

미군사규격 MIL-STD 810 표준을 만족하며 열악한 작업 환경에 적합합니다.

### 호환성 있는 액세서리

기존의 모토로라 제품 및 MagOne 액세서리와 호환할 수 있으므로, 자금 부담을 덜어드립니다.

### 신속하고 간편한 프로그래밍

윈도우즈를 바탕으로 한 프로그램으로 더욱 신속하고 편리해졌습니다.

## 독특한 제반 특성

크리스탈처럼 맑은 음색과 믿음직한 내구성을 지닌 GP3188의 인체공학적 디자인은 또한 여러분의 스타일 감각을 한 층 올려드립니다.

### 음성 작동 전송(VOX)

완전한 핸즈프리 기능을 제공함으로써 사업장의 생산성을 최대로 높일 수 있습니다.

### 배터리 표시기

LED를 통해 한눈에 배터리 상태를 알아볼 수 있게 되어있습니다.

### 연속 모니터

가능 버튼을 계속 누르지 않고도 연속 모니터 모드로 전환이 가능합니다.

다음과 같은 용도에 이상적입니다:

#### 안전/경호

백업은 GP3188의 간단한 원 버튼 작동만으로 이루어집니다. 긴급 상황과 침입자들에 대해 보다 신속하게 대응함으로써 업무를 원활하게 처리할 수 있습니다.

#### 서비스

편리한 GP3188 덕분에, 즉각적이고, 사전에 대처하는 수준의 서비스를 제공하여 불만이 아닌 찬사를 받고 있습니다.

#### 제조업

GP3188이면 많은 사람들과의 협조, 심지어 서로 다른 공장 간의 협조도 수월하고 신속하게 이루어 집니다. 배터리 사용시간의 연장으로 12시간 이상의 교대 임무 시간 동안에도 계속 사용 가능합니다.

#### 건설

험한 환경에서는 튼튼한 무전기가 필요합니다. GP3188은 내구성 부문에서 엄격한 미군사 규격 810 C, D, E 및 F를 만족합니다.

## 기술적 사양

| GP3188 사양서*                     |                                     |              |                      |              |
|---------------------------------|-------------------------------------|--------------|----------------------|--------------|
| 일반적인 사항                         | VHF                                 |              | UHF                  |              |
| 주파수                             | 146-174 MHz                         |              | 403-440, 438-470 MHz |              |
| 채널 용량                           | 16 채널                               |              |                      |              |
| 전원                              | 7.5V ± 20%                          |              |                      |              |
| 크기 (벨트 클립 및 안테나 제외)             |                                     |              |                      |              |
| NiCd/고용량 Li-ion 장착시             | 126.5mm (H) x 61.5mm (W) x 45mm (D) |              |                      |              |
| 표준 NMH 장착시                      | 126.5mm (H) x 61.5mm (W) x 43mm (D) |              |                      |              |
| 슬림형 Lilon 장착시                   | 126.5mm (H) x 61.5mm (W) x 42mm (D) |              |                      |              |
| 무게 (벨트 클립과 안테나 제외)              |                                     |              |                      |              |
| 고용량 Li-ion 장착시                  | 350g                                |              |                      |              |
| 슬림형 Lilon 장착시                   | 351g                                |              |                      |              |
| 표준 NMH 장착시                      | 421g                                |              |                      |              |
| NiCd 장착시                        | 406g                                |              |                      |              |
| 배터리의 평균 수명 @ 5-5-90의 듀티 사이클     | 고출력(5W)                             | 저출력(1W)      | 고출력(4W)              | 저출력(1W)      |
| 고용량                             | 14시간                                | 19시간         | 14시간                 | 19시간         |
| 슬림형 Lilon 장착시                   | 12시간                                | 17시간         | 12시간                 | 17시간         |
| 표준 NMH 장착시                      | 10시간                                | 13시간         | 10시간                 | 13시간         |
| NiCd 장착시                        | 8시간                                 | 10시간         | 8시간                  | 10시간         |
| 사용온도                            | -30°C ~ +60°C                       |              |                      |              |
| 수신부                             | VHF 12.5 kHz                        | VHF 20/25kHz | UHF 12.5 kHz         | UHF 20/25kHz |
| 주파수 범위                          | 146-174 MHz                         |              | 403-440, 438-470 MHz |              |
| 감도 (12dB SINAD)                 | 0.25uV                              |              | 0.25uV               |              |
| 인접 채널 선택도                       | 65dB                                | 70dB         | 60dB                 | 70dB         |
| 상호변조                            | 70dB                                |              | 70dB                 |              |
| 주파수 안정도                         | ±2.5ppm                             |              | ±2.5ppm              |              |
| 스퓨리어스 억압도                       | 75dB                                |              | 75dB                 |              |
| 협 / 잡음                          | -45dB@12.5kHz -50dB@25kHz           |              |                      |              |
| 오디오 출력 @ < 5% 왜율                | 500mW                               |              | 500mW                |              |
| 수신부                             | VHF                                 | VHF          | UHF                  | UHF          |
| 주파수 범위                          | 146-174 MHz                         |              | 403-438, 438-470 MHz |              |
| 채널 간격                           | 12.5/20/25kHz                       |              | 12.5/20/25kHz        |              |
| 주파수 안정도                         | ±2.5ppm                             |              | ±2.5ppm              |              |
| 스퓨리어스 발사감도                      | -70dB                               |              | -70dB                |              |
| 인접 채널 누설전력                      | -60dB                               |              | -60dB                |              |
| 오디오 왜율 @ 1000Hz, 최대 60% 정격 Dev. | < 3%                                |              | < 3%                 |              |
| FM 잡음                           | -40dB(12.5Khz)                      |              | -45dB(25Khz)         |              |

\* 이 기기는 전파법의 규정에 의한 허가대상 기기임.  
\* 본 규격은 성능향상을 위하여 인외로 변경될 수 있음.

## GP3188 액세서리



NNTN4970A-  
슬림형 Li-ION  
배터리

HMN9021A-  
회전 마이크가  
부착된 중량형  
헤드셋

RLN5238A-  
스포츠형  
헤드셋

BDN6646C-  
이어마이크  
(일체형, PTT  
인터페이스 포함)

PMLN4606A-  
2선형 서브리언스킷  
(청결 음향 튜브 포함)

## 무전기 성능을 높여드립니다

고객의 요구에 부응할 수 있는 다양한 액세서리를 제공합니다. 배터리, 헤드폰, 휴대 케이스 및 안테나를 올바르게 조합하여 사용하면 생산성과 편안함이 상당히 향상됩니다. 모토로라 정품 액세서리는 최고 품질 기준으로 제작되어 있으며 특히 무전기의 최대 성능을 보장해 주도록 설계되어 있습니다.

## 프로그램 가능한 기능들

- 저/고출력
- 타이트 스퀘치/정상 스퀘치
- 시스템 스캔
- 중계기/토코어라운드
- 모니터
- 배터리 표시기

## 액세서리 #

### 배터리

표준 NiMH 배터리, 1400mAh  
NNTN4851A

슬림형 Lilon 배터리, 1600mAh  
NNTN4970A

고용량 Li-ion 배터리, 1800mAh  
NNTN4497AR

NiCd 배터리, 1100mAh  
NNTN4496AR

### 싱글 & 멀티 유닛 충전기

멀티 유닛 충전기  
WPLN4162AR

# 모토로라는 폭 넓은 범위의 오디오 및 휴대 솔루션을 제공해드립니다. 상세한 정보를 원하시면 액세서리 브로서를 참조하십시오.



### 무선통신 솔루션사업부

서울특별시 서초구 양재동 215(하이브랜드빌딩 9층)  
대표전화: (02)2018-4860  
<http://kr.motorola.com/gems>

문의 전화 **1588-1007**



단속 수행 시  
임의의 모토로라의 단속수행시범을  
통해 단속행위의 현행 사용을 보의  
시범을 단속 RS-318의 총력 진동,  
분진, 음도 및 IP54 섀빙(저력)  
시범을 만족함.



ISO9001 표준 인증  
제품의 설계, 개발, 생산 및  
서비스에 걸쳐서 국제적인 품질 보증  
시스템인 ISO9001 표준이  
인증됨.



미 군사규격 810C, D 및 E  
관련한 환경에서도 사용 가능함을  
증명하는 미 군사규격 합격 표장.



MOTOROLA  
ORIGINAL  
accessories