

Máy bộ đàm hai chiều

GP2000s máy bộ đàm cầm tay thông thường

# GP2000S

Tính năng thiết thực, Giá trị vượt trội



## THIẾT KẾ KHOA HỌC GIÚP CHO VIỆC THAO TÁC DỄ DÀNG VỚI CHI PHÍ THẤP NHẤT.

Máy bộ đàm Motorola GP2000s cung cấp giải pháp đơn giản và tiết kiệm cho các doanh nghiệp cần liên lạc với đội ngũ nhân viên tại hiện trường.

Nổi trội với kiểu bố trí mới, giúp tăng cường hiệu suất, máy bộ đàm GP2000s mang đến sự tiện nghi, âm thanh trung thực, và đảm bảo tính riêng tư cho người sử dụng trong nhiều ứng dụng khác nhau, như ở nhà máy, các khu dịch vụ, khách sạn, cửa hàng và các ngành công nghiệp dịch vụ khác.

### CÁC TÍNH NĂNG DỄ SỬ DỤNG LÀM TĂNG CƯỜNG HIỆU SUẤT LÀM VIỆC

#### Kích cỡ nhỏ gọn cùng với các tính năng dễ sử dụng

Được thiết kế phù hợp, với kiểu dáng gọn nhẹ dễ thao tác, giúp cho người sử dụng thoải mái, nâng cao tính cơ động.

#### Các phím mặt trước được thiết kế đặc biệt

Ở mặt trước với phím điều hướng & các phím có thể lập trình với kích cỡ lớn, được thiết kế một cách khoa học, giúp cho việc truy cập các tính năng của máy một cách dễ dàng. Và còn cho phép bạn kiểm tra các kênh người dùng một cách nhanh chóng và dễ dàng.

#### Vị trí Micro được thiết kế một cách khoa học

Micro được đặt ở vị trí tối ưu hóa để giúp cho việc liên lạc được rõ hơn.

#### Tiết kiệm pin

Có thể chọn một trong 3 mức công suất - Tiết kiệm, Thấp hay Cao - cho phép kiểm soát linh hoạt hiệu suất hoạt động của nguồn pin. Ở mức Tiết kiệm bạn sử dụng thêm được 6 giờ để liên lạc trong cự ly gần.

#### Các kênh riêng

Thiết lập các nhóm liên lạc/nhóm người sử dụng với tính năng độc đáo của Motorola, Đường riêng (PL) / Đường riêng kỹ thuật số (DPL), để tránh các cuộc đàm thoại không mong muốn xảy ra trên cùng tần số. Máy bộ đàm GP2000s hỗ trợ tiêu chuẩn của EIA về 42 nhóm PL và 84 nhóm DPL, cùng với 3 nhóm PL giúp cho bạn có thể cài đặt tùy ý so với tiêu chuẩn công nghiệp.



#### 99 kênh

Nhiều kênh liên lạc khác nhau cho phép bạn khả năng linh hoạt trong việc tổ chức các đội làm việc thành các nhóm đàm thoại riêng rẽ. Chỉ cần một thao tác bấm phím là bạn đã truy cập được vào nhóm đã được phân công trước.

#### Màn hình hiển thị với 8 ký tự số & các biểu tượng

Cho phép bạn chỉ cần nhìn thoáng qua đã có thể xác định được tình trạng hoạt động của máy nhờ vào biểu tượng pin và cường độ tín hiệu. Chữ & số hiển thị trên màn hình như tên kênh hoặc số tần số, đồng thời cung cấp các thông tin chủ yếu liên quan đến thao tác của bạn trên máy.

#### Thời gian đàm thoại kéo dài

Thời gian đàm thoại dài lên đến 8,5 giờ, mà không cần sạc pin hay phải mang theo pin dự phòng trong một ca làm việc 8 giờ thông thường.

## ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

Tổng quát	VHF	UHF
*Dải tần	136 - 174 MHz, 261 - 223 MHz	403 - 440 MHz, 435 - 480 MHz
Số kênh nhớ	99	
Nhiệt độ làm việc	-30°C đến +60°C (máy bộ đàm) -20°C đến +60°C (với pin NiMH)	
Kích thước † Pin NiMH tiêu chuẩn	<b>Cao x Rộng x Dày</b> 118mm x 56mm x 37mm (38mm top)	
Trọng lượng † Pin NiMH tiêu chuẩn (gồm gài lưng & anten UHF chuẩn)	375g	
Tuổi thọ trung bình @ 5 - 90 Chu kỳ † Pin NiMH tiêu chuẩn	<b>Công suất cao</b> 5 W >8 giờ	<b>Công suất thấp</b> 1 W >11 giờ
Kín khí	Đạt kiểm tra thấm nước trên IPX4 (EN60529:1991)	
Va đập & Rung động	Được đóng khuôn với vỏ bằng polycarbonate chống tác động, đạt chuẩn EIA RS - 316B	
Bụi bặm & Độ ẩm	Vỏ chống ảnh hưởng thời tiết xấu đạt chuẩn EIA RS -316B	
Màn hình hiển thị với đèn nền	8	
Máy phát	VHF	UHF
Công suất cao tần	<b>Công suất cao</b> 5 W	<b>Công suất cao</b> 4 W
Độ rộng kênh	<b>Công suất thấp</b> 1 W	<b>Công suất thấp</b> 1 W
Độ ổn định tần số	12.5 / 25 kHz	
Giới hạn điều chế	±2.5ppm	
Đáp ứng âm thanh (từ 6dB/ bát độ ) (300 đến 3000Hz)	+ / - 5kHz (25kHz) ; + / - 2.5kHz (12.5 kHz)	
Độ méo âm tần @ 1kHz tone, 60% ở độ lệch tối đa.	+1, -3dB	
Nhiều & tạp âm điều tần (FM)	<5%	
	40dB	
Máy thu	VHF	UHF
Độ nhạy thu với tín hiệu ở 12dB	0.25µV	
Độ méo âm tần	<5%	
Nhiều & tạp âm	40dB	
Công suất loa @ <5% méo (7.5V / nhiệt độ phòng)	500mW trở kháng vào 24Ω	

† Pin NiMH tiêu chuẩn (dung lượng cao).

\* Sản phẩm thỏa mãn các qui định và pháp luật của quốc gia.

Tất cả các thông số kỹ thuật đã nêu có thể được thay đổi mà không phải thông báo trước.

## CÁC PHỤ KIỆN CỦA GP2000s



PMLN4008 -  
Mic loa nói  
từ xa



PMLN4442 -  
Tai nghe với  
chế độ chuyển  
Mic/PTT/VOX  
gắn trên dây \*\*



PMLN4443 -  
Thiết bị tai  
nghe với chế  
độ chuyển  
Mic/PTT/VOX  
gắn trên dây \*\*



PMLN4444 -  
Bộ tai nghe  
gắn với mic  
với chế độ  
chuyển  
Mic/PTT/VOX  
gắn trên dây \*\*



PMLN4445 -  
Bộ tai nghe  
siêu nhẹ gắn  
với mic với chế  
độ chuyển  
Mic/PTT/VOX  
gắn trên dây \*\*



PMTN4088  
Bộ sạc để bàn



PMLN4468  
Bao da



4285820Z01  
Dây đeo vai nhẹ



PMNN4063/PMNN4061  
Pin dung lượng lớn NiMH  
(Cài lưng có thể đặt hàng riêng)

\*\* Chức năng chuyển PTT/VOX phụ thuộc vào khả năng của phần mềm trên máy bộ đàm.

## CÁC TÍNH NĂNG BỔ SUNG CỦA GP2000s

- Kênh Chủ
- Đàm thoại không qua trạm.
- Khóa kênh bận
- Xoá kênh nhiễu
- Báo pin yếu.
- Cài đặt tên kênh
- Mã hóa kiểu Squelch
- Điều chỉnh mức Squelch
- Đồng hồ định giờ (0-10 phút)
- Quét kênh ưu tiên
- 3 danh sách quét kênh (từng danh sách có kênh ưu tiên)
- Đặt đèn nền (tự động/mở theo ý muốn)
- Kênh chỉ có thể thu

### Các tiêu chuẩn 810, C D và E của máy bộ đàm cầm tay dùng trong quân đội

MIL-STD Tiêu chuẩn dùng trong quân đội	Phương pháp	Thủ tục
Nhiệt độ cao	501.3	1
Nhiệt độ thấp	502.3	1 & 2
Sốc nhiệt độ	503.3	1
Đức xa Mặt trời	505.3	1
Độ ẩm	507.3	3
Muối mặn	509.3	1
Bụi	510.3	1
Rung động	514.4	1



**Motorola Electronics Pte Ltd**  
MIL Level 7, 12 Ang Mo Kio Street 64  
Ang Mo Kio Industrial Park 3, Singapore 569088  
www.motorola.com/governmentandenterprise

MOTOROLA và biểu tượng M cách điệu đã được đăng ký tại Cục Sáng chế và Thương hiệu Hoa Kỳ. Tất cả các tên dịch vụ và sản phẩm khác là sở hữu của các nhà cung cấp tương ứng.  
©Motorola, Inc. 2005.  
AC3-04-022Rev.2



Tuổi thọ tăng qua kiểm tra nghiêm ngặt trong điều kiện khắc nghiệt của Motorola (ALT)  
Giá lắp kiểm nghiệm trong năm năm về tần đúng máy từ đa trong hoạt động thực tế. Tiêu chuẩn EIA RS-3168 về va đập, rung động, bụi bám, ẩm ướt và chuẩn IP54 về độ kín khí (chịu nước).



Tuổi thọ tiêu chuẩn ISO 9001 về hệ thống bảo đảm chất lượng quốc tế về thiết kế, phát triển, sản xuất, cài đặt và dịch vụ của một sản phẩm.



Tam chứng nhận từ Mỹ sử dụng trong quân đội là một trường khắc nghiệt với tiêu chuẩn 810

