



# Motorola CP1300

Máy bộ đàm cầm tay thương mại



Bộ xáo trộn âm thoại dạng đơn giản dựng sẵn giúp **tăng cường tính riêng tư** khi đàm thoại.

Báo hiệu DTMF được thiết kế có sẵn cung cấp khả năng **nhận biết người gọi** và **liên lạc cá nhân**.

VOX sẵn sàng cho liên lạc **rảnh tay** – giúp cho người sử dụng thoải mái dùng tay thực hiện các công việc khác.

Các chỉ tiêu kỹ thuật chặt chẽ hơn giúp **tăng cường khả năng loại trừ can nhiễu**, nhờ đó các thông tin liên lạc thoại được gửi và nhận một cách rõ ràng.

Công nghệ X-pand giúp **chất lượng âm thanh trong, rõ ràng và mạnh mẽ**.

**Khả năng cung cấp nhiều kênh** – 99 kênh hỗ trợ thông tin liên lạc giữa tất cả các nhân sự trong công ty của bạn.

Tính năng **người dùng có thể lập trình được** cho phép người sử dụng tùy biến cài đặt các cấu hình máy ngay khi đang khi làm việc.

Pin sạc Lithium-Ion cung cấp thời gian sử dụng lên tới **11 giờ (chu kỳ 5/5/90) ở mức công suất cao** đáp ứng yêu cầu về thời gian của các ca làm việc. Tùy chọn pin sạc Li-Ion dung lượng cao đáp ứng đòi hỏi của các ca làm việc dài hơn hoặc cần liên lạc nhiều hơn.

**Công suất cao** – 5 W (VHF) / 4 W (UHF) – các mức công suất có thể điều chỉnh được giúp kéo dài thời gian sử dụng pin.

5 nút bấm lập trình được – cho phép dễ dàng **truy cập đến 10 tính năng tùy chọn chỉ bằng một lần bấm nút**.

**Khả năng liên lạc trực tiếp** cho phép liên lạc ngay cả khi không sử dụng trạm chuyển tiếp.

**Bộ sạc pin nhanh để bàn** – sạc đầy các pin dung lượng tiêu chuẩn trong thời gian dưới 3 giờ.

**Thiết kế máy nhỏ gọn, trọng lượng nhẹ, dễ mang theo**.

**Danh mục phụ kiện âm thanh, phụ kiện năng lượng và phụ kiện đeo máy chính hãng Motorola**, và cả các phụ kiện **âm thanh Mag One™**, cung cấp nhiều lựa chọn về phụ kiện giá thành phù hợp dành cho người có nhu cầu sử dụng đơn giản, không thường xuyên.

Các phụ kiện thích hợp#

**PMMN4013:** Microphone có loa từ xa với giắc cắm 3.5mm, đạt chuẩn IP54

**PMLN5003:** Bộ chuyển đổi âm đặt trên thái dương hạng nhẹ với microphone và PTT trực tuyến

**PMLN5001:** Tai nghe hình D với microphone và công tắc PTT trực tuyến

**PMLN4442:** Tai nghe nhét trong tai với microphone và công tắc PTT/VOX trực tuyến (Mag One)

**HMN9754:** Bộ công cụ theo dõi hai dây màu be

#Để có được danh mục đầy đủ các phụ kiện, xin vui lòng ham khảo catalog giới thiệu phụ kiện AF4-06-015

## Chức năng được tăng cường, dễ sử dụng, liên lạc tin cậy

Liên lạc dễ dàng và ngay tức thời với đội ngũ của bạn là rất quan trọng để cải thiện thời gian đáp ứng, nâng cao hiệu quả công việc của người lao động và tăng thêm sự hài lòng của khách hàng. Các máy bộ đàm Motorola mang đến một giải pháp liên lạc thoại bền bỉ, chất lượng cao giúp cho doanh nghiệp của bạn tăng năng suất lao động và cung cấp một dịch vụ khách hàng ưu việt, vượt trội.

Lý tưởng cho các ngành công nghiệp sản xuất, bán lẻ, dịch vụ khách sạn, quản lý tài sản và bất động sản, máy bộ đàm cầm tay thương mại Motorola CP1300 mang đến cho bạn mọi tính năng chất lượng cao mà bạn cần với một mức giá cạnh tranh. Bộ tính năng mở rộng và hình dáng máy được thiết kế phù hợp với tiêu chuẩn khoa học lao động mang đến cho người dùng sự thuận tiện, giúp tăng cường khả năng thông tin liên lạc trong khi tăng tính hiệu quả và năng suất công việc.

# Các chỉ tiêu kỹ thuật của CP1300\*

## Chỉ tiêu kỹ thuật chung

	CP1300	
	VHF	UHF
Dải tần số*	136-174MHz	403-446MHz 435-480MHz 350-390MHz
Số kênh nhớ	99 CH	
Độ giãn cách kênh	12.5/25 kHz có thể chuyển đổi	
Dải nhiệt độ vận hành	-30°C đến +60°C (máy bộ đàm)	
Kích thước (Cao X Rộng X Dày) với Pin Li-Ion Pin Ni-MH Pin Li-Ion dung lượng cao	120 x 55 x 35.5 mm 120 x 55 x 36.5 mm 120 x 55 x 40.7 mm	
Trọng lượng máy với Pin Li-Ion Pin NiMH Pin Li-Ion dung lượng cao	335.0 gm 394.5 gm 342.0 gm	
Thời gian sử dụng ở chu kỳ 5-5-90% với Pin Li-Ion Pin Ni-MH Pin Li-Ion dung lượng cao	Công suất cao đến 11 giờ đến 9 giờ đến 16 giờ	
Độ kín khít	Vượt qua các thử nghiệm chịu mưa theo tiêu chuẩn IP54	
Va đập và Rung xóc	Khung máy kim loại đúc với vỏ polycarbonate chịu va đập, đáp ứng các tiêu chuẩn quân sự MIL-STD 810C/D/E/F	
Bụi và Độ ẩm	Vỏ bảo vệ thời tiết đáp ứng các tiêu chuẩn quân sự MIL-STD 810C/D/E/F	

## Máy phát

	CP1300			
	VHF		UHF	
Công suất RF đầu ra	Công suất cao 5W	Công suất thấp 1W	Công suất cao 4W	Công suất thấp 1W
Năng lượng dẫn truyền/bức xạ	9kHz - 1GHz < -36dBm > 1GHz < -30dBm			
Độ ổn định tần số (-30°C đến +60°C)	+/- 2.5ppm			
Tiếng rít và tạp âm FM	> 40dB			
Giới hạn điều chế	≤ 5kHz (25kHz) ≤ 2.5kHz (12.5kHz)			
Đáp tuyến âm thanh (từ 6dB/oct chỉnh tăng, 300-3000Hz)	≤ +1/-3dB			
Độ méo âm tần ở 1kHz tone, 60% độ lệch tần tối đa danh định	<5%			

## Máy thu

	CP1300	
	VHF	UHF
Độ nhạy (12dB SINAD)	<-119 dBm (0.25uV)	
Độ chọn lọc kênh lân cận	> 70dB (25kHz), >65dB (12.5kHz)	
Điều biến tương hỗ	>70dB	
Loại trừ tín hiệu giả	>70dB	
Độ méo âm tần	<5%	
Tiếng rít và tạp âm	>40dB	
Bức xạ truyền dẫn	< -57dBm đối với dưới 1GHz < -47dBm đối với trên 1GHz	
Độ méo âm tần @ < 5% độ méo	500mW (trở kháng 24 ohm)	

## Tiêu chuẩn quân sự

Tiêu chuẩn quân sự có thể áp dụng	810C		810D		810E		810F	
	Phương pháp	Thủ tục/ Hàng	Phương pháp	Thủ tục/ Hàng	Phương pháp	Thủ tục/ Hàng	Phương pháp	Thủ tục/ Hàng
Áp suất thấp	500.1	I	500.2	II	500.3	II	500.4	II
Nhiệt độ cao	501.1	I, II	501.2	I/A1, II/A1	501.3	I/A1, II/A1	501.4	I/Hot, II/Hot
Nhiệt độ thấp	502.1	I	502.2	I/C3, II/C1	502.3	I/C3, II/C1	502.4	I/C3, II/C1
Đột biến nhiệt độ	503.1	-	503.2	I/A1C3	503.3	I/A1C3	503.4	I
Bức xạ mặt trời	505.1	II	505.2	I	505.3	I	505.4	I
Mưa	506.1	I,II	506.2	I,II	506.3	I,II	506.4	I,II
Độ ẩm	507.1	II	507.2	II	507.3	II	507.4	-
Sương muối	509.1	-	509.2	-	509.3	-	509.4	-
Thổi bụi	510.1	I	510.2	I	510.3	I	510.4	I
Rung xóc	514.2	VIII/F, Curve-VV	514.3	I/10, II/3	514.4	I/10, II/3	514.5	I/24
Sốc	516.2	I,II,V	516.3	I,IV,VI	516.4	I,IV,VI	516.5	I,IV,VI

\* Các chỉ tiêu áp dụng tùy thuộc vào luật và quy chuẩn của mỗi quốc gia. Máy bộ đàm đáp ứng đầy đủ các yêu cầu, chỉ tiêu cơ bản. Các chỉ tiêu kỹ thuật có thể thay đổi mà không báo trước.

Các chỉ tiêu kỹ thuật áp dụng cho toàn bộ các máy bộ đàm và có thể thay đổi trên các máy khác nhau.

\* Các tần số máy bộ đàm phụ thuộc vào khả năng cấp phép của từng nước.



**MOTOROLA**

Thương hiệu MOTOROLA và logo M cách điệu đã được đăng ký tại Cục Sáng Chế & Thương Hiệu Hoa Kỳ.  
Tất cả các sản phẩm và tên dịch vụ khác thuộc sở hữu của các chủ sở hữu tương ứng.  
© Motorola, Inc. 2009.  
AC3-04-031 REV.1 (Viet)



Thử nghiệm giả lập thời gian  
năm năm sử dụng của  
Motorola trong điều kiện  
thực tế khác nghiệt. EIA  
RS-316B dung cho va đập,  
Chấn động, Bụi bẩn, Độ ẩm,  
IP54 đối cho độ kín nước



Tuân thủ Tiêu chuẩn  
ISO 9001 - hệ thống  
bảo đảm chất lượng  
quốc tế về thiết kế,  
phát triển, sản xuất,  
lắp đặt và bảo trì  
sản phẩm.



Tem chứng nhận sử  
dụng trong những môi  
trường khác nghiệt  
của Quân đội Mỹ.



MOTOROLA  
ORIGINAL  
accessories