

DÒNG BỘ ĐÀM MOTOTRBO™ XiR P8600i

GIÚP BẠN KẾT NỐI TRỌN VẸN

Sự cải tiến năng động của bộ đàm kỹ thuật số hai chiều MOTOTRBO giúp bạn tăng cường khả năng kết nối, an toàn và hiệu quả hơn. Dòng bộ đàm XiR P8600i được thiết kế dành cho chuyên viên lành nghề luôn đòi hỏi các sản phẩm có chất lượng tiên tiến nhất. Với tính năng liên lạc thoại và dữ liệu hiệu năng cao tích hợp, và tính năng tiên tiến giúp vận hành hiệu quả, dòng bộ đàm thế hệ kế tiếp này sẽ mang lại khả năng kết nối trọn vẹn cho tổ chức của bạn.

GIỮ TRỌN KẾT NỐI

Dòng bộ đàm P8600i thuộc dòng bộ đàm kỹ thuật số tiêu chuẩn DMR mang lại khả năng liên lạc thoại phục vụ vận hành trọng yếu. Tính năng thoại thông qua Bluetooth® cho phép bạn trò chuyện mà không cần dùng dây, Wi-Fi tích hợp cho phép cập nhật phần mềm từ xa, khả năng định vị trong và ngoài khu vực làm việc giúp bạn giám sát vị trí đội ngũ làm việc của mình. Với tính năng hỗ trợ cho hệ thống Chung Kênh cũng như công nghệ kế thừa từ bộ đàm analog, bạn có thể đảm bảo tổ chức của mình luôn giữ trọn kết nối khi mở rộng quy mô.

AN TOÀN

Đảm bảo an toàn cho đội ngũ của bạn với công nghệ phản hồi push-to-talk. Phím bấm màu cam nổi bật dùng trong trường hợp khẩn cấp trên dòng sản phẩm bộ đàm XiR P8600i sẽ ngay lập tức gửi yêu cầu trợ giúp chỉ với một chạm, sử dụng tính năng Giám đoạn Đường truyền để xóa kênh khi cần thiết. Gia tốc kế tích hợp nhận biết khi bạn vừa bị ngã, và có thể khởi tạo cuộc gọi cứu trợ khẩn cấp. Bộ đàm được thử nghiệm khắc nghiệt đáp ứng tiêu chuẩn quân sự và chống nước (IP68) sẽ không làm bạn thất vọng.

NĂNG SUẤT

Chức năng Nhắn tin và Thẻ phân công công việc giúp đơn giản hóa việc thông tin liên lạc phức tạp, khả năng truyền dữ liệu hỗ trợ cài đặt các ứng dụng tiên tiến. Với bộ khuếch đại âm thanh mạnh mẽ, dòng sản phẩm bộ đàm này mang lại âm thoại lớn, rõ ràng, tính năng khử ồn công nghiệp giúp khả năng nghe gọi dễ dàng hơn. Công nghệ năng lượng mới nhất mang lại tùy chọn pin với thời lượng lên đến 27 tiếng cho 3 ca làm việc, và máy thu cải tiến mở rộng phạm vi phủ sóng.



CÓ GÌ MỚI TRONG DÒNG BỘ ĐÀM THẾ HỆ KẾ TIẾP

- Gia tốc kế tích hợp cho tính năng Man Down tùy chọn
- Bluetooth® 4.0
- Theo dõi vị trí trong khu vực làm việc
- GPS đa vệ tinh tăng cường độ chính xác khi định vị địa điểm
- Wi-Fi tích hợp
- Cập nhật phần mềm thông qua mạng không dây (Over-the-Air)
- Tăng cường chất lượng âm thoại
- Nâng cao độ khả mở
- Thời lượng pin cao hơn (lên tới 28 giờ)
- Vùng phủ sóng rộng hơn
- Khả năng chống nước tốt hơn (tiêu chuẩn IP68)

THÔNG SỐ KỸ THUẬT
MÁY BỘ ĐÀM KỸ THUẬT SỐ HAI CHIỀU
MOTOTRBO™ XiR P8600i



	Model với bàn phím đầy đủ (FKP)				Model với bàn phím giới hạn (LKP)		Model không có bàn phím (NKP)			
Tên sản phẩm	XiR P8668i, XiR P8660i*				XiR P8628i		XiR P8608i, XiR P8600i*			
Dải tần	VHF	UHF	350	800	VHF	UHF	VHF	UHF	350	800

THÔNG SỐ KỸ THUẬT CHUNG										
Dải tần số	136-174 MHz	403-527 MHz	350-400 MHz	806-825 MHz, 851-870 MHz	136-174 MHz	403-527 MHz	136-174 MHz	403-527 MHz	350-400 MHz	806-825 MHz, 851-870 MHz
Công suất đầu ra cao	5 W	4 W	4 W	2,5W	5 W	4 W	5 W	4 W	4 W	2,5 W
Công suất đầu ra thấp	1 W	1 W	1 W	1 W	1 W	1 W	1 W	1 W	1 W	1W
Độ giãn cách kênh	12,5, 25 kHz									
Công suất kênh	1000				1000		32			
Kích thước (Cao x Rộng x Dày) Bộ đàm kèm pin tiêu chuẩn 1600 mAh	130 x 55 x 36 mm				130 x 55 x 36 mm		130 x 55 x 34 mm			
Trọng lượng, Bộ đàm kèm pin tiêu chuẩn 1600 mAh	315 g				315 g		290 g			
Kích thước (Cao x Rộng x Dày) Bộ đàm kèm pin với thiết kế mảnh mai 2050 mAh	130 x 55 x 36 mm				130 x 55 x 36 mm		130 x 55 x 34 mm			
Trọng lượng, Bộ đàm kèm pin với thiết kế mảnh mai 2050 mAh	325 g				325 g		300 g			
Kích thước (Cao x Rộng x Dày) Bộ đàm kèm pin công suất cao 3000 mAh	130 x 55 x 41 mm				130 x 55 x 41 mm		130 x 55 x 40 mm			
Trọng lượng, Bộ đàm kèm pin công suất cao 3000 mAh	347 g				347 g		322 g			
Thời lượng pin ² ở chế độ Kỹ thuật số/ Analog, Pin tiêu chuẩn 1600 mAh	16,0 / 12,0 giờ	15,5 / 11,5 giờ	15,5 / 12,0 giờ		16,0 / 12,0 giờ	15,5 / 11,5 giờ	16,0 / 12,0 giờ	15,5 / 11,5 giờ	15,5 / 12,0 giờ	
Thời lượng pin ² ở chế độ Kỹ thuật số/ Analog, Pin với thiết kế mảnh mai 2050 mAh	20,0 / 15,0 giờ	19,0 / 14,5 giờ	19,0 / 15,5 giờ		20,0 / 15,0 giờ	19,0 / 14,5 giờ	20,0 / 15,0 giờ	19,0 / 14,5 giờ	19,0 / 15,5 giờ	
Thời lượng pin ² ở chế độ Kỹ thuật số/ Analog, Pin công suất cao 3000 mAh	29,0 / 22,0 giờ	28,0 / 21,5 giờ	28,0 / 23,0 giờ		29,0 / 22,0 giờ	28,0 / 21,5 giờ	29,0 / 22,0 giờ	28,0 / 21,5 giờ	28,0 / 23,0 giờ	
Điện áp nguồn (Danh định)	7,5 V									



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

MÁY BỘ ĐÀM KỸ THUẬT SỐ HAI CHIỀU
MOTOTRBO™ XiR P8600i

THÔNG SỐ KỸ THUẬT MÁY PHÁT	
Độ giãn cách kênh	12,5, 25 kHz
Điều biến kỹ thuật số 4FSK	12,5 kHz Dữ liệu: 7K60F1D và 7K60FXD, 12,5 kHz Thoại: 7K60F1E và 7K60FXE, Kết hợp Thoại và Dữ liệu 12,5 kHz: 7K60F1W
Giao thức kỹ thuật số	ETSI TS 102 361-1, -2, -3
Phát xạ khi Thực hiện/ Bức xạ (TIA603D)	-36 dBm < 1GHz, -30 dBm > 1GHz
Công suất kênh lân cận	60dB (Kênh 12,5 kHz), 70dB (Kênh 25 kHz)
Độ ổn định tần số	± 0,5 ppm

THÔNG SỐ KỸ THUẬT MÁY THU	
Độ nhạy chế độ analog (12dB SINAD)	0,16 uV
Độ nhạy chế độ kỹ thuật số (5% BER)	0,14 uV
Điều chế giao thoa (TIA603D)	70 dB
Độ chọn lọc kênh lân cận (TIA603A)-1T	60 dB (Kênh 12,5 kHz), 70 dB (Kênh 25 kHz)
Độ chọn lọc kênh lân cận, (TIA603D)-2T & (TIA603C)-2T	45 dB (Kênh 12,5 kHz), 70 dB (Kênh 25 kHz)
Loại trừ tín hiệu giả (TIA603D)	70 dB

CÁC CHỈ TIÊU VỀ ÂM THANH	
Kiểu vocoder kỹ thuật số	AMBE+2™
Đáp tuyến âm tần	TIA603D
Thoại định mức	0,5 W
Độ méo âm tần ở mức thoại định mức	3%
Nhiều và tạp âm	-40 dB (Kênh 12,5 kHz), -45 dB (Kênh 25 kHz)
Bức xạ tín hiệu giả được truyền dẫn (TIA603D)	-57 dBm

CHÚ THÍCH

² Thời lượng pin trung bình khi vận hành ở chế độ 5/5/90, mức công suất phát cực đại khi GNSS, Bluetooth, Wi-Fi và các ứng dụng điều khiển tùy chọn bị vô hiệu hóa. Thời lượng pin thực tế có thể thay đổi.

³ Chỉ dành cho bộ đàm. Pin nhiệt độ thấp chuyên biệt khi vận hành ở nhiệt độ dưới -10 °C. Thông số kỹ thuật có thể thay đổi không cần báo trước. Toàn bộ các thông số là giá trị điển hình.

	CÁC TIÊU CHUẨN QUẢN LÝ									
	MIL-STD 810C		MIL-STD 810D		MIL-STD 810E		MIL-STD 810F		MIL-STD 810G	
	PHƯƠNG PHÁP	QUY TRÌNH	PHƯƠNG PHÁP	QUY TRÌNH	PHƯƠNG PHÁP	QUY TRÌNH	PHƯƠNG PHÁP	QUY TRÌNH	PHƯƠNG PHÁP	QUY TRÌNH
Công suất thấp	500.1	I	500.2	II	500.3	II	500.4	II	500.5	II
Nhiệt độ cao	501.1	I, II	501.2	I/A1, II/A1	501.3	I/A1, II/A1	501.4	I/Nóng, II/Nóng	501.5	I/A1, II/A1
Nhiệt độ thấp	502.1	I	502.2	I/C3, II/C1	502.3	I/C3, II/C1	502.4	I/C3, II/C1	502.5	I/C3, II/C1
Sốc nhiệt	503.1	I	503.2	A1/C3	503.3	A1/C3	503.4	I	503.5	I-C
Bức xạ mặt trời	505.1	II	505.2	I/Nóng-Khô	505.3	I/Nóng-Khô	505.4	I/Nóng-Khô	505.5	I/A1
Mưa	506.1	I, II	506.2	I, II	506.3	I, II	506.4	I, III	506.5	I, III
Độ ẩm	507.1	II	507.2	II/Nóng-Ấm	507.3	II/Nóng-Ấm	507.4	-	507.5	II/Nóng-Ấm
Sương muối	509.1	I	509.2	I	509.3	I	509.4	-	509.5	-
Bụi	510.1	I, II	510.2	I, II	510.3	I, II	510.4	I, II	510.5	I, II
Rung	514.2	VIII/F, W, XI	514.3	I/10, II/3	514.4	I/10, II/3	514.5	I/24, II/5	514.6	I/24, II/5
Va đập mạnh	516.2	II	516.3	I, IV	516.4	I, IV	516.5	I, IV	516.6	I, IV

CÁC CHỈ TIÊU BLUETOOTH	
Phiên bản	4.0
Vùng phủ sóng	Cấp độ 2, 10 m
Cấu hình hỗ trợ	Cấu hình dành cho tai nghe quàng đầu Bluetooth (HSP), Cấu hình hỗ trợ nhiều cổng kết nối (SPP), Cấu hình hỗ trợ push-to-talk nhanh chóng của Motorola
Kết nối cùng lúc	1 x phụ kiện âm thanh và 1 x thiết bị dữ liệu
Chế độ tìm kiếm thường trực	Tùy chọn

CÁC CHỈ TIÊU GNSS	
Hỗ trợ định vị vệ tinh	GPS
Thời gian khắc phục sự cố lần đầu, Khởi động nguội	< 60 giây
Thời gian khắc phục sự cố lần đầu, Khởi động nóng	< 10 giây
Độ chính xác khi đặt nằm ngang	< 5 m

CÁC CHỈ TIÊU WI-FI	
Hỗ trợ tiêu chuẩn	IEEE 802.11b, 802.11g, 802.11n
Giao thức bảo mật được hỗ trợ	WPA, WPA-2, WEP
Số lượng mạng không dây hiển thị tối đa	128 (64 đối với phiên bản bàn phím giới hạn LKP và phiên bản không bàn phím NKP)

CÁC CHỈ TIÊU VỀ MÔI TRƯỜNG	
Nhiệt độ vận hành ³	-30 °C đến +60 °C
Nhiệt độ bảo quản	-40 °C đến +85 °C
Chống tĩnh điện	IEC 61000-4-2 Cấp độ 4
Chống bụi và ngâm nước	IEC 60529 - IP68 Capable
Kiểm tra đóng gói	MIL-STD 810D và E

CHỨNG NHẬN HAZLOC	
Bộ đàm được chứng nhận bởi tổ chức Underwriters' Laboratories (UL-Approved) đạt tiêu chuẩn TIA-4950, đáp ứng sử dụng trong môi trường nhiều hiểm nguy (HazLoc), Phân đoạn 1, Cấp độ I, II, III, Nhóm C,D,E,FG; Phân đoạn 2, Cấp độ 1, Nhóm A,B,C,D khi sử dụng với pin được chứng nhận bởi tổ chức Underwriters' Laboratories.	

KẾT NỐI

- Dải tần VHF, 5W
- Dải tần UHF, 4W
- Dải tần 350, 4W
- Model với bàn phím đầy đủ: Màn hình màu, bàn phím đầy đủ, 1000 kênh
- Model với bàn phím giới hạn (LKP): Màn hình màu, bàn phím giới hạn, 1000 kênh
- Model không có bàn phím (NKP): Không có màn hình và bàn phím, 32 kênh
- Chế độ analog và kỹ thuật số
- Thoại và dữ liệu
- Wi-Fi tích hợp
- Nhận tin bằng tin nhắn cài đặt sẵn
- Nhận tin dạng tự do (dành cho model với bàn phím đầy đủ)
- Hệ thống vệ tinh định vị toàn cầu (GNSS) đa chòm sao
- Hệ thống vệ tinh định vị toàn cầu (GNSS) hiệu năng cao
- Cập nhật địa điểm theo sự kiện
- Thoại Bluetooth
- Dữ liệu Bluetooth
- Chế độ phát hiện Bluetooth thường xuyên
- Theo dõi vị trí trong khu vực làm việc thông qua Bluetooth
- Thông báo bằng giọng nói
- Tính năng chuyển đổi văn bản thành giọng nói
- Bảng tùy chọn
- Tính năng nhắc kênh Home

ÂM THANH

- Âm thanh thông minh
- Thoại IMPRES
- Tính năng khử ồn SINC+
- Triệt tiêu âm thanh phản hồi
- Kiểm soát độ méo âm tần qua microphone
- Cấu hình âm thanh cho người dùng tùy chọn
- Loa chuyển mạch
- Cài tiến âm rung

CÁ NHÂN HÓA

- Danh mục phụ kiện phong phú
- Đa phím PTT
- 5 phím lập trình được (3 phím đối với phiên bản không có bàn phím)
- Phím bấm dùng cho trường hợp khẩn cấp

QUẢN LÝ

- Quản lý bộ đàm
- Tính năng lập trình qua mạng không dây (Over-the-Air)
- Cập nhật phần mềm qua mạng không dây (Over-the-Air)
- Quản lý pin IMPRES
- Quản lý pin qua mạng không dây (Over-the-Air)

AN TOÀN

- Gia tốc kế tích hợp
- Tính năng Man Down
- Chế độ Lone Worker hỗ trợ người làm việc đơn lẻ
- Mã hóa kênh AES
- Giảm đoạn đường truyền
- Chế độ khẩn cấp
- Thông báo tìm kiếm khẩn cấp bằng giọng nói
- Giám sát từ xa
- Kích hoạt/ Vô hiệu hóa bộ đàm
- Đạt tiêu chuẩn Hazloc đáp ứng sử dụng trong môi trường nhiều hiểm nguy
- Khả năng chống nước IP68
- Khả năng hoạt động bền bỉ, đạt tiêu chuẩn quân sự MIL-STD 810

HỆ THỐNG

- Gấp đôi dung lượng kênh
- Chế độ thông thường
- IP Site Connect
- Capacity Plus
- Capacity Max
- Connect Plus
- Linked Capacity Plus

- Tùy chọn

BLUETOOTH

Kết nối không dây với máy bộ đàm để thoải mái và an toàn hơn. Hiện đã có sẵn danh mục đầy đủ cho tai nghe quảng đầu và tai nghe gắn trong Bluetooth.



MICROPHONE GẮN LOA ĐIỀU KHIỂN TỪ XA

Nâng cao sự tiện dụng cùng Microphone gắn loa điều khiển từ xa (RSM). Người dùng có thể tùy chọn microphone loại tiêu chuẩn, loại dành cho ngành công nghiệp nặng hoặc khử ồn, đi kèm hoặc không đi kèm đầu nối tai nghe thứ cấp.



GIẢI PHÁP NĂNG LƯỢNG THÔNG MINH

Công nghệ năng lượng được cấp bằng sáng chế IMPRES™ của Motorola mang lại cho bạn tùy chọn các loại pin thông minh để giúp bộ đàm vận hành lâu hơn. Tùy chọn một trong hàng loạt pin, sạc và công cụ quản lý.



TAI NGHE GẮN TRONG

Để thoải mái làm việc cả ngày, hãy chọn một trong hàng loạt sản phẩm tai nghe gắn trong: tai nghe trọng lượng nhẹ hay dành cho ngành công nghiệp nặng, dành cho mục đích liên lạc kín đáo hay tai nghe bền bỉ, đi kèm hoặc không đi kèm phụ kiện bảo vệ nghe tích hợp.



GIẢI PHÁP CHO PHỤ KIỆN ĐEO

Dù bạn lựa chọn đeo hay mang bộ đàm bên hông, chúng tôi đều có giải pháp dành lại cho bạn từ các loại bao da, thắt lưng kẹp thắt lưng, cho đến túi đựng, dây đai và túi gắn thắt lưng.



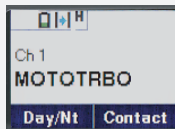
TAI NGHE QUẢNG ĐẦU

Ở nơi làm việc nhiều tiếng ồn, các công nhân của bạn cần được bảo vệ thính lực. Tai nghe choàng đầu của chúng tôi với công nghệ giảm ồn nền trong ngành công nghiệp nặng, hay bộ chuyển đổi temple cải tiến có thể giúp bạn làm được điều đó.



BẢO VỆ MÀN HÌNH

Trong môi trường cực kỳ khắc nghiệt, màn hình bộ đàm của bạn có thể bị trầy xước và mài mòn. Giữ màn hình rõ ràng và dễ đọc với tấm bảo vệ màn hình bền bỉ đã được cắt sẵn.



KẸP THẮT LƯNG VỚI TÍNH NĂNG RUNG

Để tránh bị lỡ cuộc gọi trong môi trường nhiều tiếng ồn, hãy trang bị cho bộ đàm của bạn kẹp thắt lưng với tính năng rung mạnh mẽ để tăng cường khả năng nhận thông báo.



Để biết thêm thông tin chi tiết về các phụ kiện của bộ đàm XiR P8600i, vui lòng download catalogue Phụ kiện Chuyên nghiệp MOTOTRBO.

Để được kết nối với MOTOTRBO, vui lòng liên hệ với đại diện bán hàng của Motorola hoặc truy cập motorolasolutions.com/MOTOTRBO

Motorola Solutions Singapore Pte Ltd

12 Ang Mo Kio Street 64, Ang Mo Kio Industrial Park 3, UE Biz Hub, Block A, Level 7 Singapore 569088

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS và Logo M cách điệu là các thương hiệu hoặc thương hiệu được đăng kí của Motorola Trademark Holdings, LLC và được sử dụng theo giấy phép. Tất cả các thương hiệu khác thuộc quyền sở hữu của chủ sở hữu tương ứng. © 2016 Motorola, Inc. Bản quyền được bảo hộ.

Belize_DS_APME_0116

MOTOTRBO™
DIGITAL REMASTERED.