



**ÂM THANH  
LAN TỎA 180°**



### 1. Airquake Bass - Âm Thanh Lan Tỏa 180°

UA90/UA7 được trang bị tổng cộng 10 loa, loa trầm và loa cao tần được đặt ở ba hướng khác nhau, do đó bạn có thể cảm nhận được âm thanh sống động lan tỏa mọi góc ngách trong phòng.

UA90 UA7 UA30

### 2. Karaoke Tại Gia Với 6 Hiệu Ứng Vượt Trội

Song ca thoải mái cùng gia đình và bạn bè

Đầu phát chính có 2 jack cắm micro để người dùng có thể song ca cùng với gia đình và bạn bè. Thoải mái ca hát với các chức năng đa dạng như Vocal Cancel, Key Control, Tempo Control, BGM Level Control và Mic EQ. Thêm vào đó, chức năng Echo giúp tạo hiệu ứng hoàn hảo khi hát Karaoke.



MAX9000 MAX7000 MAX5000  
MAX3500 New UA90 UA7



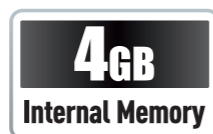
### 3. Kết Nối Không Dây - Nâng Tầm Không Gian Nội Thất Gia Đình

Kết nối không dây với TV giúp đặt loa tại bất kỳ vị trí nào trong phòng\*

Công nghệ Bluetooth 4.0 giúp phát nhạc từ điện thoại thông minh, máy tính, loa. Kết nối không cần đi dây, có thể đặt loa ở bất kỳ vị trí trong phòng.



\*Kết hợp lý tưởng với TV Panasonic dòng FX750 trở lên



## SC-HTB250



- Thiết kế nhỏ gọn kết hợp hoàn hảo với TV (Dễ dàng kết hợp với 2 kiểu chân đế TV)
- Một điều khiển từ xa chung cho cả TV và loa âm thanh
- Linh hoạt lắp đặt loa siêu trầm không dây

2.1ch System, Sound Mode, Wireless Subwoofer, HDMI (ARC), Optical Input, USB, Bluetooth

## SC-UA7



- Thiết kế lục giác
- Điều khiển với nút bấm cảm biến phát sáng
- Âm thanh mạnh mẽ, âm bass vượt trội
- Karaoke đầy đủ với 6 ứng dụng
- Thường thức âm nhạc đa dạng qua Bluetooth®, Usb, bộ nhớ trong
- Chia sẻ bài hát dễ dàng nhờ ứng dụng Panasonic Max Juke
- Bộ chỉnh âm Latin Preset Equalizer linh hoạt

1700W 18700W, 1700W (RMS30%), Full Karaoke, 2 Mic Jack & 2 Mic Volume, Local Preset Equalizer, JukeBox, Easily Share & Request Songs, Double USB, 4GB Internal Memory, Bluetooth, N

## SC-UA90



- Hệ thống loa công suất lớn với âm thanh lan tỏa 180°
- Thiết kế lục giác thời thượng "tất cả trong một"
- Karaoke trọn bộ với 2 giắc cắm mic

Full Karaoke, 2 Mic Jacks, DJ JukeBox, Bluetooth, 13cm Woofer, D.BASS BEAT, Local Preset Equalizer, 4GB Internal Memory, Double USB, CD

## SC-UA3



- Thiết kế tay cầm dễ dàng di chuyển
- Âm thanh mạnh mẽ, tràn ngập không gian 4 loa cao tần, 2 loa trầm
- Thường thức âm nhạc đa dạng qua Bluetooth®, Usb, CD, Radio
- Chia sẻ bài hát dễ dàng nhờ ứng dụng Panasonic Max Juke

13cm Woofer, D.BASS BEAT, Local Preset Equalizer, DJ JukeBox, Bluetooth, USB, Full Karaoke, 2 Mic Jack, CD

## SC-HTB488



- Thiết kế thời thượng, kết hợp lý tưởng với TV (TV 40inch trở lên)
- Thường thức âm thanh rạp chiếu phim sống động, rõ nét
- Hệ thống 2.1 kênh 200W loa siêu trầm không dây
- Phát nhạc không dây với Công nghệ Bluetooth®

2.1ch System, Wireless Subwoofer, Bluetooth, Digital Audio In, Wall Mountable Speaker

## SC-UX100



- Âm thanh mạnh mẽ và trong trẻo
- MAX Jukebox
- Âm thanh không dây với công nghệ Bluetooth®

13cm Woofer, D.BASS BEAT, Local Preset Equalizer, DJ JukeBox, Bluetooth

## SC-HTB18



- Thiết kế tiết diện tam giác
- Âm thanh rõ nét
- Phát nhạc không dây

2.1ch System, Digital Audio In, Wall Mountable, Bluetooth

# THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Dòng		SC-UA7	SC-UA90	SC-UA3	SC-UX100
<b>DÀN ÂM THANH</b>					
Kênh phát		2,1 kênh	2,1 kênh	2 kênh	2 kênh
Công suất phát	PMPO	18700W	22000W	3300W	3300W
	RMS	1700W	2000W	300W	300W
<b>Hỗ trợ phát</b>					
CD, CD-R/-RW*1	CD-DA	-	•	•	•
	MP3	•	•	•	•
<b>USB</b>					
USB chuẩn		USB 2.0 full speed	USB 2.0 full speed	USB 2.0 full speed	USB 2.0 full speed
Phát MP3		•	•	speed•	•
<b>Bộ đồ đài</b>					
Cài đặt sẵn đài phát	FM	30 đài phát	30 đài phát	30 đài phát	30 đài phát
	DAB Plus	-	-	-	-
<b>Kết nối thông minh</b>					
Công nghệ Bluetooth không dây		•	•	•	•
NFC (Kết nối một chạm)*2		•	•	-	-
Hỗ trợ MAX Juke App		•	•	-	-
<b>Âm thanh chất lượng cao</b>					
D.Bass		•	•	•	(Beat)
DJ juke box		•	•	•	•
Karaoke jukebox		•	•	-	-
Chức năng karaoke		•	•	-	-
Cài đặt EQ bằng tay		• (3đai + Âm vòm)	• (3 đài + Âm vòm)	• (3đai + Âm vòm)	(3 đài + Âm vòm)
Cài đặt sẵn EQ		•	•	•	•
<b>Loa</b>					
Loa trước	Cấu hình	Loa trước Loa siêu trầm	Hệ thống 4 loa, 2 đài (Phản xạ âm trầm) Hệ thống 1 loa 1 đài	Hệ thống 4 loa, 2 đài (Phản xạ âm trầm) Hệ thống 1 loa 1 đài	Hệ thống 3 loa, 2 đài (Phản xạ âm trầm) -
	Loa	Loa trước Loa siêu trầm	Loa cao tần 6cm x 4, Loa trầm 8cm x 4 Loa siêu trầm 16cm x 2	Loa cao tần 6cm x 4, Loa trầm 8cm x 4 Loa siêu trầm 20cm x 2	Loa cao tần 4cm x 4, Loa trầm 13cm x 2 -
Loa siêu trầm ngoài	Cấu hình	-	-	-	-
	Loa	-	-	-	-
<b>Cổng</b>					
OPT-IN		•	-	•	•
Cổng USB		x2	x2	x1	•
Bộ nhớ trong		4GB	4GB	-	-
Audio IN		x2 AUX 3,5mm	AUX (PinJack) x1	x1 AUX PinJack	PinJack
Audio OUT		Pin Jack Stereo	-	-	-
Mic		x2	x2	x2	-
<b>Khác</b>					
Nguồn điện		AC 220-240V, 50/60Hz	AC 220-240V, 50/60Hz	AC 220-240V, 50/60Hz	AC 220-240V, 50/60Hz
Công suất tiêu thụ	Sử dụng thông thường	190W	48W	51W	49W
	Chế độ chờ thông thường*3	0,5W	0,5W	0,5W	0,5W
Chế độ hẹn giờ/lập trình		Phát/Ghi/Ngủ	Phát/Ghi/Ngủ	Phát/Ghi/Ngủ	PHÁT/NGỦ
Chiếu sáng		•	•	•	•
Màn hình hiển thị		FL	FL	FL	FL
Nút bấm cảm biến		•	•	-	-
Điều khiển từ xa		•	•	•	•
<b>Kích thước, trọng lượng</b>					
Đầu phát chính	Kích thước [W x H x D]	260 x 744 x 295mm	300 x 946 x 925 mm	650 x 196 x 274mm	250 x 132 x 227 mm
	Trọng lượng	14 kg	21 kg	6 kg	1,7kg

\*1 Khả năng phát phụ thuộc vào nội dung, loại đĩa và chất lượng ghi.  
\*2 Tải trên App Store, Tải trên Google Play™.  
\*3 Thông số kỹ thuật có thể thay đổi mà không thông báo. Toàn bộ số liệu chỉ là tương đối.

**THÔNG BÁO PHÁP LÝ:**  
Chi và phát nội dung trong thiết bị này (hoặc bất kỳ thiết bị khác) phải được sự cho phép của chủ sở hữu quyền tác giả. Panasonic không có quyền hạn, không cấp phép cho người dùng, đồng thời từ chối mọi quyền, khả năng hoặc chủ ý xin phép cho người dùng. Người dùng phải có trách nhiệm tuân theo luật bản quyền tại quốc gia sinh sống khi sử dụng thiết bị này hoặc các thiết bị khác.  
**THÔNG BÁO VỀ THƯƠNG HIỆU:**  
Apple và logo Apple là thương hiệu của Apple Inc., được đăng ký tại Hoa Kỳ và một số quốc gia khác. App Store là thương hiệu dịch vụ của Apple Inc.  
Google Play là thương hiệu của Google Inc.  
Ký hiệu và logo Bluetooth® là thương hiệu đã đăng ký của Bluetooth SIG, Inc. Tập đoàn Panasonic đã được cấp phép sử dụng các ký hiệu này. Các thương hiệu khác trong tài liệu này thuộc về các chủ sở hữu tương ứng.  
Ký hiệu N là thương hiệu hoặc thương hiệu đã đăng ký của NFC Forum, Inc. tại Hoa Kỳ và một số quốc gia khác.  
Qualcomm là thương hiệu của Qualcomm Incorporated, được đăng ký tại Hoa Kỳ và một số quốc gia khác. Panasonic đã được cấp phép sử dụng thương hiệu này. AllPlay là thương hiệu của Qualcomm Connected Experiences, Inc., đã đăng ký tại Hoa Kỳ và một số quốc gia khác.  
Panasonic đã được cấp phép sử dụng thương hiệu này.

Dòng		SC-HTB250	SC-HTB488	SC-HTB18
<b>DÀN ÂM THANH</b>				
<b>Hệ thống Audio</b>				
Kênh phát		2,1 kênh	2,1 kênh	2,1 kênh
Công suất	Chế độ rap hát tại gia (RSM)	Tổng công suất	120W	200W
		Loa trước	-	50W/k (1kHz, 6ohms, 10% THD)
		Loa trung tâm	-	-
		Loa xung quanh/Loa Vòm	-	-
		Loa trầm	-	100W (100Hz, 3ohms, 10% THD)
Dolby Digital/Dolby Pro Logic II/ Dolby Virtual Speaker		•	•	•
Âm thanh vòm kỹ thuật số DTS		•	•	•
<b>Kết nối thông minh</b>				
Hệ thống mạng LAN không dây		-	-	-
Ethernet (10 Base-T/ 100 Base-TX)		-	-	-
Công nghệ Bluetooth® không dây		•	•	-
Ứng dụng Panasonic Music Streaming*1/*2		-	-	-
NFC (Kết nối một chạm)*2/*3		-	-	•
Loa siêu trầm không dây		•	•	•
ARC (Kênh phản hồi Audio)*3/*1		•	•	-
HDMI-CEC		•	•	-
<b>Âm thanh chất lượng cao</b>				
LincD-Amp		-	-	•
Lời thoại rõ nét		•	•	-
Giọng nói rõ ràng		•	•	-
Kiểm soát âm lượng hội thoại		•	•	-
Bố trí loa linh hoạt		•	•	-
aptX® Low Latency		-	-	-
H.Bass		•	•	-
Loa siêu trầm hướng xuống dưới		-	-	•
Công vào PCM Linear 7,1 kênh qua HDMI		-	-	-
<b>Thao tác đơn giản</b>				
Truyền tin hiệu 4K		-	-	•
Loa siêu trầm không dây		-	-	-
Tự động điều chỉnh AGC		-	-	-
ARC (Kênh phản hồi Audio)*1		-	-	-
Dây cắm có cổng hồng ngoại		-	-	-
WIERA Link™ (HDAVI Control 5)		-	-	-
Loa gắn tường		•	•	•
<b>Hệ thống loa</b>				
Loa trước	Cấu hình	1 loa 1 đài, phản xạ âm trầm	1 loa 1 đài, phản xạ âm trầm	Hệ thống 1 loa 1 đài
	Loa	Loa toàn dải 10 x 4cm x2	Toàn dải: Hình nón 4,5 x 12 cm	Toàn dải: Hình nón 8 cm x 2
Loa trung tâm	Cấu hình	-	-	-
	Loa	-	-	-
Loa xung quanh/Loa vòm	Cấu hình	-	-	-
	Loa	-	-	-
Loa siêu trầm	Cấu hình	1 loa 1 đài, phản xạ âm trầm	1 loa 1 đài, phản xạ âm trầm	Hệ thống 1 loa 1 đài phản xạ âm trầm
	Loa	Loa siêu trầm bên ngoài 14cm x1	Loa trầm: Hình nón 16 cm	Loa trầm: Hình nón 16 cm
<b>Cổng</b>				
Cổng ra HDMI		• (TV)	• (TV)	-
Cổng vào HDMI		-	-	-
Cổng vào âm thanh kỹ thuật số quang học		• (TV)	• (TV)	• (TV)
Cổng vào Audio Analog (AUX)		-	-	• (BD/ DVD)
<b>Khác</b>				
Nguồn điện		AC 220-240V, 50/60Hz	AC 220-240V, 50/60Hz	AC 220-240V, 50Hz
Loa trước	Sử dụng thông thường	-	19W	35W
	Chế độ chờ (tắt chế độ chờ Bluetooth)	-	0,5W*4	0,5W
Công suất tiêu thụ Loa siêu trầm	Sử dụng thông thường	-	18W	-
	Chế độ chờ (tắt cổng tắc nguồn)	-	0,5W	-
Màn hình hiển thị		LED	LED	LED
Điều khiển từ xa		•	•	•
<b>Kích thước, trọng lượng</b>				
Loa trước	Kích thước [W x H x D]	450 x 51 x 135 mm	853 x 60,5 x 90 mm	750 x 65,5 x 118 mm
	Trọng lượng	1,6 kg	1,9 kg	2,3 kg
Loa siêu trầm	Kích thước [W x H x D]	97 x 451 x 307 mm	185 x 303 x 337 mm	156 x 290 x 263 mm
	Trọng lượng	4,4 kg	4,3 kg	3,0 kg
*1 Tải trên App Store, Tải trên Google Play™. *2 Để sử dụng NFC mà không cần tải ứng dụng, cần thiết bị AndroidTMOs phiên bản 4.1 hoặc phiên bản mới hơn. Cần sử dụng điện thoại thông minh chạy hệ điều hành Android hoặc máy tính bảng có tính năng NFC và chạy hệ điều hành OS phiên bản 4.1 hoặc cũ hơn để cài đặt ứng dụng Panasonic Music Streaming App. *3 TV phải hỗ trợ ARC. *4 Tất cả các thiết bị kết nối khác. Công suất tiêu thụ chế độ chờ (Chế độ chờ Bluetooth tắt) khoảng 2,0W (HTB688/HTB488). Thông số kỹ thuật có thể thay đổi mà không thông báo. Toàn bộ số liệu chỉ là tương đối.				

**THÔNG BÁO VỀ THƯƠNG HIỆU:**  
Dolby và biểu tượng double-D là thương hiệu đăng ký của Dolby Laboratories.  
Thông tin về bằng sáng chế DTS, vui lòng tham khảo http://patents.dts.com. Sản xuất theo giấy phép của DTS Licensing Limited. DTS, biểu tượng, & DTS và Biểu tượng là thương hiệu đã đăng ký. DTS Digital Surround là thương hiệu của DTS, Inc. © DTS, Inc. Bảo lưu mọi quyền hạn.  
Ký hiệu và logo Bluetooth® là thương hiệu đã đăng ký của Bluetooth SIG, Inc. Tập đoàn Panasonic đã được cấp phép sử dụng các ký hiệu này. Các thương hiệu khác trong tài liệu này thuộc về các chủ sở hữu tương ứng.  
Apple và logo Apple là thương hiệu của Apple Inc., được đăng ký tại Hoa Kỳ và một số quốc gia khác. App Store là thương hiệu dịch vụ của Apple Inc.  
"Google Play" và "Android" là thương hiệu của Google Inc.  
Thuật ngữ HDMI và HDMI High-Definition Multimedia Interface. Logo HDMI là thương hiệu hoặc thương hiệu đã đăng ký của HDMI Licensing LLC tại Hoa Kỳ và các quốc gia khác.  
Ký hiệu N là thương hiệu hoặc thương hiệu đã đăng ký của NFC Forum, Inc. tại Hoa Kỳ và một số quốc gia khác.  
Qualcomm là thương hiệu của Qualcomm Incorporated, được đăng ký tại Hoa Kỳ và một số quốc gia khác. Panasonic đã được cấp phép sử dụng thương hiệu này. AllPlay là thương hiệu của Qualcomm Connected Experiences, Inc., đã đăng ký tại Hoa Kỳ và một số quốc gia khác.  
Panasonic đã được cấp phép sử dụng thương hiệu này.