



## 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



## 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



## 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®



## SC-HTB18



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



## 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



## 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



## SC-UX100



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



# THÔNG SỐ KỸ THUẬT

| Dòng                          |                           |                        | SC-UA7                                                                            | SC-UA90                                                                           | SC-UA3                                                                             | SC-UX100                                                                            |
|-------------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| DÀN ÂM THANH                  |                           |                        |  |  |  |  |
| Kênh phát                     |                           |                        | 2,1 kênh                                                                          | 2,1 kênh                                                                          | 2 kênh                                                                             | 2 kênh                                                                              |
| Công suất phát                | PMP0                      |                        | 18700W                                                                            | 22000W                                                                            | 3300W                                                                              | 3300W                                                                               |
|                               | RMS                       |                        | 1700W                                                                             | 2000W                                                                             | 300W                                                                               | 300W                                                                                |
| Hỗ trợ phát                   |                           |                        |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
| CD, CD-R/-RW*1                | CD-DA                     |                        | -                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   |
|                               | MP3                       |                        | -                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   |
| USB                           |                           |                        |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
| 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•                                                                             | •                                                                                   |
| Bộ dò đài                     |                           |                        |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
| Cài đặt sẵn đài phát          | FM                        |                        | 30 đài phát                                                                       | 30 đài phát                                                                       | 30 đài phát                                                                        | 30 đài phát                                                                         |
|                               | DAB Plus                  |                        | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                  | -                                                                                   |
| Kết nối thông minh            |                           |                        |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
| Công nghệ Bluetooth không dây |                           |                        | •                                                                                 | •                                                                                 | -                                                                                  | •                                                                                   |
| NFC (Kết nối một chạm)*2      |                           |                        | •                                                                                 | •                                                                                 | -                                                                                  | -                                                                                   |
| Hỗ trợ MAX Juke App           |                           |                        | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                  | -                                                                                   |
| Âm thanh chất lượng cao       |                           |                        |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
| D.Bass                        |                           |                        | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                  | (Beat)                                                                              |
| DJ juke box                   |                           |                        | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   |
| Karaoke juxebox               |                           |                        | •                                                                                 | •                                                                                 | -                                                                                  | -                                                                                   |
| Chức năng karaoke             |                           |                        | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                  | -                                                                                   |
| Cài đặt EQ bằng tay           |                           |                        | • (3đài + Âm vòm)                                                                 | • (3 đài + Âm vòm)                                                                | • (3đài + Âm vòm)                                                                  | (3 đài + Âm vòm)                                                                    |
| Cài đặt sẵn EQ                |                           |                        | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   |
| Loa                           |                           |                        |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
| Loa trước                     | Cấu hình                  | Loa trước              | Hệ thống 4 loa, 2 dài (Phản xạ âm trầm)                                           | Hệ thống 4 loa, 2 dài (Phản xạ âm trầm)                                           | Hệ thống 3 loa, 2 dài (Phản xạ âm trầm)                                            | 2 loa, 2 dài                                                                        |
|                               |                           | Loa siêu trầm          | Hệ thống 1 loa 1 dài                                                              | Hệ thống 1 loa 1 dài                                                              | -                                                                                  | -                                                                                   |
|                               | Loa                       | Loa trước              | Loa cao tần 6cm x 4, Loa trầm 8cm x 4                                             | Loa cao tần 6cm x 4, Loa trầm 8cm x 4                                             | Loa cao tần 4cm x 4, Loa trầm 13cm x 2                                             | Loa cao tần 5cm x 4, Loa trầm 13cm x 2                                              |
|                               | Loa siêu trầm             | Loa siêu trầm 16cm x 2 | Loa siêu trầm 20cm x 2                                                            | -                                                                                 | -                                                                                  |                                                                                     |
| Loa siêu trầm ngoài           | Cấu hình                  |                        | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                  | -                                                                                   |
|                               | Loa                       |                        | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                  | -                                                                                   |
| Cổng                          |                           |                        |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
| 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                     |                           |                        | PinJack Stereo                                                                    | -                                                                                 | -                                                                                  | -                                                                                   |
| Mic                           |                           |                        | x2                                                                                | x2                                                                                | x2                                                                                 | -                                                                                   |
| Khác                          |                           |                        |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
| 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              |                           |                        | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   |
| Kích thước, trọng lượng       |                           |                        |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
| 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:

Ghi 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                                                                            |
|-----------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| DÀN ÂM THANH                            |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |
| Hệ thống Audio                          |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| Kênh phát                               |                        | 2,1 kênh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,1 kênh                                                                            | 2,1 kênh                                                                            |
| Công suất                               | Tổng công suất         | 120W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 200W                                                                                | 120W                                                                                |
|                                         |                        | Loa trước                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 50W/k (1kHz, 6ohms, 10% THD)                                                        | 30W/k (1kHz, 4ohms, 10% THD)                                                        |
|                                         |                        | Loa trung tâm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | -                                                                                   | -                                                                                   |
|                                         |                        | Loa xung quanh/Loa Vòm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | -                                                                                   | -                                                                                   |
|                                         |                        | Loa trầm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 100W (100Hz, 3ohms, 10% THD)                                                        | 60W (100Hz, 8ohms, 10% THD)                                                         |
| Dolby Digital/Dolby                     |                        | ●                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ●                                                                                   | ●                                                                                   |
| Pro Logic II/ Dolby Virtual Speaker     |                        | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                   | -                                                                                   |
| Âm thanh vòm kỹ thuật số DTS            |                        | ●                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ●                                                                                   | ●                                                                                   |
| Kết nối thông minh                      |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| 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                                |                        | ●                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ●                                                                                   | -                                                                                   |
| Âm thanh chất lượng cao                 |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| LincsD-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   |                        | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                   | -                                                                                   |
| Thao tác đơn giản                       |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| Truyền tín hiệu 4K                      |                        | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                   | ●                                                                                   |
| Loa siêu trầm không dây                 |                        | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                   | -                                                                                   |
| Tự động điều chỉnh AGC                  |                        | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                   | -                                                                                   |
| ARC (Kênh phản hồi Audio)*1             |                        | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                   | -                                                                                   |
| Dây cắm có cổng hồng ngoại              |                        | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                   | -                                                                                   |
| VIERA Link™ (HDAVI Control 5)           |                        | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                   | -                                                                                   |
| Loa gắn tường                           |                        | ●                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ●                                                                                   | ●                                                                                   |
| Hệ thống loa                            |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| Loa trước                               | Cấu hình               | 1 loa 1 dài, phản xạ âm trầm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1 loa 1 dài, phản xạ âm trầm                                                        | Hệ thống 1 loa 1 dài                                                                |
|                                         | 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 dài, phản xạ âm trầm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1 loa 1 dài, phản xạ âm trầm                                                        | Hệ thống 1 loa 1 dài phản xạ âm trầm                                                |
|                                         | Loa                    | Loa siêu trầm bên ngoài 14cm x1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Loa trầm: Hình nón 16 cm                                                            | Loa trầm: Hình nón 16 cm                                                            |
| Cổng                                    |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| 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)                                                                         |
| Khác                                    |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| Nguồn điện                              |                        | AC 220~240V, 50/60Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | AC 220~240V, 50/60Hz                                                                | AC 220~240V, 50Hz                                                                   |
| Công suất tiêu thụ                      | Loa trước              | Sử dụng thông thường                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 19W                                                                                 | 35W                                                                                 |
|                                         |                        | Chế độ chờ (tắt chế độ chờ Bluetooth)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,5W*4                                                                              | 0,5W                                                                                |
|                                         | 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                        |                        | ●                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ●                                                                                   | ●                                                                                   |
| Kích thước, trọng lượng                 |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| 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™.<br>*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.<br>*3 TV phải hỗ trợ ARC.<br>*4 Tất các thiết bị kết nối khác, Công suất tiêu thụ chế độ chờ (Chế độ chờ Bluetooth bật) khoảng 2,0W (HTB688/HTB488).<br>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.