

# Love Yourself.

# Be Beautiful.



## DÒNG SẢN PHẨM MÁY SẤY TÓC

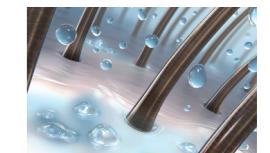
### 1. CÔNG NGHỆ NANOE™



**nanoe™ là gì?**

nanoe™ là công nghệ độc quyền và tiên tiến của Panasonic giúp tạo ra các hạt chứa phân tử nước với kích thước nano. "Công nghệ tạo nước tĩnh điện" giúp ngưng kết hơi ẩm trong không khí, sau đó được phóng điện cao áp để tạo ra các hạt nanoe kích thước siêu nhỏ. Những hạt Nanoe dễ dàng thẩm thấu và nuôi dưỡng da và tóc.

Một giải pháp tiên tiến cho việc làm đẹp mái tóc



Cung cấp độ ẩm cho mái tóc mượt mà và óng ả

nanoe™ giúp làm ẩm nhầm giữ cho da đầu luôn sạch sẽ và khỏe mạnh



Các hạt nano có kích thước siêu nhỏ, vô hình

Hạt hơi nước thông thường khoảng 6000μm  
nanoe™ 5~20nm

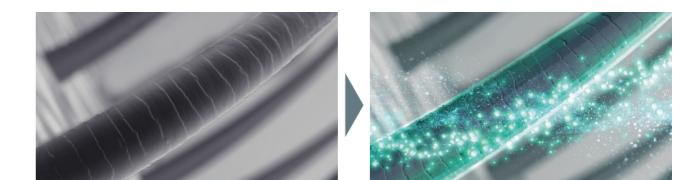


Ion âm

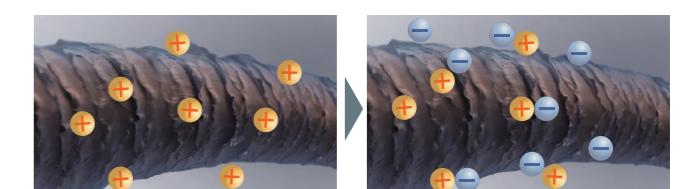
### 2. CÔNG NGHỆ IONITY

**Ion dưỡng ẩm cho mái tóc của bạn**

Chúng bao phủ bề mặt từng sợi tóc, giúp tóc giữ được độ ẩm, giúp tóc mềm mượt hơn



Thông thường tóc chúng ta mang điện tích dương, khiến tóc hay bị dựng lên. Các ion âm từ máy sấy Panasonic sẽ trung hòa điện tích, giảm tĩnh điện để giữ cho mái tóc mềm mại & suôn mượt.



### 3. SẤY BẢO VỆ NHIỆT



**Nhẹ nhàng với tóc và da đầu**

Chế độ sấy "Bảo vệ nhiệt" đảm bảo luồng gió mạnh mẽ ở một mức nhiệt độ nhẹ nhàng với tóc và da đầu giúp tránh bị tổn thương do nhiệt.



# DÒNG SẢN PHẨM MÁY SẤY TÓC

## DÒNG MÁY CÔNG NGHỆ NANOË™



EH-NA65-K645



EH-NA45-RP645

Đầu sấy khô nhanh  
xen kẽ luồng không khí  
mạnh - nhẹ

Đầu sấy tạo kiểu

- Công nghệ nanoë™ độc quyền giúp dưỡng ẩm sâu cho tóc và da đầu
- Đầu phát Platinum ion giúp làm mượt lớp biểu bì, giảm tác hại của tia tử ngoại\*
- 3 tốc độ sấy và 3-4 mức nhiệt độ
- Chế độ kiểm soát nhiệt dưới 50°C bảo vệ tóc
- Chức năng sấy mát
- Kèm phụ kiện đầu sấy

\* Model EH-NA45

## DÒNG MÁY SẤY IONITY



EH-NE81-K645



EH-NE71-P645

EH-NE64-K645

EH-NE42-N645

EH-NE11-V645

EH-NE20

- Công nghệ ionity với đầu phát bên ngoài giúp giữ độ ẩm và giảm tĩnh điện, đem lại mái tóc suôn mượt
- Điều chỉnh mức nhiệt và tốc độ sấy
- Chức năng sấy mát
- Chế độ sấy bảo vệ nhiệt\*

\* Model EH-NE81, EH-NE20

## DÒNG MÁY SẤY CƠ BẢN



EH-ND63-P645



EH-ND30-K645/P645

EH-ND52-V645

EH-ND51-S645

EH-ND21-P645

- Công suất 1200W - 2000W
- Điều chỉnh mức nhiệt và tốc độ sấy
- Chức năng sấy mát
- Chế độ sấy bảo vệ nhiệt \*
- Tay cầm gấp gọn

\* Model EH-ND30



EH-ND13-V645

EH-ND12-P645

EH-ND11-W645 / A645

- Công suất tối đa 1000W
- Điều chỉnh tốc độ sấy
- Chức năng sấy mát \*

\* Model EH-ND13, EH-ND12

# DÒNG SẢN PHẨM LÀM ĐẸP

## MÁY MÁY TẠO KIỂU



EH-HS99- K645

- Công nghệ độc quyền nanoë™ cho mái tóc suôn mượt, óng ả
- Bàn là chất liệu gốm quang học hạn chế nguy cơ bay màu tóc
- Công nghệ tản nhiệt phẳng giúp phân bố nhiệt đồng đều trên bàn là
- Làm nóng nhanh, tăng nhiệt tới 100°C nhanh nhất trong 15s



EH-HV51-K645

EH-HV20-K645



EH-HV10-VP645/W645/ K645



EH-HT45

## MÁY SẤY TẠO KIỂU



EH-KE46VP645



EH-KA71-W645



EH-KA42-V645

- Tối đa 3 mức điều chỉnh nhiệt độ
- Tối đa 7 đầu tạo kiểu đi kèm
- Dây điện xoay 360°

## MÁY XÔNG HƠI MẶT



EH-SA31-VP442

- 02 liệu trình làm đẹp: 3 phút & 6 phút
- Hơi nước ion kích cỡ nano tẩy sạch bụi bẩn và chất nhờn trên da
- Hỗ trợ tối ưu cho cả bước tẩy trang và trang điểm
- Thiết kế thời trang, nhỏ gọn

## MÁY CAO RÂU

ES-ST2N-K751

- 3 lưỡi dao cạo lắp trong
- Lưỡi dao nghiêng 30 độ giúp cắt êm
- Cánh biến râu
- Rửa được dưới vòi nước
- Có tông đơ tia tóc và ria mép
- Nhập khẩu nguyên chiếc từ Nhật Bản
- Sạc điện



ES-SL41-S453

- 3 lưỡi dao cạo lắp trong
- Lưỡi dao nghiêng 30 độ giúp cắt êm
- Rửa được dưới vòi nước
- Lưỡi dao sản xuất tại Nhật Bản
- Sạc điện



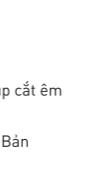
ES-RT36-S451

- 3 lưỡi dao cạo lắp trong
- Lưỡi dao nghiêng 30 độ giúp cắt êm
- Rửa được dưới vòi nước
- Có tông đơ tia tóc và ria mép
- Lưỡi dao sản xuất tại Nhật Bản
- Sạc điện



ES-SL10-K401

- 3 lưỡi dao cạo lắp trong
- Lưỡi dao nghiêng 30 độ giúp cắt êm
- Rửa được dưới vòi nước
- Lưỡi dao sản xuất tại Nhật Bản
- Sử dụng 2 pin AA



ER-GN30-K453 (Máy tia lông mũi)

- Lưỡi cắt an toàn, nằm trong ống trù, chiết những sợi lông mũi dài
- Tự chống nước
- Sử dụng 2 pin AA



87

# THÔNG SỐ KỸ THUẬT

| Dòng                                   | EH-NA65                           | EH-NA45                             | EH-NE81                       | EH-NE71                       | EH-NE64                       | EH-NE42                       | EH-NE20                       | EH-NE11                       | EH-ND63                          | EH-ND52          | EH-ND51          | EH-ND30          |                |
|--|-----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|------------------|------------------|------------------|----------------|
| <b>MÁY SẤY TÓC</b>                     |                                   |                                     |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                                  |                  |                  |                  |                |
| Công suất                              | 2000W                             | 1600W                               | 2500W                         | 2000W                         | 2000W                         | 1500W                         | 1800W                         | 1500W                         | 2000W                            | 1500W            | 1200W            | 1200W            |                |
| Công nghệ NANOE™                       | 1 đầu (phát bên ngoài)            | 1 đầu (phát bên ngoài)              | -                             | -                             | -                             | -                             | -                             | -                             | -                                | -                | -                | -                |                |
| Công nghệ IONITY                       | -                                 | Ion bạch kim (1 đầu phát bên ngoài) | Ion âm (1 đầu phát bên ngoài) | Ion âm (2 đầu phát bên ngoài) | Ion âm (1 đầu phát bên ngoài) | Ion âm (2 đầu phát bên ngoài) | Ion âm (1 đầu phát bên ngoài) | Ion âm (2 đầu phát bên ngoài) | -                                | -                | -                | -                |                |
| Cơ chế ngắt nhiệt khi nhiệt độ cao     | ✓                                 | ✓                                   | ✓                             | ✓                             | ✓                             | ✓                             | ✓                             | ✓                             | ✓                                | ✓                | ✓                | ✓                |                |
| Chế độ sấy bảo vệ nhiệt                | -                                 | -                                   | ✓                             | -                             | -                             | -                             | ✓                             | -                             | -                                | -                | -                | -                |                |
| Sấy mát                                | ✓                                 | ✓                                   | ✓                             | ✓                             | ✓                             | ✓                             | ✓                             | ✓                             | ✓                                | ✓                | ✓                | ✓                |                |
| Điều chỉnh nhiệt độ                    | 4 mức                             | 2 mức                               | 3 mức                         | 3 mức                         | 3 mức                         | 3 mức                         | 3 mức                         | 3 mức                         | 3 mức                            | 3 mức            | 3 mức            | 3 mức            |                |
| Hoạt động êm                           | -                                 | -                                   | -                             | -                             | -                             | 49dB                          | -                             | 49dB                          | -                                | 49dB             | 47dB             | 47dB             |                |
| Phụ kiện đầu sấy                       | 3 đầu (khô nhanh & tạo kiểu/ xôn) | 2 đầu (khô nhanh & tạo kiểu)        | 1 đầu (tạo kiểu)              | 1 đầu (tạo kiểu)              | 1 đầu (tạo kiểu)              | 1 đầu (tạo kiểu)              | 1 đầu (tạo kiểu)              | 1 đầu (tạo kiểu)              | 1 đầu (tạo kiểu)                 | 1 đầu (tạo kiểu) | 1 đầu (tạo kiểu) | 1 đầu (tạo kiểu) |                |
| Tay cầm gấp gọn                        | -                                 | -                                   | -                             | -                             | ✓                             | ✓                             | ✓                             | ✓                             | ✓                                | ✓                | ✓                | ✓                |                |
| Dòng                                   | EH-ND21                           | EH-ND13                             | EH-ND12                       | EH-ND11                       | Dòng                          | EH-KE46                       | EH-KA71                       | EH-KA42                       | Dòng                             | ES-ST2N          | ES-RT36          | ES-SL41          | ES-SL10        |
| <b>MÁY SẤY TÓC</b>                     |                                   |                                     |                               |                               | <b>MÁY SẤY TẠO KIỂU</b>       |                               |                               |                               | <b>MÁY CẠO RÂU</b>               |                  |                  |                  |                |
| Công suất                              | 1200W                             | 1000W                               | 1000W                         | 1000W                         | Chức năng sấy                 | Có                            | Có                            | Có                            | Mô tơ                            | 13.000 V / Phút  | 10.000 V / Phút  | 7.600 V / Phút   | 7.600 V / Phút |
| Công nghệ NANOE™                       | -                                 | -                                   | -                             | -                             | Công nghệ IONITY              | Có                            | -                             | -                             | Cảm biến râu                     | ✓                | -                | -                | -              |
| Công nghệ IONITY                       | -                                 | -                                   | -                             | -                             | Hoạt động êm                  | -                             | Có (59dB)                     | -                             | Tổng đơ                          | ✓                | ✓                | -                | -              |
| Cơ chế ngắt nhiệt khi nhiệt độ cao     | ✓                                 | ✓                                   | ✓                             | ✓                             | Điều chỉnh nhiệt độ           | 2 mức                         | 3 mức                         | 2 mức                         | Thời gian sạc                    | 60 Phút          | 60 Phút          | 8 Hrs            | 02 Pin AA      |
| Chế độ sấy bảo vệ nhiệt                | -                                 | -                                   | -                             | -                             | Phụ kiện                      | 4 đầu tạo kiểu                | 7 đầu tạo kiểu                | 4 đầu tạo kiểu                | Thời gian sử dụng                | 45 Phút          | 54 Phút          | 21 Phút          | 60 Phút        |
| Sấy mát                                | ✓                                 | ✓                                   | ✓                             | -                             | Màu sắc                       | Trắng                         | Trắng                         | Tím                           | Điện áp sạc                      | 100V-240V        | 100V-240V        | 100V-240V        | -              |
| Điều chỉnh nhiệt độ                    | 3 mức                             | 3 mức                               | 3 mức                         | 2 mức                         | Dây điện                      | Xoay 360°                     | Xoay 360°                     | Xoay 360°                     | Cao khô / ướt                    | ✓                | ✓                | ✓                | ✓              |
| Hoạt động êm                           | -                                 | -                                   | -                             | -                             |                               |                               |                               |                               | Tốc độ không đổi tới khi hết pin | ✓                | -                | -                | -              |
| Phụ kiện đầu sấy                       | 1 đầu (khô nhanh)                 | 2 đầu (khô nhanh & tạo kiểu)        | 1 đầu (tạo kiểu)              | 1 đầu (tạo kiểu)              |                               |                               |                               |                               | Đèn LED                          | 2 đèn LED        | 2 đèn LED        | -                | -              |
| Tay cầm gấp gọn                        | ✓                                 | -                                   | -                             | -                             |                               |                               |                               |                               |                                  |                  |                  |                  |                |
| Dòng                                   | EH-HS99                           | EH-HV51                             | EH-HV20                       | EH-HV10                       | EH-HT45                       | Dòng                          | EH-SA31                       |                               |                                  |                  |                  |                  |                |
| <b>MÁY DUỖI &amp; UỐN</b>              |                                   |                                     |                               |                               |                               | <b>MÁY XÔNG MẶT NANOCARE</b>  |                               |                               |                                  |                  |                  |                  |                |
| Nhiệt độ tối đa                        | 230°C                             | 230°C                               | 230°C                         | 210°C                         | 180°C                         | Công nghệ NANOE               | Có                            |                               |                                  |                  |                  |                  |                |
| Tăng nhiệt nhanh (thời gian đạt 100°C) | 30s                               | 15s                                 | 15s                           | 40s                           | 90s                           | Loại pin sử dụng              | AA                            |                               |                                  |                  |                  |                  |                |
| Công nghệ NANOE™                       | ✓                                 | -                                   | -                             | -                             | -                             | Trọng lượng                   | 700g                          |                               |                                  |                  |                  |                  |                |
| Công nghệ duy trì nhiệt tối đa         | ✓                                 | -                                   | -                             | -                             | -                             | Kích thước (CxRxS)            | 215 x 105 x 145               |                               |                                  |                  |                  |                  |                |
| Công nghệ gốm quang học                | ✓                                 | ✓                                   | ✓                             | ✓                             | -                             |                               |                               |                               |                                  |                  |                  |                  |                |
| Công nghệ tản nhiệt đều EHD            | ✓                                 | ✓                                   | ✓                             | -                             | -                             |                               |                               |                               |                                  |                  |                  |                  |                |
| Điều chỉnh nhiệt độ                    | 5 mức                             | 5 mức                               | 3 mức                         | 1 mức                         | 1 mức                         |                               |                               |                               |                                  |                  |                  |                  |                |
| Kẹp tóc                                | -                                 | -                                   | -                             | -                             | ✓                             |                               |                               |                               |                                  |                  |                  |                  |                |
| Phụ kiện                               | -                                 | 5 đầu tạo kiểu                      | -                             | Mũ chụp                       | Túi đựng cách nhiệt           |                               |                               |                               |                                  |                  |                  |                  |                |
| Điện áp toàn cầu                       | ✓                                 | ✓                                   | ✓                             | ✓                             | ✓                             |                               |                               |                               |                                  |                  |                  |                  |                |

## MÁY NƯỚC NÓNG CÓ BƠM TRỢ LỰC



DH-4NP1VW  
4.5kW



DH-4NP1VS  
4.5kW

- Hiệu suất tốt hơn với áp lực nước thấp (0,1 kgf/cm<sup>2</sup>)
- Điều chỉnh nhiệt độ tùy ý
- Vòi sen 3 kiểu phun với tính năng chống khuẩn bằng ion Ag+
- Van cấp nước với chức năng lọc sạch
- 9 tính năng an toàn



DH-4MP1VW  
4.5kW

- Hiệu suất tốt hơn với áp lực nước thấp (0,1 kgf/cm<sup>2</sup>)
- Điều chỉnh nhiệt độ theo 3 cấp độ: Thấp/ Trung Bình/ Cao
- Vòi sen 3 kiểu phun với tính năng chống khuẩn bằng ion Ag+
- Van cấp nước với chức năng lọc sạch
- 9 tính năng an toàn



DH-3RP2VK  
3.5kW

- Hiệu suất tốt hơn với áp lực nước thấp (0,05 kgf/cm<sup>2</sup>)
- Điều chỉnh nhiệt độ theo 3 cấp độ: Thấp/ Trung Bình/ Cao
- Vòi sen 3 kiểu phun với tính năng chống khuẩn bằng ion Ag+
- Van cấp nước với chức năng lọc sạch
- 9 tính năng an toàn

## MÁY NƯỚC NÓNG KHÔNG CÓ BƠM TRỢ LỰC



DH-4NS3VW  
4.5kW



DH-4NS3VS  
4.5kW

- Điều chỉnh nhiệt độ tùy ý
- Vòi sen 3 kiểu phun với tính năng chống khuẩn bằng ion Ag+
- Van cấp nước với chức năng lọc sạch
- 9 tính năng an toàn



DH-4MS1VW  
4.5kW

- Điều chỉnh nhiệt độ theo 3 cấp độ: Thấp/ Trung Bình/ Cao
- Vòi sen 3 kiểu phun với tính năng chống khuẩn bằng ion Ag+
- Van cấp nước với chức năng lọc sạch
- 9 tính năng an toàn



DH-3RL2VH  
3.5kW

- Điều chỉnh nhiệt độ theo 3 cấp độ: Thấp/ Trung Bình/ Cao
- Vòi sen tròn 1 chế độ
- Van cấp nước với chức năng lọc sạch
- 9 tính năng an toàn

## THÔNG SỐ KỸ THUẬT

| Dòng                             | DH-4NS3VW/VS | DH-4MS1VW  | DH-3RL2VH   | DH-4NP1VW/ VS  | DH-4MP1VW   | DH-3RP2VK   | Không bơm trọng lực                                     |   | Có bơm trọng lực  |   |
|----------------------------------|--------------|--|---|--|---|---|---|---|---|---|
|                                  |              |  |   |  |   |   | MÁY NƯỚC NÓNG   |   |   |   |
| Nguồn điện                       | AC 220V/50Hz | AC 220V/50Hz   | AC 220V/50Hz  | AC 220V/50Hz   | AC 220V/50Hz  | AC 220V/50Hz  |   |   |   |   |
| Công suất                        | 4,5kW        | 4,5kW  | 3,5kW   | 4,5kW  | 4,5kW   | 3,5kW   |   |   |   |   |
| Kích thước (CxRxS)               | mm           | 420 x 185 x 85   | 420 x 185 x 85  | 380 x 190 x 93   | 380 x 200 x 89  | 450 x 170 x 97  | 380 x 190 x 93  |   |   |   |
| Trọng lượng                      | kg           | 2,2  | 1,7   | 1,6  | 2,2   | 4,0   | 2,7   |   |   |   |
| Áp lực nước                      | Max          | 3.87 kgf/cm <sup>2</sup>                                     | 3.87 kgf/cm <sup>2</sup>                                | 3.87 kgf/cm <sup>2</sup>                                     | 3.87 kgf/cm <sup>2</sup>                                | 3.87 kgf/cm <sup>2</sup>                                | 3.87 kgf/cm <sup>2</sup>                                | 3.87 kgf/cm <sup>2</sup>                                | 3.87 kgf/cm <sup>2</sup>                                | 3.87 kgf/cm <sup>2</sup>                                |
|                                  | Min          | 0.1 kgf/cm <sup>2</sup>                                      | 0.1kgf/cm <sup>2</sup>                                  | 0.05 kgf/cm <sup>2</sup>                                     | 0.1 kgf/cm <sup>2</sup>                                 | 0.05kgf/cm <sup>2</sup>                                 |
| Điều chỉnh nguồn điện & nhiệt độ |              | Điều chỉnh công suất tùy ý, nhiệt độ cao nhất ở vị trí "Cao" | Điều chỉnh công suất theo 3 cấp độ: Thấp/Trung Bình/Cao | Điều chỉnh công suất tùy ý, nhiệt độ cao nhất ở vị trí "Cao" | Điều chỉnh công suất theo 3 cấp độ: Thấp/Trung Bình/Cao | Điều chỉnh công suất theo 3 cấp độ: Thấp/Trung Bình/Cao | Điều chỉnh công suất theo 3 cấp độ: Thấp/Trung Bình/Cao | Điều chỉnh công suất theo 3 cấp độ: Thấp/Trung Bình/Cao | Điều chỉnh công suất theo 3 cấp độ: Thấp/Trung Bình/Cao | Điều chỉnh công suất theo 3 cấp độ: Thấp/Trung Bình/Cao |
| Nhiệt độ                         | 2L/min       | 25°C 20°C  | 25°C 20°C   | 25°C 20°C  | 25°C 20°C   | 25°C 20°C   | 25°C 20°C   | 25°C 20°C   | 25°C 20°C   | 25°C 20°C   |
|                                  | 3L/min       | 51°C 46°C  | 51°C 46°C   | 45°C 40°C  | 51°C 46°C   | 45°C 40°C   |
|                                  | 4L/min       | 42°C 37°C  | 42°C 37°C   | 39°C 34°C  | 42°C 37°C   | 39°C 34°C   |
|                                  | 5L/min       | 38°C 33°C  | 38°C 33°C   | 35°C 30°C  | 38°C 33°C   | 35°C 30°C   |
|                                  |              | 35°C 30°C  | 35°C 20°C   | 33°C 28°C  | 35°C 30°C   | 33°C 28°C   |
| Hệ thống ngừng nước              |              | 1 nút nhấn   | 1 nút nhấn  | Vặn xoay   | 1 nút nhấn  | 1 nút nhấn  | Vặn xoay  | 1 nút nhấn  | 1 nút nhấn  | Vặn xoay  |
| Thân máy                         |              | Trắng/Bạc nhựa ABS siêu bền                                  | Trắng nhựa ABS siêu bền                                 | Trắng nhựa ABS siêu bền                                      | Trắng/Bạc nhựa ABS siêu bền                             | Trắng nhựa ABS siêu bền                                 | Trắng nhựa ABS siêu bền                                 | Trắng nhựa ABS siêu bền                                 | Trắng nhựa ABS siêu bền                                 | Trắng nhựa ABS siêu bền                                 |
| Kiểu dáng vòi sen                |              | Oval   | Tròn  | Tròn   | Oval  | Tròn  | Tròn  | Tròn  | Tròn  | Tròn  |
| Vòi sen                          |              | 3 chế độ   | 3 chế độ  | 1 chế độ   | 3 chế độ  | 3 chế độ  | 3 chế độ  | 3 chế độ  | 3 chế độ  | 1 chế độ  |
| 9 tính năng an toàn              |              | Có   | Có  | Có   | Có  | Có  | Có  | Có  | Có  | Có  |
| Tính năng chống khuẩn vòi sen    |              | Có   | Có  | Không  | Có  | Có  | Có  | Có  | Có  | Không   |
| Phụ kiện                         | Thanh trượt  | Có   | Có  | Có   | Có  | Có  | Có  | Có  | Có  | Có  |
|                                  | Khay xà bông | Không  | Có  | Không  | Không   | Có  | Có  | Có  | Có  | Không   |
| Bộ lọc nước                      |              | Có   | Có  | Có   | Có  | Có  | Có  | Có  | Có  | Có  |