



Premium line

Panasonic Beauty

## ความเป็นมาของนวัตกรรม

เป็นเวลา 80 ปีแล้วตั้งแต่พานาโซนิคได้พัฒนาเครื่องเป่าผมตัวแรก จากความต้องการที่ต้องดูแลเส้นผมอย่างดี ให้พานาโซนิคได้ขยับขยายขีดความสามารถในการพัฒนาเครื่องเป่าผมที่มุ่งเน้นความสวยงามให้กับเส้นผมสู่ผลลัพธ์การเป่าผมที่ทำให้พานาโซนิคเป็นที่รู้จักในเชิงนานาชาติ



### วันนี้

เครื่องเป่าผมพานาโซนิคได้กล้ายเป็นการพัฒนาขั้นสูง ไม่ใช่เพียงเพื่อการดูแลเส้นผมเท่านั้น แต่ดูแลผิวและหนังศีรษะด้วย เพราะเหตุนี้ เครื่องเป่าผมของพานาโซนิคจึงยังคงพัฒนาอย่างไม่หยุดยั้ง

**2**  
YEAR  
WARRANTY

### Basic Drying

Powerful Airflow

1937  
First Panasonic hair dryer



1960  
Pistol-style hair dryer



1977  
1000W Powerful airflow hair dryer



### Beautiful Hair

Ion

2001  
Ionity  
Hair dryer with ion



### Beautiful & Healthy Hair

nanoe™

2005  
nanoe™  
Hair dryer with nanoe™



Today

nanoe™  
Premium hair dryer with nanoe™ & Double Mineral



แบบปากกา  
เป็นเบอร์เดียวชุด

แบบ Quick Dry (บีบซิป)  
เป็นเบอร์เดียวชุด

## nanoe™ คืออะไร?

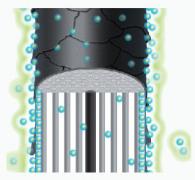
nanoe™

อนุภาคน้ำขนาดเล็กมากที่ไม่สามารถมองໄม่เห็นด้วยตาเปล่า

ไอก้อนโดยทั่วไป



ไอก้อนโดยทั่วไป



普通的水  
น้ำทั่วไป



nanoe™ มีความชื้น 1,000 เท่า เมื่อเทียบกับไอก้อนโดยทั่วไป

\* Relative value determined from volume

## ผลลัพธ์ที่ดีกว่า



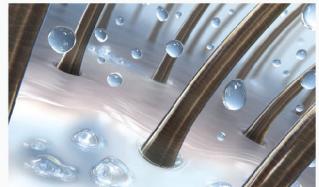
### 1. nanoe™ ช่วยกำให้พัฒนชุ่มน้ำและเงาจาม

อนุภาคน้ำขนาดนาโนที่มีขนาดเล็กมากจะแทรกซึมเข้าสู่เส้นผมโดยตรง โดยช่วยเติมความชุ่มน้ำ บำรุงสีสันภายใน ทำให้เส้นผมแข็งแรง มีสุขภาพดี และเงาจาม



### 2. nanoe™ ถูกลับศรษะให้เงี้ยงแรง

ป้องกันหนังศรษะไม่ให้หลุดลอก และช่วยลดความมันส่วนเกินบนหนังศรษะ



### 3. เพิ่มประจุลบให้เส้นผม ลดไฟฟ้าสถิต

โดยธรรมชาติของเส้นผมจะมีประจุลบอยู่มาก ทำให้เส้นผมเชือดและแตกปลาย ซึ่งนาโนวิจัยฯ ปล่อยประจุลบเข้าไปเพื่อลดการเกิดไฟฟ้าสถิต ช่วยกำให้พัฒนชุ่มน้ำ เชือด ลดปัญหาที่ดีขึ้น



## ประโยชน์ที่ดียิ่งขึ้นด้วย Double Mineral

Double Mineral

### 1. ช่วยลดการเสียดสีจากการหัวพม



nanoe™ & Double Mineral จะช่วยปิดเกล็ดเส้นผมให้สนิท ทำให้เส้นผมแข็งแรง ช่วยลดการแตกปลายของเส้นผม

Comparison of hair ends

w/o nanoe™ & Double Mineral	
nanoe™ & Double Mineral	

การทดสอบ:  
เส้นผมที่ถูกสักดิ้งและหัวพมโดยเครื่องอุตสาหกรรม (ประมาณ 90 วินาที) แล้วหัวพมมีความชุ่มน้ำ 1,000 เท่าในกรณีของการทดสอบความเร็ว  
สภาพของปลายเส้นผมเมื่อเทียบกับ nanoe™ & Double Mineral และสารรักษาพยาบาลที่มีส่วนผสมของน้ำ

### 2. ปกป้องพมจากรังสีuv



เส้นผมมีส่วนประกอบคล้ายกับพิวหนัง และพิวหน้า การหลีกเลี่ยงการโดนทำลายจากรังสีuv จึงจำเป็นต่อเส้นพมด้วย เช่นกัน nanoe™ & Double Mineral จะช่วยลดความเสียหายของเส้นพมจากรังสีuv ได้

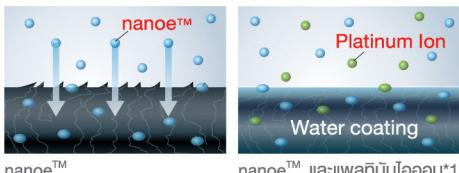
NOT JUST DRY BUT  
- BEAUTIFY



# พมสุขภาพดี ชุ่มชื้นขึ้น ด้วย Platinum ion

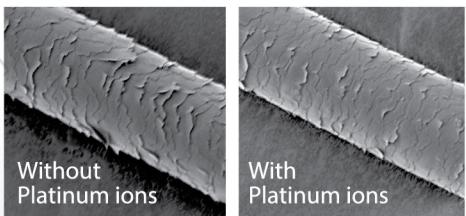
Platinum  
Ions

nanoe™ & Platinum ions\*, Double ions



nanoe™ & platinum ions จะทำงานร่วมกัน ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพ ให้ความชุ่มชื้นให้กับเส้นผมทำให้เกล็ดผมเปิดสนิท

สภาพเส้นผมหลังจากได้รับรังสี UV นาน 6 เดือน



การส่องของเส้นผมที่เก็บได้เดือน

การส่องของเส้นผมเดือน

## ปกป้องผมจากรังสีuv



เพราะรังสีuvทำลายโปรตีนท่ออยู่ในเส้นผม และทำให้เกล็ดผมเปิดออก หากโอดน้ำดีแลบานเก็บไวประจำทำให้เส้นผมแห้งแตกไปถ้าใช้ nano-e™ และแพลทินัมไอโอดีนจะช่วยกันชีวิตเส้นผมจากความร้อนที่มากเกินไป

## Healthy Function

พมที่เริ่มตัวดูบๆ ที่อ่อนยืดต่อเส้นผมไปทำให้ผมแข็งแรงจากความร้อนที่มากเกินไป



ช่องปล่อยประจุ nano-e™  
สำหรับ nano-e™ และแพลทินัมไอโอดีน

## โหมดดูดบนหนังศีรษะ: (Scalp Care Mode)

ช่วยดูดซับน้ำเหลืองออกจากผิวหนังศีรษะ (ไม่เกิน 50 °C)

พร้อมกับเพิ่มความชุ่มชื้นให้กับเส้นผมด้วยชั้นลดความแห้งกร้าน ทำให้หนังศีรษะมีสุขภาพดีขึ้น



## โหมดดูดลมร้อน ลมเย็น (Alternating Mode)

เป็นโหมดที่ได้แรงบันดาลใจจากช่างพรมมืออาชีพ โดยจะเปลี่ยนไปมาด้วยลมร้อน พันธ์ไม้อิโอดรเจนในเส้นผมจะหดตัวจากกัน และเมื่อเปลี่ยนเป็นลมเย็น พันธ์ไม้อิโอดรเจนจะกลับมาพسانกันเหมือนเดิม ทำให้พรมตรงสวย และเงางามมากขึ้นกว่าเดิม



## โหมดสกินแคร์ (Skin Care Mode)

เพิ่มความชุ่มชื้นให้กับพื้นหน้า ใช้ได้บ่อยตามที่ต้องการ เพียงใช้วิชาชีวนาน 1 นาที สามารถใช้ได้กับก่อนหรือหลังการบำรุงพิเศษ



## โหมดควบคุมอุณหภูมิอัจฉริยะ: (Intelligent Temperature Control Mode)

การตรวจสอบอุณหภูมิภายในห้องน้ำ และปรับอุณหภูมิอัตโนมัติได้อย่างแม่นยำด้วยเซ็นเซอร์ ทำให้รู้สึกสบายไปกว่าจะเป่าพรมในฤดูหนาวที่หนาว





Special care mode for  
Damage - Resistant Hair



| EH-NA98RPL

กำลังไฟสูงสุด (ดีโอด 240V)  
MAX 1800W



Double  
Mineral



## nanoe™ & Double Mineral

ด้วยเทคโนโลยี nanoe™ ช่วยเพิ่มความชุ่มชื้น บำรุงสีให้กับเส้นผม ช่วยลดความบันบนหนังศีรษะ และ Double Mineral ที่ช่วยปิดเกล็ดเส้นผม ให้สันติ ปกป้องเส้นผมจากรังสียูวี ช่วยเติมความชุ่มชื้นให้กับพิวหน้า



ตรวจสอบอุณหภูมิ  
และปรับอัตโนมัติให้เหมาะสม  
ดูแลคุณผู้ชายด้วยเชิงซ้อน  
จึงสุขสันติภาพเยือกเย็บ



ลดความตึง ดูดบุหรี่ศีรษะ:  
ลดความแห้งหักร้าน  
ทำให้เก็บน้ำและหนังศีรษะ:  
อุ่นภาพที่ดี



เช่นชอร์ตปรับอุณหภูมิ  
ลมร้อนและลมเย็น  
ทำให้ผมเจาจาก เปเล่งประกาย  
ดูมีสุขภาพดี



ดูแลผิวหน้าให้กับก่อนและหลังการ  
บำรุงพิว หรือต่อหน้า ช่วยให้  
พิวหน้าดูนุ่มนิ่มขึ้น





**Beautiful & UV- Resistant Hair  
by Platinum Ions**



| EH-NA45-WL  
EH-NA45-RPL

กำลังไฟสูงสุด (ต่อ 240V)  
**MAX 1600W**



Platinum  
Ions



พับได้



### **nanoe™ & Platinum Ion**

ด้วยเทคโนโลยี nanoе™ ช่วยเพิ่มความชุ่มชื้น  
บำรุงสักให้กับเส้นผม ทำให้ดูเงางาม มีสุขภาพดี  
และ Platinum Ion เป็นไออ่อนประจุลบที่ปล่อยออกมา  
จากขั้วไฟฟ้า ช่วยปกป้องเส้นผมจากรังสียูวี  
ไม่ให้แสงแดดทำลายเส้นผม



### **Healthy Function**

ปกป้องเส้นผมด้วยอุณหภูมิที่อ่อนโยน  
(อุณหภูมิไม่เกิน 50-60 °C)  
เหมาะกับผมที่ต้องการดูแล และรักษาเส้นผมเป็นพิเศษ

สีแดง

สีขาว



A Heat protection mode  
for Drying hair gently



| EH-NA32-TL  
EH-NA32VPL

กำลังไฟสูงสุด (ด่อง 240V)  
MAX 1600W



พูลฟ้า



**nanoe™**

ด้วยเทคโนโลยี nanoe™ กี๊ช่วยเพิ่มความชุ่มชื้น  
บำรุงสีให้แล็บพม ทำให้ดูเงางาม มีสุขภาพดี



## Heat Protection

ป้องกันพมเสียจากความร้อนที่มากเกินไป  
(อุณหภูมิไม่เกิน 90 °C) ช่วยทำให้พมแห้งไว  
ไม่พันกัน



สีชมพู

สีเทา



A Powerful 2000W Airflow



| EH-NA65-KL

กําลังไฟสูงสุด (ต่อ 240V)  
MAX 2000W



### nanoe™

ด้วยเทคโนโลยี nanoe™ ที่ช่วยเพิ่มความชุ่มชื้น  
บำรุงเล็บให้ลับพน ทำให้ตุ้งใจงาน มีสุขภาพดี



### Healthy function

ปกป้องเส้นผมด้วยอุณหภูมิที่อ่อนโยน  
(อุณหภูมิไม่เกิน 50-60 °C)  
เหมาะกับผมที่ต้องการดูแล และรักษาเส้นผมเป็นพิเศษ



### Cool shot

เปลี่ยนลมร้อนเป็นลมเย็นได้กันใจ

### หัวกระจายลม

ดูดลมลอกนจากการดัดผม หรือ ม้วนผม  
ให้อยู่ทรงไม่แตกลอก



EH-HS99-KL

อุณหภูมิสูงสุด  
230°C

Photo-ceramic

ใช้ได้ทั่วโลก  
Universal Electrical

## Advanced Stable Heater

เทคโนโลยี nanoe™ ช่วยเพิ่มความชุ่มชื้น ให้พรมบุ่มลื่นเงางาม  
แพนท์ทำความร้อนเคลือบ Photoceramic  
คงความชุ่มชื้น ปกป้องสีผมไม่ให้ซัดจาง



## Maximum temperature setting: 230°C

ร้อนเร็ว ระยะเวลาในการทำความร้อน 30 วินาที (ที่ 100 °C)  
ปรับอุณหภูมิได้ 5 ระดับ (230 °C / 200 °C / 180 °C / 170 °C / 150 °C)

## Even Heat Distribution Plate

กระจายความร้อนได้อย่างทั่วถึงทั้งแผ่น  
เพื่อการจัดแต่งทรงผมที่ดีขึ้น



## Specification

### MODEL NO.

EH-NA32-TL  
EH-NA32VPLEH-NA45-WL  
EH-NA45-RPL

EH-NA98RPL

EH-NA65-KL



กำลังไฟสูงสุด (วัตต์)  
\*ที่ 240 Voltage

1,600

1,600

1,800

2,000

nanoe™



Mineral ion

Cool Shot  
\*เปลี่ยนลมร้อนเป็นลมเย็นทันที

ระดับอุณหภูมิ

อุณหภูมิ 3 ระดับ  
(Hot / Healthy / Cool)อุณหภูมิ 4 ระดับ  
(Hot / Warm / Healthy / Cool)อุณหภูมิ 2 ระดับ (Hot / Cold)  
4 โหมด (Alternating / Intelligent Temperature Control / Scalp Care / Skin)อุณหภูมิ 3 ระดับ  
(Hot / Heat Protection / Cool)

ระดับแรงลม

2  
Dry / Set2  
Dry / Set3  
Turbo / Dry / Set3  
Turbo / Dry / Set

ตัวนับพับได้



อุปกรณ์เสริม

หวีปักแคบ

หวีปักแคบ

หวีปักแคบ

หวีปักแคบ

Quick Dry

Quick Dry

Quick Dry (Built-in)

Quick Dry

หวีกระจายลม

EH-HS99-KL



อุณหภูมิสูงสุด	230°C
การตั้งค่าอุณหภูมิ	150-170-180-200-230
ขนาดเครื่อง	33มม. x 287มม. x 45มม.
ขนาดแพ่นความร้อน	ความกว้าง: 95มม.
เคลือบพิเศษเพื่อความร้อน	เคลือบโพลีไซรานิก
ระยะเวลาทำความร้อนพร้อมใช้งาน	30 วินาที
ความยาวของสายไฟ	1.7 เมตร
ระบบปิดเครื่องอัตโนมัติ	มี
แพ่นความร้อนแบบloytaw	มี
ระบบล็อกเก็บเครื่อง	มี
อุปกรณ์เสริม	ไม่มี