



#### TRỤ SỞ CHÍNH

📍 Số 38 Đường Đỗ Đức Dục, P. Từ Liêm, TP. Hà Nội  
☎ 0904 665 965

#### CHI NHÁNH HỒ CHÍ MINH

📍 Số 21 Đường số 41, KĐT Vạn Phúc, P. Hiệp Bình, TP. Thủ Đức, TP. HCM  
☎ 0936 118 199

#### CHI NHÁNH ĐÀ NẴNG

📍 Số 159 Đường 30/4, P. Hoà Cường, TP. Đà Nẵng  
☎ 0939 265 965

#### NHÀ MÁY LUMI VĨNH PHÚC

📍 KCN Thăng Long Vĩnh Phúc, X. Bình Xuyên, T. Phú Thọ  
☎ 0904 665 965

🌐 [www.lumi.vn](http://www.lumi.vn)

🌐 [www.lumilighting.vn](http://www.lumilighting.vn)



# NHÀ THÔNG MINH

Một chạm, vạn tiện nghi



## Nhà thông minh Lumi

Mang đến giải pháp sống tiện nghi vượt trội cho gia đình. Bạn có thể điều khiển các thiết bị trong nhà bằng smartphone hoặc giọng nói.



Cổng tự động,  
cửa cuốn thông minh

Hẹn giờ, đóng/mở rèm cửa

Hệ thống an ninh đa lớp,  
cảnh báo tức thì

Điều khiển bằng giọng nói

Tự động tưới sân vườn

Đèn LED RGB 16 triệu màu

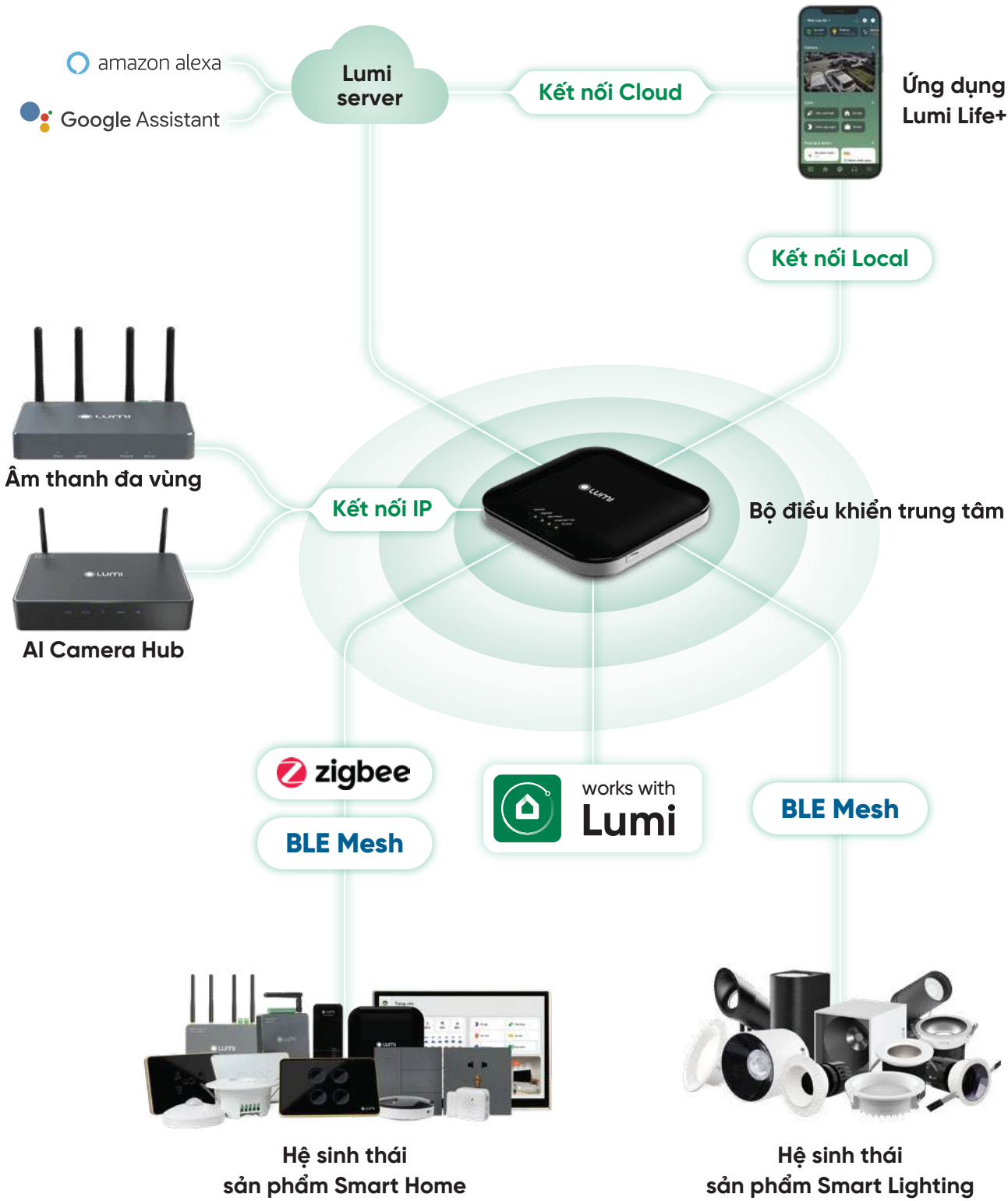
## Khoá cửa thông minh

Âm thanh đa vùng

Chiếu sáng thông minh

Hẹn giờ, bật/tắt  
tivi, điều hòa, bình nóng lạnh

Mô hình hoạt động Nhà thông minh Lumi



BỘ SẢN PHẨM LUMI SMARTHOME  
SANG TRỌNG, TINH TẾ

Phù hợp đa dạng phong cách thiết kế nội thất.



# BỘ ĐIỀU KHIỂN TRUNG TÂM

Bộ điều khiển trung tâm là thiết bị đóng vai trò “đầu não” liên kết, ghi nhận, điều khiển hệ thống thiết bị nhà thông minh, cho phép người dùng điều khiển, quản lý, cài đặt các thiết bị thông minh qua smartphone hoặc giọng nói.



## BỘ ĐIỀU KHIỂN TRUNG TÂM

### THÔNG SỐ KỸ THUẬT

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| Công suất          | 100 – 240V AC ~ 50/ 60 Hz |
| Nhiệt độ hoạt động | 0°C – 50°C                |
| Truyền thông       | BLE Mesh/ ZigBee          |
| Kích thước (DxRxH) | 95,6 x 48,9 x 46mm        |
| Khối lượng         | 66,5 gram                 |

### ƯU ĐIỂM SẢN PHẨM

- Khả năng liên kết 90 thiết bị trong cùng một hệ thống**
- Bảo mật tốt nhờ server đặt tại Việt Nam và dữ liệu được mã hóa**
- Điều khiển mọi thiết bị điện trong nhà qua smartphone hoặc giọng nói**
- Dễ dàng kiểm soát trạng thái thiết bị từ bất kỳ đâu**
- Thiết lập ngữ cảnh sống tiện nghi**



# BỘ ĐIỀU KHIỂN TRUNG TÂM PREMIUM

Sở hữu toàn bộ các tính năng của Bộ điều khiển trung tâm thế hệ đầu, được nâng cấp phần cứng và bổ sung các tính năng vượt trội.



### THÔNG SỐ KỸ THUẬT

|                    |                                  |
|--------------------|----------------------------------|
| CPU                | Quad-core ARM® Cortex®-A9@1.2GHz |
| RAM                | 512MB                            |
| Bộ nhớ trong       | Flash 4GB                        |
| Tích hợp 4G-LTE    | Simcom A7672S + Nano Sim         |
| Cổng LAN           | 1Gbps                            |
| Nguồn cấp          | 9-24 VDC                         |
| Adapter            | 12V – 2A                         |
| Chuẩn giao tiếp    | ZigBee, BLE Mesh                 |
| Kích thước (DxRxH) | 150 x 150 x 34 mm                |

### ƯU ĐIỂM SẢN PHẨM

- Cấu hình mạnh mẽ, vận hành vượt trội**
  - Bộ xử lý bốn nhân Quad-core ARM® Cortex®-A9@1.2GHz
  - RAM 512MB
  - Bộ thu Wifi 2 băng tần kép 2.4GHz và 5.8 GHz
  - 2 chuẩn giao tiếp ZigBee và BLE Mesh
- Duy trì điều khiển ổn định khi không có internet**
  - Tích hợp LTE-4G
- Tiện nghi tuyệt đối, tiết kiệm điện năng**
  - Điều khiển mọi thiết bị điện trong nhà qua smartphone hoặc giọng nói
  - Thiết lập 200 rule/cảnh/ lịch
  - Kiểm soát trạng thái thiết bị từ bất kỳ đâu
- Tăng cường an ninh, bảo mật tuyệt đối**
  - Tích hợp ngoại vi SIMCOM giúp thông báo sms/call
  - Server đặt tại Việt Nam, dữ liệu mã hóa





## CÔNG TẮC CẢM ỨNG THÔNG MINH LUTO

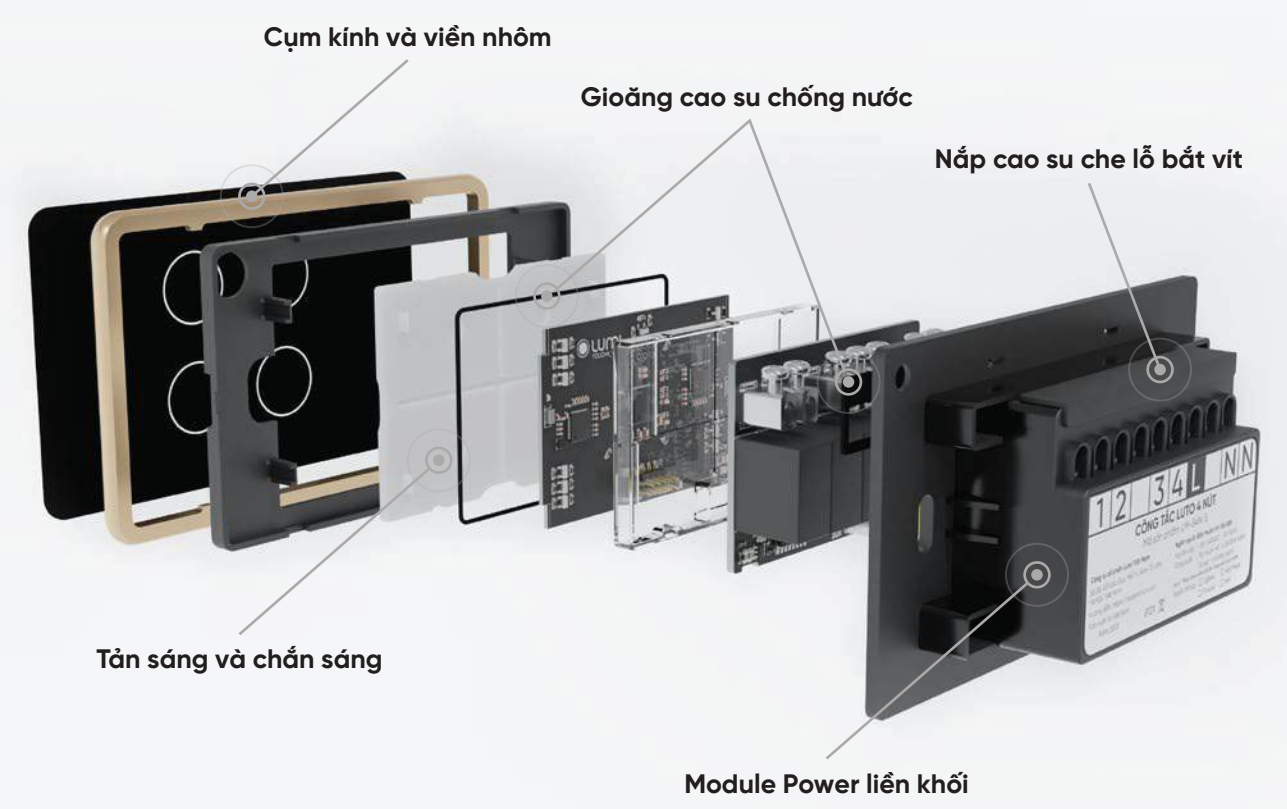
### THÔNG SỐ KỸ THUẬT

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Loại viên          |  Viên thẳng champagne  Viên bo vàng  Viên bo champagne |
| Màu sắc            |  Đen  Trắng                                                                                                                               |
| Mặt kính           | Kính lõm, kính phẳng                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Số nút             | <input type="radio"/> 1 nút <input type="radio"/> 2 nút <input type="radio"/> 3 nút <input type="radio"/> 4 nút                                                                                                                                                                                                 |
| Kích thước (DxRxC) | Hình chữ nhật: 123 x 78 x 32.5mm<br>Hình vuông: 95 x 95 x 32.5mm                                                                                                                                                                                                                                                |



### ƯU ĐIỂM SẢN PHẨM

-  Thiết kế hiện đại, sang trọng, tinh xảo đến từng chi tiết
-  An toàn cho người dùng nhờ nguồn cách ly
-  Độ bền cao qua thời gian
-  Khả năng tương thích, tùy biến cao
-  Chống ẩm tốt, phù hợp mọi loại điều kiện khí hậu
-  Mặt kính tản sáng đều, độ nhạy cao, tối ưu trải nghiệm người dùng



Module Power liên khối

# CÔNG TẮC CẢNH LUMI

## THÔNG SỐ KỸ THUẬT

|                         |                                         |
|-------------------------|-----------------------------------------|
| Điện áp hoạt động       | 3 -> 4,2V DC (Tích hợp pin sạc)         |
| Dung lượng pin          | Lithium 450 mAh (4-5 tháng sử dụng/sạc) |
| Cổng sạc                | USB type C (tối đa 5V DC)               |
| Truyền thông            | BLE Mesh                                |
| Công suất phát BLE Mesh | 10 dbm                                  |
| Kích thước              | 55 x 10 mm                              |



## ƯU ĐIỂM SẢN PHẨM



Kích hoạt nhanh đa cảnh với 5 nút cảnh, mỗi nút hỗ trợ 4 loại sự kiện: nhấn 1 lần, nhấn 2 lần, nhấn giữ, dimming



Dễ dàng gắn lên mọi vị trí với nam châm ở mặt sau công tắc và phụ kiện đi kèm



Kích hoạt trực tiếp các nhóm, cảnh Lighting, không cần thông qua bộ điều khiển trung tâm



Thiết kế nhỏ gọn, tinh tế với viên champagne sang trọng

# CÔNG TẮC CẢNH LUMES

## THÔNG SỐ KỸ THUẬT

|                    |                                                               |
|--------------------|---------------------------------------------------------------|
| Nguồn cấp          | 2 pin CR2032                                                  |
| Thời lượng pin     | 2 năm (mỗi ngày sử dụng 50 lần)                               |
| Vật liệu thiết kế  | Nhựa PC                                                       |
| Số lượng nút cảnh  | 4 nút                                                         |
| Tuổi thọ nút       | 100.000 lần bấm                                               |
| Gá đỡ              | Đặt trên mặt bàn hoặc treo trên tường thông qua miếng gá thép |
| Kích thước (DxRxC) | 86 x 86 x 14mm                                                |



## ƯU ĐIỂM SẢN PHẨM



Kích hoạt nhanh đa cảnh với 4 nút cảnh, mỗi nút hỗ trợ 3 loại sự kiện: nhấn 1 lần, nhấn 2 lần, nhấn giữ



Dễ dàng gắn lên mọi vị trí với nam châm ở mặt sau công tắc và phụ kiện đi kèm



Kích hoạt trực tiếp các nhóm, cảnh Lighting, không cần thông qua bộ điều khiển trung tâm



Thiết kế tối giản, tinh tế, đa dạng lựa chọn màu dark grey, champagne

GIẢI PHÁP  
AN NINH TÍCH HỢP TRÍ TUỆ NHÂN TẠO



**AI Camera Hub** Cảnh báo thông minh, an ninh toàn diện

Giải pháp an ninh AI Camera Hub tích hợp trí tuệ nhân tạo, khoanh vùng an ninh, nhờ đó, ngay khi phát hiện xâm nhập, gửi cảnh báo về điện thoại chủ nhà, đồng thời kích hoạt kích bản chủ động đuổi trộm như đèn bật, còi hú.



TÍNH NĂNG NỔI BẬT



Khoanh vùng an ninh đa lớp, cảnh báo tức thì (mỗi camera cho phép tạo tới 4 vùng nhận diện)



Phát hiện chính xác xâm nhập nhờ AI



Dữ liệu bảo mật với server đặt tại Việt Nam



Kết nối đa dạng với các thiết bị để đuổi trộm như còi hú, vòi phun nước, đèn,...  
Tích hợp dễ dàng vào nhà thông minh Lumi

THIẾT BỊ YÊU CẦU

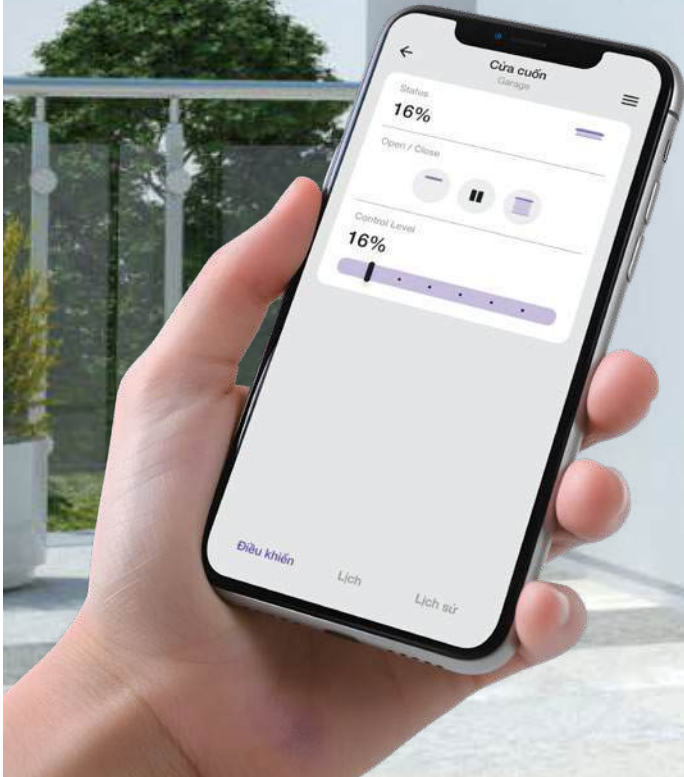
AI CAMERA HUB V3.0



Xử lý dữ liệu hình ảnh bằng AI;  
Có chức năng như bộ điều khiển trung tâm

|                                                 |                                                                               |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Điện áp hoạt động                               | USB-C, support PD, 5V/9V/12V/20V input                                        |
| Công suất cổng đầu ra chịu tải                  | 10A                                                                           |
| Nhiệt độ hoạt động                              | 0°C - 70°C                                                                    |
| Truyền thông                                    | ZigBee & BLE Mesh                                                             |
| Giao thức kết nối Internet                      | Dây LAN                                                                       |
| Số lượng Camera tối đa có thể tích hợp xử lý AI | 8 Camera IP                                                                   |
| Số lượng cổng tín hiệu đầu vào (input)          | 3                                                                             |
| Số lượng cổng tín hiệu đầu ra (output)          | 3                                                                             |
| 4G LTE + Nano Sim                               | A7672S                                                                        |
| CPU                                             | Quad-core ARM Cortex-A76(up to 2.4) & quad-core Cortex-A55 CPU (up to 1.8GHz) |
| RAM                                             | 64-bit 4GB/8GB LPDDR4X at 2133MHz                                             |
| ROM                                             | 32GB/None eMMC                                                                |
| Cổng HDMI                                       | Chưa phát triển                                                               |
| Kích thước (DxRxC)<br>Chưa bao gồm Anten        | 206 x 125 x 48mm                                                              |
| Khối lượng                                      | 746 gram                                                                      |

GIẢI PHÁP ĐIỀU KHIỂN  
CỬA CUỐN THÔNG MINH



Kết hợp cửa cuốn thông thường với công tắc cửa cuốn thông minh Lumi giúp bạn đóng/ mở cửa cuốn từ bất kỳ đâu qua smartphone, đồng thời theo dõi trạng thái cửa theo thời gian thực.

TÍNH NĂNG NỔI BẬT

-  Giám sát, điều khiển, tra cứu lịch sử đóng/ mở cửa cuốn mọi lúc, mọi nơi qua app Lumi Life+
-  Tích hợp vào các kịch bản sống thông minh
-  Tương thích với phần lớn các loại cửa cuốn trên thị trường

THIẾT BỊ YÊU CẦU

CÔNG TẮC CỬA CUỐN THÔNG MINH LUTO

|                              |                                                                  |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Điện áp hoạt động            | 100 – 240VAC ~ 50/ 60 Hz                                         |
| Nhiệt độ hoạt động           | 0°C – 50°C                                                       |
| Truyền thông                 | ZigBee, BLE Mesh                                                 |
| Công suất phát               | ZigBee/ BLE Mesh: 10 dbm                                         |
| Công suất tiêu thụ không tải | < 0.5W                                                           |
| Kích thước (DxRxC)           | Hình chữ nhật: 123 x 78 x 32.5mm<br>Hình vuông: 95 x 95 x 32.5mm |
| Số nút                       | 3 nút                                                            |
| Loại viên                    | Bo vàng, bo Champagne, thẳng Champagne                           |
| Màu sắc                      | Đen, trắng                                                       |
| Loại kính                    | Kính lõm, kính phẳng                                             |



# GIẢI PHÁP ĐIỀU KHIỂN CHIẾU SÁNG



Hệ thống chiếu sáng trong nhà bạn có thể trở nên thông minh hơn khi được tích hợp công tắc thông minh Lumi. Bạn có thể dễ dàng điều khiển, kiểm soát hệ thống đèn qua ứng dụng trên smartphone, điều khiển bằng giọng nói, tạo kịch bản sống theo nhu cầu.



# TÍNH NĂNG NỔI BẬT



Bật/ tắt hệ thống chiếu sáng qua smartphone



Hẹn giờ bật/ tắt đèn theo thói quen sinh hoạt



Điều khiển hệ thống chiếu sáng bằng giọng nói



Thiết lập ngữ cảnh sống tiện nghi cùng các thiết bị nhà thông minh khác

# THIẾT BỊ YÊU CẦU

## CÔNG TẮC CẢM ỨNG THÔNG MINH LUTO

|                              |                                                                                 |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Điện áp hoạt động            | 100 – 240VAC ~ 50/60 Hz                                                         |
| Nhiệt độ hoạt động           | 0°C – 50°C                                                                      |
| Truyền thông                 | ZigBee, BLE Mesh                                                                |
| Công suất phát               | ZigBee/ BLE Mesh: 10 dbm                                                        |
| Công suất tải                | Tải trở thuần ≤ 3000W/kênh<br>Tải LED ≤ 300W/kênh<br>Tổng công suất tải < 4000W |
| Công suất tiêu thụ không tải | < 0.5W                                                                          |
| Kích thước (DxRxH)           | Hình chữ nhật: 123 x 78 x 32.5mm<br>Hình vuông: 95 x 95 x 32.5mm                |
| Số nút                       | 1 nút 2 nút 3 nút 4 nút                                                         |
| Loại viền                    | Bo vàng, bo Champagne, trắng Champagne                                          |
| Màu sắc                      | Đen, trắng                                                                      |
| Loại kính                    | Kính lõm, kính phẳng                                                            |



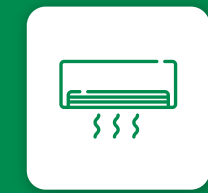
## MODULE 2IN2OUT

|                    |                                   |
|--------------------|-----------------------------------|
| Điện áp hoạt động  | 110 – 240V AC ~ 50/60Hz           |
| Nhiệt độ hoạt động | 0°C – 50°C                        |
| Truyền thông       | Zigbee/ Ble mesh                  |
| Công suất đầu ra   | 1000W tải trở thuần, 200W tải LED |
| Kích thước (DxRxH) | 47.5 x 49 x 20.4mm                |





## GIẢI PHÁP ĐIỀU KHIỂN TIVI, ĐIỀU HÒA



Không cần nhiều remote cho các thiết bị khác nhau, chỉ cần một chiếc smartphone và thao tác "một chạm", mọi thiết bị sẽ được điều khiển trên app Lumi Life+.

## TÍNH NĂNG NỔI BẬT



Điều khiển điều hòa, tivi bằng smartphone



Bật/ tắt điều hòa, tivi bằng giọng nói



Hẹn giờ bật tắt thiết bị



Tích hợp vào các kịch bản sống tiện ích



Cập nhật trạng thái 2 chiều  
(khi điều khiển qua app Lumi Life+ và qua remote)

## THIẾT BỊ YÊU CẦU

### BỘ ĐIỀU KHIỂN ĐIỀU HÒA TRUNG TÂM DAIKIN V1.1

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Nguồn cấp          | 9 - 24V DC/ 1A |
| Nhiệt độ hoạt động | 0°C - 50°C     |
| Truyền thông       | ZigBee         |
| Kích thước (DxRxH) | 80 x 80 x 20mm |
| Khối lượng         | 200 gram       |



### BỘ ĐIỀU KHIỂN HỒNG NGOẠI

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Nguồn cấp          | 5V DC/ 1A  |
| Nhiệt độ hoạt động | 0°C - 50°C |
| Góc điều khiển     | 360°       |
| Số mã lệnh học     | 400 lệnh   |
| Truyền thông       | Wifi       |
| Kích thước         | 70 x 21mm  |
| Khối lượng         | 66,5 gram  |
| Tần số hồng ngoại  | 38 Khz     |



Thay thế điều khiển của TV, điều hòa, quạt điện,...

# GIẢI PHÁP ĐIỀU KHIỂN BÌNH NÓNG LẠNH



Bạn có thể điều khiển bật/ tắt bình nóng lạnh qua smartphone hoặc giọng nói, thậm chí có thể kích hoạt bình nóng lạnh trước khi về nhà.



## TÍNH NĂNG NỔI BẬT



Bật/ tắt bình nóng lạnh bằng smartphone



Điều khiển bằng giọng nói



Hẹn giờ bật/ tắt bình nóng lạnh



Tích hợp trong các kịch bản sống tiện ích

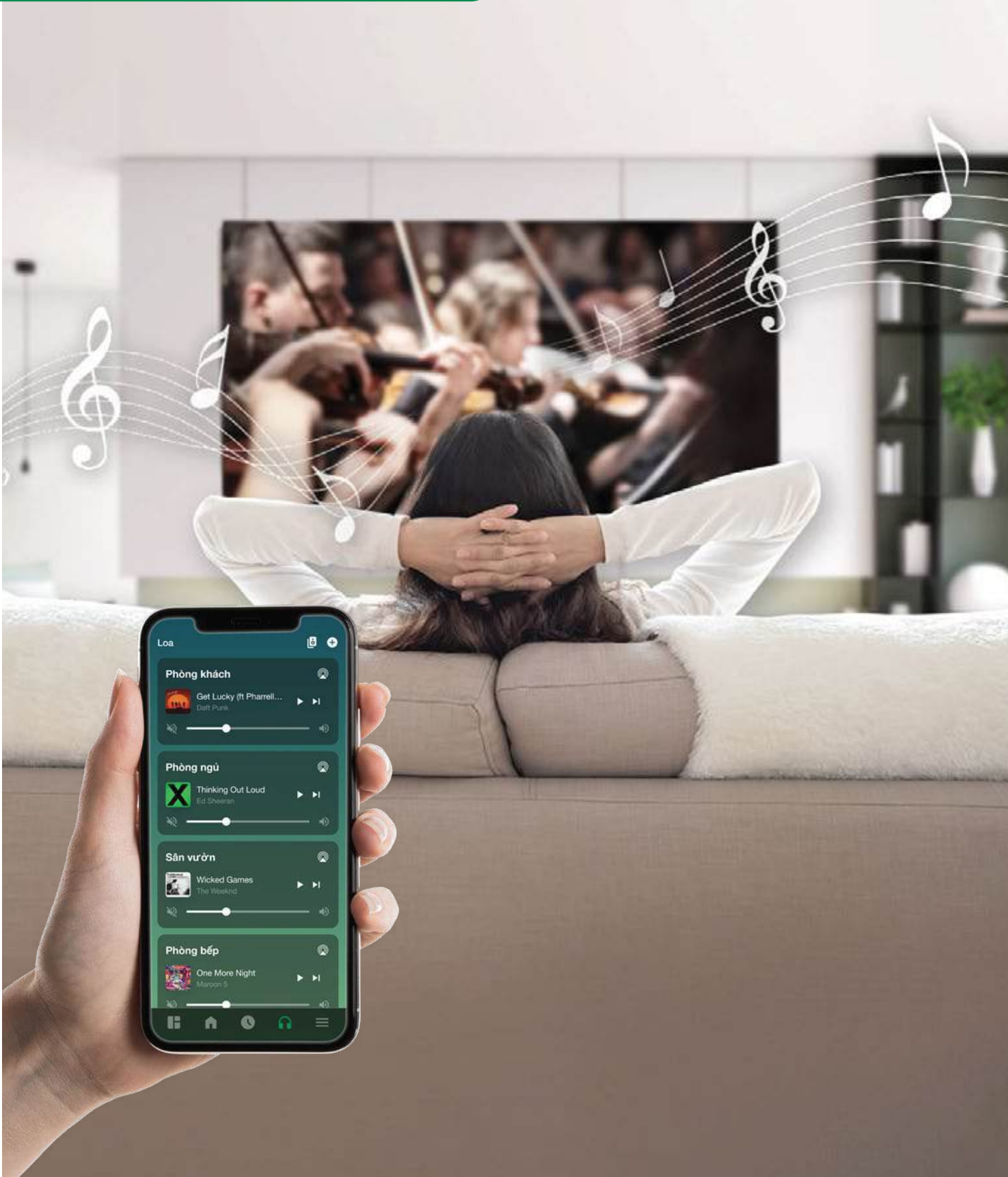
## THIẾT BỊ YÊU CẦU

### CÔNG TẮC CẢM ỨNG THÔNG MINH LUTO

|                              |                                                                                 |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Điện áp hoạt động            | 100 - 240VAC ~ 50/60 Hz                                                         |
| Nhiệt độ hoạt động           | 0°C - 50°C                                                                      |
| Truyền thông                 | ZigBee, BLE Mesh                                                                |
| Công suất phát               | ZigBee/ BLE Mesh: 10 dbm                                                        |
| Công suất tải                | Tải trở thuần ≤ 3000W/kênh<br>Tải LED ≤ 300W/kênh<br>Tổng công suất tải < 4000W |
| Công suất tiêu thụ không tải | < 0.5W                                                                          |
| Kích thước (D*R*C)           | Hình chữ nhật: 123 x 78 x 32.5mm<br>Hình vuông: 95 x 95 x 32.5mm                |
| Số nút                       | 1 nút 2 nút 3 nút 4 nút                                                         |
| Loại viền                    | Bo vàng, bo Champagne, thẳng Champagne                                          |
| Màu sắc                      | Đen, trắng                                                                      |
| Loại kính                    | Kính lõm, kính phẳng                                                            |



GIẢI PHÁP  
ÂM THANH ĐA VÙNG



Chỉ với smartphone hoặc ra lệnh bằng giọng nói, bạn có thể dễ dàng điều khiển cho tất cả các phòng trong nhà cùng phát một bài nhạc, hoặc phát các bài hát khác nhau trong các phòng khác nhau cùng lúc, tùy theo mong muốn.

TÍNH NĂNG NỔI BẬT



Điều khiển đa phương thức: qua smartphone hoặc giọng nói



3 giây mở nhạc từ app Lumi Music, Lumi Life+



Kết nối không dây AirPlay 2 hoặc Bluetooth



Nguồn phát nhạc đa dạng từ USB, Youtube, Lumi Music,...



Kết hợp vào các kịch bản sống tiện ích như hệ thống an ninh báo động

THIẾT BỊ YÊU CẦU

ÂM THANH ĐA VÙNG

|                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| Nguồn cấp               | 20V DC/ 4,5A                   |
| Nhiệt độ hoạt động      | 0°C - 50°C                     |
| Truyền thông            | WiFi/ LAN/ BLE                 |
| CPU                     | Dual core Cortex A53 Mediatek  |
| Wifi                    | b,g,n,ac – Dual band 2.4/ 5Ghz |
| RAM                     | 512 MB                         |
| Hỗ trợ USB              | Có                             |
| Công suất đầu ra tối đa | 50W x 2 (Loa 4/ 8 Ohm)         |
| Kích thước (DxRxC)      | 160 x 129 x 26mm               |
| Khối lượng              | 930 gram                       |
| Bảo hành                | 24 tháng                       |



GIẢI PHÁP  
KHÓA THÔNG MINH



Với khóa thông minh Lumi, bạn có thể trải nghiệm mở khóa nhanh nhạy 6 phương thức, ngoài ra tăng cường bảo mật cũng như nâng cao thẩm mỹ cho ngôi nhà.



 **Lumi Life+• now**   
Phát hiện hành vi phá khóa tại cửa trước

TÍNH NĂNG NỔI BẬT



Mở khóa nhanh nhạy, tiện nghi với 6 phương thức: vân tay, mã PIN, mật khẩu dùng 1 lần, app Lumi Life+, thẻ thông minh, chìa khóa cơ



Bảo mật cao với:

- 3 tính năng chống phá khóa trái phép: Chống mở khóa hộp đen nhỏ; Chống mở khóa thiết bị xung tần số cao; Chống tĩnh điện mở khóa
- 5 tính năng tăng cường bảo mật đóng/mở: Khóa vân tay sinh trắc học FPC Thụy Điển; Nhập chuỗi số ảo, bảo vệ mã số thật; Thẻ thông minh gắn chip; Chìa khóa cơ chống sao chép; Cài đặt mật khẩu khi điều khiển qua app



Cảnh báo chống xâm nhập nhanh nhạy, đa phương thức



Thiết kế tối giản, tinh tế, phù hợp mọi công trình nội-ngoại thất

THIẾT BỊ YÊU CẦU



KHOÁ THÔNG MINH LUMI

PHIÊN BẢN CỬA GỖ

PHIÊN BẢN CỬA NHÔM

|                                            |                                                                            |                                                                            |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Nguồn cấp                                  | 6V - 4 pin AA hoặc 8 pin AA                                                | 6V DC (4 pin AAA)                                                          |
| Khả năng lưu trữ thẻ chip, vân tay, mã PIN | 100 vân tay, 100 thẻ chip, 30 mã pin                                       | 100 vân tay, 100 thẻ chip, 30 mã pin                                       |
| Thời lượng pin                             | ≥1 năm                                                                     | ≥1 năm                                                                     |
| Giao thức kết nối                          | BLE Mesh                                                                   | BLE Mesh                                                                   |
| Phương thức mở khóa                        | 6 phương thức (vân tay, thẻ từ, mã PIN, mật khẩu 1 lần, app, chìa khóa cơ) | 6 phương thức (vân tay, thẻ từ, mã PIN, mật khẩu 1 lần, app, chìa khóa cơ) |
| Chuẩn chống nước                           | -                                                                          | IPx5                                                                       |
| Số lượng chìa khóa cơ, thẻ chip            | 2 chìa khóa cơ, 2 thẻ chip                                                 | 2 chìa khóa cơ, 2 thẻ chip                                                 |
| Nhiệt độ hoạt động                         | -10°C- 55°C                                                                | -10°C- 55°C                                                                |
| Nhiệt độ bảo quản                          | -20°C - 70°C                                                               | -20°C - 70°C                                                               |
| Độ ẩm hoạt động                            | RH10 - 90%                                                                 | RH10 - 90%                                                                 |
| Tuổi thọ pin                               | 4 pin AA 1100mAh (tương đương 10.000 lần mở cửa)                           | 4 pin AA 1100mAh (tương đương 10.000 lần mở cửa)                           |
| Cảnh báo pin yếu                           | 4.8V +/- 0.2V                                                              | 4.8V +/- 0.2V                                                              |
| Độ dày cửa                                 | 40 - 120mm                                                                 | -                                                                          |