



HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

NOTEBOOK

Để sử dụng sản phẩm một cách an toàn và thuận tiện, vui lòng đọc hướng dẫn sử dụng cho chủ sở hữu này trước khi sử dụng.

14T90R Series



MFL71989528

www.lg.com/vn

Copyright © 2023 LG Electronics Inc. All Rights Reserved

Mục lục

Các lưu ý trước khi Sử dụng Sản phẩm.....	1
Kiểm tra các Linh kiện	2
Khám phá Sản phẩm.....	2
Sử dụng Bút Trỏ	3
Sử dụng Chế độ Tablet PC.....	4
Kết nối Bộ điều hợp LAN	4
Kết nối Nguồn	4
Tắt Hệ thống / Tắt Nguồn.....	5
Đề phòng An toàn Quan trọng	5
Danh sách kiểm tra Hỗ trợ Trước Kỹ thuật.....	6
Phụ lục.....	8
Thông tin Nguồn Mờ và Thương hiệu đã Đăng ký	8

Các lưu ý trước khi Sử dụng Sản phẩm

Để thuận tiện cho người dùng, LG PC Manuals được cung cấp dưới định dạng điện tử. Để biết thêm thông tin về cách sử dụng sản phẩm, tham khảo LG Easy Guide trong LG PC Manuals.

Các hình ảnh trong hướng dẫn sử dụng giản này có thể khác biệt, tùy theo ngôn ngữ được chọn và có thể thay đổi mà không có thông báo trước.

Bất cứ trực trặc trong ổ đĩa bán dẫn (SSD) tích hợp có thể gây mất dữ liệu được lưu trữ. Bạn phải sao lưu tất cả các thông tin quan trọng của người dùng vào một thiết bị lưu trữ bên ngoài (USB HDD, thẻ nhớ, vv.).

Nếu bạn tắt hệ thống trước khi được tải hoàn toàn, sản phẩm có thể bị tắt không đúng cách. Tắt hệ thống sau khi đã tải hoàn toàn. (Mất khoảng một đến hai phút để tải hoàn toàn hệ thống và điều này có thể khác nhau tùy điều kiện.)

Các cấu hình màn hình và menu có thể khác với tài liệu hướng dẫn này tùy thuộc vào trạng thái của Windows và bản cập nhật phần mềm. Ngoài ra, phiên bản Windows cũng có thể khác nhau tùy kiểu máy.

Kiểm tra các Linh kiện

Các linh kiện nêu bên dưới được cung cấp khi bạn mua sản phẩm. Kiểm tra các linh kiện trước khi sử dụng.

- Một vài linh kiện thực tế có thể khác về hình dạng và màu sắc so với các hình ảnh tùy kiểu máy.
- Khi vệ sinh sản phẩm, dùng chất vệ sinh dành riêng cho PC. Nếu bạn dùng chất pha loãng, benzen, cồn hoặc chất tương tự khác, sản phẩm có thể bị hỏng hoặc biến dạng.



Phần thân chính của PC



Hướng dẫn sử dụng



Bộ điều hợp AC¹



Cáp nguồn¹



Bộ chuyển đổi HDMI



Bộ điều hợp
LAN² (tùy chọn)

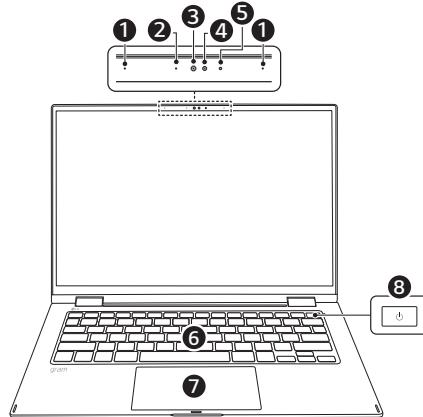


Bút Trỏ

Khám phá Sản phẩm

Sản phẩm có thể khác về hình dạng và màu sắc so với hình ảnh trong hướng dẫn sử dụng này.

Phía trước



- | | | | |
|----------|---------------------------------|----------|-------------------------|
| 1 | Micro Tích hợp | 5 | Đèn LED phát hồng ngoại |
| 2 | Đèn Trạng thái Hoạt động Webcam | 6 | Bàn phím |
| 3 | Webcam | 7 | Bàn di chuột |
| 4 | Camera hồng ngoại | 8 | Nút Nguồn [] |

LUU Ý

- Bạn có thể dùng các phím nóng để dùng Windows tiện hơn. Để biết chi tiết, tham khảo LG Easy Guide trong LG PC Manuals.

Trái



Phải



Trở lại

① Cổng Tai nghe (Cổng Tai nghe 4 cực¹)② Cổng USB-C™² (USB 4.0 Gen 3x2 / Thunderbolt™ / Có thể kết nối với bộ điều hợp LAN / Cổng kết nối HDMI / Cổng nguồn)

③ Loa Tích hợp

④ Khe cắm thẻ microSD

⑤ Nút ngủ

⑥ Cổng USB (USB 3.2 Gen 2x1³)

⑦ Lỗ thông hơi

1 Cổng micrô tai nghe 4 nấc hỗ trợ chuẩn 4 nấc loại dùng ở Hoa Kỳ và micrô tai nghe 4 nấc chuẩn Châu Âu có thể không hoạt động đúng.

Khi sử dụng micrô tai nghe (hoặc tai nghe Bluetooth) (headset), tín hiệu đầu vào và đầu ra âm thanh được chuyển đến thiết bị được kết nối, và micrô và loa trên PC sẽ không hoạt động.

Cổng micrô tai nghe 4 nấc không hỗ trợ micrô bên ngoài.

2 Tùy thuộc vào thông số kỹ thuật của thiết bị kết nối với cổng USB-C™, cổng này có thể hoạt động với chức năng là cổng USB hoặc Thunderbolt™.

Cổng USB-C™ cung cấp các chức năng Sạc nhanh và Sạc luôn bật cho thiết bị hỗ trợ USB PD (Cáp nguồn).

3 Tên của phiên bản USB đã được thay đổi từ USB 3.1 (hoặc USB 3.1 Gen 2) thành USB 3.2 Gen 2x1. Các thiết bị không được ủy quyền với USB có thể không hoạt động bình thường khi kết nối với cổng USB.

Tốc độ truyền của cổng USB có thể biến đổi tùy vào loại thiết bị lưu trữ (NVMe™, SSD, HDD, vv.) trong hệ thống và thiết bị USB được kết nối.

Sử dụng Bút Trỏ

Các nút trên bút trỏ hoạt động tương tự như chuột.

⚠ CẢNH BÁO

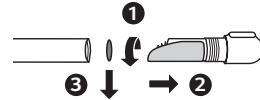
- Thay pin không đúng loại sẽ gây ra nguy cơ cháy nổ.

⚠ CẨN TRỌNG

- Bút có thể không hoạt động nếu bạn sử dụng pin không đúng tiêu chuẩn hoặc pin sạc.
- Tháo pin nếu không sử dụng bút trong thời gian dài. Nếu không, pin có thể rò rỉ gây hư hỏng sản phẩm.
- Không dùng lực quá mạnh khi lắp hoặc tháo pin hay khi tháo hoặc lắp nắp bút. Làm như vậy có thể khiến sản phẩm bị hỏng.
- Ấn thật đầu bút khi cất hoặc mang đi sẽ tiêu tốn pin.
- Hãy cẩn thận không tác động quá mạnh lên sản phẩm hoặc làm rơi sản phẩm. Sản phẩm có thể bị hỏng.

✓ LUU Ý

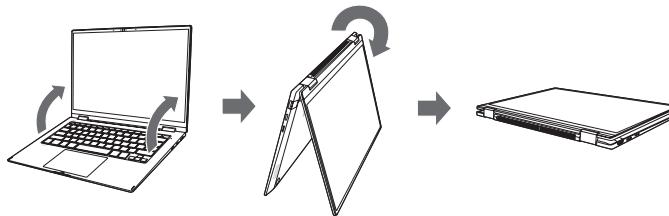
- Pin 1,5 V AAAA sẽ đi kèm khi mua sản phẩm. Tháo Nắp bút và tháo miếng cách điện chống phóng rò rỉ pin trước khi sử dụng.
- Không đeo quá mạnh lên Bút Trỏ. Đeo mạnh có thể khiến đầu bút hoặc bút bị hỏng.
- Các nút của Bút Trỏ có nhiều chức năng khác nhau trong các chương trình khác nhau.
- Bút Trỏ sẽ tự động chuyển sang chế độ ngủ để hạn chế tiêu tốn pin nếu sử dụng bút quá 10 phút hoặc nếu đầu bút vẫn được nhấn quá 4 phút.
- Để thoát khỏi chế độ ngủ, chỉ cần dùng đầu Bút Trỏ chạm vào màn hình hoặc nhấn nút trái hoặc phải của bút.
- Pin yếu có thể khiến thao tác bút chập chờn hoặc không nhận dạng được.
- Hãy thay pin sau một thời gian dài sử dụng.
- Pin AAAA được bày bán sẵn tại các trung tâm mua sắm trực tuyến.
- Để biết chi tiết về Bút Trỏ, tham khảo LG Easy Guide trong LG PC Manuals.





Sử dụng Chế độ Tablet PC

Mở máy tính xách tay và xoay màn hình LCD như minh họa trong hình để có tính năng tương tự máy tính bảng.



CẨN TRỌNG

- Khi đóng gói hoặc di chuyển sản phẩm, hãy đóng pa-nen LCD để tránh hư hỏng.
- Cẩn thận không để ngón tay bị kẹp giữa phần thân chính của PC và pa-nen LCD.
- Không dùng lực quá mạnh để xoay pa-nen LCD. Làm như vậy có thể khiến bản lề nối thân máy PC và pan-nen LCD bị hỏng.
- Ở chế độ tablet PC, bàn phím hướng về phía dưới cùng của sản phẩm. Vệ sinh xung quanh sản phẩm để tránh làm hỏng bàn phím và thân PC.

LUU Ý

- Khi xoay sản phẩm, màn hình sẽ xoay theo chiều dọc hoặc chiều ngang tuỳ vào góc màn hình hiện tại.
- Để thoát khỏi chế độ ngủ (LCD off), nhấn nút nguồn hoặc nút ngủ phía bên phải sản phẩm.
- Để biết chi tiết về chế độ tablet PC, hãy tham khảo LG Easy Guide của LG PC Manuals.

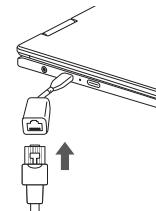
Kết nối Bộ điều hợp LAN

- Kết nối bộ điều hợp LAN với cổng USB-C™ trên PC.

- Cổng USB-C™ có thể được dùng mà không cần phân biệt mặt trên và mặt dưới.

- Kết nối cáp mạng (LAN) với bộ điều hợp LAN.

- Kiểm tra xem bạn có thể kết nối internet đúng cách không.



Kết nối Nguồn

Bộ điều hợp AC được dùng để cấp nguồn và sạc PC.

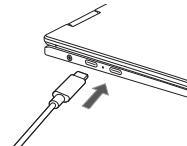
- Không dùng bộ điều hợp AC khác bộ điều hợp được cung cấp khi mua sản phẩm này.
- Cáp nguồn và bộ điều hợp AC có thể khác tùy quốc gia hoặc khu vực.

- Kết nối một đầu của cáp với bộ điều hợp AC và đầu kia với ổ điện.

- Bộ điều hợp AC có thể được dùng từ 100 V đến 240 V.

- Kết nối giắc nguồn AC vào cổng USB-C™ trên máy tính.

- Bảo đảm giắc nguồn được liên kết đến bộ điều hợp AC và sản phẩm được kết nối chắc chắn.



Khi bộ điều hợp AC được kết nối, đèn bộ điều hợp AC sẽ bật.

Trạng thái	Đèn nguồn
Màu trắng	Khi bộ điều hợp AC được kết nối và quá trình sạc hoàn tất.
Màu cam	Khi bộ điều hợp AC được kết nối và đang sạc.
Tắt	Bộ điều hợp AC chưa được kết nối.

- Nếu bạn cố gắng bắt hệ thống đã vào chế độ Ngủ đông hoặc đã bị tắt sau khi có thông báo pin yếu, hệ thống sẽ không bắt nhưng đèn sẽ nhấp nháy ba lần. Nếu trường hợp này xảy ra, kết nối bộ điều hợp AC và sạc đầy đủ pin trước khi sử dụng.

Tắt Hệ thống / Tắt Nguồn

Nhấn phím [] hoặc [Ctrl] + [Esc] để hiển thị menu Bắt đầu.

- Nhấn nút Bắt đầu [] > nút Nguồn [] và chọn [Tắt máy].

Đề phòng An toàn Quan trọng

Kiểm tra phần “Đề phòng An toàn Quan trọng” sau đây để ngăn ngừa trước các mối nguy hiểm hoặc thiệt hại không mong muốn.

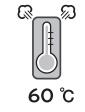
“Đề phòng An toàn Quan trọng” được chia thành hai phần “CẢNH BÁO” và “CẨN TRỌNG”.

CẢNH BÁO: Việc không tuân thủ hướng dẫn có thể gây ra thương tổn cơ thể nghiêm trọng hoặc thương tích gây tử vong.

CẨN TRỌNG: Việc không tuân thủ hướng dẫn có thể gây tổn thương nhẹ đến cơ thể hoặc làm hỏng máy móc.

Trong khi Sử dụng Sản phẩm

CẢNH BÁO

 Good!	Dùng pin được LG ElectroNics, Inc. chứng nhận và xác nhận. • Nếu không, có thể xảy ra cháy hoặc nổ.		Giữ pin cách xa nguồn nhiệt. • Nếu không, có thể xảy ra cháy hoặc nổ.
 60 °C	60 °C hoặc không gian có độ ẩm cao hơn, ví dụ như trong xe hơi hoặc phòng tắm hơi, cần được tránh khi dùng hoặc bảo quản pin. • Nếu không, có thể xảy ra cháy hoặc nổ.		Nếu bạn phát hiện rò rỉ hoặc ngửi thấy mùi khó chịu từ pin, hãy liên hệ trung tâm dịch vụ địa phương. • Nếu không, có thể xảy ra cháy hoặc nổ.
	Không dùng sản phẩm trên thảm, chăn mền hoặc giường. Tương tự, không đặt bộ điều hợp dưới chăn mền. • Sản phẩm có thể hoạt động không đúng, gây hỏa hoạn hoặc khiến người dùng bị bỏng do tăng nhiệt.		Không để pin tiếp xúc với bất kỳ vật thể kim loại nào như chìa khóa điện của xe hơi hoặc kẹp giấy. • Nếu không, điều này có thể gây hỏng pin, cháy hoặc bong do pin bị nóng quá mức.
	Không để sản phẩm đang bắt nguồn trong không gian không được thông khí đủ (túi là túi) trong khoảng thời gian kéo dài hoặc liên tục. • Pin có thể bị nóng quá mức và gây cháy.		Chi sạc pin với thiết bị được cung cấp. • Nếu không, pin có thể bị hỏng, dẫn đến nguy cơ cháy.
	Không uốn cong cáp nguồn đã cắm vào bộ đổi nguồn AC quá nhiều. • Nếu không, dây điện bên trong cáp có thể bị đứt và gây điện giật hoặc cháy.		

Hướng dẫn Sử dụng Pin

	Khi không dùng PC trong khoảng thời gian dài, hãy giữ pin ở mức 50 % để tăng tuổi thọ pin.		Dùng chức năng Tăng Tuổi thọ Pin trong LG Smart Assistant. Bạn có thể giới hạn lượng pin sạc ở mức 80 % của dung lượng sạc tối đa để tăng tuổi thọ pin.
	Để tăng tuổi thọ pin, hãy dừng pin một lúc trước khi sạc hơn là để pin sạc đầy hoàn toàn.		Nếu bạn không dùng sản phẩm trong thời gian dài với pin đã sạc đầy, tuổi thọ pin có thể giảm.

LUU Ý

- Sản phẩm này có bộ pin tích hợp. Sau khi mua PC, bạn phải đảm bảo sạc đầy bộ pin trước khi dùng máy lần đầu.
- Pin là bộ phận tiêu hao có tuổi thọ pin giảm dần khi được dùng trong khoảng thời gian dài.
- Không được tùy tiện tháo hoặc thay pin, vui lòng đến trung tâm dịch vụ được chỉ định.
- Nếu bạn cần tháo hoặc thay pin, vui lòng đến trung tâm dịch vụ được chỉ định.
- Chúng tôi tính phí tháo hoặc thay pin.

Danh sách kiểm tra Hỗ trợ Trước Kỹ thuật

Khắc phục sự cố

Nếu xuất hiện các dấu hiệu sau trong khi sử dụng sản phẩm, hãy kiểm tra lại. Đây có thể không phải là một sự cố.

Dấu hiệu	Nguyên nhân và Giải pháp
Một số chức năng của Windows không hoạt động bình thường hoặc không được hỗ trợ.	<ul style="list-style-type: none"> Tùy thuộc vào sản phẩm, một số chức năng của Windows có thể không được hỗ trợ và bạn có thể phải mua phần cứng, trình điều khiển hoặc phần mềm riêng để sử dụng các chức năng. Ngoài ra, bạn có thể phải cập nhật BIOS. Chức năng Tư động cập nhật của Windows luôn được kích hoạt. Việc cập nhật Windows có thể phát sinh phí sử dụng Internet cũng như các yêu cầu hệ thống bổ sung cho thiết bị lưu trữ hoặc phần cứng. Để biết thêm thông tin, hãy tham khảo trang web https://www.microsoft.com.
Chưa cài đặt phần mềm của LG Software.	<ul style="list-style-type: none"> Ứng dụng UWP do LG Electronics cung cấp chỉ có thể được cài đặt thông qua Microsoft Store. Truy cập vào Microsoft Store và tìm kiếm ứng dụng để cài đặt. Để biết thêm thông tin về ứng dụng, hãy tham khảo LG Easy Guide trong LG PC Manuals.

Dấu hiệu	Nguyên nhân và Giải pháp	Dấu hiệu	Nguyên nhân và Giải pháp
Màu của màn hình có thể không hiển thị đúng.	<ul style="list-style-type: none"> Kiểm tra xem Chế độ Đọc sách có đang bật không. Khi Chế độ Đọc sách bật, hãy tắt cài đặt. <ul style="list-style-type: none"> Nhấn nút Bắt đầu [] để tắt cài đặt [Tắt cả ứng dụng] > [LG Smart Assistant] > [Cài đặt hiển thị] > [Chế độ đọc sách]. Sử dụng Chế độ Đọc sách và Chế độ Ban đêm cùng lúc có thể gây ra biến dạng màu. Tắt cài đặt Chế độ Đọc sách hoặc đặt Chế độ Ban đêm thành [Tắt]. <ul style="list-style-type: none"> Tắt Ánh sáng đêm: Nhấn nút bắt đầu [] và chọn Cài đặt [] > [Hệ thống] > [Màn hình] > [Ánh sáng đêm] > [Tắt]. Nếu màn hình vẫn không hiển thị đúng, liên hệ trung tâm dịch vụ của LG Electronics. <ul style="list-style-type: none"> Chế độ đọc sách kiểm soát độ sáng và màu của màn hình LCD để hiển thị như trang giấy in và bảo vệ người dùng khỏi mỏi mắt. 	Bàn di chuột không làm việc đúng chức năng.	<ul style="list-style-type: none"> Nhấn nút Bắt đầu [] và chạy [Tắt cả ứng dụng] > [LG Smart Assistant]. Sau đó nhấn [Bảng điều khiển] > [Bàn di chuột]. Nếu bàn di chuột không làm việc đúng chức năng, thì bàn di chuột đang ở tình trạng Tắt Bàn di chuột (tắt) hoặc Bàn di chuột Tự động (tắt khi có kết nối chuột). Để biết chi tiết về cài đặt bàn di chuột, tham khảo LG Easy Guide trong LG PC Manuals.
Chưa bắt nguồn.	<ul style="list-style-type: none"> Kiểm tra dây nguồn có kết nối không. Sau khi ngắt kết nối dây nguồn và gắn lại, nhấn nút nguồn của sản phẩm. 	Bạn đã chọn sai ngôn ngữ hiển thị cho Windows.	<ul style="list-style-type: none"> Tham khảo [Khôi phục Hệ thống] trong LG Easy Guide của LG PC Manuals để khởi tạo PC và đặt lại ngôn ngữ. Tất cả dữ liệu sẽ mất trong quá trình khởi tạo, vì vậy bạn phải sao lưu tất cả dữ liệu quan trọng trước.
Hệ thống ngừng làm việc trong khi đang sử dụng hoặc không tắt đúng.	<ul style="list-style-type: none"> Nhấn nút nguồn trong khoảng 6 giây để đặt lại hệ thống. Sau khi hệ thống được đặt lại, nhấn nút nguồn một lần nữa để bật máy tính. <ul style="list-style-type: none"> Cần trọng: Những dữ liệu chưa lưu có thể bị mất. Nhấn nút nguồn trong khi PC đang dùng có thể gây hỏng đĩa cứng hoặc lỗi hệ thống. Sau khi đặt lại hệ thống, hãy chạy "Setup Defaults" trong phần thiết lập hệ thống. (Để biết thêm thông tin về cách chạy "Setup Defaults", hãy tham khảo "Khởi tạo thiết lập hệ thống" trong phần "Thiết lập và Nâng cấp" tại LG Easy Guide trong LG PC Manuals.) 	Chưa kết nối mạng không dây.	<ul style="list-style-type: none"> Nhấn [Fn] + [F6] để kiểm tra thiết bị mạng không dây có bị tắt không. <ul style="list-style-type: none"> Nhấn [Fn] + [F6] để đặt chế độ máy bay thành [TẮT]. Nhấp biểu tượng Wi-Fi [] ở bên phải thanh tác vụ và kiểm tra AP hiển thị đúng hay không. Mỗi lần bạn nhấn [Fn] + [F6], mạng không dây và chế độ máy bay sẽ bật hoặc tắt. Bạn có thể không kết nối được với mạng không dây an toàn. Hãy hỏi quản trị viên mạng không dây. Cài đặt lại trình điều khiển LAN không dây.
		Một trang web hoặc chương trình nhất định không chạy.	<ul style="list-style-type: none"> Nhấn nút Bắt đầu [] và chọn [Tắt cả ứng dụng] > [Công cụ Windows] > [Panel Điều khiển]. Chọn [Xem theo] > [Biểu tượng nhỏ] > [Trương mục Người dùng] > [Thay đổi Cài đặt Điều khiển Trương mục Người dùng] > [Never notify] > [OK]. <ul style="list-style-type: none"> LG Electronics và Microsoft khuyên dùng Kiểm soát Tài khoản Người dùng.

Dấu hiệu	Nguyên nhân và Giải pháp
Tôi muốn cài đặt lại trình điều khiển.	<ul style="list-style-type: none"> Nhấn nút Bắt đầu [] và chọn Cài đặt [] > [Ứng dụng] > [Ứng dụng đã cài đặt]. Sau đó loại bỏ trình điều khiển để cài đặt lại. Nhấn nút Bắt đầu [], chọn và chạy [Tắt cả ứng dụng] > [LG Update & Recovery (hoặc LG Update)]. Sau đó, dùng menu [Bản cập nhật Bắt buộc] hoặc [Danh sách cập nhật] để cài đặt lại trình điều khiển. - Đối với một số kiểu máy không có chức năng Khôi phục chỉ có chức năng LG Update được cung cấp.
Một thông báo lỗi xuất hiện.	<ul style="list-style-type: none"> Kiểm tra xem hệ thống có bị ảnh hưởng bởi vi-rút hoặc mã độc không.

Phụ lục

Thông tin Nguồn Mở và Thương hiệu đã Đăng ký

Microsoft™, MSTM, WinPETM, và Windows® là những thương hiệu đã được đăng ký của Microsoft Corporation™.

USB Type-C™ và USB-C™ là những thương hiệu của USB Implementers Forum.

Intel® và logo Intel®, Intel® Core™, Thunderbolt™ và logo Thunderbolt™, Intel® Unison™ và logo Intel® Unison™ là các nhãn hiệu hoặc nhãn hiệu đã đăng ký của Intel và/hoặc các công ty con tại Hoa Kỳ và/hoặc các quốc gia khác.

microSD® và logo microSD là các nhãn hiệu hoặc nhãn hiệu đã đăng ký của SD-3C, LLC.

Wi-Fi® là nhãn hiệu đã đăng ký của Wi-Fi Alliance Corporation.

Để lấy mã nguồn theo GPL, LGPL, MPL và các giấy phép nguồn mở khác bắt buộc tiết lộ mã nguồn có trong sản phẩm này và để truy cập tất cả các điều khoản cấp phép, thông báo bản quyền và các tài liệu liên quan khác, vui lòng truy cập <https://opensource.lge.com>. LG Electronics cũng sẽ cung cấp mã nguồn mở cho bạn trong CD-ROM có tính phí để chi trả cho chi phí phát hành (chẳng hạn như các khoản phí vé vận chuyển, đĩa và xử lý) khi nhận được yêu cầu qua email đến địa chỉ opensource@lge.com. Ưu đãi này có hiệu lực cho bất kỳ ai nhận được thông tin này trong khoảng thời gian ba năm tính từ ngày chúng tôi phân phối sản phẩm này.

Thông số kỹ thuật của Bút cảm ứng

Mục	Nội dung	
Kích thước	146 mm / Ø 9,5 mm	Chiều dài / Đường kính
Trọng lượng	Khoảng 10,9 g	Không bao gồm pin
Giao thức	AES 2.0 / 1.0	1.800 kHz ± 5 %
	in-TOUCH (AIT)	66,67 ~ 142,9 kHz / 8 kênh
	WGP	86 ~ 400 kHz / 8 kênh
	MPP 2.0	18 ~ 210 kHz
Nhiệt độ vận hành	+5 °C ~ +40 °C	-
Pin	Pin 1,5 V	Loại AAAA

