

Philips Monitor  
Màn hình LCD có dock  
cắm USB-C

### B-line

27" (68,6 cm)  
2560 x 1440 (QHD)

276B1



## Đơn giản hóa các kết nối của bạn với dock cắm USB-C

Màn hình Philips này cung cấp công suất 90W và là giải pháp kết nối máy tính xách tay đơn giản. Bạn có thể cùng lúc xem hình ảnh độ phân giải QHD, sạc lại máy tính xách tay và Ethernet, chỉ với một cáp USB-C duy nhất. Độ sáng màn hình dễ chịu cho mắt đạt chứng nhận của TUV giúp giảm mỏi mắt.

#### Một cáp kết nối USB-C duy nhất

- Cáp mạng ethernet RJ-45 được tích hợp giúp bảo mật dữ liệu
- USB-C cho phép sạc máy tính xách tay trực tiếp từ màn hình
- Truyền dữ liệu tốc độ cao USB 3.2

#### Được thiết kế theo cách thức làm việc của bạn

- Loa stereo tích hợp cho giải trí đa phương tiện
- SmartErgoBase cho phép điều chỉnh thuận tiện thân thiện với người dùng
- Mắt ít mệt mỏi hơn với Công nghệ không nhấp nháy hình
- Chế độ LowBlue không gây hại cho mắt
- Chế độ EasyRead cho trải nghiệm xem giống như đọc báo
- Đạt chứng nhận Dễ chịu cho mắt của TUV để giảm mỏi mắt
- Hình ảnh trong như pha lê với Quad HD 2560 x 1440 điểm ảnh

#### Được thiết kế cho sự bền vững

- LightSensor cho độ sáng hoàn hảo với điện năng tối thiểu
- PowerSensor tiết kiệm lên đến 70% chi phí năng lượng

# PHILIPS

Màn hình LCD có dock cắm USB-C  
B-line 27" (68,6 cm), 2560 x 1440 (QHD)

276B1/00

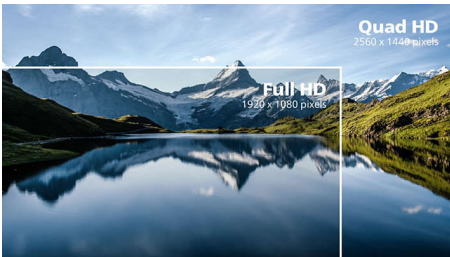
# Những nét chính

## Kết nối USB Type-C



Màn hình Philips này có một dock cắm USB type-C tích hợp hỗ trợ chuẩn sạc Power Delivery. Với tính năng quản lý điện năng thông minh và linh hoạt, bạn có thể sạc điện trực tiếp cho máy tính xách tay tương thích\* của bạn. Đơn giản hóa quy trình kết nối bằng cách kết nối tất cả các thiết bị ngoại vi như bàn phím, chuột và cáp Ethernet RJ-45 của bạn với dock cắm của màn hình. Bạn có thể xem video có độ phân giải cao và truyền dữ liệu với tốc độ siêu nhanh, đồng thời cùng lúc bật nguồn và sạc lại notebook của bạn.

## Hình ảnh trong như pha lê



Màn hình của Philips mang đến hình ảnh trong như pha lê, Quad HD 2560x1440 hoặc 2560x1080 điểm ảnh. Sử dụng các tấm nền màn hình có hiệu suất cao với số điểm ảnh mật độ cao, được trang bị khả năng của các nguồn băng thông cao như USB-C, Displayport, HDMI, những màn hình mới này sẽ khiến cho hình ảnh và đồ họa của bạn thật sống động. Cho dù bạn đang cần thông tin cực kỳ chi tiết theo yêu cầu chuyên nghiệp cho các giải pháp CAD-CAM, sử dụng ứng dụng đồ họa 3D hoặc các tiện ích tài chính hoạt động trên những bảng tính lớn, màn hình Philips sẽ mang đến cho bạn hình ảnh trong như pha lê.

## Đạt chứng nhận Dễ chịu cho mắt của TUV Rheinland



Màn hình Philips đáp ứng tiêu chuẩn Dễ chịu cho mắt của TUV Rheinland để ngăn ngừa mỏi mắt do sử dụng máy tính trong thời gian dài. Với chứng nhận Dễ chịu cho mắt của TUV, màn hình Philips đảm bảo không bị nhấp nháy, chế độ giảm ánh sáng xanh LowBlue, không có phản xạ gây nhiễu, góc nhìn rộng và ít giảm chất lượng hình ảnh từ các góc nhìn khác nhau và thiết kế chân đế công thái học cho trải nghiệm xem lý tưởng. Giữ cho đôi mắt của bạn khỏe mạnh và tăng năng suất làm việc.

## Công nghệ không nhấp nháy hình



Do cách điều khiển độ sáng trên màn hình LED chiếu sáng nền, màn hình của một số người dùng bị nhấp nháy hình, gây ra sự mệt mỏi ở mắt. Công nghệ không nhấp nháy hình của Philips áp dụng giải pháp mới để điều hòa độ sáng và giảm sự nhấp nháy giúp xem thoải mái hơn.

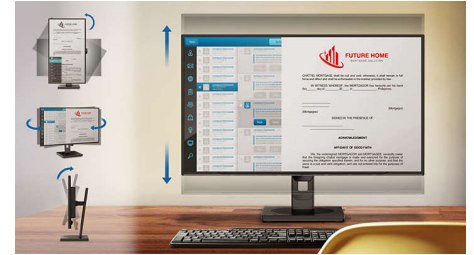
## Chế độ LowBlue



Các nghiên cứu đã chỉ ra rằng cũng giống như tia cực tím, tia ánh sáng xanh bước sóng ngắn

từ màn hình LED cũng có thể gây hại cho mắt và ảnh hưởng đến thị lực theo thời gian. Được phát triển để bảo vệ sức khỏe người dùng, cài đặt Chế độ Philips LowBlue sử dụng công nghệ phần mềm thông minh để giảm bớt các tia sáng xanh bước sóng ngắn có hại.

## SmartErgoBase



Chân đế màn hình SmartErgoBase mang lại sự thoải mái về mặt công thái học và giúp quản lý dây cáp gọn gàng. Chân đế có thể xoay trực, xoay để và nghiêng theo nhiều góc độ khác nhau để đảm bảo sự thoải mái tối đa. Chân đế có thể điều chỉnh độ cao đảm bảo chế độ xem tối ưu, giảm bớt sự căng thẳng về thể chất trong một ngày làm việc dài, đồng thời quản lý cáp giảm sự lộn xộn của dây cáp và giữ cho không gian làm việc luôn gọn gàng và chuyên nghiệp.

## Loa stereo tích hợp



Cặp loa stereo chất lượng cao được tích hợp trong một thiết bị màn hình. Loa có thể nhìn thấy hướng ra mặt trước hoặc ẩn đi hướng xuống dưới, hướng lên trên, hướng ra đằng sau, v.v. tùy thuộc vào kiểu và thiết kế.



Quad HD



Eye Comfort



Flicker-free



LowBlue Mode



SmartErgo Base



Built-in Speaker



PowerSensor



LightSensor



EasyRead

Màn hình LCD có dock cắm USB-C  
B-line 27" (68,6 cm), 2560 x 1440 (QHD)

276B1/00

## Các thông số

### Khả năng kết nối

- Đầu vào tín hiệu: DisplayPort 1.4 x 1, HDM 1.4 x 2, USB-C 3.2 Gen 2 x 1 (ngược dòng, chuẩn sạc power delivery lên đến 90 W)
- Đầu vào đồng bộ: Đồng bộ riêng rẽ
- Âm thanh (Vào/Ra): Đầu ra âm thanh
- RJ45: Ethernet LAN lên đến 1G\*, Bật máy tính từ xa trong mạng LAN
- Đầu ra tín hiệu: Đầu ra DisplayPort
- USB:: USB-C x 1 (ngược dòng), USB 3.2 x 4 (xuôi dòng với 1 sạc nhanh B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DP / USB-C)
- HBR3: dành cho USB-C

### Hình ảnh/Hiển thị

- Kích thước bảng: 27 inch / 68,6 cm
- Tỷ lệ kích thước: 16:9
- Loại bảng LCD: Công nghệ IPS
- Loại đèn nền: Hệ thống W-LED
- Bước điểm ảnh: 0,2331 x 0,2331 mm
- Độ sáng: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Số màu màn hình: 16,7 triệu
- Gam màu (điển hình): NTSC 104%\*, sRGB 107%\*
- Tỷ lệ tương phản (thông thường): 1000:1
- SmartContrast: 50.000.000 :1
- Thời gian phản hồi (thông thường): 4 ms (Thời gian điểm ảnh chuyển giữa hai mức xám)\*
- Góc nhìn: 178° (Ngang) / 178° (Dọc), @ C/R &gt; 10
- Nâng cao hình ảnh: SmartImage
- Độ phân giải tối đa: 2560 x 1440 @ 75 Hz\*
- Khung xem hiệu quả: 596,736 (Ngang) x 335,664 (Dọc)
- Tần số quét: 30 - 114 kHz (Ngang) / 48 - 75 Hz (Dọc)
- sRGB
- Không bị nhấp
- Mật độ điểm ảnh: 109 PPI
- Chế độ LowBlue
- Lớp phủ màn hình hiển thị: Chống chói, 3H, Độ lóa

- 25%
- EasyRead

### USB

- Chuẩn sạc Power Delivery: USB PD phiên bản 3.0
- Siêu tốc: Truyền dữ liệu và video
- DP: Chế độ DisplayPort Alt Mode tích hợp
- Chuẩn sạc Power Delivery USB-C tối đa: Tối đa 90W (5V/3A; 7V/3A; 9V/3A; 10V/3A; 12V/3A; 15V/3A; 20V/4,5A)
- USB-C: Đầu nối phích cắm có thể đảo ngược

### Tiện lợi

- Loa tích hợp: 2 W x 2
- Tương thích "cắm vào và hoạt động": DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Tiện lợi cho người dùng: SmartImage, Đầu vào, PowerSensor, Menu, Bật/tắt nguồn
- Ngôn ngữ OSD: Tiếng Bồ Đào Nha Brazil, Tiếng Séc, Tiếng Hà Lan, Tiếng Anh, Tiếng Pháp, Tiếng Phần Lan, Tiếng Đức, Tiếng Hy Lạp, Tiếng Hungary, Tiếng Ý, Tiếng Nhật Bản, Tiếng Hàn Quốc, Tiếng Bồ Đào Nha, Tiếng Ba Lan, Tiếng Nga, Tiếng Trung giản thể, Tiếng Tây Ban Nha, Tiếng Thụy Điển, Tiếng Trung truyền thống, Tiếng Thổ Nhĩ Kỳ, Ukraina
- Tiện lợi khác: Khóa Kensington, Gắn VESA (100x100 mm)
- Phần mềm điều khiển: SmartControl

### Chân đế

- Điều chỉnh độ cao: 150 mm
- Pivot: -90/+90
- Trục xoay: -180/+180 độ
- Nghiêng: -5/35 độ

### Công suất

- Chế độ tiết kiệm: 16,4 W (điển hình)
- Nguồn điện: Cài sẵn, AC 100-240 V, 50-60 Hz
- Chế độ tắt: Không watt với Công tắc không watt
- Chế độ bật: 20,2 W (điển hình) (Phương pháp kiểm

- tra EnergyStar)
- Chế độ chờ: 0,3 W
- Chỉ báo đèn LED nguồn: Vận hành - Trắng, Chế độ chờ - Trắng (nhấp nháy)
- Lớp nhãn năng lượng: E

### Kích thước

- Đóng gói, tính theo mm (Rộng x Cao x Sâu): 730 x 471 x 193 mm
- Sản phẩm không kèm chân đế (mm): 613 x 366 x 54 mm
- Sản phẩm kèm chân đế (chiều cao tối đa): 613 x 537 x 225 mm

### Trọng lượng

- Sản phẩm với bao bì (kg): 10,94 kg
- Sản phẩm kèm chân đế (kg): 7,26 kg
- Sản phẩm không kèm chân đế (kg): 5,47 kg

### Điều kiện vận hành

- Độ cao so với mực nước biển: Hoạt động: +12.000 ft (3.658 m), Không hoạt động: +40.000 ft (12.192 m)
- Phạm vi nhiệt độ (vận hành): 0°C đến 40°C °C
- Độ ẩm tương đối: 20%-80 %
- Phạm vi nhiệt độ (bảo quản): -20°C đến 60°C °C
- MTBF (demo): 70.000 giờ (loại trừ đèn nền)

### Tính bền vững

- Môi trường và năng lượng: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT\*, TCO Certified Edge, RoHS
- Nhựa tái chế sau sử dụng: 85%
- Vật liệu đóng gói có thể tái chế: 100 %
- Các chất cụ thể: Không chứa thủy ngân, Vô không chứa PVC / BFR

### Tuân thủ quy định và tiêu chuẩn

- Chứng nhận tuân thủ quy định: cETLus, CB, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, EAEU RoHS, Đầu CE, FCC Lớp B, ICES-003, UKRAINIAN, Đạt

Màn hình LCD có dock cắm USB-C  
B-line 27" (68,6 cm), 2560 x 1440 (QHD)

276B1/00

## Các thông số

chứng nhận Để chịu cho mắt của TUV, CCC, CECP, CEL

### Tủ

- Hoàn thiện: Chất liệu
- Chân: Đen
- Khung mặt trước: Đen
- Nắp sau: Đen

### Trong hộp có gì?

- Cáp: Cáp HDMI, cáp DP, cáp USB-C đến C/A Y, cáp nguồn
- Màn hình kèm chân đế
- Tài liệu hướng dẫn sử dụng



Ngày phát hành  
2024-04-27

Phiên bản: 11.0.3

EAN: 87 12581 76435 7

© 2024 Tập đoàn Koninklijke Philips N.V.  
Bản quyền đã được bảo hộ.

Các thông số có thể thay đổi mà không cần thông báo.  
Các nhãn hiệu thuộc sở hữu của tập đoàn Koninklijke Philips N.V. hoặc của các chủ sở hữu tương ứng.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

- \* Độ phân giải tối đa áp dụng cho đầu vào USB-C, DP hoặc HDMI.
- \* Giá trị thời gian phản hồi bằng SmartResponse
- \* Vùng màu NTSC dựa trên CIE1976
- \* Vùng màu sRGB dựa trên CIE1931
- \* Để truyền video qua USB-C, Notebook/thiết bị của bạn phải hỗ trợ chế độ USB-C DP Alt
- \* Các hoạt động như chia sẻ màn hình, video và âm thanh phát trực tuyến qua Internet có thể ảnh hưởng đến hiệu suất mạng của bạn. Phản ứng, băng thông mạng và hiệu suất mạng sẽ quyết định chất lượng âm thanh và video tổng thể.
- \* Đối với chức năng sạc và cấp nguồn USB-C, Notebook / thiết bị của bạn phải hỗ trợ thông số kỹ thuật Chuẩn sạc USB-C Power Delivery. Vui lòng kiểm tra hướng dẫn sử dụng Notebook của bạn hoặc hỏi ý kiến nhà sản xuất Notebook của bạn để biết thêm chi tiết.
- \* Nếu kết nối Ethernet của bạn có vẻ chậm, vui lòng vào menu OSD và chọn USB 3.0 hoặc phiên bản cao hơn có thể hỗ trợ tốc độ mạng LAN lên 1G.
- \* Xếp hạng EPEAT chỉ hợp lệ tại nơi Philips đăng ký sản phẩm. Vui lòng truy cập <https://www.epeat.net/> để biết trạng thái đăng ký tại quốc gia của bạn.
- \* Màn hình có thể trông khác với hình ảnh minh họa.