



Philips  
Màn hình LCD cong với  
Ultra Wide-Color

### E Line

32 (đường chéo 31,5" / 80 cm)  
HD đầy đủ (1920 x 1080)

328E8QJAB5

## Siêu cong, siêu sắc màu

Sắc màu mà bạn chưa bao giờ được nhìn thấy. Màn hình cong Full HD này có góc xem sáng rực rỡ và dải màu cực rộng, mang đến những cảnh phim hành động nhanh màu sắc sống động như thật, cho bạn một trải nghiệm xem đắm chìm thực sự.

#### Các tính năng được thiết kế dành cho bạn

- Kết nối DisplayPort cho hình ảnh tối đa
- Có hỗ trợ kết nối HDMI cho giải trí Full HD
- Loa stereo tích hợp cho giải trí đa phương tiện

#### Thiết kế dạng đường cong, lấy ý tưởng từ hành tinh của chúng ta

- Thiết kế màn hình cong mang đến trải nghiệm sống động hơn

#### Chất lượng hình ảnh cao cấp

- SmartContrast cho chi tiết đen sẫm
- Màn hình Full HD 16:9 cho hình ảnh chi tiết sinh động
- Mắt ít mệt mỏi hơn với Công nghệ không nhấp nháy hình
- Màn hình VA mang đến hình ảnh tuyệt vời với góc nhìn rộng
- Dải màu Ultra Wide-Color rộng hơn cho hình ảnh sống động
- Chế độ SmartImage Game được tối ưu hóa dành cho game thủ
- Chơi game mượt mà dễ dàng với công nghệ AMD FreeSync™

# PHILIPS

Màn hình LCD cong với Ultra Wide-Color  
E Line 32 (đường chéo 31,5" / 80 cm), HD đầy đủ (1920 x 1080)

32E8QJAB5/74

## Những nét chính

### Thiết kế màn hình cong



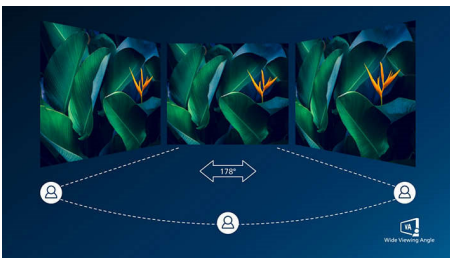
Màn hình máy tính để bàn cung cấp trải nghiệm người dùng cá nhân, phù hợp hoàn hảo với thiết kế cong. Màn hình cong mang đến hiệu ứng nhập vai để chịu và tinh tế, tập trung vào bạn ở trung tâm của bàn làm việc.

### Công nghệ Ultra Wide-Color



Công nghệ Ultra Wide-Color cung cấp một quang phổ màu rộng hơn cho hình ảnh rực rỡ hơn. "Gam màu" rộng hơn của Ultra Wide-Color tạo ra màu xanh lá cây tự nhiên hơn, màu đỏ sống động và màu xanh thẫm thẫm. Công nghệ Ultra Wide-Color đem lại cho hình ảnh, chất lượng giải trí đa phương tiện và nâng cao những màu sắc sinh động và rực rỡ.

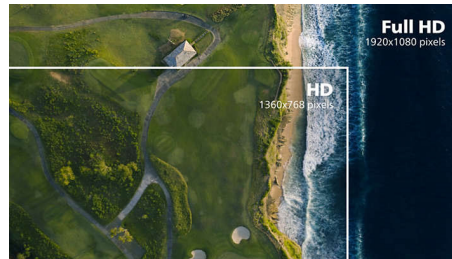
### Màn hình VA



Màn hình LED VA của Philips sử dụng công nghệ căn chỉnh chiều dọc đa miền tiên tiến, cho

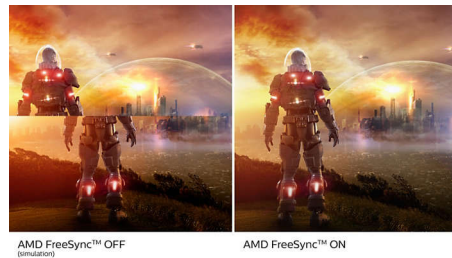
bạn tỷ lệ tương phản tĩnh rất cao, giúp tạo ra hình ảnh rực rỡ và sống động hơn. Bên cạnh việc xử lý dễ dàng các ứng dụng văn phòng chuẩn, công nghệ này đặc biệt thích hợp cho ảnh, duyệt web, phim, trò chơi và các ứng dụng đòi hỏi độ họa cao. Công nghệ quản lý điểm ảnh tối ưu cho bạn góc nhìn rộng 178/178 độ, giúp có được hình ảnh sinh động.

### Màn hình Full HD 16:9



Chất lượng hình ảnh là vấn đề khiến bạn quan tâm. Tuy các màn hình thông thường cũng có chất lượng hình ảnh tốt nhưng bạn vẫn muốn có hình ảnh tốt hơn. Màn hình này được trang bị độ phân giải Full HD 1920 x 1080 nâng cao, cho những chi tiết sinh động đi cùng với độ sáng cao, độ tương phản đến không thể tin nổi và màu sắc trung thực cho hình ảnh sống động như ngoài đời thực.

### Chơi game siêu êm



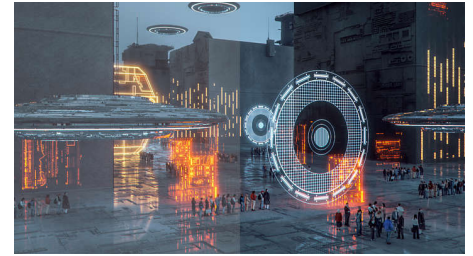
Không nên chọn chơi game nếu game bị giật hình hoặc khung hình bị nứt. Với màn hình Philips mới, điều này không còn nữa. Đạt được hiệu suất mượt mà, không có xáo ảnh ở hầu như mọi tốc độ khung hình với công nghệ AMD FreeSync™, tốc độ làm mới nhanh mượt mà và thời gian phản hồi siêu nhanh.

### Công nghệ không nháy hình



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

### Chế độ SmartImage Game



Màn hình chơi game Philips mới có OSD truy cập nhanh được tinh chỉnh dành cho game thủ, cung cấp cho bạn nhiều lựa chọn. Chế độ "FPS" (Góc nhìn người thứ nhất) cải thiện các chủ đề sẫm màu trong game, cho phép bạn nhìn thấy các đối tượng ẩn trong các khu vực tối màu. Chế độ "Racing" điều chỉnh màn hình với thời gian phản hồi nhanh nhất, màu sắc mức cao, cùng với điều chỉnh hình ảnh. Chế độ "RTS" (Chiến lược thời gian thực) có một chế độ SmartFrame đặc biệt cho phép làm nổi bật các khu vực cụ thể và cho phép điều chỉnh kích thước và hình ảnh. Gamer 1 và Gamer 2 cho phép bạn lưu các cài đặt tùy chỉnh cá nhân dựa trên các game khác nhau, đảm bảo hiệu suất tốt nhất.



## Các thông số

### Khả năng kết nối

- Đầu vào tín hiệu: VGA (Analog), DisplayPort x 1, HDMI (kỹ thuật số, HDCP)
- Đầu vào đồng bộ: Đồng bộ riêng rẽ, Đồng bộ khi bật xanh
- Âm thanh (Vào/Ra): Cổng vào âm thanh máy tính, Cổng ra tai nghe

### Hình ảnh/Hiển thị

- Kích thước bảng: 31,5 inch / 80 cm
- Tỉ lệ kích thước: 16:9
- Loại bảng LCD: VA LCD
- Loại đèn nền: Hệ thống W-LED
- Bước điểm ảnh: 0,364 x 0,364 mm
- Độ phân giải tốt nhất: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- Độ sáng: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Số màu màn hình: 16,7 triệu
- Gam màu (điển hình): NTSC 103%\*, sRGB 126%\*
- Tỉ lệ tương phản (thông thường): 3000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Thời gian phản hồi (thông thường): 5 ms (Thời gian điểm ảnh chuyển giữa hai mức xám)\*
- Góc nhìn: 178° (Ngang) / 178° (Dọc), @ C/R > 10
- Nâng cao hình ảnh: SmartImage game
- Khung xem hiệu quả: 698,11 (Ngang) x 392,69 (Dọc) - ở độ cong 1800R\*
- Tần số quét: 54 - 84 kHz (Ngang) / 49 - 72 Hz (Dọc)
- sRGB
- Không bị nháy
- Mật độ điểm ảnh: 70 PPI
- Công nghệ AMD FreeSync™

### Tiện lợi

- Loa tích hợp: 3 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: Bật/tắt nguồn, Menu, Âm lượng, Đầu vào, SmartImage Game/Quay lại
- Ngôn ngữ OSD: Tiếng Bồ Đào Nha Brazil, Tiếng Séc, Tiếng Hà Lan, Tiếng Anh, Tiếng Phần Lan, Tiếng Pháp, Tiếng Đức, Tiếng Hy Lạp, Tiếng Hungary, Tiếng Ý, Tiếng Nhật Bản, Tiếng Hàn Quốc, Tiếng Ba Lan, Tiếng Bồ Đào Nha, 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

### Chân đế

- Nghiêng: -5/10 độ

### Công suất

- Nguồn điện: Ngoài, AC 100-240 V, 50-60 Hz
- Chế độ tắt: 0,3 W (điển hình)
- Chế độ bật: 43,82 W (điển hình)
- Chế độ chờ: 0,5 W (điển hình)
- Chỉ báo đèn LED nguồn: Vận hành - Trắng, Chế độ chờ - Trắng (nhấp nháy)

### Kích thước

- Sản phẩm với chân đế (mm): 721 x 525 x 223 mm
- Đóng gói, tính theo mm (Rộng x Cao x Sâu): 836 x 648 x 186 mm
- Sản phẩm không kèm chân đế (mm): 721 x 434 x 76 mm

### Trọng lượng

- Sản phẩm với bao bì (kg): 10,11 kg
- Sản phẩm kèm chân đế (kg): 7,20 kg
- Sản phẩm không kèm chân đế (kg): 6,90 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 đến 40 °C
- MTBF: 50.000 giờ (loại trừ đèn nền) giờ
- Độ ẩm tương đối: 20%-80 %
- Phạm vi nhiệt độ (bảo quản): -20 đến 60 °C

### Tính bền vững

- Môi trường và năng lượng: RoHS, Không chứa thủy ngân
- Vật liệu đóng gói có thể tái chế: 100 %

### Tuân thủ quy định và tiêu chuẩn

- Chứng nhận tuân thủ quy định: Đầu CE, FCC Lớp B, CU-EAC, TUV/ISO9241-307, VCCI, RCM, CECP, BSMI, WEEE

### Tủ

- Màu sắc: Đen và Đồng thau đỏ
- Bề mặt: Bóng



Ngày phát hành  
2024-03-28

Phiên bản: 2.0.1

EAN: 87 12581 74528 8

© 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)

\* Bán kính vòng cung của đường cong màn hình đo bằng mm

\* Giá trị thời gian phản hồi bằng SmartResponse

\* Vùng màu NTSC dựa trên CIE1976

\* Vùng màu sRGB dựa trên CIE 1931

\* 2015 Advanced Micro Devices, Inc. Bảo lưu mọi quyền. AMD, logo AMD Arrow, FreeSync và các kết hợp theo đó là thương hiệu của Advanced Micro Devices, Inc. Các tên khác chỉ dành cho mục đích thông tin và có thể là thương hiệu của chủ sở hữu tương ứng của chúng.