



Philips Evnia Gaming  
Monitor  
Màn hình chơi game Full  
HD

**Evnia 3000**

27" (68,5 cm)  
1920 x 1080 (Full HD)

**27M2N3200S**

## Nâng cao trải nghiệm chơi game của bạn

Màn hình này cho phép bạn chơi game với độ chính xác và tốc độ cao nhất ở tần số 180Hz. Với hình ảnh chất lượng HDR sắc nét và độ phân giải Full HD, màn hình này mang lại trải nghiệm chơi game toàn diện tuyệt vời.

### Các tính năng được thiết kế theo nhu cầu của người chơi game

- Chế độ LowBlue và Không nhấp nháy hình bảo vệ đôi mắt của bạn
- Chế độ SmartImage Game được tối ưu hóa dành cho game thủ
- Loa stereo tích hợp cho giải trí đa phương tiện
- Phím chuyển đổi menu EasySelect cho phép truy cập nhanh chóng vào menu trên màn hình
- Smart Crosshair: để ngắm bắn tốt hơn và vui hơn

### Được chế tạo cho những phim hành động nhanh

- Tốc độ làm mới 180Hz mang đến hình ảnh mượt mà, sống động
- Độ trễ đầu vào thấp giúp giảm thời gian trễ tín hiệu giữa thiết bị và màn hình
- Tốc độ cực nhanh 0,5 ms cho hình ảnh sắc nét và chơi game mượt mà

### Hình ảnh sống động

- Màn hình Full HD 16:9 cho hình ảnh chi tiết sinh động
- Dải tương phản động mở rộng (HDR) cho hình ảnh sống động như thật
- SmartContrast cho chi tiết đen sẫm

EVNIA

PHILIPS

Màn hình chơi game Full HD  
Evnia 3000 27" (68,5 cm), 1920 x 1080 (Full HD)

27M2N3200S/01

# Những nét chính

## 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.

## SmartContrast



SmartContrast là công nghệ của Philips phân tích nội dung bạn đang hiển thị, tự động điều

chỉnh màu và điều khiển cường độ ánh sáng nền để có được video và hình ảnh số tốt nhất, hoặc khi chơi trò chơi hiển thị những màu tối màu. Khi chế độ Tiết kiệm được chọn, độ phân giải được điều chỉnh và ánh sáng nền được tinh chỉnh để hiển thị vừa phải cho những ứng dụng văn phòng hàng ngày và tiêu thụ năng lượng ít hơn.



# Các thông số

## Hình ảnh/Hiển thị

- Kích thước bảng: 27 inch / 68,5 cm
- Tỉ lệ kích thước: 16:9
- Loại bảng LCD: Công nghệ IPS
- Loại đèn nền: Hệ thống W-LED
- Bước điểm ảnh: 0,3114 x 0,3114 mm
- Độ sáng: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Số màu màn hình: 16,7 triệu (8 bit)
- Gam màu (điển hình): DCI-P3: 95%\*, sRGB 128%\*, AdobeRGB 90%\*
- Tỉ lệ tương phản (thông thường): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Thời gian phản hồi (thông thường): 1 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
- Độ phân giải tối đa: 1920x1080 @ 180 Hz
- Khung xem hiệu quả: 597,888 (Ngang) x 336,312 (Dọc)
- Tần số quét: 30 - 200 kHz (Ngang) / 48 - 180 Hz (Dọc)
- sRGB
- Không bị nhấp
- Mật độ điểm ảnh: 81,59 PPI
- Chế độ LowBlue
- Lớp phủ màn hình hiển thị: Chống chói, 3H, Độ lóa 25%
- MPRT: 0,5 ms
- EasyRead
- HDR: Hỗ trợ HDR 10
- Smart Crosshair
- Shadow Boost
- Smart MBR

## Khả năng kết nối

- Đầu vào tín hiệu: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1
- Đầu vào đồng bộ: Đồng bộ riêng rẽ
- Âm thanh (Vào/Ra): Đầu ra âm thanh
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DP), HDCP 2.2 (HDMI / DP)

## Tiện lợi

- Tương thích "cắm vào và hoạt động": DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10
- Tiện lợi cho người dùng: Bật/tắt nguồn, Menu/OK, Đầu vào/Lên, Cài đặt game/Xuống, 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 Tây Ban Nha, Tiếng Trung giản thể, Tiếng Thụy Điển, Tiếng Thổ Nhĩ Kỳ, Tiếng Trung truyền thống, Ukraina
- Tiện lợi khác: Khóa Kensington, Gắn VESA

(100x100 mm), Chế độ LowBlue

## Chân đế

- Nghiêng: -5/20 độ

## Công suất

- Nguồn điện: Trong, AC 100-240 V, 50-60 Hz
- Chế độ tắt: 0,3 W (điển hình)
- Chế độ bật: 27,4 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

- Đóng gói, tính theo mm (Rộng x Cao x Sâu): 690 x 420 x 141 mm
- Sản phẩm không kèm chân đế (mm): 615 x 369 x 61 mm
- Sản phẩm kèm chân đế (chiều cao tối đa): 615 x 463 x 196 mm

## Trọng lượng

- Sản phẩm với bao bì (kg): 7,25 kg
- Sản phẩm kèm chân đế (kg): 4,71 kg
- Sản phẩm không kèm chân đế (kg): 4,10 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
- MTBF: 50.000 (Loại trừ đèn nền) giờ
- Độ ẩm tương đối: 20%-80 %
- Phạm vi nhiệt độ (bảo quản): -20°C đến 60 °C

## Tính bền vững

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

## Tuân thủ quy định và tiêu chuẩn

- Chứng nhận tuân thủ quy định: CB, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAEU RoHS, MEPS, KC, BSMI, Đầu CE, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

## Tủ

- Màu sắc: Màu than chì
- Bề mặt: Có vân

## Trọng hợp có gì?

- Cáp: Cáp HDMI, cáp DisplayPort, cáp nguồn
- Màn hình kèm chân đế
- Tài liệu hướng dẫn sử dụng

Ngày phát hành  
2024-11-20

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

Phiên bản: 2.2.1

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.

EAN: 87 12581 80588 3

www.philips.com

- \* Độ phân giải tối đa áp dụng cho đầu vào HDMI hoặc đầu vào DP.
- \* Để có hiệu suất đầu ra tốt nhất, hãy luôn đảm bảo rằng card đồ họa của bạn có thể đạt được độ phân giải và tốc độ làm mới tối đa của màn hình Philips này.
- \* Giá trị thời gian phản hồi bằng SmartResponse
- \* MPRT là điều chỉnh độ sáng để giảm nhòe, vì vậy không thể điều chỉnh độ sáng trong khi MPRT được bật. Để giảm hiện tượng nhòe chuyển động, đèn nền LED sẽ nhấp nháy đồng bộ với quá trình làm mới màn hình, điều này có thể gây ra sự thay đổi độ sáng đáng chú ý.
- \* MPRT là chế độ được tối ưu hóa cho chơi game. Bật MPRT có thể gây ra hiện tượng nhấp nháy màn hình đáng chú ý. Bạn nên tắt MPRT khi không sử dụng chức năng chơi game.
- \* Vùng màu sRGB dựa trên CIE1931
- \* Độ bao phủ Adobe RGB và DCI-P dựa trên CIE1976
- \* Màn hình này hướng đến sự bền vững: chân đế được làm bằng 35% nhựa tái chế và khung của màn hình được làm từ 85% nhựa tái chế sau khi sử dụng.
- \* Màn hình có thể trông khác với hình ảnh minh họa.