

# Màn hình máy tính 27 inch, Full HD, IPS, 75Hz, 4ms

**ViewSonic®** See the difference™ 

**VX2776-smhd**



- Công nghệ màn hình SuperClear® IPS, Full HD
- Thiết kế viền siêu mỏng và chân đế tam giác kim loại
- Tần số quét 75hz\*
- Cổng kết nối thông dụng HDMI, DisplayPort và VGA
- Công nghệ bảo vệ mắt
- Tích hợp loa kép 3W

ViewSonic VX2776-smhd là màn hình máy tính có kích thước 27 inch, độ phân giải Full HD và sử dụng công nghệ tấm nền IPS cùng độ tương phản động 80M:1 mang đến sự cân bằng hoàn hảo cho trải nghiệm game sống động ở mọi góc nhìn. Màn hình gaming ViewSonic VX2776-smhd sở hữu tần số quét 75Hz\* và thời gian phản hồi 4ms giúp người dùng có những trải nghiệm mượt mà hơn. VX2776-smhd còn được trang bị công nghệ ViewMode độc quyền cho phép tùy chỉnh hoặc kích hoạt ngay các chế độ màu được cài đặt trước như chơi game, lướt web, xem phim, đọc văn bản.. Sản phẩm được tích hợp công nghệ bảo vệ mắt tối ưu bao gồm công nghệ chống nhấp nháy và bộ lọc ánh sáng xanh giúp bảo vệ game thủ khỏi các hiện tượng đau mỏi mắt, nhức đầu khi ngồi lâu trước màn hình máy tính. ViewSonic VX2776-smhd được trang bị loa kép 3W cùng cổng kết nối HDMI, DisplayPort, VGA giúp kết nối dễ dàng với PC.

*Lưu ý: Tần số quét tối đa của sản phẩm là 75Hz.*

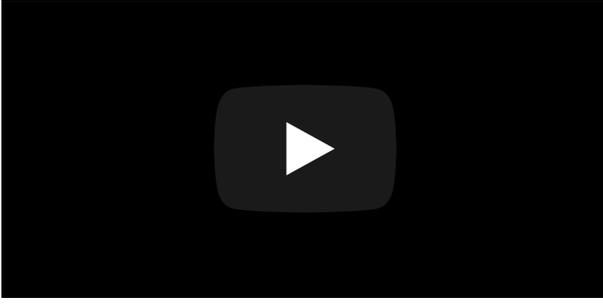
## VX76シリーズ : A Modern Work of Art



siêu mỏng     AH-IPS     chế độ chơi game

Độ nhiễu đầu vào thấp     EMI thấp     bảo vệ mắt

chế độ xem     HDMI/DisplayPort



# vẻ ngoài cao cấp



- thiết kế siêu mỏng 6.6mm
- thiết kế khung bezel nổi không đường viền, góc nhìn không vật cản
- Chân đế đứng thiết kế tối giản và tựa như hình tam giác
  - \* Độ mỏng 6.6mm khi đo vùng mỏng nhất của nó, các vùng khác của VX76 có thể dày hơn 6.6mm



# SuperClear® AH-IPS

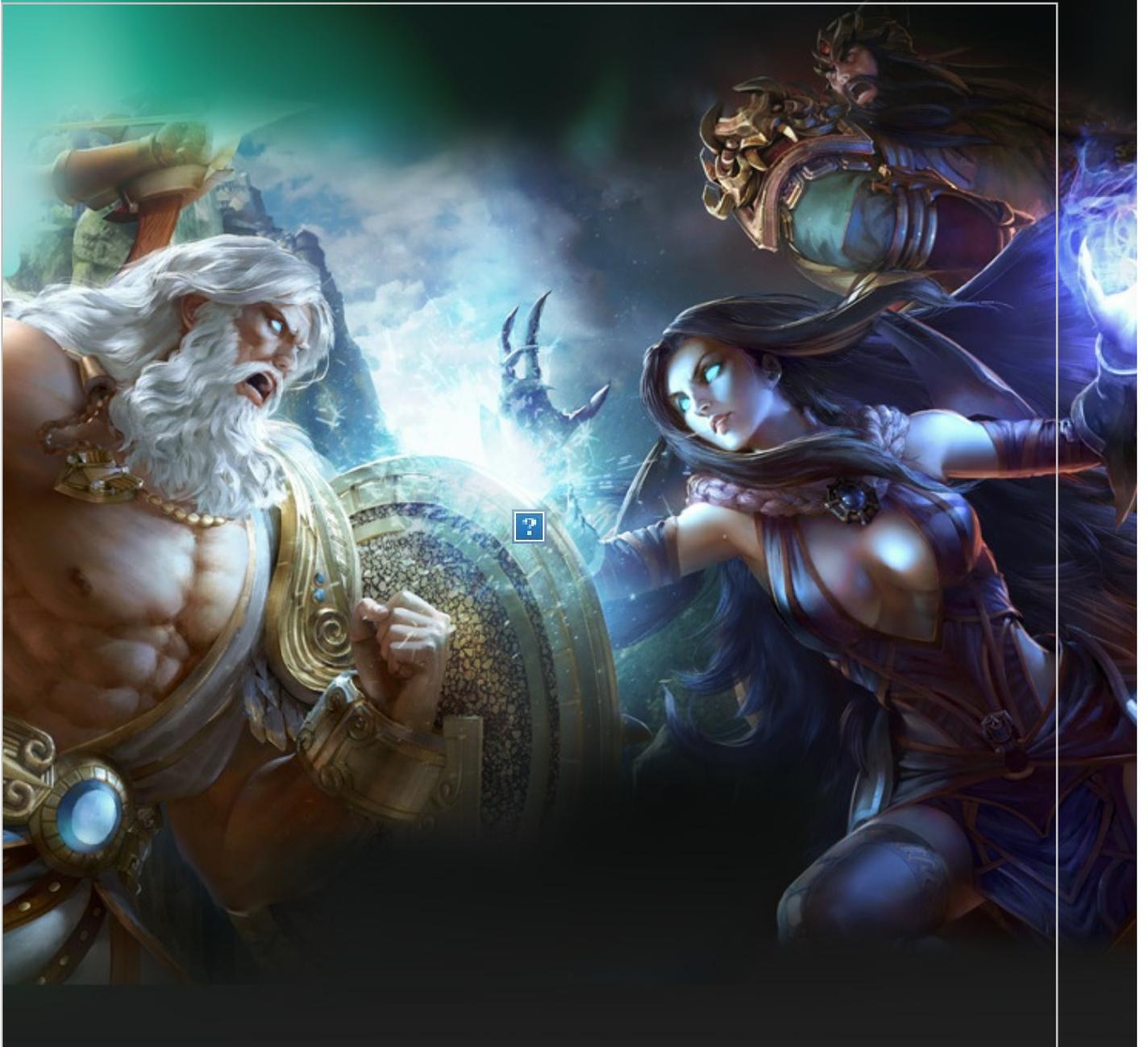
với công nghệ bảng điều khiển superclear®AH-IPS, tận hưởng màu sắc chính xác và sinh động với độ sáng nhất quán bất kể điểm nhìn thuận lợi. VX76 series mở rộng góc nhìn hiển thị lên 178 độ cả theo chiều ngang và chiều dọc và mang lại chất lượng hình ảnh giống nhau cho dù bạn đang nhìn vào màn hình từ phía trên, bên dưới, mặt trước hoặc mặt bên. Kết hợp với khung bezel không đường viền phong cách và thiết kế lớp phủ bóng, loạt VX76 mang lại cho bạn một trải nghiệm thị giác tuyệt vời.



## chế độ chơi game

tích hợp một thiết kế OSD chơi game theo định hướng được tùy chỉnh chức năng với thử nghiệm và điều chỉnh trong trò chơi cho sự pha trộn tốt nhất của màu sắc và công nghệ. Cung cấp nhiều hỗ trợ hơn nữa, ba tùy chỉnh "game thủ" cài đặt có sẵn để giúp

phù hợp với sở thích cá nhân và thích ứng với mọi loại trò chơi trên thị trường.



# độ nhiễu đầu vào thấp

viewsonic cho độ nhiễu đầu vào thấp, sử dụng bộ giảm tốc quá trình theo dõi, làm giảm độ trễ tín hiệu. Nó cung cấp tín hiệu hiển thị nhanh nhất từ card đồ họa đến màn hình, mang đến cho người dùng một lợi thế cạnh tranh.



## EMI thấp

**hứa hẹn trải nghiệm xem an toàn hơn**



## Kết quả kiểm tra EMI

viewsonic cung cấp các sản phẩm độc quyền có mức độ EMI thấp, đảm bảo rằng các sản phẩm của chúng tôi tuân thủ theo các quy định của quốc gia tương ứng. Trên hết, chúng tôi cam kết giảm phát thải bức xạ dựa trên các quy tắc nội bộ nghiêm ngặt.



### **nghiên cứu được chứng minh bởi các nhà khoa học**

bức xạ electromagnetic dài hạn có thể gây giảm miễn dịch, rối loạn chuyển hóa, mất trí nhớ, lão hóa sớm, rối loạn nhịp tim, giảm thị lực, mất thính lực, huyết áp bất thường, các đốm tối màu và nhiều hơn nữa.

theo thống kê, con người trung bình dành 3,8 giờ mỗi ngày bằng cách sử dụng màn hình. Tuy nhiên, nhiều sinh viên và nhân viên có xu hướng làm việc hơn mức trung bình. Do đó, không nên bỏ qua bất kỳ thiệt hại vô hình nào mà phát xạ bức xạ mang lại .

# **bảo vệ mắt**

# Bộ lọc ánh sáng xanh

Bộ lọc ánh sáng xanh

Công nghệ lọc ánh sáng xanh của viewsonic có thể được điều chỉnh theo các văn bản hình ảnh khác nhau, giảm lượng ánh sáng xanh và bảo vệ người xem khỏi các hiệu ứng phụ có thể có của ánh sáng xanh với rất ít hoặc không có sự điều hòa về màu sắc. Trong thực tế, đường màu xanh trên đồ thị dưới đây cho thấy, bộ lọc ánh sáng màu xanh của viewsonic cho phép bạn giảm ánh sáng màu xanh

## tiếp xúc với ánh sáng xanh kéo dài có thể gây hại cho mắt

nghiên cứu đã chỉ ra rằng đôi mắt của chúng ta dễ dàng lọc ra ánh sáng màu xanh lá cây và quang phổ đỏ, vì chúng mang ít năng lượng photon hơn. Tuy nhiên, mức năng lượng cao hơn trong ánh sáng xanh làm cho mắt không thể làm được điều này, đó là lý do tại sao nó có hiệu ứng rõ rệt hơn đối với người xem. thực tế, nghiên cứu cho thấy phơi nhiễm kéo dài theo thời gian với tất cả các dạng ánh sáng xanh dưới dạng ánh nắng mặt trời, màn hình, đèn huỳnh quang LED và đèn huỳnh quang có khả năng gây mỏi mắt, làm gián đoạn giấc ngủ, và thậm chí tổn thương mắt như đục thủy tinh thể. và thoái hóa điểm vàng.



mức năng lượng cao hơn trong ánh sáng xanh làm cho mắt không thể lọc ra ánh sáng phổ.



bằng cách cung cấp tổng cộng 100 cấp lọc, màn hình viewsonic mang đến cho người dùng sự linh hoạt khi xem nhiều loại hình văn bản hình ảnh khác nhau. Thanh bộ lọc ánh sáng màu xanh, nhìn bên dưới, có thể được điều chỉnh từ 100 đến 0 (mức 0 tương đương với tổng giảm 87%) để lọc hiệu quả ánh sáng xanh.

## công nghệ flicker-free

## **thử nghiệm flicker và flicker-free**

kiểm tra bằng điện thoại di động- mở màn hình, tăng độ sáng màn hình. Tiếp theo, bật chế độ quay video trên điện thoại thông minh của bạn và trở nó vào màn hình. Bây giờ, hãy bắt đầu điều chỉnh độ sáng từ 100% đến 50% và thậm chí là 0% và xem khi hiệu ứng flicker trở nên rõ ràng hơn.



# **chế độ xem**

## **thể hiện hoàn hảo 6 chế độ xem khác nhau**

cho dù là trò chơi, phim ảnh, web, văn bản, hình ảnh mac và moni, thưởng thức hiệu suất tuyệt vời và màu sắc chính xác với cài đặt chế độ xem.



# loa âm thanh nổi

được thiết kế với loa tích hợp kép, màn hình này kết hợp hiệu suất màn hình tuyệt vời với âm thanh nổi cho trải nghiệm đa phương tiện sống động.



## kết nối thế hệ tiếp theo



## Technical Specifications

MÀN HÌNH LCD	Loại: rộng	27" (16:9)
	Công nghệ bảng điều khiển	AH-IPS
	Vùng hiển thị	27" (597.89x336.31mm)
	Độ phân giải	1920x1080 (Full HD)
	Độ sáng	250 cd/m <sup>2</sup>
	Độ tương phản	1,000 :1 (Typ.)
	Tỷ lệ tương phản động	80,000,000:1
	Góc nhìn	178° (H) / 178° (V)
	Thời gian đáp ứng	4ms (GTGavg)
	Tốc độ làm mới (Hz)	75
	Tuổi thọ đèn nền	30,000 Hrs (Min.)
	Màu sắc	16.7 M
	KẾT NỐI	Analog
Gam màu		HDMI x1 / DisplayPort x1

	<b>Audio in</b>	giắc cắm 3,5 mmx1
	<b>Audio Out</b>	giắc cắm 3,5 mm x1
	<b>Nguồn điện</b>	Bộ đổi nguồn điện ngoài
<b>ÂM THANH</b>		3W x2
<b>Cổng vào Video</b>	<b>Analog</b>	VGA
	<b>Digital</b>	HDMI / DisplayPort
	<b>Tần số</b>	55 ~ 83 kHz / 50 ~ 76 Hz
	<b>Đồng bộ hóa</b>	Đồng bộ hóa riêng biệt
<b>TƯƠNG THÍCH</b>	<b>PC</b>	1920 x 1080
	<b>Mac</b>	1920 x 1080
<b>Nguồn điện</b>	<b>Vôn</b>	AC 100-240V (Universal); 50/60 Hz
	<b>Tiêu thụ</b>	24W / Tối ưu hóa : 20W / Bảo tồn : 17W
<b>ERGONOMICS</b>	<b>Nghiêng</b>	17° ~ -5°
<b>ĐIỀU KIỆN VẬN HÀNH</b>	<b>Nhiệt độ</b>	32°F đến 104°F (0°C đến 40°C)
	<b>Độ ẩm</b>	20% to 90% (không ngưng tụ)
<b>KÍCH THƯỚC</b>	<b>Kích thước vật lý (có Chân đế)</b>	621 x 462.6 x 209 mm
<b>CÂN NẶNG</b>	<b>Khối lượng tịnh</b>	3.71 Kg
<b>QUY CÁCH</b>		cULus, FCC-B, ICES003, Energy Star 8.0, EPEAT Bronze, CEC, NRCAN, MX-CoC, Mexico Energy, CE, CE EMC, CB, RoHS, ErP, REACH, WEEE, EAC, BSMI, RCM, GEMS, VCCI, PSE, KC, e-Standby, BIS, CCC, China RoHS, China Energy Label
<b>PACKAGE CONTENTS</b>		LCD Display /AC/DC Adapter / Power Cable / VGA Cable / HDMI Cable / Audio Cable / Quick Start Guide