

# Màn hình gaming 24 inch, Full HD, TN, AMD FreeSync™, 144Hz, 1ms

**ViewSonic®** See the difference™ 

**VX2458-P-MHD**



- Tần số quét 144Hz
- AMD FreeSync™
- Thời gian phản hồi 1ms (GtG)
- Cổng DisplayPort và 3 cổng HDMI
- Loa kép tích hợp

ViewSonic® VX2458-P-mhd là một màn hình chơi game giải trí 24" với thời gian phản hồi nhanh và sở hữu các tính năng hỗ trợ chơi game. Với thời gian phản hồi 1ms (GtG), màn hình mang đến chất lượng tuyệt vời cho các game thủ. Kết nối linh hoạt thông qua DisplayPort và ba cổng HDMI giúp kết nối với các thiết bị ngoại vi hoặc card đồ họa cao cấp khác để chơi game dễ dàng. VX2458-P-mhd có tần số quét 144Hz và công nghệ AMD FreeSync™ để cho phép hiển thị biến đổi cho độ trễ thấp và chơi game mượt mà hơn. Công nghệ ViewMode có thể tùy chỉnh của người dùng sẽ kích hoạt ngay các chế độ cài đặt màu sắc và độ chói được hiệu chỉnh trước cho từng nhu cầu sử dụng của bạn. Chế độ Trò chơi cho phép người dùng không chỉ tùy chỉnh cài đặt cho các thể loại trò chơi khác nhau như FPS, RTS hoặc MOBA, mà còn điều chỉnh các chức năng màu nâng cao để nâng cao trải nghiệm chơi trò chơi và tạo ra chất lượng hình ảnh đáng kinh ngạc. Ngoài ra, màn hình còn tích hợp công nghệ bảo vệ mắt bao gồm chống nhấp nháy và bộ lọc ánh sáng xanh.

## Tần Số Quét 144Hz

Với Tần số quét 144Hz nhanh chóng, màn hình này mang lại tính lưu động trực quan tuyệt vời và đồ họa hoàn hảo cho các tựa game hành động và có diễn biến nhanh.



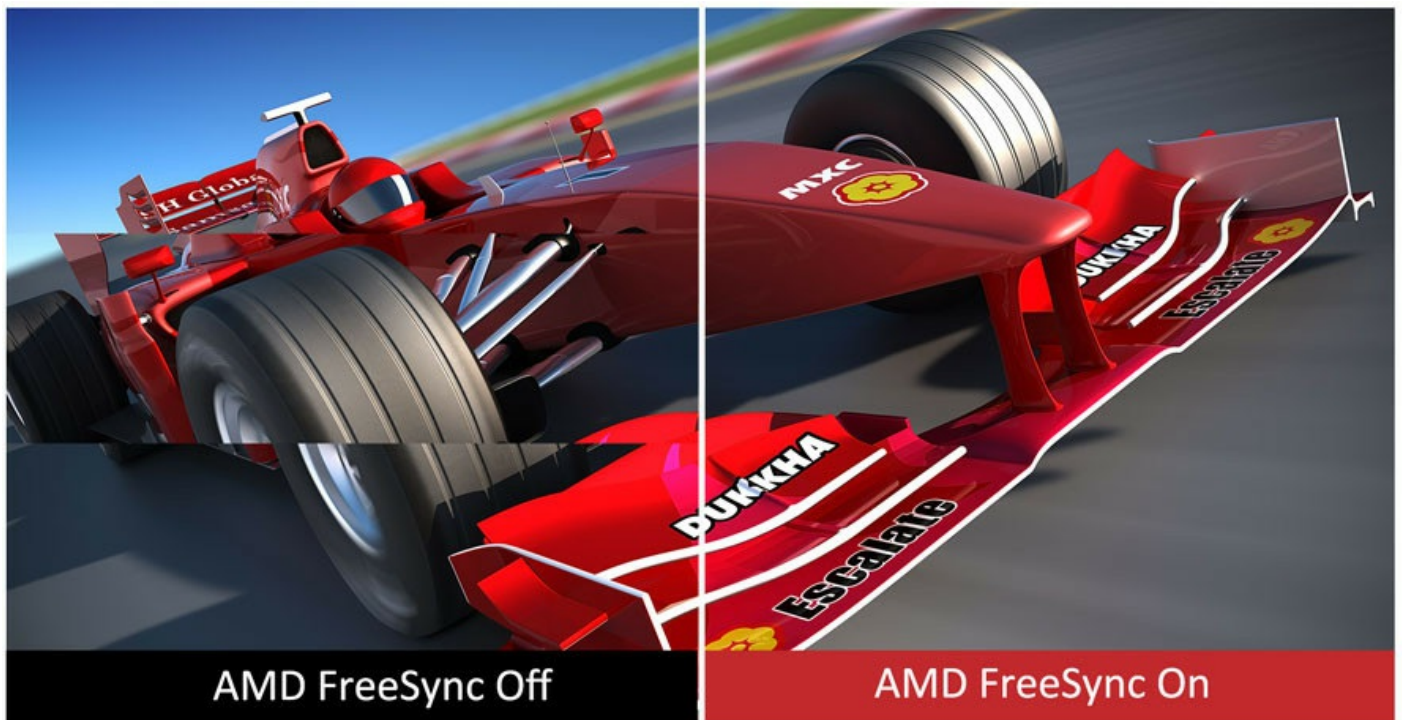
60Hz



144Hz

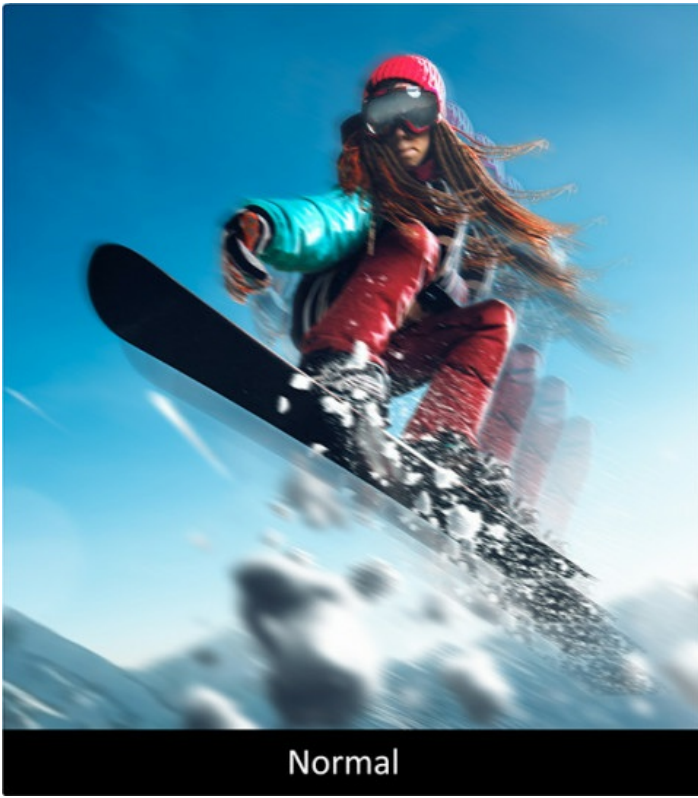
## AMD FreeSync™

Với công nghệ AMD FreeSync giúp loại bỏ các hiện tượng xé hình, giúp bạn có trải nghiệm các tựa game hành động trở nên mượt mà hơn.



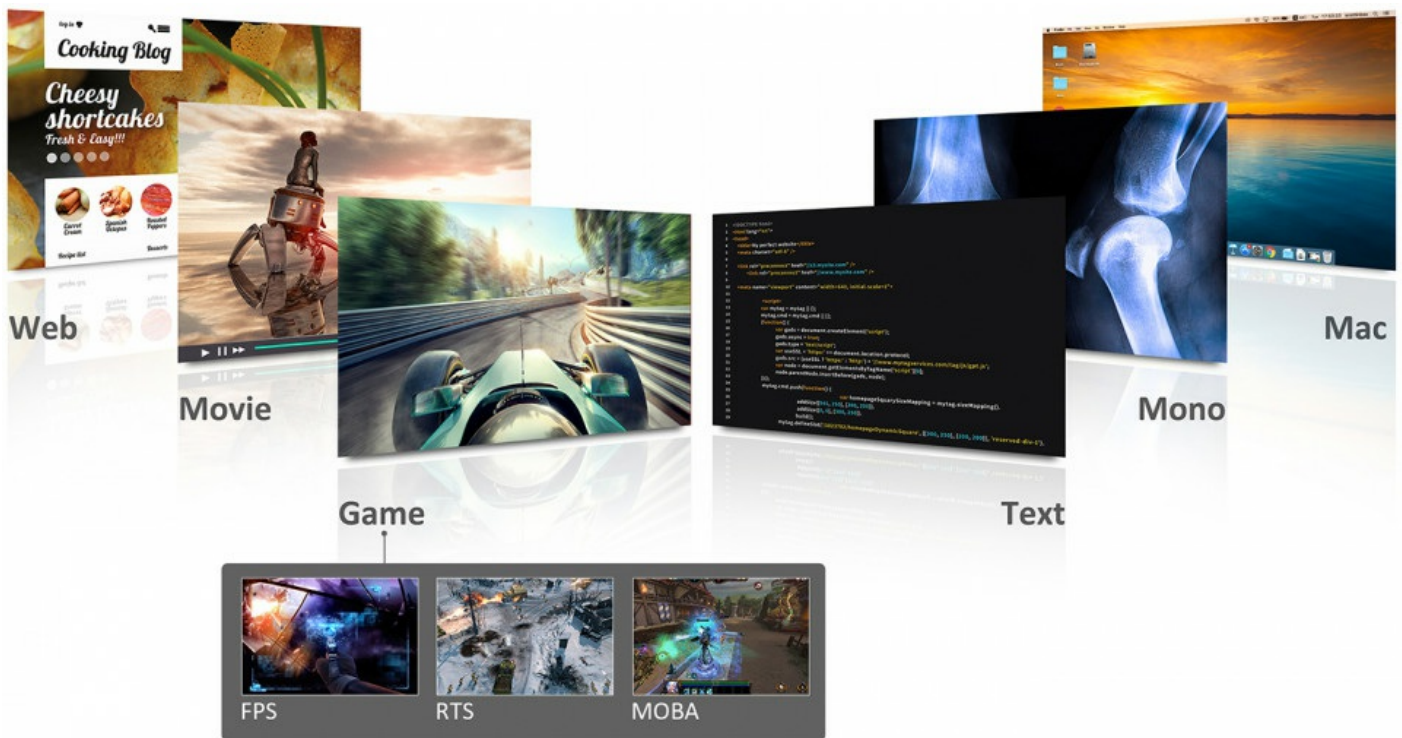
## Thời Gian Phản Hồi 1ms

Với thời gian phản hồi nhanh lên tới 1ms (GtG), màn hình mang lại hình ảnh mượt mà mà không bị sọc, mờ hoặc bóng mờ. Thời gian phản hồi nhanh phù hợp cho các tựa game yêu cầu đồ họa cao và cung cấp chất lượng hình ảnh tuyệt vời khi xem phim thể thao hoặc phim hành động.



## ViewMod - Chế Độ Hình Ảnh Cài Đặt Trước

ViewMode độc quyền của ViewSonic cung cấp các loại cài đặt trước đặc biệt để phù hợp với các tình huống sử dụng khác nhau bao gồm các chế độ "Game", "Phim", "Web", "Văn bản", "Mac" và "Mono". Các loại cài đặt trước này tăng cường đường cong gamma, nhiệt độ màu, độ tương phản và độ sáng để cung cấp các đặc tính xem tối ưu cho từng ứng dụng. Chế độ chơi game chuyển biệt cho các thể loại game khác nhau như FPS, RTS và MOBA giúp bạn trải nghiệm hình ảnh tốt nhất.



### 3 Cổng HDMI Và 1 Cổng DP

Màn hình sở hữu 3 cổng kết nối HDMI và 1 cổng DisplayPort giúp bạn dễ dàng kết nối với các thiết bị khác.

# DisplayPort

# HDMI X 3



## **Âm Thanh Sống Động**

Được thiết kế tích hợp loa kép, VX2458-P-MHD nổi bật với hiệu suất màn hình đáng kinh ngạc cùng với âm thanh nổi sống động cho trải nghiệm đa phương tiện hoàn chỉnh.

**2W x 2**



## **Độ Phân Giải Full HD 1080p**

Sản phẩm có độ phân giải Full HD 1920x1080 đem lại hình ảnh sắc nét. Bạn sẽ trải nghiệm hình ảnh một cách rõ ràng và chi tiết nhất khi làm việc, chơi trò chơi hoặc thưởng thức nội dung giải trí.



## Thiết Kế Viên Siêu Mỏng

Màn hình ViewSonic VX2458-P-MHD có thiết kế viên siêu mỏng, bạn có thể ghép nhiều màn hình với nhau để có các trải nghiệm liền mạch.



## Tỷ Lệ Tương Phản Động Cao

Tỷ lệ tương phản động lên tới 80M: 1 tạo độ sâu cho hình ảnh bằng cách thêm độ nét cho vùng màu tối nhất và vùng sáng nhất trên màn hình, đảm bảo hình ảnh trên VX2758-P-mhd được hiển thị các chi tiết một cách rõ nhất.

**80M:1 DCR**



## Công Nghệ Bảo Vệ Mắt

Công nghệ chống nhấp nháy và bộ lọc ánh sáng xanh giúp loại bỏ sự mỏi mắt do các tia sáng xanh có hại khi ngồi lâu trên máy vi tính.

### Lọc Ánh Sáng Xanh & Chống Nhấp Nháy



Flicker



Eye Care Technology



Blue Light Filter Off

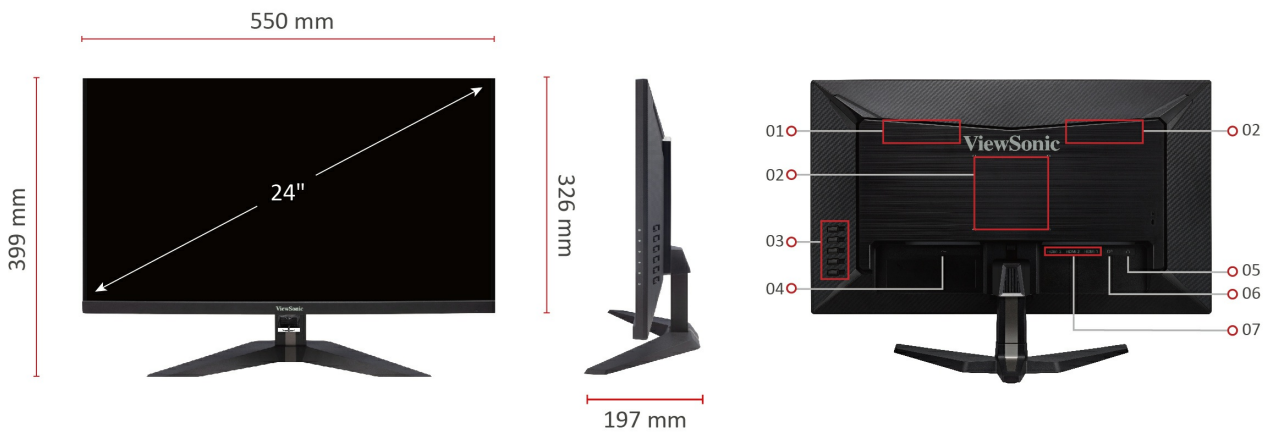
## Tiết Kiệm Năng Lượng

Chế độ Eco-mode tiết kiệm năng lượng của ViewSonic điều chỉnh độ sáng đến mức tối ưu nhất để vừa giảm mức tiêu thụ điện năng, giúp đỡ mắt và kéo dài tuổi thọ của màn hình.

### Chế Độ Tiết Kiệm



## Kích Thước & Cổng Kết Nối



1. Internal Speakers
2. VESA Compatible (Wall Mount 100 x 100mm)
3. Menu Controls
4. AC In
5. Earphone
6. DisplayPort
7. HDMI x 3

## Technical Specifications

<b>Display</b>	<b>Display Size (in.)</b>	24	
	<b>Viewable Area (in.)</b>	23.6	
	<b>Panel Type</b>	TN Technology	
	<b>Resolution</b>	1920 x 1080	
	<b>Resolution Type</b>	FHD	
	<b>Static Contrast Ratio</b>	1,000:1 (typ)	
	<b>Dynamic Contrast Ratio</b>	80M:1	
	<b>Light Source</b>	LED	
	<b>Brightness</b>	300 cd/m <sup>2</sup> (typ)	
	<b>Colors</b>	16.7M	
	<b>Color Space Support</b>	8 bit (6 bit + Hi-FRC)	
	<b>Aspect Ratio</b>	16:9	
	<b>Response Time (Typical GTG)</b>	1ms	
	<b>Viewing Angles</b>	170° horizontal, 160° vertical	
	<b>Backlight Life (Hours)</b>	30000 Hrs (Typ)	
	<b>Curvature</b>	Flat	
	<b>Refresh Rate (Hz)</b>	144	
	<b>Adaptive Sync</b>	FreeSync	
	<b>Blue Light Filter</b>	Yes	
	<b>Flicker-Free</b>	Yes	
	<b>Color Gamut</b>	NTSC: 72% size (Typ), sRGB: 107% size (Typ)	
	<b>Pixel Size</b>	0.272 mm (H) x 0.272 mm (V)	
	<b>Surface Treatment</b>	Anti-Glare, Hard Coating (3H)	
	<b>Compatibility</b>	<b>PC Resolution (max)</b>	1920x1080
		<b>Mac® Resolution (max)</b>	1920x1080
		<b>PC Operating System</b>	Windows 10 certified; macOS tested
<b>Mac® Resolution (min)</b>		1920x1080	
<b>Connector</b>	<b>3.5mm Audio Out</b>	1	
	<b>HDMI 2.0</b>	1	
	<b>HDMI 1.4</b>	2	
	<b>Display Port</b>	1	
	<b>Power in</b>	3-pin Socket (IEC C14 / CEE22)	
<b>Audio</b>	<b>Internal Speakers</b>	2Watts x2	
<b>Power</b>	<b>Eco Mode (Conserve)</b>	21.6W	
	<b>Eco Mode (optimized)</b>	25W	
	<b>Consumption (typical)</b>	32W	
	<b>Consumption (max)</b>	35W	
	<b>Voltage</b>	AC 100-240V, 50/60 Hz	
	<b>Stand-by</b>	0.3W	
	<b>Power Supply</b>	Internal	
<b>Additional Hardware</b>	<b>Kensington Lock Slot</b>	1	
<b>Controls</b>	<b>Physical Controls</b>	Key 1 (favorite), Key 2, Key 3, Key 4, Key 5 (power)	
	<b>On Screen Display</b>	Input Select, Audio Adjust, ViewMode, Color Adjust, Manual	

Image Adjust, Setup Menu

<b>Operating Conditions</b>	<b>Temperature</b>	32°F to 104°F (0°C to 40°C)
	<b>Humidity (non-condensing)</b>	20% to 90%
<b>Wall Mount</b>	<b>VESA Compatible</b>	100 x 100 mm
<b>Input Signal</b>	<b>Frequency Horizontal</b>	HDMI (v1.4): 31 ~ 136KHz, HDMI (v2.0): 31 ~ 160KHz, DisplayPort (v1.2): 31 ~ 160KHz
	<b>Frequency Vertical</b>	HDMI (v1.4): 48 ~ 144Hz, HDMI (v2.0): 48 ~ 144Hz, DisplayPort (v1.2): 48 ~ 144Hz
<b>Video Input</b>	<b>Digital Sync</b>	TMDS - HDMI (v1.4), TMDS - HDMI (v2.0), PCI-E - DisplayPort (v1.2)
<b>Ergonomics</b>	<b>Tilt (Forward/Back)</b>	-5° / 20°
<b>Weight (imperial)</b>	<b>Net (lbs)</b>	8.4
	<b>Net Without Stand (lbs)</b>	6.6
	<b>Gross (lbs)</b>	10.8
<b>Weight (metric)</b>	<b>Net (kg)</b>	3.8
	<b>Net Without Stand (kg)</b>	3
	<b>Gross (kg)</b>	4.9
<b>Dimensions (imperial) (wxhxd)</b>	<b>Packaging (in.)</b>	24.2 x 16.1 x 5.7
	<b>Physical (in.)</b>	21.7 x 15.7 x 7.8
	<b>Physical Without Stand (in.)</b>	21.7 x 12.8 x 1.8
<b>Dimensions (metric) (wxhxd)</b>	<b>Packaging (mm)</b>	615 x 408 x 145
	<b>Physical (mm)</b>	550 x 399 x 197
	<b>Physical Without Stand (mm)</b>	550 x 326 x 45
<b>General</b>	<b>Regulations</b>	CE, CE EMC, CB, RoHS, ErP, REACH, WEEE, EAC, UkrSEPRO, RCM, GEMS
	<b>PACKAGE CONTENTS</b>	VX2458-P-MHD x1, 3-pin Plug (IEC C13 / CEE22) x1, HDMI Cable (v1.4; Male-Male) x1, Quick Start Guide x1
	<b>Recycle/Disposal</b>	Please dispose of in accordance with local, state or federal laws.
	<b>Warranty</b>	*Warranty offered may differ from market to market
	<b>Country Of Origin</b>	China