

# VX2457-mhd



24" Display, TN Panel, 1920 x 1080 Resolution

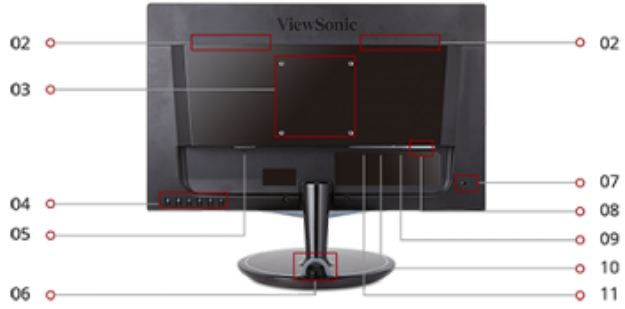
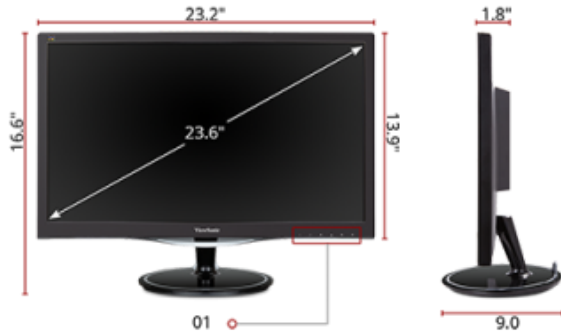


## Key Features:

- **Ultra-fast response time**
- **AMD FreeSync™ technology**
- **Low input lag**
- **Black stabilization for ultimate visibility**
- **Game Mode hotkey and user-customized settings**

The ViewSonic® VX2457-mhd is a 24" (23.6" viewable) Full HD price-performance monitor built for gaming and entertainment. Equipped with VESA Adaptive-Sync Technology, this monitor's variable refresh rate capabilities virtually eliminate screen tearing and stuttering for fluid game play during fast-paced action scenes. An ultra-fast 2ms response time and low input lag mode also provides smooth screen performance free from blurring or ghosting. For a game winning competitive edge, a Game Mode hot key optimizes gameplay for FPS, RTS and MOBA. On top of that, a black stabilization function helps you target enemies lurking in the dark, while enabling the monitor to maintain brilliantly rich colors and contrast for total immersion. Flexible connectivity options such as DisplayPort, HDMI, and VGA allow you to connect to your dedicated graphics card and gaming console. The VX2457-mhd features all the perks needed to dominate all your gaming and entertainment quests.

Dimensions: 23.2 x 16.6 x 9.0 in. / 558.7 x 422.4 x 229.7 mm



- 01. Menu Control Panel
- 02. Internal Speakers
- 03. VESA Compatible Wall Mount (100 x 100mm)

- 04. Menu Control Buttons
- 05. AC In
- 06. Cable Management Ring
- 07. Kensington® Lock Slot

- 08. Headphone / Audio In
- 09. VGA
- 10. HDMI
- 11. DisplayPort

## Full Specifications

### Display

Type:	TN
Colors:	16.7M
Static Contrast Ratio:	1000:1
Viewing Angles:	170° horizontal, 160° vertical
Resolution:	1920 x 1080
Viewable Area (in.):	23.6
Dynamic Contrast Ratio:	80M:1
Backlight Life (Hours):	40,000
Response Time (GTG):	2ms
Light Source:	LED
Brightness:	300 cd/m2
Panel Surface:	3H Anti-glare, hard-coating
Display Size (in.):	24

### Compatibility

PC Resolution (max):	Up to 1920x1080 non-interlaced
Mac® Resolution (max):	Up to 1920x1080

### Connector

3.5mm Audio In(1), 3.5mm Audio Out(1), HDMI(1), VGA(1), Display Port(1), Power In(3-pin plug (CEE22))

### Audio

Internal Speakers:	2-watt (x2)
--------------------	-------------

### Power

Eco Mode (Conserve):	14W
Eco Mode (optimized):	18W
Consumption (typical):	24W
Consumption (max):	26W
Voltage:	AC 100-240V (universal), 50-60Hz

### Additional Hardware

Kensington Lock Slot:	1
-----------------------	---

### Operating Conditions

Temperature:	32-104° F (0-40° C)
Humidity (non-condensing):	20-90%

### Mount

VESA Compatible:	100 x 100 mm
------------------	--------------

### Video Signal

Frequency Horizontal:	24~84kHz
Frequency Vertical:	47~75Hz

### Video Input

Analog Sync:	Separate Sync, Composite Sync, Sync on Green, TMDS, PCI-E
--------------	---

### Ergonomics

Tilt (Forward/Back):	Forward 5° / Back 23°
----------------------	-----------------------

### Weight (imperial)

Net (lbs):	9.03
Net Without Stand (lbs):	7.93
Gross (lbs):	12.3

### Weight (metric)

Net (kg):	4.1
Net Without Stand (kg):	3.6
Gross (kg):	5.6

### Dimensions (imperial) (WxHxD)

Packaging (in.):	24.4 x 19.5 x 4.9
Physical (in.):	23.2 x 16.6 x 9.0
Physical Without Stand (in.):	23.2 x 13.9 x 1.8

### Dimensions (metric) (WxHxD)

Packaging (mm):	619 x 495 x 125
Physical (mm):	558.7 x 422.4 x 229.7
Physical Without Stand (mm):	558.7 x 352.6 x 45.5

### General

**Regulations:** WEEE, RoHS Green BOM & DoC, CE EMC, CB, REACH SVHC List & DoC, EEL, ErP, Windows 8 & 10, UL, FCC-B w/ICES003, EPEAT Silver, ENERGY STAR, Mexico-CoC, Mexico Energy

**PACKAGE CONTENTS:** VX2457-mhd monitor, Power cable, Audio cable, VGA cable, HDMI cable, Quick Start Guide, ViewSonic Wizard CD

**Recycle/Disposal:** Please dispose of in accordance with local, state or federal laws.

**Warranty:** Three-year limited warranty on parts, labor and backlight

**UPC:** 766907817911

### Accessories

CB-00008948, CB-00010555, CB-00010684, CB-00010958, LCD-CABLE-001, LCD-WMK-001, VP2365-LED, cb-00011486

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А