

# Produktdatenblatt

## DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2013 DER KOMMISSION

ANGABEN	Parameter oder Wert und Genauigkeit	Einheit
1. Name oder Handelsmarke des Lieferanten	ViewSonic	
2. Anschrift des Lieferanten	Haaksbergweg 75, 1101 BR, Amsterdam Netherlands	
3. Modellkennung	VS19971	
4. Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	E	
5. Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	15	W
6. Energieeffizienzklasse (HDR)		
7. Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden		W
8. Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend	0.3	W
9. Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand, falls zutreffend	0.5	W
10. Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb, falls zutreffend		W
11. Art des elektronischen Displays	Monitor	
12. Seitenverhältnis	16:9	
13. Bildschirmauflösung	1920 x 1080	pixels
14. Bildschirmdiagonale	61	cm
15. Bildschirmdiagonale	24	Zoll
16. Sichtbare Bildschirmfläche	15.6	dm <sup>2</sup>
17. Verwendete Panel-Technologie	LED LCD	
18. Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	No	
19. Spracherkennungssensor vorhanden	No	
20. Anwesenheitssensor vorhanden	No	
21. Bildwiederholfrequenz (Standard)	60	Hz
22. Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Software- und Firmware-Aktualisierungen (ab dem Zeitpunkt der Beendigung des Inverkehrbringens)	9	Jahre
23. Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (ab dem Zeitpunkt der Beendigung des Inverkehrbringens)	8	Jahre
24. Mindestens garantierte Produktunterstützung	8	Jahre
Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie	2	Jahre
25. Art der Stromversorgung (Netzteil)	External	
26. Externes Netzteil (nicht genormt, in der Verkaufsverpackung enthalten)		
I.	switching (power) adapter	
II. Eingangsspannung	100-240	V
III. Ausgangsspannung	12	V
26. Genormtes externes Netzteil (oder geeignetes Netzteil, falls nicht in der Verkaufsverpackung enthalten)		
I. Name oder Liste unterstützter Normen		
II. Benötigte Ausgangsspannung		V
III. Benötigte Stromstärke (Mindestwert)		A
IV. Benötigte Stromfrequenz		Hz

## Hauptmerkmale

- **SuperClear® IPS Panel**
- **Full HD 1080p Auflösung**
- **Variable Bildwiederholfrequenz von 75Hz für flüssige Bilder**
- **1 ms (MPRT) Reaktionszeit für Präzision**
- **HDMI- und VGA-Eingänge für flexible Anschlussmöglichkeiten**

250 cd/m<sup>2</sup>**HELLIGKEIT**

1000:1

**KONTRAST**

1.920 x 1.080

**AUFLÖSUNG**

1 ms

**REAKTIONSZEIT**

SuperClear® IPS

**PANEL**

## Produktbeschreibung

Der ViewSonic VA240-H-2 ist ein 24-Zoll-Full-HD-Monitor mit HDMI- und VGA-Eingängen für den geschäftlichen und privaten Gebrauch. Die variable Bildwiederholfrequenz, die Eye ProTech-Technologie und verschiedene ViewMode-Voreinstellungen sorgen für eine optimale Bildschirmleistung und eine komfortable Anzeige ohne Tearing oder Stottern. Erleben Sie nahtloses Multitasking auf nur einem Bildschirm mit einer VESA-kompatiblen Halterung bei geringem Stromverbrauch.

## Abmessungen und Anschlüsse



01 Bedientasten  
02 HDMI-Eingang

03 VGA-Eingang  
04 Stromversorgung

05 VESA Befestigung 75mm x 75mm

## Technische Daten

### PRODUKTSPEZIFIKATIONEN VA240-H-2 (VS19971)

Bilddiagonale	60,45 cm / 23,8 Zoll / 16:9
Panel	SuperClear® IPS
Lebensdauer Backlight	≥30.000 Betriebsstunden
Betriebszeit	16/7
Panel Oberfläche	Entspiegelt (Non glare), 25% Haze, Hartbeschichtung, 3H
Anzeigefläche (H/V)	527 x 296 mm
Pixelabstand	0,275 x 0,275 mm
Native Auflösung	1920 x 1080 @75Hz
Reaktionszeit	1ms MPRT
Helligkeit	250cd/m <sup>2</sup>
Kontrastverhältnis (nativ)	1000:1
Kontrastverhältnis (dyn.)	50Mio.:1
Betrachtungswinkel (H/V)	178/178 (CR>10)
Farben	8 bit (6 bit + FRC) / 16,7 Mio.

### EINGÄNGE

VGA	1x (1920x1080 @75Hz max.)
HDMI / Version	1x v1.4 (1920 x 1080 @75Hz max.)
HDCP	1,4

### AUDIO

Lautsprecher	Keine
Audio-Out	1x (3,5mm)

### FEATURES

75Hz variabler Sync, ECO Mode, Flimmerfrei, Blaulichtfilter (Software), 3 Seiten rahmenlos

### ERGONOMIE

Neigen	-3°/+15°
VESA Wandmontage (mm)	75 x 75
Security Slot	Ja
Gehäusefarbe	Schwarz
Farbe der Frontblende	Schwarz
Ausführung (glänzend / matt)	Matt
Physikalische Tasten	Taste 1 (Favorit), Taste 2, Taste 3, Taste 4, Taste 5 (Power)
OSD-Menü	Eingangsauswahl, Ansichtsmodus, Farb-anpassung, Manuelle Bildanpassung, Setup-Menü

### LEISTUNG

Eingangsspannung	AC 100-240V
Netzteil (intern / extern)	Extern, 12V / 2A
Verbrauch typisch	20 Watt
Verbrauch ECO (Optimal)	18 Watt
Verbrauch ECO (min.)	16 Watt
Verbrauch Standby	0,3 Watt
Verbrauch ausgeschaltet	0,3 Watt
Energieverbrauch (KWh/1000h)	15
Energieeffizienzklasse	E

### ZERTIFIZIERUNGEN

Windows 10/11 zertifiziert; macOS getestet, ISO13406-2, ISO 9241-307, CE, CE-EMC, CB, RoHS, ErP, REACH, WEEE

### UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Temperatur Betrieb	0°C bis 40°C
Luftfeuchtigkeit Betrieb	20% bis 90% nichtkondensierend
Temperatur Lager / Versand	-20°C bis 60°C
Luftfeuchtigkeit Lager / Versand	5% bis 90% nichtkondensierend

### LIEFERUMFANG

VA240-H-2	1x
Externes Netzteil	1x
Netzkabel	1x (ca. 150cm)
HDMI-Kabel	1x v1.4 (ca. 150cm)
Schnellstartanleitung	1x

### ABMESSUNGEN UND GEWICHT

Abmessungen (inkl. Standfuß)	540 x 415 x 189 mm
Abmessungen (ohne Standfuß)	540 x 324 x 51 mm
Abmessungen Karton	606 x 419 x 110 mm
Gewicht (inkl. Standfuß)	2,9 Kg
Gewicht (ohne Standfuß)	2,6 Kg
Versandgewicht	4,0 Kg

### SONSTIGES

Menüsprachen	15
Ursprungsland	China
EAN Code	076690703091 4
Garantie	2 Jahre Abholung, Reparatur, Rückgabe

Datenstand: 31.10.2024