

Hauptmerkmale

- Sofortiger, sicherer Zugriff auf Ihren digitalen Arbeitsbereich mit Windows Hello
- Kristallklare Videos mit 5MP-Webcam, Sichtschutz, zwei Mikrofonen und Stereolautsprechern
- 120 Hz Bildwiederholfrequenz sorgen für eine flüssige Bildwiedergabe bei Meetings und Multitasking
- USB-C-Anschluss vereinfacht Verbindungen für Audio-, Video- und Datenübertragung
- USB 3.2-Hub mit 1 USB-C-Up- und 3 USB-Downstream-Anschlüssen, HDMI- und DisplayPort für nahtlose Konnektivität mit mehreren Geräten
- Ergonomisches Design mit Höhen-, Neigungs-, Dreh- und Schwenkeinstellungen für eine flexible Einrichtung

250 cd/m²**HELLIGKEIT**

4 ms

REAKTIONSZEIT

1.920 x 1.080

AUFLÖSUNG

USB-C 3.2

USB-HUB

SuperClear® IPS

PANEL

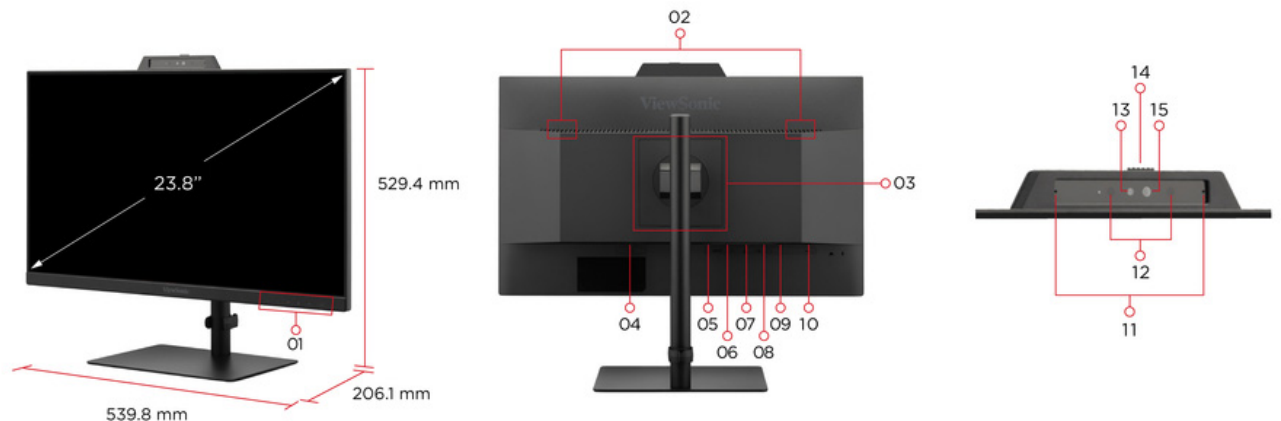
2 x 2 Watt

LAUTSPRECHER

Produktbeschreibung

Der VG2441V ist ein 24" Full HD (1920 x 1080) USB-C-Videokonferenzmonitor mit Windows Hello, der für sichere, hochwertige virtuelle Meetings direkt nach dem Auspacken entwickelt wurde. Mit der Gesichtserkennungsanmeldung über Windows Hello können sich Benutzer schnell und sicher anmelden - das verringert die Ermüdung durch Passwörter und minimiert das Risiko von visuellen Hackerangriffen. Eine integrierte, einstellbare 5-MP-Webcam, zwei Mikrofone und zwei 2-W-Lautsprecher sorgen für gestochen scharfes Video und klaren Ton für Konferenzen auf professionellem Niveau. Die vertikale Neigung der Webcam von $\pm 5^\circ$ sorgt für einen perfekten Bildausschnitt, während die integrierte Sichtschutzabdeckung die Privatsphäre des Benutzers schützt, wenn die Kamera nicht in Gebrauch ist. Der Monitor unterstützt optimierte Konnektivität mit einem USB-C-Upstream-Anschluss für Video, Audio und Daten sowie HDMI-, DisplayPort- und drei USB 3.2-Downstream-Anschlüssen - ideal für Heim- und Büroumgebungen. Mit einer Bildwiederholfrequenz von 120 Hz und integrierter Eye ProTech+ Technologie (geringes blaues Licht und flimmerfreie Anzeige) sorgt der VG2441V für eine flüssige Darstellung und mehr Augenkomfort während des gesamten Arbeitstages. Für zusätzliche Produktivität unterstützt er den vDisplay Manager für die Bildschirmsteuerung und vSplit für die effiziente Verwaltung des Fensterlayouts - beide sind über das ViewSonic Display Portal verfügbar. Der VG2441V lässt sich ergonomisch in Höhe, Neigung, Drehung und Pivot verstellen und passt sich so Ihrer Einrichtung an - für lang anhaltenden Komfort und flexible Arbeitsabläufe.

Ansichten



1. Bedienfeld
2. Lautsprecher
3. VESA 100x100 mm

4. Stromversorgung
5. HDMI
6. DisplayPort

7. USB-C Upstream
8. USB-A Downstream
9. Audio Out

10. USB-C Quick Charging
11. Mikrofone
12. IR Sensoren

13. 5MP Kamera
14. Sichtschutzschieber
15. IR Kamera

Technische Daten

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

Modell	VG2441V (VS20456)
Bilddiagonale	60,452 cm / 23,8 Zoll / 16:9
Panel	SuperClear® IPS
Pixelfehlerklasse	1 (ISO 9241-307)
Panel Oberfläche	Entspiegelt (25% Haze) Härtebeschichtet (3H)
Anzeigefläche (H/V)	527 x 297 mm
Pixelabstand	0,275mm x 0,275mm
Native Auflösung	1920 x 1080 @120Hz
Reaktionszeit	4ms
Helligkeit	250 cd/m²
Kontrastverhältnis (nativ)	1500:1
Kontrastverhältnis (dyn.)	50Mio.:1
Betrachtungswinkel (H/V)	178/178 (CR>10)
Farbtiefe	8 Bit (6 Bit + FRC), 16,7Mio. Farben
Special Features	Neigbare 5MP Hello-Webcam mit Dual-Mikrofon, schmaler Blende, beid- seitige Pivot Funktion

EINGÄNGE

HDMI	1x v1.4
DisplayPort	1x v1.2
USB-C	1x v3.2 Up Stream; DP Alt mode 1x v3.2 Down Stream (PD 15W 5V/3A)
USB-A	2x v3.2 Down Stream (5V/0,9A)
HDCP	1.4

AUDIO

Lautsprecher	2x 2 Watt
AudioOut (3,5 mm)	1x

FEATURES

Windows Hello Webcam + Mikrofon (5MP), ECO Mode, Game Mode, View Mode, Eye ProTech+ (Flimmerfrei + HW-Blaulichtfilter)

ERGONOMIE

Neigen	-5°/+20°
Drehen	±45°
Rotieren (Pivot)	±90°
Höhenverstellbarkeit	0-150mm
VESA Wandmontage (mm)	100 x 100
Kensington Security Slot	Ja
Gehäusefarbe	Schwarz
Farbe der Frontblende	Schwarz
Ausführung (glänzend / matt)	Matt
Bedientasten	Taste 1 (Lautstärke verringern), Taste 2, Taste 3, Taste 4, Taste 5, Taste 6 („Power“)
OSD-Menü	Eingangsauswahl, Audio/MIC-Einstel- lung, Ansichtsmodus, Farbeinstellung, manuelle Bildeinstellung, Setup-Menü

LEISTUNG

Eingangsspannung	AC 100-240V
Netzteil (intern / extern)	Intern - CEE22
Verbrauch typisch	19W
Verbrauch ECO (Optimal)	16W
Verbrauch ECO (min.)	12W
P _{ON} nach ES8.0	11,39W
Verbrauch Standby	0,5W
Verbrauch ausgeschaltet	0,3W
Energieverbrauch 2023 (KWh/1000h)	16
Energieeffizienzklasse 2023	E

ZERTIFIZIERUNGEN

Windows 10/11 zertifiziert; macOS getestet, EnergyStar 8.0, EPEAT Silber, ISO13406-2, ISO 9241-307, CE, CE EMC, 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

VG2441V	1x
Netzkabel	1x (ca. 180cm)
HDMI Kabel	1x v2.0 (ca. 180cm)
USB-C Kabel (mit A Adapter)	1x v3.2 (ca. 150cm)
Kurzanleitung	1x

ABMESSUNGEN UND GEWICHT

Abmessungen (inkl. Standfuß)	539,8 x 386,1~529,4 x 206,1 mm
Abmessungen (ohne Standfuß)	539,8 x 346,9 x 58,6 mm
Abmessungen Karton	630 x 513 x 125 mm
Gewicht (inkl. Standfuß)	4,5 Kg
Gewicht (ohne Standfuß)	2,9 Kg
Versandgewicht	6,8 Kg

SONSTIGES

Menüsprachen	18
EDID PID	432F; 4330; 433A
Ursprungsland	China
EAN Code	076690703225 3
Garantie	5 Jahre Vorab-Austauschservice

Datenstand: 04.07.2025

Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Datenblattes mit neuem Stand verlieren die bisherigen Angaben ihre Gültigkeit. Die aktuelle Version ist im Internet auf unserer Website abrufbar. Der Inhalt bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis. Die Kaufenden werden nicht davon entbunden, unsere Produkte auf ihre Eignung für die vorgesehene Anwendung in eigener Verantwortung zu prüfen. Darüber hinaus gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Die hier genannten Firmennamen und Warenzeichen sind Eigentum des Unternehmens