

Hauptmerkmale

- Pixelfehlerklasse 1
- QHD-Auflösung (2560 x 1440)
- 100-Hz-Bildwiederholfrequenz
- USB 3.2-Hub, HDMI-, DisplayPort- und VGA-Eingänge
- Intelligente Sensortechnologie
- Ergonomischer Standfuß
- 99% SRGB Farbraumabdeckung

350 cd/m²

HELLIGKEIT



5 ms

REAKTIONSZEIT



2.560 x 1.440

AUFLÖSUNG



3.2

USB-HUB



SuperClear® IPS

PANEL



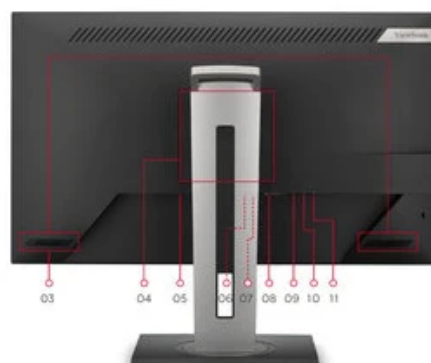
2 x 2 Watt

LAUTSPRECHER

Produktbeschreibung

Der ViewSonic VG2748A-2K ist ein 27-Zoll QHD (2560 x 1440) Business-Monitor, der darauf ausgelegt ist, Produktivität, Komfort und Energieeffizienz in modernen Arbeitsbereichen zu steigern. Er verfügt über sieben intelligente Sensor-Modi, die den Betrachtungskomfort verbessern, die Privatsphäre schützen und das Wohlbefinden der Benutzer während des Arbeitstags unterstützen. Der Umgebungslichtsensor passt die Helligkeit automatisch in drei Stufen an. Augenverfolgung: Der Bildschirm dimmt nach 20 Sekunden, wenn Sie wegsehen, und wird wieder hell, wenn Sie wieder hinsehen. Optimiert für Multi-Monitor-Setups, nebeneinander. Der Mauszeiger wechselt automatisch auf den Monitor, auf den Sie blicken. Werden mehrere Augenpaare erkannt, erscheint eine Datenschutz-Warnmeldung auf dem Bildschirm. Verlassen Sie Ihren Arbeitsplatz, schaltet sich der Monitor nach 45 Sekunden aus und nach ihrer Rückkehr wieder ein. Die einstellbare Pausenerinnerung erleichtert es Ihnen, den ganzen Arbeitstag leistungsfähig zu bleiben. Ein vollständig verstellbarer ergonomischer Standfuß ermöglicht eine optimale Positionierung mit Neigung, Drehung, Pivot und Höhenverstellung. Ausgestattet mit einem USB 3.2 Hub (1 USB-B Upstream, 3 USB-A und 1 USB-C Downstream mit 15W Stromversorgung), sowie HDMI-, DisplayPort- und VGA-Eingängen, sorgt der VG2748A-2K für nahtlose Geräteverbindungen. vDisplay Manager und vSplit-Software bieten eine verbesserte Bildschirmverwaltung, während das ViewSonic Display Portal einen bequemen Softwarezugang und Updates unterstützt. Mit Blick auf Nachhaltigkeit erfüllt der Monitor die EPEAT Silber- und Energy Star 8.0-Zertifizierungen und kommt in umweltfreundlicher Verpackung, wodurch die Umweltauswirkungen reduziert werden, ohne die Leistung zu beeinträchtigen.

Abmessungen und Anschlüsse



- | | | | |
|----------------------------|-------------------|-----------------------|--------------------------|
| 1. Menü-Bedienfeld | 4. VESA-100x100mm | 7. DisplayPort | 10. USB 3.2-A Downstream |
| 2. USB-A 3.2 Downstream x2 | 5. Stromeingang | 8. VGA | 11. USB-C 3.2 Downstream |
| 3. Lautsprecher | 6. HDMI | 9. USB 3.2-B Upstream | |

Technische Daten

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN VG2748a-2K (VS20439)	
Bilddiagonale	68,58cm / 27 Zoll / 16:9
Panel	SuperClear® IPS
Pixelfehlerklasse	1 (ISO13406-2)
Panel Oberfläche	Entspiegelt (Non glare) 25% Haze, gehärtet (3H)
Anzeigefläche (H/V)	597mm x 336mm
Native Auflösung	2560 x 1440 @ 100Hz
Pixelabstand	0,233 x 0,233 mm
Reaktionszeit	5ms
Helligkeit	350cd/m ²
Kontrastverhältnis (nativ)	1300:1
Kontrastverhältnis (dyn.)	50Mio.:1
Betrachtungswinkel (H/V)	178/178 (CR>10)
Farben	16,7 Mio. (8 Bit true)
EINGÄNGE	
VGA	1x (1920x1080@60Hz max.)
HDMI / Version	1 x v2.0
DisplayPort / Version	1 x v1.2
USB-Hub (Ports, Typ, Version).	1 up, 3 down USB 3.2 (2 x 5V/900mA, 1 x 2.1A)
USB-C	1x down (5V/3A, kein Signaleingang!)
HDCP	1,4
AUDIO	
Lautsprecher	2x 2 Watt
FEATURES	
KI-Modus, Intelligente Sensorik (Umgebungslicht, Anwesenheit, Augenfokus, mehrere Betrachter, Sitzhaltung, Pausenerinnerung), 99% SRGB, Eye Pro-Tech+, ECO Mode, 3 Seiten rahmenlos, Beidseitige Pivot Funktion, Client Montage am Standfuss, Ein Klick Montage, umweltfreundliche Verpackung	
ERGONOMIE	
Neigen	-5°/+40°
Drehen	120° (±60°)
Rotieren (Pivot)	180° (±90°)
Höhenverstellbarkeit	0-130 mm
VESA Wandmontage (mm)	100 x 100
Kensington Security Lock	Ja
Gehäusefarbe	Schwarz
Farbe der Frontblende	Schwarz
Ausführung (glänzend / matt)	Matt
Physikalische Tasten	Key 1 (Auto-Dimmer), Key 2, Key 3, Key 4, Key 5, Key 6 (Power)
OSD-Menü	Eingangsauswahl, Intelligente Erkennung, Bildmodus, Farbanpassung, Manuelle Bildanpassung, Einstellungsmenü

LEISTUNG	
Eingangsspannung	AC 100-240V
Netzteil (intern / extern)	Intern - CEE22
Verbrauch Normalbetrieb	33 Watt
Verbrauch Eco	28,5 Watt
Verbrauch Eco max.	25,1 Watt
Verbrauch nach EnergyStar 8.0)	14,43 Watt
Verbrauch Standby	<0,5 Watt
Verbrauch ausgeschaltet	<0,3 Watt
Energieverbrauch (KWh/1000h)	17
Energieeffizienzklasse	D
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN	
Temperatur Betrieb	0°C bis 40°C
Luftfeuchtigkeit Betrieb	20% bis 90% RH nicht kondensierend
Temperatur Lager/Versand	-20°C bis 60°C
Luftfeuchtigkeit Lager/Versand	5% bis 90% RH nicht kondensierend
ZERTIFIZIERUNGEN	
EnergyStar 8.0, EPEAT Silver, ISO13406-2, ISO 9241-307, CE, RoHS, REACH, WEEE, Windows 10/11 zertifiziert, MacOS getestet.	
LIEFERUMFANG	
VG2748a-2K	1x
Netzkabel	1x IEC13 / CEE22 (ca. 180cm)
DisplayPort-Kabel	1x v1.2 (ca. 180cm)
USB-A/B Kabel	1x v3.2 (ca. 180cm)
Schnellstartanleitung	1x
ABMESSUNGEN UND GEWICHT	
Abmessungen (inkl. Standfuß)	612 x 533 x 202 mm
Abmessungen (ohne Standfuß)	612 x 362 x 52 mm
Abmessungen Karton	692 x 430 x 218 mm
Gewicht (inkl. Standfuß)	7,1 Kg
Gewicht (ohne Standfuß)	4,8 Kg
Versandgewicht	9,9 Kg
SONSTIGES	
EDID PID	431B; 431C; 431D
Menüsprachen	14
Ursprungsland	China
EAN Code	076690703206 2
Garantie	5 Jahre Vorab-Austauschservice

Datenstand: 14.08.2026

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