

Hauptmerkmale

- SuperClear® IPS Panel liefert atemberaubende visuelle Leistung
- Dual Mode 1080p mit 320 Hz oder 4K UHD mit 160Hz
- Ruckelfreies Gameplay mit AMD FreeSync™ Premium und Nvidia G-Sync kompatibilität
- 0,5 ms MPRT Reaktionszeit
- Erweiterter Kontrastumfang und leuchtende Farben mit HDR10
- Vielseitige Anschlussmöglichkeiten über HDMI, DisplayPort und USB-C



SuperClear® IPS
PANEL



3.860 x 2.160
AUFLÖSUNG



300 cd/m²
HELLIGKEIT



1.000:1
KONTRAST



0,5ms
REAKTIONSZEIT



USB-C
USB

Produktbeschreibung

Das XG275D1-4K ist mehr als nur ein Display - es ist eine Einladung in eine Spielwelt, die in einem völlig neuen Licht erstrahlt. Die faszinierende 4K-UHD-Auflösung in Verbindung mit dem SuperClear® IPS Panel erwecken jeden Pixel mit lebendiger Brillanz zum Leben und lassen die Grenzen zwischen der virtuellen Welt und der Realität verschwimmen. Die bemerkenswerte Bildwiederholfrequenz von bis zu 320 Hz und die blitzschnelle Reaktionszeit von 0,5 ms sorgen für ein reibungsloses und schnelles Gameplay, das perfekt inszeniert ist. Die NVIDIA G-Sync Kompatibilität und AMD FreeSync Premium sorgen für ein flüssiges und ruckelfreies Spielerlebnis.

Anschlüsse und Ansichten



01 DC-In
02 HDMI 1

03 HDMI 2
04 DisplayPort

05 USB-C
06 Audio Out

Technische Daten

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN VS19852

Modell	XG275D1-4K
Bilddiagonale	68,39 cm / 27 Zoll / 16:9
Panel	SuperClear® IPS
Panel Oberfläche	matt (Entspiegelt), Haze 25% Härtegrad 3H
Anzeigefläche (H/V)	596,2 x 335,1 mm
Native Auflösung	3840 x 2160 @160Hz
Pixelabstand	0,155 x 0,155 mm
Reaktionszeit	0,5ms MPRT
Helligkeit	300 cd/m²
Kontrastverhältnis (nativ)	1000:1
Betrachtungswinkel (H/V)	178°/178°
Farben	1,07Mrd / 8 Bit + FRC 99% SRGB

EINGÄNGE

HDMI / Version	2 x v2.1
DisplayPort / Version	2 x v1.4
USB-Hub (Ports, Typ, Version).	1 up 3 down USB 3.2 (2 x 5V/900mA, 1 x 5V/2.1A)
USB-C	1x (nur DP Alt Mode, PD 65W; 5/9/12/15/20V; 3.25A max.)
HDCP	2.2

AUDIO

Lautsprecher	keine
Audio out (3,5 mm)	1x

FEATURES

FreeSync Premium, G-Sync kompatibel, 1080p @320Hz, 4K UHD @160Hz, HDR10, Eye ProTech

ERGONOMIE

Neigen	-3°/+20°
Drehen	± 45°
Rotieren (Pivot)	± 90°
Höhenverstellbarkeit	0-130mm
VESA Wandmontage (mm)	75 x 75
Kensington Security Lock	Ja
Gehäusefarbe	Schwarz und Weiß
Farbe der Frontblende	Schwarz
Ausführung (glänzend / matt)	Matt
Bedientasten	Joystick-Taste: Auf, Rechts, Ab, Links, Mitte (Power); Dual-Mode
OSD-Menü	Eingangsauswahl, Audioanpassung, An- sichtsmodus, Farbanpassung, manuelle Bildanpassung, Setup-Menü

LEISTUNG

Eingangsspannung	AC 100-240V
Netzteil (intern / extern)	Extern, DC 24V / 5A AC: 3-polige Buchse (IEC C14/CEE22) DC: Pigtail Stecker (Mitte positiv)
Verbrauch typisch	46 Watt
Verbrauch ECO (Optimal)	38 Watt
Verbrauch ECO (min.)	32 Watt
Verbrauch Standby	0,5 Watt
Verbrauch ausgeschaltet	0,3 Watt
Energieverbrauch (KWh/1000h)	26 SDR / 35 HDR
Energieeffizienzklasse	F SDR / F HDR

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Umgebungstemp. Betrieb	0°C bis 40°C
Rel. Luftfeuchtigkeit Betrieb	20% bis 90% nicht kondensierend
Umgebungstemp. Lagerung	-20°C bis 60°C
Rel. Luftfeuchtigkeit Lagerung	5% bis 90% nicht kondensierend

ZERTIFIZIERUNGEN

Windows 10/11 zertifiziert; macOS getestet
CE, CE EMC, CB, RoHS, ErP, REACH, WEEE, EAC

LIEFERUMFANG

XG275D1-4K x1, 3-poliges Netzkabel (IEC C13 / CEE22) x1, Netzteil x1, HDMI-Kabel (v2.1; Male-Male) x1, DisplayPort-Kabel (v1.4; Male-Male) x1, USB Type-C-Kabel (Male-Male) x1, AC/DC Adapter x1, Quick Start Guide x1,

ABMESSUNGEN UND GEWICHT

Abmessungen (inkl. Standfuß)	614,10 x 441,62~571,62 x 243,07 mm
Abmessungen (ohne Standfuß)	614,10 x 365,65 x 66,52 mm
Abmessungen Karton	908 x 508 x 177 mm
Gewicht (inkl. Standfuß)	6,3 Kg
Gewicht (ohne Standfuß)	4,4 Kg
Versandgewicht	9,6 Kg

SONSTIGES

Menüsprachen	15
Ursprungsland	China
EDID PID	42EE
EAN Code	076690703267 3
Garantie	2 Jahre Pick Up, Repair, Return

Datenstand: 13.02.2025

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.