



XIAOMI GAMING MONITOR G27i 2026 OM4FF-EU, ELA6370EU, 68559



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/monitore/xiaomi-gaming-monitor-g27i-2026-om4ff-eu-ela6370eu-68559>

Price: **599,00 zł** gross / 486,99 zł net



Manufacturer: XIAOMI

Referention number: DNXGJONSKRMNLK

Information:

Xiaomi Gaming Monitor G27i 2026 ist ein 27-Zoll-Fast-IPS-Full-HD-Monitor, entwickelt für flüssiges und komfortables Gaming. Er bietet 200 Hz Bildwiederholrate und 1 ms GTG Reaktionszeit, was ein klares, dynamisches Bild ohne Schlieren gewährleistet. HDR 400 und eine Helligkeit von bis zu 400 nit verbessern Kontrast und Detailerkennung, während die breite Farbraumabdeckung von 100% sRGB und 95% DCI-P3 mit individueller Kalibrierung $\Delta E < 2$ präzise Farben garantiert. FreeSync Premium reduziert Ruckeln und Tearing, und Augenschutztechnologien erhöhen den Komfort bei langer Nutzung. Der Monitor verfügt über DisplayPort 1.4, HDMI 2.0 und 3,5 mm Audio, Neigungsverstellung sowie VESA 75 x 75 mm Montage.

Product features

Reaktionszeit	1 ms
Panel-Typ	IPS
Farbtiefe	8 bit
VESA-Halterung	Yes
Bildschirmform	Flach
Farbpalette DCI-P3	95
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	High Dynamic Range 10 (HDR10)
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	Yes
sRGB Abdeckung (klassisch)	100 %
Maximale Bildwiederholrate	165 Hz
HDMI	Yes
Auflösung	1920 pixels
Eingangsstrom	3 A
Mitgelieferte Kabel	HDMI
Bildschirmtechnologie	LCD

Anzahl der Farben des Displays	16,7 Millionen Farben
AMD FreeSync	Yes
Low-Blue-Light-Technologie	Yes
Neigungsverstellung	Yes
IFU / Bedienungsanleitung	Yes
Stromverbrauch (aus)	0.3 W
Gleichstrom-Anschluss (DC)	Yes
Stromverbrauch (Standby)	0.5 W
Gewicht (inklusive Standfuß)	3600 g
Schrauben enthalten	Yes
Integrierte Kamera	No
Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden	30 kWh
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden	20.5 kWh
Bildschirmdiagonale	27 "
Energieeffizienzklasse (HDR)	G
Energieeffizienzklasse (SDR)	E
Stromadapter enthalten	Yes
Höhenverstellung	No
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	451.7 mm
Kontrastverhältnis	1000:1
Energieeffizienzsкала	Von A bis G
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	170 mm
Gerätebreite (inkl. Standfuß)	612.3 mm
Eingebaute Lautsprecher	No
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
Natives Seitenverhältnis	16:9
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
HD-Typ	Full HD+
Netzteil Ausgangsspannung	12 V
Marktpositionierung	Gaming
Produktfarbe	Schwarz
Panel-Montage-Schnittstelle	75 mm
Farbraumstandard	DCI-P3
Bildwinkel, vertikal	178 °
Bildwinkel, horizontal	178 °
Helligkeit (typisch)	400 cd/m2
AMD FreeSync-Typ	FreeSync Premium
Integrierter USB-Hub	No

Full product description

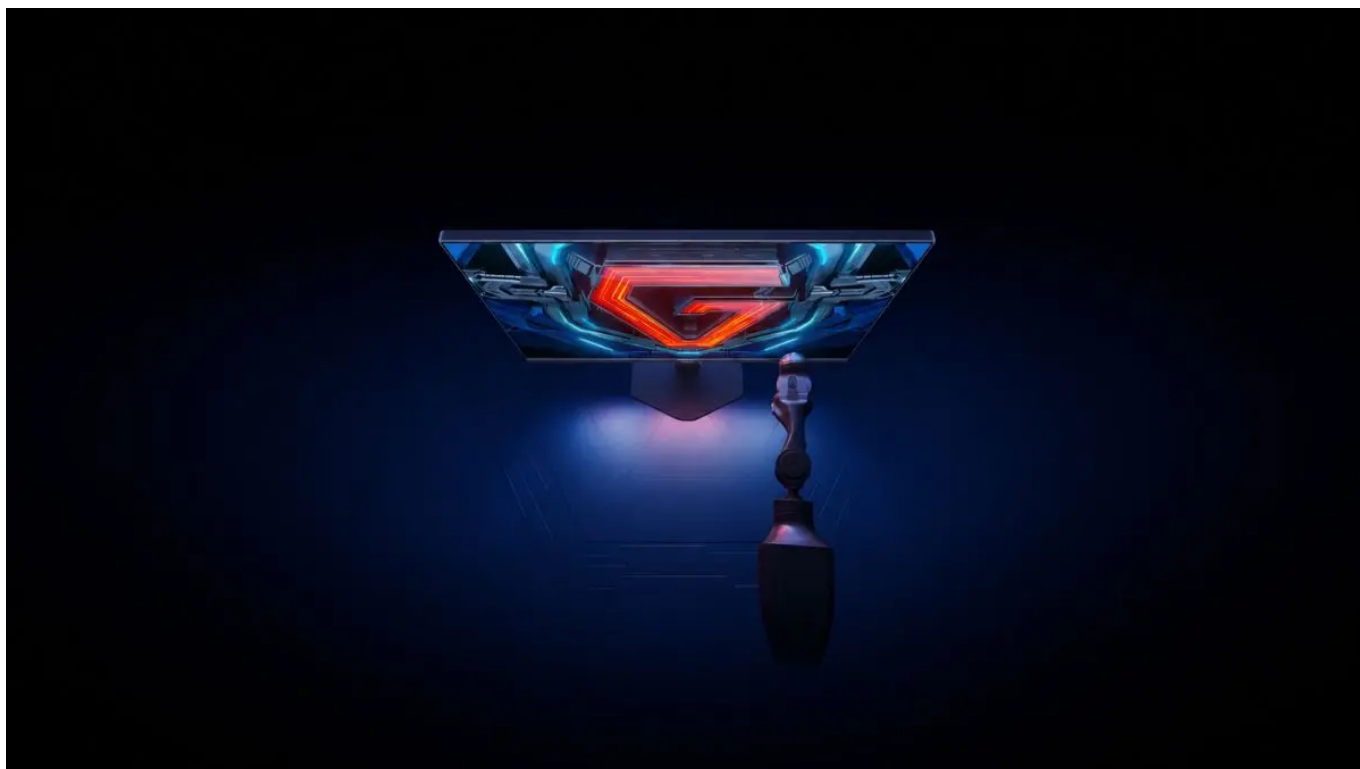
Xiaomi Gaming Monitor G27i 2026 - 27-Zoll-Fast-IPS-Display

Der Xiaomi Gaming Monitor G27i 2026 ist mit einem 27-Zoll-Fast-IPS-Panel mit Full-HD-Auflösung von 1920 × 1080 Pixeln ausgestattet. Diese Konfiguration bietet eine große Bildfläche bei gleichzeitig guter Lesbarkeit der Benutzeroberfläche, der Umgebungsdetails und der Spielelemente. Die IPS-Technologie ermöglicht weite Betrachtungswinkel von 178° vertikal und horizontal, sodass Farben und Kontrast auch beim seitlichen Blick auf den Bildschirm konsistent bleiben. Der schmale Rahmen hilft dabei, die Aufmerksamkeit besser auf den angezeigten Inhalt zu lenken, und sorgt dafür, dass sich der Monitor gut in ein Gaming-Setup, einen heimischen Arbeitsplatz oder ein Mehrbildschirm-System einfügt.



200 Hz Bildwiederholrate und 1 ms GTG Reaktionszeit

Die maximale Bildwiederholfrequenz von 200 Hz sorgt dafür, dass aufeinanderfolgende Bildframes in sehr kurzen Abständen angezeigt werden. Das hilft, die Flüssigkeit beim schnellen Drehen der Kamera, beim Verfolgen von Gegnern, bei Rennspielen und in dynamischen Actionszenen zu erhalten. Die Reaktionszeit von 1 ms GTG reduziert sichtbares Schlieren und Unschärfen bei bewegten Objekten, was das Beobachten des Geschehens auf dem Bildschirm erleichtert. Der Wert von 1 ms wurde von Xiaomi unter Laborbedingungen bei einer Auflösung von 1920 × 1080, 200 Hz Bildwiederholrate und der Einstellung der Reaktionszeit auf den Modus „Ultraschnell“ erreicht. Das Erreichen der maximalen Parameter erfordert außerdem eine geeignete Signalquelle, ein passendes Kabel und eine Grafikkarte.



HDR 400 und Spitzenhelligkeit von 400 Nits

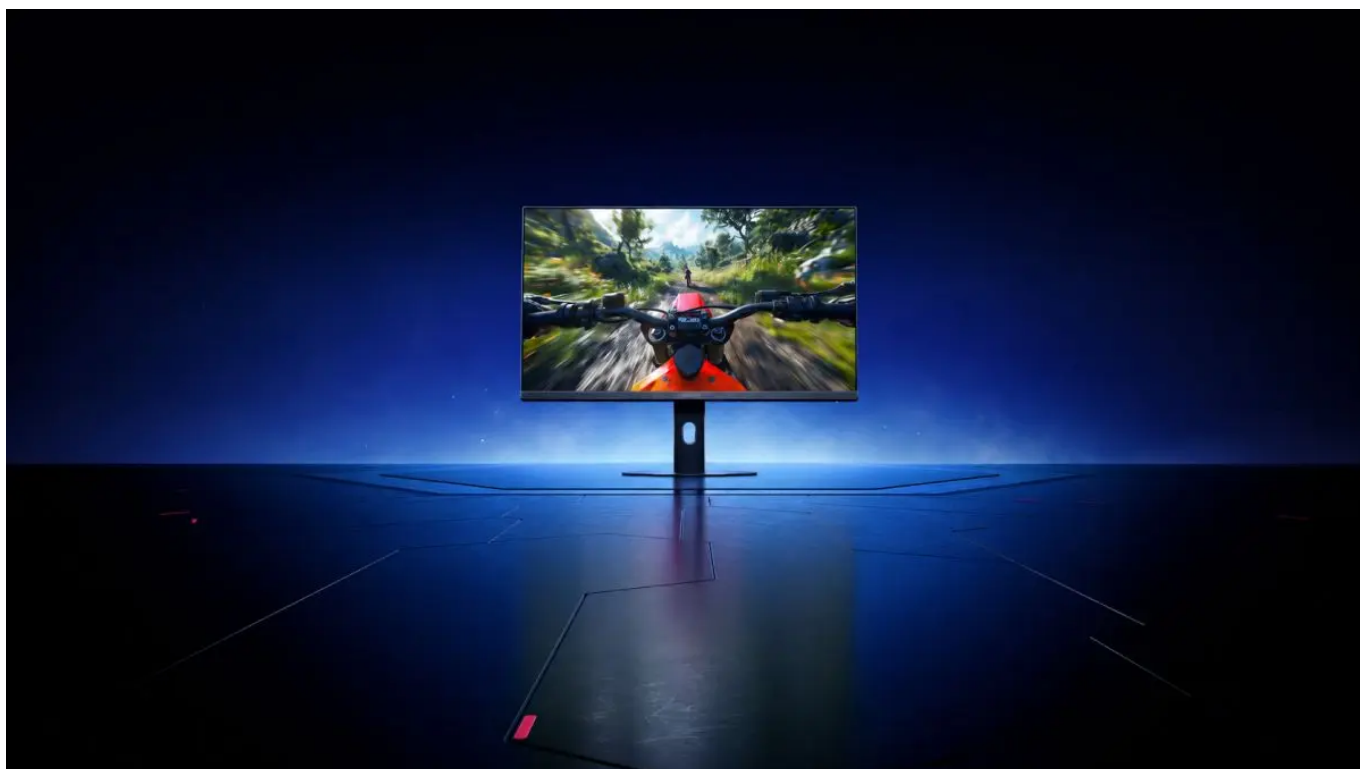
Die Unterstützung des HDR-400-Standards erweitert den darstellbaren Helligkeitsbereich, sodass der Monitor helle Bildelemente besser von den schattigen Bereichen der Szene abgrenzen kann. Die typische Spitzenhelligkeit von 400 Nits hilft dabei, Lichtreflexe, Wettereffekte, Umgebungsbeleuchtung und Details in stark aufgehellten Bereichen hervorzuheben. Gleichzeitig können dunklere Bildpartien mehr Tiefe behalten, was zu einem intensiveren Erlebnis bei Spielen, Filmen und Multimedia-Inhalten beiträgt. Der Monitor bietet außerdem einen

typischen statischen Kontrast von 1000:1, der eine klare Unterscheidung zwischen hellen und dunklen Elementen des angezeigten Inhalts unterstützt.



Breite Farbpalette und individuelle Kalibrierung

Der Monitor unterstützt 100 % des sRGB-Farbraums sowie 95 % der DCI-P3-Palette und kann dadurch ein breites Spektrum an Farbtönen in Spielen, Filmen, Fotos und alltäglichen Anwendungen darstellen. Die 8-Bit-Farbtiefe ermöglicht die Anzeige von 16,7 Millionen Farben und hilft dabei, sanfte Tonübergänge ohne deutliche Streifen zwischen ähnlichen Farbtönen zu erhalten. Jedes Exemplar durchläuft eine individuelle Farbkalibrierung mit einem angegebenen ΔE -Wert von <2 . Diese Lösung sorgt für eine genauere Wiedergabe der Quellmaterialien und macht den Monitor nicht nur für Spiele, sondern auch für Multimedia-Inhalte sowie grundlegende Grafik- und Fotobearbeitung geeignet.



FreeSync Premium und augenschonende Funktionen

Die AMD-FreeSync-Premium-Technologie synchronisiert die Bildwiederholrate des Monitors mit der von der kompatiblen Grafikkarte erzeugten Bildrate. Dadurch werden Bildrisse und sichtbare Ruckler reduziert, die bei plötzlichen Änderungen der Bildrate auftreten können. Der Monitor

nutzt außerdem DC-Dimming und verfügt über ein TÜV-Zertifikat für reduzierte Blaulichtemission. Diese Lösungen tragen zu einer komfortableren Nutzung des Bildschirms bei längeren Gaming-Sessions, bei der Arbeit oder beim Ansehen von Inhalten bei. Die Augenschutzfunktionen ersetzen jedoch keine regelmäßigen Pausen, eine geeignete Beleuchtung des Arbeitsplatzes und die richtige Einstellung der Bildschirmhelligkeit.



Praktische Anschlüsse, Neigungsverstellung und VESA-Montage

Der Xiaomi Gaming Monitor G27i 2026 bietet einen DisplayPort-1.4-Anschluss, einen HDMI-2.0-Anschluss, einen 3,5-mm-Audioausgang sowie eine DC-IN-Strombuchse. Sowohl HDMI 2.0 als auch DisplayPort 1.4 ermöglichen die Übertragung von Full-HD-Bildern mit bis zu 200 Hz, sofern das angeschlossene Gerät diese Parameter unterstützt. Der mitgelieferte Standfuß erlaubt eine Neigung des Bildschirms im Bereich von etwa -5° bis $+15^{\circ}$. Der Monitor bietet keine Höhenverstellung, keine seitliche Drehung und keinen Pivot-Modus, kann jedoch an einer kompatiblen VESA-Halterung 75×75 mm montiert werden. Die Einstellungen werden über einen multidirektionalen Knopf auf der Rückseite des Gehäuses gesteuert.



Technische Daten

Parameter	Details
Produktname	Xiaomi Gaming Monitor G27i 2026
Produktmodell	P27FDA-RGGL
Bildschirmdiagonale	27 Zoll
Paneltyp	Fast IPS LCD
Auflösung	1920 × 1080 Pixel, Full HD
Bildformat	16:9
Maximale Bildwiederholrate	200 Hz
Reaktionszeit	1 ms GTG
Betrachtungswinkel	178° horizontal / 178° vertikal
HDR	HDR 400
Spitzenhelligkeit	400 Nits, typischer Wert
Kontrast	1000:1, typischer Wert
Farbpalette	100 % sRGB, 95 % DCI-P3
Farbtiefe	8 Bit, 16,7 Millionen Farben
Farbgenauigkeit	$\Delta E < 2$, individuelle Kalibrierung
Bildsynchronisation	AMD FreeSync Premium
Augenschonende Technologien	DC-Dimming, TÜV Low Blue Light-Zertifikat
Bildanschlüsse	1 × DisplayPort 1.4, 1 × HDMI 2.0
Weitere Anschlüsse	1 × 3,5-mm-Audioausgang, 1 × DC IN
Wandmontage	VESA 75 × 75 mm
Standfußverstellung	Neigung von $-5^\circ \pm 2^\circ$ bis $+15^\circ \pm 2^\circ$
Höhenverstellung und Drehung	Keine Höhenverstellung, keine seitliche Drehung und kein Pivot-Modus
Abmessungen mit Standfuß	611,3 × 173 × 476 mm
Gewicht mit Standfuß	3,9 kg
Eingangsleistung	12 V □ 3 A
Nennleistung	36 W
Lieferumfang	Monitor, Standfuß, Netzteil, Montageset für den Standfuß, Bedienungsanleitung, 1,5 m HDMI-Kabel und Garantiekarte
DisplayPort-Kabel	Nicht im Lieferumfang enthalten