



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



link to the product:

<https://www.batna24.com/cs/p/monitory/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 je 27palcový monitor Fast IPS Full HD vytvořený pro plynulé a pohodlné hraní. Nabízí obnovovací frekvenci 200 Hz a dobu odezvy 1 ms GTG, což zajišťuje ostrý, dynamický obraz bez rozmazání. Podpora HDR 400 a jas až 400 nitů zlepšují kontrast i viditelnost detailů a široká barevná paleta 100% sRGB a 95% DCI-P3 s individuální kalibrací  $\Delta E < 2$  zaručuje věrné barvy. FreeSync Premium omezuje trhání a sekání obrazu a technologie ochrany zraku zvyšují komfort při dlouhodobém používání. Monitor má porty DisplayPort 1.4, HDMI 2.0 a audio 3,5 mm, nastavení sklonu a uchycení VESA 75 x 75 mm.

### Product features

|                                                |                                    |
|------------------------------------------------|------------------------------------|
| Odezva                                         | 1 ms                               |
| Typ panelu                                     | IPS                                |
| Hloubka barev                                  | 8 bit                              |
| Podpora standardu VESA pro montáž              | Yes                                |
| Tvar obrazovky                                 | Plochý                             |
| Barevná škála DCI-P3                           | 95                                 |
| Technologie vysokého dynamického rozsahu (HDR) | Vysoký Dynamický Rozsah 10 (HDR10) |
| Podpora HDR                                    | Yes                                |
| Typické pokrytí barevného prostoru sRGB        | 100 %                              |
| Maximální rychlost obnovy                      | 165 Hz                             |
| HDMI                                           | Yes                                |
| Rozlišení                                      | 1920 pixels                        |
| Vstupní proud                                  | 3 A                                |
| Dodávané kabely                                | HDMI                               |
| Technologie displeje                           | LCD                                |

|                                      |                    |
|--------------------------------------|--------------------|
| Počet barev displeje                 | 16,7 milionu barev |
| AMD FreeSync                         | Yes                |
| Technologie redukce modrého světla   | Yes                |
| Nastavení sklonu                     | Yes                |
| Uživatelský manuál                   | Yes                |
| Spotřeba energie (vypnuto)           | 0.3 W              |
| Napájecí konektor                    | Yes                |
| Spotřeba energie (v pohotovosti)     | 0.5 W              |
| Hmotnost (se stojánkem)              | 3600 g             |
| Včetně šroubů                        | Yes                |
| Integrovaný fotoaparát               | No                 |
| Spotřeba energie (HDR) na 1000 hodin | 30 kWh             |
| Spotřeba energie (SDR) na 1000 hodin | 20.5 kWh           |
| Úhlopříčka displeje                  | 27 "               |
| Třída energetické účinnosti (HDR)    | G                  |
| Třída energetické účinnosti (SDR)    | E                  |
| Včetně napájecího adaptéru           | Yes                |
| Nastavení výšky                      | No                 |
| Výška (s podstavcem)                 | 451.7 mm           |
| Kontrastní poměr (typický)           | 1000:1             |
| Stupnice energetické účinnosti       | Od A do G          |
| Hloubka (s podstavcem)               | 170 mm             |
| Šířka (s podstavcem)                 | 612.3 mm           |
| Vestavěné reproduktory               | No                 |
| Počet HDMI portů                     | 1                  |
| Nativní poměr stran                  | 16:9               |
| Počet připojení DisplayPorts         | 1                  |
| Typ HD rozlišení                     | Full HD+           |
| Výstupní napětí adaptéru             | 12 V               |
| Tržní kategorie                      | Gaming             |
| Barva produktu                       | Černá              |
| Rozhraní upevnění panelu             | 75 mm              |
| Standard barevného gamutu            | DCI-P3             |
| Svislý pozorovací úhel               | 178 °              |
| Vodorovný pozorovací úhel            | 178 °              |
| Jas obrazovky (typický)              | 400 cd/m2          |
| Typ AMD FreeSync                     | FreeSync Premium   |
| Zabudovaný USB hub                   | No                 |

## Full product description

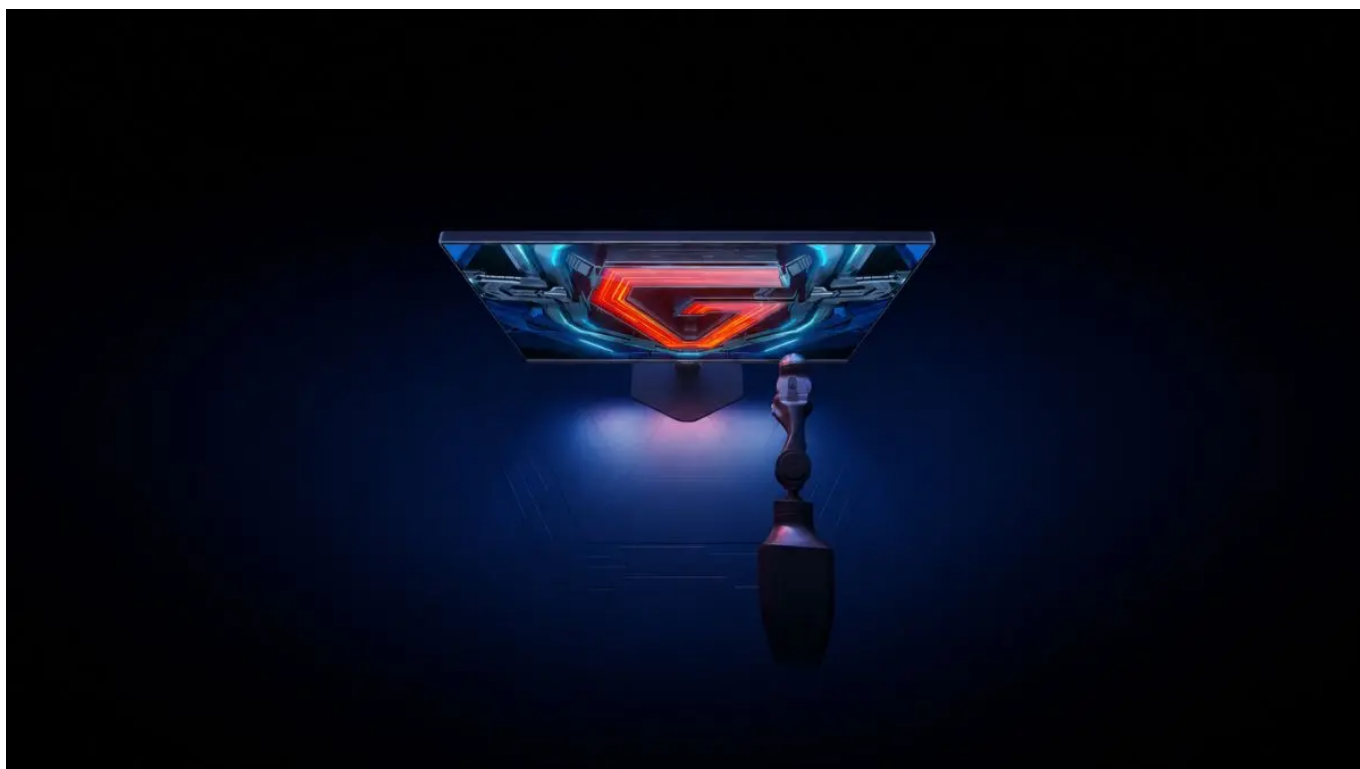
### Xiaomi Gaming Monitor G27i 2026 - 27palcový displej Fast IPS

Xiaomi Gaming Monitor G27i 2026 byl vybaven 27palcovým panelem Fast IPS s rozlišením Full HD 1920 × 1080 pixelů. Tato konfigurace nabízí velkou obrazovou plochu při zachování čitelnosti rozhraní, detailů okolí i herních prvků. Technologie IPS umožňuje dosáhnout širokých pozorovacích úhlů 178° ve svislém i vodorovném směru, díky čemuž zůstávají barvy i kontrast konzistentní i při pohledu na obrazovku z boku. Tenké rámečky pomáhají lépe soustředit pozornost na zobrazovaný obsah a monitor tak dobře zapadne do herního stanoviště, domácí pracovní nebo sestavy složené z několika obrazovek.



## Obnovovací frekvence 200 Hz a doba odezvy 1 ms GTG

Maximální obnovovací frekvence 200 Hz znamená, že jednotlivé snímky obrazu jsou zobrazovány ve velmi krátkých intervalech. To pomáhá zachovat plynulost při rychlém otáčení kamery, sledování protivníků, závodech i dynamických scénách v akčních hrách. Doba odezvy 1 ms GTG omezuje viditelnost rozmazání a šmouh u pohybujících se objektů, což usnadňuje sledování dění na obrazovce. Hodnoty 1 ms bylo dosaženo společností Xiaomi v laboratorních podmínkách při rozlišení 1920 × 1080, obnovovací frekvenci 200 Hz a nastavení doby odezvy na režim „Ultrarychlý“. Dosažení maximálních parametrů vyžaduje také odpovídající zdroj signálu, kabel a grafickou kartu.



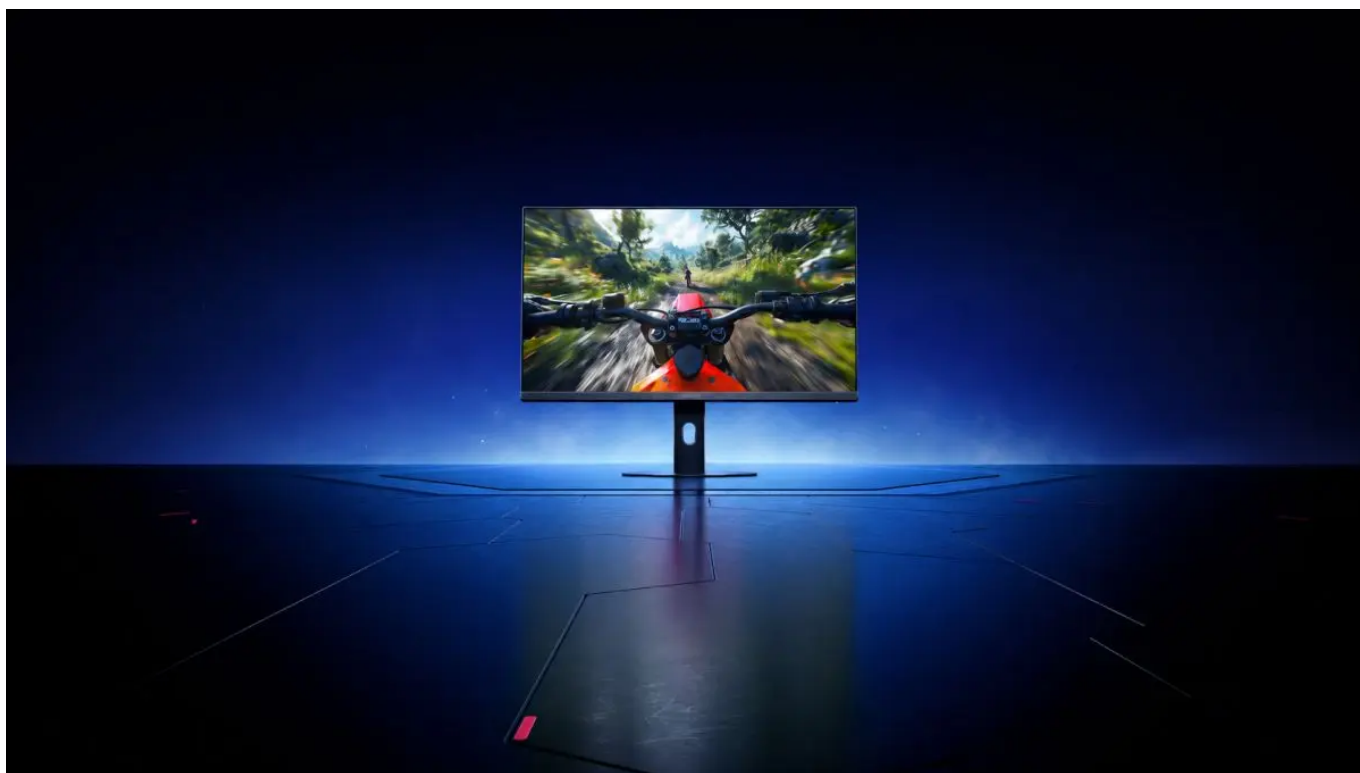
## HDR 400 a špičkový jas 400 nitů

Podpora standardu HDR 400 rozšiřuje rozsah zobrazovaného jasu, díky čemuž může monitor lépe oddělovat světlé prvky obrazu od zastíněných částí scény. Špičkový jas obvykle 400 nitů pomáhá zvýraznit odlesky světla, povětrnostní efekty, osvětlení okolí i detaily viditelné ve výrazně osvětlených oblastech. Zároveň mohou tmavší části obrazu zachovat větší hloubku, což přispívá k poutavějšímu zážitku z her, filmů i multimediálního obsahu. Monitor nabízí také typický statický kontrast 1000:1, který podporuje zřetelné rozlišení mezi světlými a tmavými prvky zobrazovaného obsahu.



## Široká barevná paleta a individuální kalibrace

Monitor podporuje 100% barevného prostoru sRGB a 95% palety DCI-P3, takže může zobrazovat širokou škálu odstínů v hrách, filmech, fotografiích i běžných aplikacích. Osmibitová barevná hloubka umožňuje zobrazit 16,7 milionu barev a pomáhá zachovat plynulé tónové přechody bez výrazných pruhů mezi podobnými odstíny. Každý kus prochází individuální kalibrací barev s deklarovanou hodnotou  $\Delta E < 2$ . Toto řešení zajišťuje věrnější reprodukci zdrojových materiálů a umožňuje využití monitoru nejen při hraní, ale také při sledování multimédií a základní práci s grafikou a fotografiemi.



## FreeSync Premium a řešení podporující komfort očí

Technologie AMD FreeSync Premium synchronizuje obnovovací frekvenci monitoru s počtem snímků generovaných kompatibilní grafickou kartou. Pomáhá to omezit trhání obrazu a viditelné záseky, které se mohou objevovat při náhlých změnách počtu snímků za sekundu. Monitor využívá také technologii DC dimming a má certifikaci TÜV týkající se omezené emise modrého světla. Tato řešení přispívají k pohodlnějšímu používání obrazovky během delších herních seancí, práce nebo sledování obsahu. Funkce ochrany zraku však nenahrazují pravidelné přestávky, vhodné osvětlení pracoviště a správné nastavení jasu obrazovky.



### Praktické konektory, nastavení sklonu a montáž VESA

Xiaomi Gaming Monitor G27i 2026 nabízí jeden konektor DisplayPort 1.4, jeden HDMI 2.0, audio výstup 3,5 mm a napájecí konektor DC IN. Jak HDMI 2.0, tak DisplayPort 1.4 umožňují přenos obrazu Full HD s frekvencí až 200 Hz, pokud připojené zařízení tyto parametry podporuje. Dodávaný stojan umožňuje nastavit sklon obrazovky v rozsahu přibližně od  $-5^{\circ}$  do  $+15^{\circ}$ . Monitor nenabízí nastavení výšky, otočení do stran ani režim na výšku, lze jej však namontovat na kompatibilní držák VESA 75 × 75 mm. Ovládání nastavení probíhá pomocí multidirekčního tlačítka umístěného na zadní straně krytu.



### Specifikace

| Parametr       | Podrobnosti                     |
|----------------|---------------------------------|
| Název produktu | Xiaomi Gaming Monitor G27i 2026 |
| Model produktu | P27FDA-RGGL                     |

| Parametr                            | Podrobnosti                                                                                                |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Úhlopříčka obrazovky                | 27 palců                                                                                                   |
| Typ panelu                          | Fast IPS LCD                                                                                               |
| Rozlišení                           | 1920 × 1080 pixelů, Full HD                                                                                |
| Poměr stran                         | 16:9                                                                                                       |
| Maximální obnovovací frekvence      | 200 Hz                                                                                                     |
| Doba odezvy                         | 1 ms GTG                                                                                                   |
| Pozorovací úhly                     | 178° vodorovně / 178° svisle                                                                               |
| HDR                                 | HDR 400                                                                                                    |
| Špičkový jas                        | 400 nitů, typická hodnota                                                                                  |
| Kontrast                            | 1000:1, typická hodnota                                                                                    |
| Barevná paleta                      | 100% sRGB, 95% DCI-P3                                                                                      |
| Barevná hloubka                     | 8 bitů, 16,7 milionu barev                                                                                 |
| Přesnost podání barev               | $\Delta E < 2$ , individuální kalibrace                                                                    |
| Synchronizace obrazu                | AMD FreeSync Premium                                                                                       |
| Technologie podporující komfort očí | DC dimming, certifikát TÜV Low Blue Light                                                                  |
| Obrazové konektory                  | 1 × DisplayPort 1.4, 1 × HDMI 2.0                                                                          |
| Ostatní konektory                   | 1 × audio výstup 3,5 mm, 1 × DC IN                                                                         |
| Montáž na stěnu                     | VESA 75 × 75 mm                                                                                            |
| Nastavení stojanu                   | Sklon od $-5^\circ \pm 2^\circ$ do $+15^\circ \pm 2^\circ$                                                 |
| Nastavení výšky a otočení           | Bez nastavení výšky, otočení do stran a režimu na výšku                                                    |
| Rozměry se stojanem                 | 611,3 × 173 × 476 mm                                                                                       |
| Hmotnost se stojanem                | 3,9 kg                                                                                                     |
| Vstupní napájení                    | 12 V □ 3 A                                                                                                 |
| Jmenovitý výkon                     | 36 W                                                                                                       |
| Obsah balení                        | Monitor, stojan, napájecí adaptér, montážní sada stojanu, návod k obsluze, kabel HDMI 1,5 m a záruční list |
| Kabel DisplayPort                   | Není součástí balení                                                                                       |