



## AG246FK

Forge a new frontier in gaming with the AGON AG246FK, a 24.1-inch Full HD monitor designed for eSports excellence featuring a refresh rate at 540Hz for top-tier performance

Featuring a groundbreaking 540Hz refresh rate, this monitor ensures ultra-smooth visuals crucial for competitive gaming. The Pro eSports design includes a TN eSports panel for lightning-fast response times, and a brightness level that can reach 400 nits for vibrant colors and stunning contrast. Covering 99% of the sRGB color space that enhance gameplay realism and immersion to the fullest extent., it's perfect for gaming . With an ergonomic stand, low input lag, integrated USB hub, customizable RGB Light FX, and Gmenu, the model offers unmatched connectivity and image quality. Additionally, special FPS settings and an included gamepad for easy OSD access make it the ultimate choice for professional gamers.

| OBECNÉ              |               |
|---------------------|---------------|
| Název modelu        | AG246FK       |
| EAN                 | 4038986142120 |
| Kanál               | Gaming        |
| Produktová řada     | AGON PRO      |
| Designová kategorie | AG6           |

**OBRAZOVKA**

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Úhlopříčka (v palcích)     | 24,1                  |
| Úhlopříčka (v cm)          | 61,21                 |
| Ploché/zakřivené           | Plochá                |
| Úprava panelu              | Antireflexní (AG)     |
| Rozlišení panelu           | 1920x1080             |
| Rozlišení                  | FHD                   |
| Poměr stran                | 16:9                  |
| Typ panelu                 | Ultra-Fast TN eSports |
| Typ podsvícení             | WLED                  |
| Max Obnovovací frekvence   | 540 Hz                |
| Doba odezvy GtG            | 0.5 ms                |
| Doba odezvy MPRT           | 0.3 ms                |
| Statický kontrastní poměr  | 1000:1                |
| Dynamický kontrastní poměr | 80M:1                 |
| Barvy displeje             | 16,7 milionu          |
| Brightness in nits         | 400 cd/m2             |

**VNĚJŠÍ**

|                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| Typ rámečku (přední)         | Bez rámečků na 3 stranách |
| Barva rámečku (přední)       | Černá                     |
| Povrch rámečku (přední)      | Matná                     |
| Barva skříně (zadní strana)  | Černá                     |
| Povrch skříně (zadní strana) | Matná                     |

**ERGONOMIE**

|                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| Držák na stěnu Vesa  | 100x100                  |
| Naklonění            | -5 (+3/-0) ~ +25 (-3/+0) |
| Natočení             | 28° ±2° ~ 28° ±2°        |
| Otočení na výšku     | 90° ±2° ~ 90° ±2°        |
| Nastavení výšky (mm) | 150mm                    |

**KONEKTIVITA A MULTIMÉDIA**

|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| HDMI                            | HDMI 2.0 x 2        |
| DisplayPort                     | DisplayPort 1.4 x 1 |
| Rozbočovač USB                  | ✓                   |
| Vysokorychlostní rozbočovač USB | USB 3.2 (Gen 1)     |
| Porty USB pro downstream        | 4                   |
| Port USB pro rychlé nabíjení    | ✓                   |

**MULTIMÉDIA**

|              |                               |
|--------------|-------------------------------|
| Audio výstup | Výstup pro sluchátka (3,5 mm) |
|--------------|-------------------------------|

**PŘEDNOSTI**

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Technologie synchronizace (VRR)      | Adaptive Sync  |
| Technologie potlačení modrého světla | Low Blue Light |
| MultiView (PbP, PiP)                 | PiP+PbP        |
| Zamezení blikání                     | Flicker Free   |
| Zámek Kensington                     | ✓              |
| Barevný prostor (sRGB) CIE 1931 %    | 99,6           |
| Barevný prostor (DCI-P3) CIE 1976 %  | 94,7           |

**HERNÍ FUNKCE**

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Herní styl                        | Shooters, eSports, RTS, FPS (eSports), Beat'm up, Racing |
| Komfort při hraní                 | G-menu   |
| Nízké vstupní zpoždění            | ✓  |
| Technologie Game Colour           | ✓  |
| Technologie Shadow Control        | ✓  |
| Technologie Motion Blur Reduction | ✓  |
| Crosshair / Dial Point            | ✓  |
| Počítadlo snímků                  | ✓  |
| Quick Switch                      | ✓  |
| Vhodná pro konzolové hraní        | ✓  |
| PS5 Compatibility                 | 1920x1080@120Hz  |
| Xbox X Compatibility              | 1920x1080@120Hz  |
| Xbox S Compatibility              | 1920x1080@120Hz  |

**VÝKON / ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ**

|   |         |
|---|---------|
| Napájení  | Interní |
| Spotřeba energie v pohotovostním režimu ve Watech | 0,5     |
| Spotřeba energie ve vypnutém stavu ve Watech      | 0,3     |
| Energetická třída                                 | E       |

**ROZMĚRY PRODUKTU**

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Rozměry produktu včetně základny (ŠxVxH) mm | 557.0 x (380.8~489.8) x 228.9 |
| Rozměry produktu bez základny (ŠxVxH) mm    | 557.0 x 331.4 x 73            |
| Rozměry balení (ŠxVxH) mm                   | 650 x 188 x 420               |
| Hrubá hmotnost včetně balení (v kg)         | 8,45                          |
| Čistá hmotnost bez balení (kg)              | 5                             |
| Výrobek bez stojanu (kg)                    | 3,75                          |

**OBSAH BALENÍ**

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Kabel HDMI               | 1x  |
| Kabel DisplayPort        | 1x  |
| Kabel USB-B pro upstream | 1.8 |
| Napájecí kabel           | ✓   |