TUF GAMING Séries 5
VG27AQMEL5F



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Overclocker à 255Hz Fréquence de rafraichissement
Un taux de rafraichissement élevé pour une expérience de jeu ultra-rapide et fluide

QHD 2560x1440
Une qualité d'image cristalline en QHD avec certification VESA DisplayHDR 400

0.3ms Response Time
Temps de réponse de 0,3 ms (GTG, min.) pour des images plus nettes avec des fréquences d'images élevées

Gaming A.I.
Comprend IA Visual et un réticule dynamique pour améliorer votre expérience de jeu

DisplayWidget Center
Permet aux utilisateurs de modifier facilement les paramètres de l'écran grâce à une interface intuitive

Shadow Boost
Pour faire ressortir les détails dans les scènes sombres

GamePlus Play Like a Pro
Propose des améliorations dans le jeu qui vous permet d'en tirer le meilleur parti

4-way Ergonomic Stand
Support ergonomique à 4 positions pour une meilleure position de visionnage

ELMB SYNC
Éliminer les effets de "ghosting" et de "tearing" pour les images de jeu d'une grande netteté

TÜVRheinland CERTIFIED
Flicker Free
Low Blue Light (Software Solution)
www.tuv.com
ID 0217008711

Le TUF Gaming VG27AQMEL5F a été soumis à des tests de performance rigoureux et a obtenu les certifications « Flicker-free » (sans scintillement) et « Low Blue Light » (faible émission de lumière bleue, solution matérielle) délivrées par les laboratoires TÜV Rheinland, un prestataire mondial de services techniques, de sécurité et de certification.

TUF GAMING VG27AQML5F MONITOR

Affichage	*Taille de l'écran (pouces) : 27* *Format d'image : 16:9* *Zone d'affichage (H x V) : 596,74 x 335,67 mm* *Surface d'affichage : antireflet* *Type de rétroéclairage : LED* *Type de dalle : Fast IPS* *Angle de vision (CR≧10, H/V) : 178°/ 178°* *Pas de pixel : 0,233 mm* *Résolution : 2 560 x 1 440* *Espace colorimétrique (DCI-P3) : 95 %* *Luminosité (typ.) : 350 cd/m²* *Rapport de contraste (typ.) : 1 300:1* *Nombre de couleurs affichées : 1 073,7 millions (10 bits)** *Temps de réponse : 1 ms (GTG), 0,3 ms (min.)*** *Fréquence de rafraîchissement (max.) : 255 Hz* *Prise en charge HDR (High Dynamic Range) : HDR10* *Sans scintillement : Oui*
Fonctionnalité vidéo	*Technologie Trace Free : Oui* *GameVisual : Oui* *Sélection de la température de couleur : Oui (4 modes)* *GamePlus : Oui, Technologie PIP / PBP : Oui* *HDCP : Oui, 2.2Synchronisation* *ELMB : Oui* *Technologie VRR : Oui (Adaptive-Sync)* *Technologie GameFast Input : Oui* *Shadow Boost : Oui* *DisplayWidget : Oui, DisplayWidget Center* *Faible émission de lumière bleue : Oui* *ASUS Power Sync : Oui* *Technologie A.I. Assistant : AI Visual, Dynamic Crosshair, Dynamic Shadow Boost*
Ports d'E/S	**Entrées de signal :** *DisplayPort 1.4 x 1 (HBR3)* *HDMI(v2.1) x 2 (TMDS)* **Sortie audio PC :** *Oui (3.5 mm Mini-jack)*
Haut-parleur	*Oui, 2Wx2*
Numérique Fréquence du signal	*DisplayPort: 390KHz~390KHz(H) / 48~255Hz(V)* *HDMI: 30~250KHz(H) / 48~ 150Hz(V)*
Consommation électrique	*Consommation électrique : <21W**** *Mode économie d'énergie : <0.5W* *Mode arrêt : <0.3W* *Tension : 100-240V, 50/60Hz*
Conception mécanique	*Inclinaison : Oui (+20° ~ -5°)* *Rotation : Oui (+20° ~ -20°)* *Pivotement : Oui (+90° ~ -90°)* *Réglage en hauteur : 0~120mm* *Fixation murale VESA: 100x100mm* *Verrouillage Kensington : Oui*
Sécurité	*Verrouillage Kensington*
Dimensions (L x H x P)	*Dimensions : 61.53 x 53.51 x 19.39 cm (24.22" x 21.07" x 7.63")* *Dimensions sans le socle : 61.53 x 36.89 x 5.94 cm (24.22" x 14.52" x 2.34")* *Dimensions de la boîte : 68.00 x 51.5 x 14.80 cm (26.77" x 20.28" x 5.83")*
Poids	*Poids net : 6.0 kg (13.23 lbs)* *Poids net sans le socle : 4.0 kg (8.82 lbs)* *Poids brut : 7.8 kg (17.20 lbs)*
Accessoires (Variables selon les régions)	*Câble DisplayPort* *Câble d'alimentation* *Guide de démarrage rapide* *Carte de garantie*
Certification	*FSC MIX* *Compatible G-SYNC***** *AMD FreeSync Premium* *VESA DisplayHDR 400* *VESA AdaptiveSync Display 255Hz* *TÜV "Low Blue Light"* *TÜV "Flicker-free"*

*La prise en charge des couleurs 10 bits dépend de la configuration du système, des paramètres de synchronisation et des limites de bande passante du DisplayPort.
**La spécification de 0,3 ms GTG (min.) est basée sur des tests internes. Le temps de réponse peut varier en fonction des conditions de test.
***Mesure effectuée avec une luminosité d'écran de 200 nits, sans connexion audio, USB ni lecteur de carte.
**** Compatible G-SYNC au niveau du traitement ; veuillez consulter la page Web officielle correspondante pour obtenir la liste mise à jour des périphériques compatibles