



**144Hz**

Die hohe Bildwiederholfrequenz garantiert eine scharfe und ruckelfreie Grafik und flüssige Bildübergänge bei allen schnellen Spielen. Besonders geeignet für rasante Spiele wie FPS, Racers, MOBA und Sport Spiele, hier sind gestochen scharfe Bilder erforderlich um die Spieleffizienz zu erhöhen.



**FreeSync™ Technologie**

Die AMD FreeSync™ Technologie macht Schluss mit abgehackten Spielverläufen und Bildschirm-Tearing, sie liefert eine flüssige artefaktfreie Performance bei praktisch jeder Bildrate.

## 01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Bilddiagonale                   | 27", 68.5cm  |
| Panel                           | TN LED, matte Oberfläche   |
| Physikalische Auflösung         | 2560 x 1440 @144Hz (HDMI&DisplayPort, 3.7 megapixel WQHD)                      |
| Bildformat                      | 16:9   |
| Helligkeit                      | 350 cd/m <sup>2</sup> typisch  |
| Kontrastverhältnis              | 1000:1 typisch   |
| Erweitertes Kontrast Verhältnis | 12M:1  |
| Reaktionszeit                   | 1ms  |
| Blickwinkel                     | horizontal/vertikal: 170°/160°, echts/links: 85°/85°, nach oben/unten: 80°/80° |
| Farbunterstützung               | 16.7mIn (6bit + A-FRC)   |
| Horizontalfrequenz              | DVI: 30 - 89kHz, HDMI/DisplayPort: 30 - 222KHz                                 |
| Vertikalfrequenz                | FreeSync: HDMI: 50 - 144Hz, DisplayPort: 48 - 144Hz                            |
| Arbeitsfläche H x B             | 596.7 x 335.7mm, 23.5 x 13.2"  |
| Pixelabstand                    | 0.233mm  |
| Farbe                           | matt, schwarz  |

## 02 SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

|                     |                                       |
|---------------------|---------------------------------------|
| Signal input        | DVI (x1), HDMI (x1), DisplayPort (x1) |
| USB HUB             | x2 (v.3.0)                            |
| HDCP                | ja                                    |
| Kopfhörer Anschluss | ja                                    |

## 03 FEATURES

|                        |   |
|------------------------|---|
| Blaulicht Reduktion    | ja  |
| Flicker Free LED       | ja  |
| FreeSync-Unterstützung | HDMI & DisplayPort @144Hz   |
| OSD Menu Sprachen      | EN, DE, FR, ES, IT, CN, RU, JP, CZ, NL, PL  |
| Bedientasten           | Power, Menu/ Auswahl, Nach unten scrollen/ Audio, Heraufscrollen/ ECO Modus, Exit, Eingabequelle  |
| Einstellbare Parameter | Bild (Kontrast, Helligkeit, OD, ACR, ECO, Blauton Reduz., Schwarzwert, Farbsättigung, Gamma), Signal Eingangswahl, Audio Anpassung (Lautstärke, Stumm, digitaler Audio), Benutzer Einstellungen Speichern, Farbeinstellungen, Manuelle Bildanpassung (i-Style Modus, Schärfe, HDMI RGB Bereich, Direkt-Drive-Modus, Anzeigemodus), Sprache, Menü Einrichtung (OSD Position, OSD Einblendzeit, Startlogo, FreeSync), Informationen, Zurücksetzen |
| Lautsprecher           | 2 x 2W  |
| Diebstahlschutz        | Kensington-lock™ vorbereitet, DDC2B, Mac OSX  |

## 04 MECHANISCH

|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| Displayverstellmöglichkeiten | Höhe, Pivot (rotation), swivel |
| Höhenverstellbar             | 130mm                          |
| Rotierbar (Pivotfunktion)    | 90°                            |
| Drehwinkel                   | 90°; 45° links; 45° rechts     |
| Neigungswinkel               | 22° nach oben; 5° nach unten   |
| VESA Mounting                | 100 x 100mm                    |

## 05 ZUBEHÖR ENTHALTEN

|          |  |
|----------|--|
| Kabel    | Netz, USB, HDMI, DP                                |
| Sonstige | Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise |

## 06 STROMVERWALTUNG

|                   |                            |
|-------------------|----------------------------|
| Netzteil          | intern                     |
| Stromversorgung   | AC 100 - 240V, 50/60Hz     |
| Leistungsaufnahme | 40W typisch, 0.5W stand by |

## 07 NACHHALTIGKEIT

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Vorschriften           | CE, TÜV-GS, CU |
| Energieeffizienzklasse | B              |

## 08 ABMESSUNGEN / GEWICHT

|                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Produkt dimension W x H x D | 613.5 x 397.5 (527.5) x 230mm |
| Gewicht (ohne Verpackung)   | 6.4kg                         |

*Alle Warenzeichen sind eingetragene Handelsmarken. Irrtum und Änderungen in den Spezifikationen vorbehalten. Alle LCD's erfüllen die ISO-9241-307:2008 Pixelfehlerklasse.*

© IYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED