

Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2013 DER KOMMISSION zur
Energieverbrauchskennzeichnung von elektronischen Displays

| | Parameter | Parameter oder Wert und Genauigkeit | | | Einheit |
|-----|--|---|---|-------|-----------------|
| 1. | Name oder Warenzeichen des Lieferanten | IIYAMA CORPORATION | | | |
| | Anschrift des Lieferanten | IIYAMA CORPORATION, Wi- jkermeerstraat 8, 2131 HA Hoofddorp, NL | | | |
| 2. | Modellkennung | GB2770HSU-B5 | | | |
| 3. | Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR) | E | | | |
| 4. | Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR | 18,8 | | | W |
| 5. | Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR) | Nicht zutreffend | | | |
| 6. | Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dy- namikumfang (HDR), falls vorhanden | Nicht zutreffend | | | W |
| 7. | Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend | 0,3 | | | W |
| 8. | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand, falls zutreffend | 0,5 | | | W |
| 9. | Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbe- trieb, falls zutreffend | Nicht zutreffend | | | W |
| 10. | Art des elektronischen Displays | Monitor | | | |
| 11. | Seitenverhältnis | 16 | : | 9 | |
| 12. | Bildschirmauflösung | 1 920 | x | 1 080 | pixels |
| 13. | Bildschirmdiagonale | 68,6 | | | cm |
| 14. | Bildschirmdiagonale | 27 | | | Zoll |
| 15. | Sichtbare Bildschirmfläche | 20,1 | | | dm ² |
| 16. | Verwendete Panel-Technologie | LED LCD | | | |
| 17. | Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden | Nein | | | |
| 18. | Spracherkennungssensor vorhanden | Nein | | | |
| 19. | Anwesenheitssensor vorhanden | Nein | | | |
| 20. | Bildwiederholfrequenz (Standard) | 60 | | | Hz |
| 21. | Mindestens garantierte Software- und Firmware-Ak- tualisierungen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens) | 8 | | | Jahre |
| 22. | Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatztei- len (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehr- bringens) | 7 | | | Jahre |
| 23. | Mindestens garantierte Produktunterstützung | 7 | | | Jahre |
| | Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie | 3 | | | Jahre |
| 24. | Art der Stromversorgung (Netzteil) | Intern | | | |
| 25. | Externes Netzteil (nicht genormt, in der Verkaufsverpackung enthalten) | | | | |
| | <i>i</i> | - | | | |

| | | | | |
|-----|---|---------------------------------|---|----|
| | <i>ii</i> | Eingangsspannung | - | V |
| | <i>iii</i> | Ausgangsspannung | - | V |
| 26. | Genormtes externes Netzteil (oder geeignetes Netzteil, falls nicht in der Verkaufsverpackung enthalten) | | | |
| | <i>i</i> | - | | |
| | <i>ii</i> | Benötigte Ausgangsspannung | - | V |
| | <i>iii</i> | Benötigte (Mindest-)Stromstärke | - | A |
| | <i>iv</i> | Benötigte Stromfrequenz | - | Hz |



Erwecke dein volles Gaming-Potenzial mit dem Fast-IPS-Panel Monitor GB2770HSU Red Eagle

Mit dem 27" (68.6cm) GB2770HSU mit nur 0.8 ms MPRT Reaktionszeit und 165Hz Bildwiederholfrequenz, erhältst du den Wettbewerbsvorteil, den du benötigst, um dein volles Spielpotenzial auszuschöpfen. Mit der FreeSync Premium Technologie kannst du Entscheidungen in Sekundenbruchteilen treffen und Ghosting-Effekte oder unerwünschte Artefakte wie Tearing oder Stuttering vergessen. Der Black Tuner lässt dich selbst kleinste Details in schwach ausgeleuchteten Spielumgebungen erkennen, sodass nichts deiner Aufmerksamkeit entgeht. Zudem garantiert dir die IPS-Panel-Technologie eine hervorragende Bildqualität. Dank des höhenverstellbaren Standfusses kannst Du die Bildschirmposition ganz einfach an deine Vorlieben anpassen, um dir einen guten Komfort während der Gaming-Session zu gewährleisten.



Fast IPS

Die Fast IPS Technologie garantiert nicht nur lebendige Schlachtfeldszenen mit hoher Farbtreue, sondern auch eine ultraschnelle Reaktionszeit von nur 0.8ms (MPRT) für bewegte Bilder.



FreeSync™ Premium Technologie

Dieser Monitor garantiert eine niedrige Eingangslatenz, sowie eine geringe Framerate-Kompensation, die praktisch bei jeder Framerate unerwünschte Artefakte wie Tearing oder Stuttering eliminieren.

01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

| | |
|---------------------------------|---|
| Bilddiagonale | 27", 68.6cm |
| Panel-Technologie | Fast IPS IGZO, matte Oberfläche |
| Physikalische Auflösung | 1920 x 1080 @165Hz (2.1 megapixel Full HD, DisplayPort) |
| Bildformat | 16:9 |
| Helligkeit | 250 cd/m ² |
| Kontrastverhältnis | 1100:1 |
| Erweitertes Kontrast Verhältnis | 80M:1 |
| Reaktionszeit (MPRT) | 0.8ms |
| Blickwinkel | horizontal/vertikal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, nach oben/unten: 89°/89° |
| Farbunterstützung | 16.7mIn 8bit |
| Horizontalfrequenz | 15 - 195kHz |
| Arbeitsfläche H x B | 598 x 336.5mm, 23.5 x 13.2" |
| Pixelabstand | 0.311mm |
| Farbe | matt, schwarz |

02 SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

| | |
|---------------------|---|
| Video Eingang | HDMI x1 (max. 1920 x 1080 @144Hz) DisplayPort x1 (max. 1920 x 1080 @165Hz) |
| USB HUB | x2 (v.2.0 DC5V, 500mA) |
| HDCP | ja |
| Kopfhörer Anschluss | ja |

03 FEATURES

| | |
|------------------------|--|
| Blaulicht Reduktion | ja |
| Flicker Free LED | ja |
| FreeSync-Unterstützung | HDMI: 1920 x 1080 @48-144Hz, DP: 1920 x 1080 @48-165Hz |
| OSD Menu Sprachen | EN, DE, FR, ES, IT, PT, RU, JP, CZ, NL, PL |
| Bedientasten | Eingabequelle/ Exit, +/- Volumen, -/ i-style Colour, Menu, Power |
| Einstellbare Parameter | Bild (Kontrast, Helligkeit, OD, ACR, ECO, Blauton Reduz., Schwarzwert, MBR, Gamma), Eingabequelle, Audio Anpassung (Lautstärke, Stumm), Benutzer Einstellungen Speichern, Farbeinstellungen (Farbtemperatur, 6-Achsen, Benutzer Einstellungen), Bildanpassung (i-Style Colour, X-Res Technologie, Scharf und Weich, HDMI Bereich, Direkt Drive Modus, Video Mode Anpassung), Sprache, Menü Einrichtung (OSD H. Position, OSD V. Position, OSD Einblendzeit, Startlogo, AMD FreeSync Premium, LED), Informationen, Zurücksetzen |
| Lautsprecher | 2 x 2W |
| Diebstahlschutz | Kensington-lock™ vorbereitet, DDC2B, Mac OSX |

04 MECHANISCH

| | |
|---------------------------|--|
| Verstellmöglichkeiten | Höhe, Tilt, Pivot (Rotation auf beiden Seiten) |
| Höhenverstellbar | 150mm |
| Rotierbar (Pivotfunktion) | 90° |
| Neigungswinkel | 23° nach oben; %2° nach unten |
| VESA Halterung | 100 x 100mm |
| Kabelmanagement | ja |

05 ENTHALTENES ZUBEHÖR

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

06 STROMVERWALTUNG

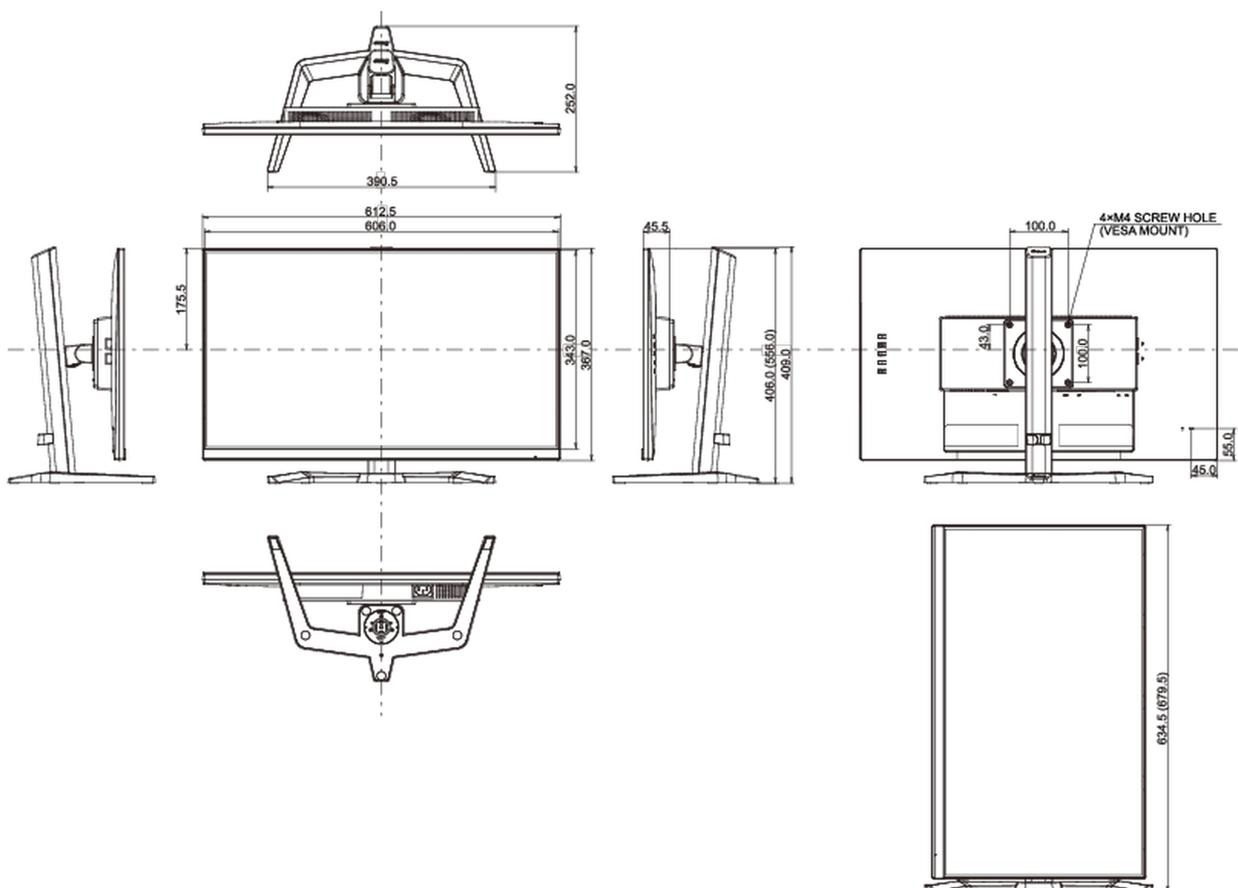
| | |
|-------------------|---|
| Netzteil | intern |
| Stromversorgung | AC 100 - 240V, 50/60Hz |
| Leistungsaufnahme | 22W typisch, 0.5W Standby, 0.3W ausgeschaltet |

07 LEISTUNG

| | |
|--|--|
| Vorschriften | CE, TÜV-Bauart, EAC, PSE, RoHS support, ErP, WEEE, VCCI, REACH, UKCA |
| Energieeffizienzklasse (Regulation (EU) 2017/1369) | E |
| REACH SVHC | über 0.1% Blei enthalten |

08 ABMESSUNGEN / GEWICHT

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Produkt Abmessungen B x H x T | 612.5 x 406(556) x 252mm |
| Verpackung Abmessungen B x H x T | 690 x 455 x 168mm |
| Gewicht (ohne Verpackung) | 5.4kg |
| Gewicht (inkl Verpackung) | 7.5kg |
| EAN code | 4948570121403 |



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

© Iiyama Corporation. All rights reserved