

Product Information Sheet

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2013

| INFORMATION | | Value | Unit |
|---|----------------|--------------------|-----------------|
| 1. Supplier name or trademark | | Iiyama Corporation | |
| 2. Model identifier | | G2440HSU-B1 | |
| 3. Energy Efficiency Class for standard Dynamic Range (SDR) | | E | |
| 4. On mode power demand for Standard Dynamic Range (SDR) | | 17.5 | W |
| 5. Energy Efficiency Class for standard Dynamic Range (HDR) | | | |
| 6. On mode power demand in High Dynamic Range (HDR) mode | | | W |
| 7. Off mode, power demand | | 0.3 | W |
| 8. Standby mode power demand | | 0.5 | W |
| 9. Networked standby mode power demand | | | W |
| 10. Electronic display category | | Monitor | |
| 11. Size ratio | | 16 : 9 | |
| 12. Screen resolution (pixels) | | 1920 x 1080 | pixels |
| 13. Screen diagonal | | 60.5 | cm |
| 14. Screen diagonal | | 24 | inches |
| 15. Visible screen area | | 1562.5 | cm ² |
| 16. Panel technology used | | LED LCD | |
| 17. Automatic Brightness Control (ABC) available | | No | |
| 18. Voice recognition sensor available | | No | |
| 19. Room presence sensor available | | No | |
| 20. Image refresh frequency rate | | 60 | Hz |
| 21. Minimum guaranteed availability of software and firmware updates (until): | | 01 03 2032 | |
| 22. Minimum guaranteed availability of spare parts (until) | | 01 03 2031 | |
| 23. Minimum guaranteed product support (until) | | 01 03 2031 | |
| 24. Power supply type: | | Internal | |
| i External standardised power supply (included in the product box) | Standard name | | |
| | Input voltage | | V |
| | Output voltage | | V |
| ii External standardised suitable power | Standard name | | |

| INFORMATION | | Value | Unit |
|---|----------------------------|--------------|-------------|
| supply (if not included in the product box) | | | |
| | Required output voltage | | V |
| | Required delivered current | | A |
| | Required current frequency | | Hz |

01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

| | |
|---------------------------------|---|
| Bilddiagonale | 23.8", 60cm |
| Panel-Technologie | IPS LED, matte Oberfläche |
| Physikalische Auflösung | 1920 x 1080 @75Hz (2.1 megapixel Full HD) |
| Bildformat | 16:9 |
| Helligkeit | 250 cd/m ² typisch |
| Kontrastverhältnis | 1000:1 typisch |
| Erweitertes Kontrast Verhältnis | 80M:1 |
| Reaktionszeit (MPRT) | 1ms |
| Blickwinkel | horizontal/vertikal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, nach oben/unten: 89°/89° |
| Farbunterstützung | 16.7mln |
| Horizontalfrequenz | 31 - 85kHz |
| Arbeitsfläche H x B | 527 x 296.5mm, 20.7 x 11.7" |
| Pixelabstand | 0.275mm |
| Farbe | matt, |

02 SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

| | |
|---------------------|---------------------------|
| Video Eingang | HDMI x1 DisplayPort x1 |
| USB HUB | x2 (v.2.0 DC5V, 500mA) |
| HDCP | ja |
| Kopfhörer Anschluss | ja |

03 FEATURES

| | |
|------------------------|---|
| Blaulicht Reduktion | ja |
| Flicker Free LED | ja |
| FreeSync-Unterstützung | 1920 x 1080 @48-75Hz |
| OSD Menu Sprachen | EN, DE, FR, ES, IT, RU, JP, CZ, NL, PL |
| Bedientasten | Power, Joystick-Steuerung: Drücken (Menü), Nach oben (i-Style Colour), Nach unten (Eingangswahl), Links (Eco-Modus), Rechts (Lautstärke) |
| Einstellbare Parameter | Bildeinstellung (Kontrast, Helligkeit, Overdrive, erw. Kontrast, Öko, Blauton red., Schwarzwert, Farbsättigung, Gamma), Signalauswahl (Auto, Manuell), Audio Einstellungen (Lautstärke, Stummschaltung), Benutzer Einst., Farbeinstellungen. (Farbtemperatur, Benutzerdefinierte Einstellungen), Bildeinstellung (i-Style colour, scharf und weich, HDMI RGB Bereich, Reduzierung), Sprache, Menü Einrichtungen (OSD H. Position, OSD V. Position, OSD Einblendzeit, Startlogo, AMD FreeSync, MBR), Informationen, zurücksetzen |
| Lautsprecher | 2 x 2W |
| Diebstahlschutz | Kensington-lock™ vorbereitet, DDC2B, Mac OSX |

04 MECHANISCH

| | |
|-----------------------|------------------------------|
| Verstellmöglichkeiten | Tilt |
| Neigungswinkel | 22° nach oben; 4° nach unten |
| VESA Halterung | 100 x 100mm |
| Kabelmanagement | ja |

05 ENTHALTENES ZUBEHÖR

| | |
|-----------------------------|----------------------------|
| Sichtbare Bilddiagonale | 61cm; 23.8"; (24" Segment) |
| Stromverbrauch im Betrieb | 18W |
| Jährlicher Energieverbrauch | 26kWh/Jahr* |
| Stromverbrauch im Standby | 0.5W Standby |
| Power in OFF Mode | 0.3W ausgeschaltet |
| Auflösung | 1920 x 1080 |

Dieses sind Informationen gemäß der Verordnung (EU) Nr 1062/2010. *Basierend auf dem Leistungsverbrauch des Gerätes, bei 4 Stunden pro Tag und 365 Tage Betrieb. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der tatsächlichen Einsatzdauer ab.

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