




## Mit dem GB2445HSU mit IPS -Panel-Technologie und 1ms MPRT bist du immer einen Schritt voraus

Genieße mit dem 24" (60.5 cm) Gaming-Monitor GB2445HSU außergewöhnliche Gaming-Leistungen. Dieser Monitor bietet eine IPS-Panel-Technologie, eine Bildwiederholfrequenz von 100Hz und eine ultraschnelle MPRT-Reaktionszeit von nur 1 ms. Dank der FreeSync-Technologie und der Black Tuner-Funktion, die selbst in den dunkelsten Szenen für kristallklare Sicht sorgt, wird dein Gaming-Abenteuer auf die nächste Stufe gehoben. Darüber hinaus ist der Monitor mit einem höhenverstellbaren Standfuß (15cm) ausgestattet.

Erhältlich auch mit Standfuß ohne Höhenverstellung : G-Master G2445HSU-B1




1ms

Die schnelle Reaktionszeit ist der Schlüssel zu einem ultra angenehmen Spielerlebnis. Geisterbilder und Unschärfe werden reduziert, der Anwender erhält ein einzigartiges Spielerlebnis.




100Hz

Eine Bildwiederholfrequenz von 100 Hz führt zu einem flüssigeren Bild. Dies bedeutet, dass das Flimmern reduziert wird und somit die Ermüdung der Augen weniger auffällig ist. Die erhöhte Frequenz bedeutet auch sanftere Übergänge zwischen kontrastreichen Farben, flüssigere Bewegungsszenen bei Filmen und Spielen und sogar ein geringeres Flackern des Mauszeigers.

## 01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

| | |
|---|---|
| **Bilddiagonale** | 24", 60.5cm |
| **Panel-Technologie** | IPS, matte Oberfläche |
| **Physikalische Auflösung** | 1920 x 1080 @100Hz (2.1 megapixel Full HD) |
| **Bildformat** | 16:9 |
| **Helligkeit** | 250 cd/m² |
| **Kontrastverhältnis** | 1300:1 |
| **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** | 30 - 110kHz |
| **Arbeitsfläche H x B** | 527.04 x 296.46mm, 20.75 x 11.67" |
| **Pixelabstand** | 0.275mm |
| **Farbe** | matt, schwarz |

## 02 SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

| | |
|---|---|
| **Video Eingang** | HDMI x1 (v.1.4)<br>DisplayPort x1 (v.1.2) |
| **USB HUB** | x2 (v.2.0 DC5V, 500mA) |
| **HDCP** | ja |
| **Kopfhörer Anschluss** | ja |

## 03 FEATURES

| | |
|---|---|
| **Blaulicht Reduktion** | ja |
| **Flicker Free LED** | ja |
| **Adaptive Sync -Unterstützung** | Adaptive Sync - 1920 x 1080 @48-100Hz |
| **Extra** | i-Style Colour |
| **OSD Menu Sprachen** | EN, DE, FR, ES, IT, RU, JP, CZ, NL, PL |
| **Bedientasten** | Power, Menü, hoch/Rechts/Lautstärke, runter/Links/Black Tuner/MBR/AMD FreeSync/Nachtmodus-Taste, Eingangswahl/Beenden |
| **Einstellbare Parameter** | Bildanpassung (Kontrast, Helligkeit, OD, AC, Eco, Schwarztuner, Farbsättigung, MBR, AMD FreeSync), Eingangsquelle, Audioeinstellungen (Lautstärke, Stummschaltung), Benutzermodi, Farbeinstellungen (6-Achsen, Gamma, Blaulichtreduzierung, Farbtemperatur, Benutzervoreinstellung), Bildanpassung (i-Style Farbe, Scharf und Weich, RGB-Bereich, Videomodusanpassung), Sprache, Setup-Menü (OSD H.-Position, OSD V.-Position, OSD-Zeit, OSD-Drehlogo, LED), Display-Informationen, Abruf |
| **Lautsprecher** | 2 x 2W |
| **Diebstahlschutz** | Kensington-lock™ vorbereitet, DDC2B, Mac OSX |

## 04 MECHANISCH

| | |
|---|---|
| **Verstellmöglichkeiten** | Tilt |
| **Höhenverstellbar** | 150mm |
| **Rotierbar (Pivotfunktion)** | 90° |
| **Drehwinkel** | 45°; 45° links; 45° rechts |
| **Neigungswinkel** | 23° nach oben; 5° nach unten |

| | |
|---|---|
| **VESA Halterung** | 100 x 100mm |
| **Kabelmanagement** | ja |

## 05 ENTHALTENES ZUBEHÖR

| | |
|---|---|
| **Kabel** | Netz, USB (1,5m), HDMI (1,5m) |
| **Sonstige** | Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise |

## 06 STROMVERWALTUNG

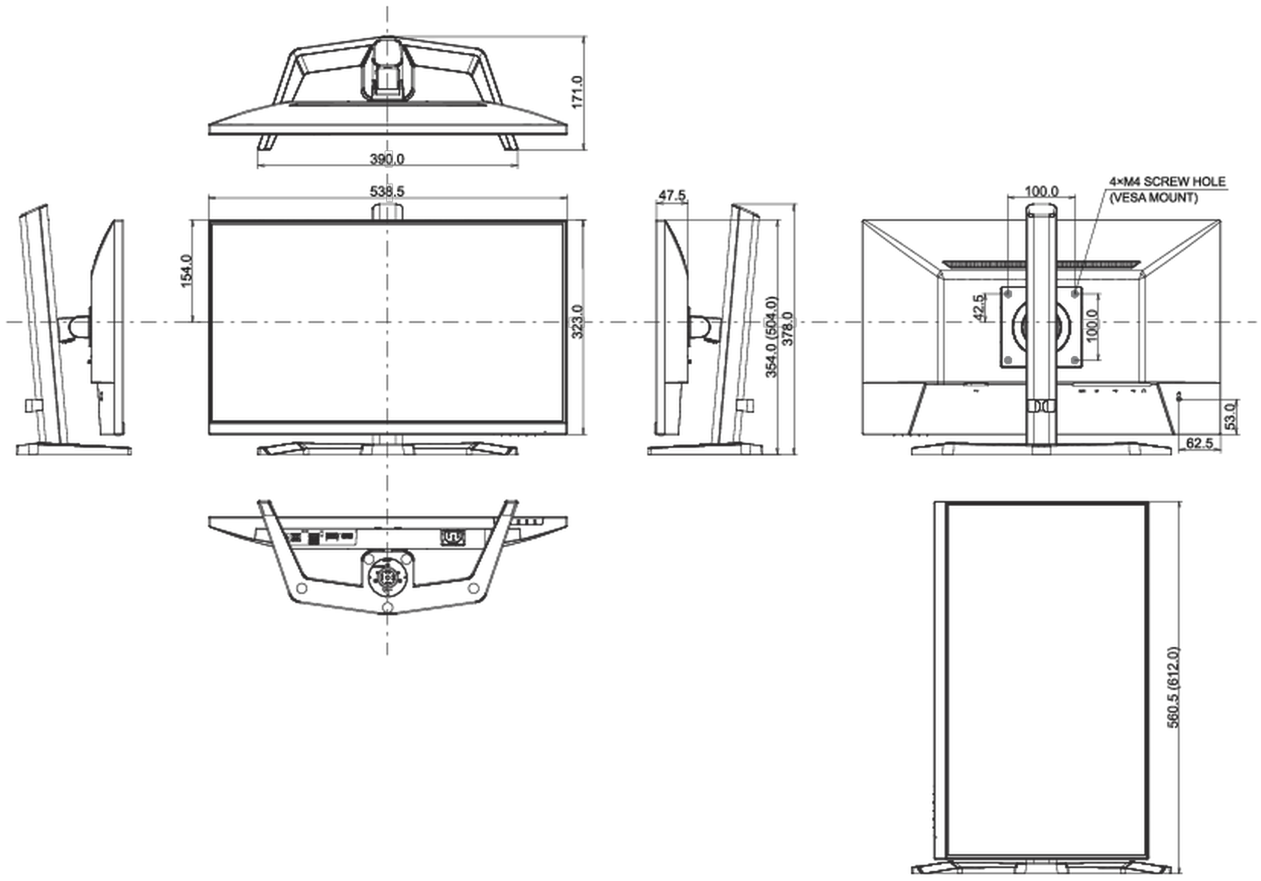
| | |
|---|---|
| **Netzteil** | intern |
| **Stromversorgung** | AC 50 - 60V, 100/240Hz |
| **Leistungaufnahme** | 18W typisch, 0.5W Standby, 0.3W ausgeschaltet |

## 07 LEISTUNG

| | |
|---|---|
| **Vorschriften** | CE, TÜV-Bauart, EAC, VCCI-B, PSE, RoHS support, ErP, WEEE, 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** | 538.5 x 504 x 171mm |
| **Verpackung Abmessungen B x H x T** | 615 x 126 x 405mm |
| **Gewicht (ohne Verpackung)** | 4.4kg |
| **Gewicht (inkl Verpackung)** | 5.9kg |
| **EAN code** | 4948570122745 |



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

© IIYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED