

# 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 <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
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

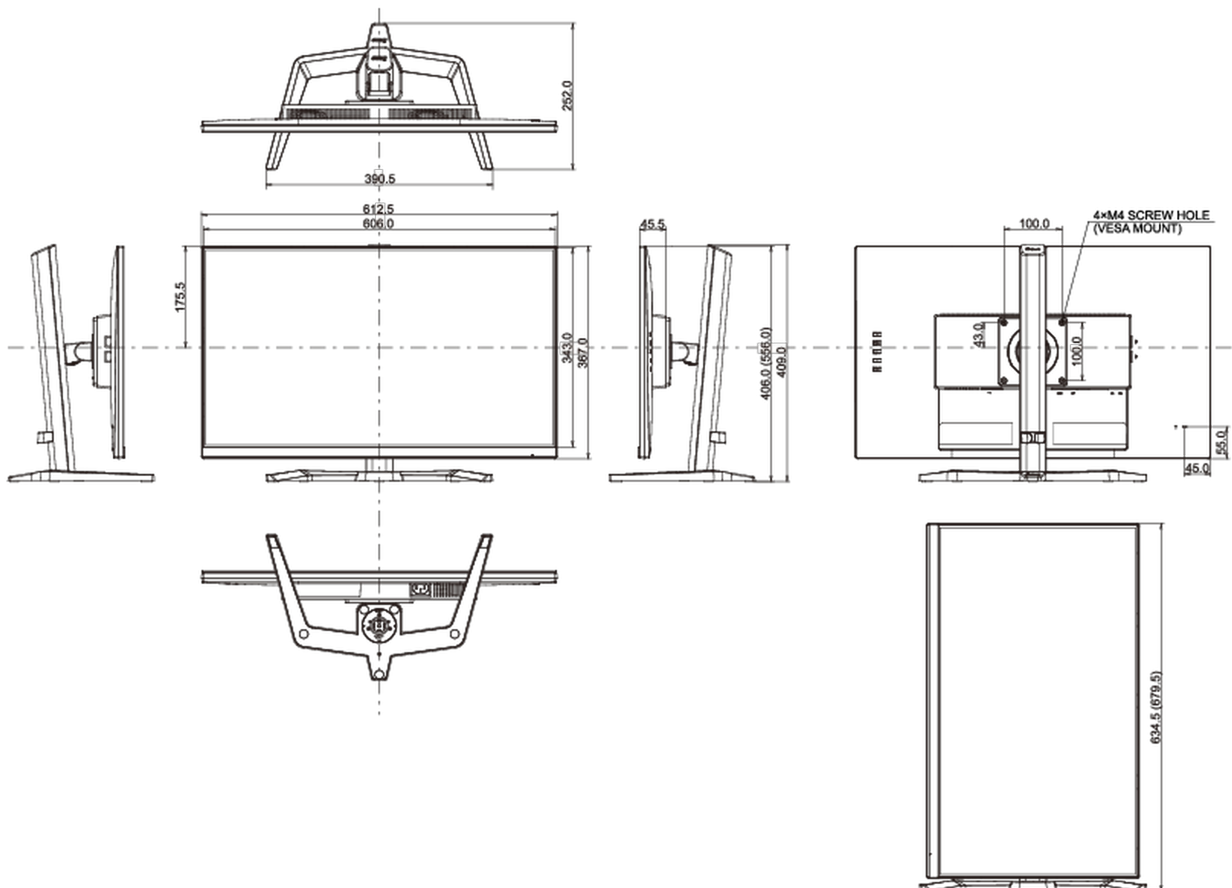
Netzteil	intern
Stromversorgung	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Leistungsaufnahme	22W typisch, 0.5W Standby, 0.3W ausgeschaltet

## 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