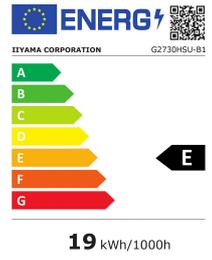


# Product Information Sheet

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2013

INFORMATION		Value	Unit
1. Supplier name or trademark		Iiyama Corporation	
2. Model identifier		G2730HSU-B1	
3. Energy Efficiency Class for standard Dynamic Range (SDR)		E	
4. On mode power demand for Standard Dynamic Range (SDR)		19.3	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		0.3	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		68.6	cm
14. Screen diagonal		27	inches
15. Visible screen area		2008.8	cm <sup>2</sup>
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		

<b>INFORMATION</b>		<b>Value</b>	<b>Unit</b>
supply (if not included in the product box)			
	Required output voltage		V
	Required delivered current		A
	Required current frequency		Hz



### Black Hawk - Beginne Dein Spiel

Ganz egal, ob Du ein Einsteiger oder bereits länger in der Welt der Spiele unterwegs bist – der 27 Zoll (68,6 cm) große Black Hawk G-Master G2730HSU ist Dein perfekter Begleiter für jedes Genre. Das brillante Full HD-Panel mit einer Bildwiederholrate von 75Hz sorgt für verzögerungsfreies Gaming und setzt auch Filme perfekt in Szene. Ausgestattet mit Black Tuner-Funktionen und FreeSync-Technologie mit ultraschneller 1 ms Reaktionszeit, lässt Dich der Black Hawk selbst kleinste Details in schwach ausgeleuchteten Spielumgebungen erkennen, damit Du immer die Kontrolle behältst. Dreifache Signaleingänge (VGA, HDMI, DisplayPort), Lautsprecher, Kopfhöreranschluss und ein USB Hub stehen bereit. Für kleinere Desktops empfiehlt sich das 24,5-Zoll-Modell (62,2 cm) Black Hawk G2530HSU.

Erhältlich auch mit höhenverstellbarem Standfuß : [G-MASTER GB2730QSU-B1 \(2560x1440\)](#) und [G-Master GB2730HSU-B1 \(1920x1080\)](#)



FreeSync™ Technologie

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



1ms

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

## 01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

Bilddiagonale	27", 68.6cm
Panel-Technologie	TN LED, matte Oberfläche
Physikalische Auflösung	1920 x 1080 @75Hz (HDMI&DisplayPort, 2.1 megapixel Full HD)
Bildformat	16:9
Helligkeit	300 cd/m <sup>2</sup> typisch
Kontrastverhältnis	1000:1 typisch
Erweitertes Kontrast Verhältnis	80M:1
Reaktionszeit (GTG)	1ms
Blickwinkel	horizontal/vertikal: 170°/160°, rechts/links: 85°/85°, nach oben/unten: 80°/80°
Farbunterstützung	16.7mIn (sRGB: 99%; NTSC: 72%)
Horizontalfrequenz	30 - 83kHz
Arbeitsfläche H x B	597.6 x 336.15mm, 23.5 x 13.2"
Pixelabstand	0.311mm
Farbe	matt

## 02 SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

Video Eingang	VGA x1 HDMI x1 DisplayPort x1
USB HUB	x2 (v.2.0)
HDCP	ja
Kopfhörer Anschluss	ja

## 03 FEATURES

Blaulicht Reduktion	ja
Flicker Free LED	ja
FreeSync-Unterstützung	HDMI & DP: 1920 x 1080 @40-75Hz
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, Anzeigemodus, Geometrie), Sprache, Menü Einrichtung (OSD Position, OSD Einblendzeit, Startlogo, FreeSync), Informationen, Zurücksetzen
Lautsprecher	2 x 2W
Diebstahlschutz	Kensington-lock™ vorbereitet, DDC2B, Mac OSX

## 04 MECHANISCH

Verstellmöglichkeiten	Tilt
Neigungswinkel	22° nach oben; 5° nach unten
VESA Halterung	100 x 100mm

## 05 ENTHALTENES ZUBEHÖR

Kabel	Netz, USB, HDMI
-------	-----------------

Sonstige

Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise

## 06 STROMVERWALTUNG

Netzteil

intern

Stromversorgung

AC 100 - 240V, 50/60Hz

Leistungsaufnahme

19.7W typisch, 0.3W Standby, 0.27W ausgeschaltet

## 07 LEISTUNG

Vorschriften

CE, TÜV-GS, EAC, RoHS support, ErP, ENERGY STAR®, WEEE, REACH

Energieeffizienzklasse

A+

Sonstiges

REACH SVHC über 0.1% Blei enthalten

## 08 ABMESSUNGEN / GEWICHT

Produkt Abmessungen B x H x T

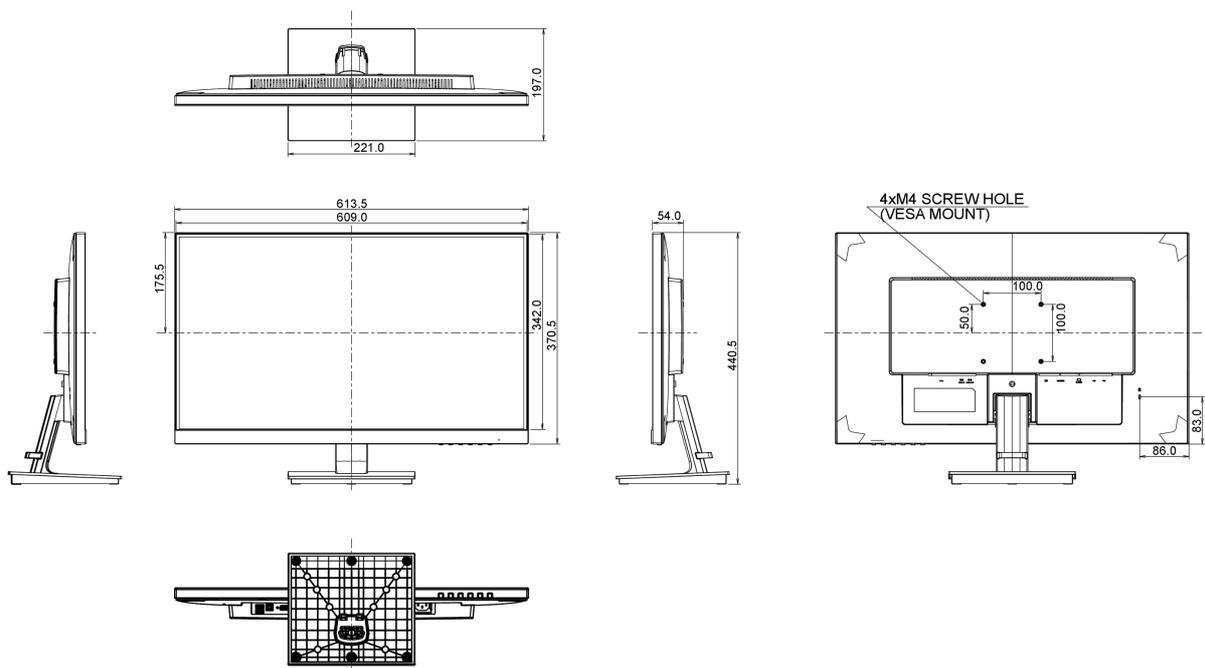
613.5 x 440.5 x 197mm

Gewicht (ohne Verpackung)

5.3kg

EAN code

4948570115365



## 09 EU-ENERGIEEFFIZIENZ-LABEL

Lieferanten

iiyama

Model

G-MASTER G2730HSU-B1

Sichtbare Bilddiagonale

69cm; 27"; (27" Segment)

Stromverbrauch im Betrieb

20W

Jährlicher Energieverbrauch

29kWh/Jahr\*

Stromverbrauch im Standby	0.3W Standby
Power in OFF Mode	0.27W 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.*

© IYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED