

# Produktdatenblatt

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

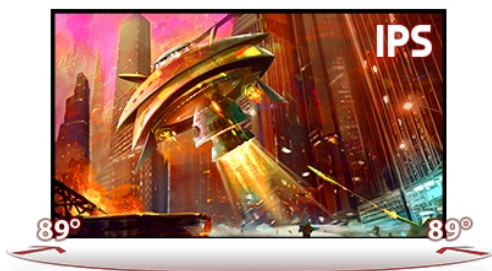
	Parameter	Parameter oder Wert und Genauigkeit			Einheit
1.	Name oder Warenzeichen des Lieferanten	IIYAMA CORPORATION			
	Anschrift des Lieferanten	Customer Service, Wijkermeerstraat 8, 2131 HA Hoofddorp, NL			
2.	Modellkennung	GB3271QSU-B1			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	F			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	30,7			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	49,8			W
7.	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend	0,3			W
8.	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand, falls zutreffend	0,5			W
9.	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb, falls zutreffend	Nicht zutreffend			W
10.	Art des elektronischen Displays	Monitor			
11.	Seitenverhältnis	16	:	9	
12.	Bildschirmauflösung	2 560	x	1 440	pixels
13.	Bildschirmdiagonale	80,1			cm
14.	Bildschirmdiagonale	32			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	27,4			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-Aktualisierungen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)	8			Jahre
22.	Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)	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 Spielpotenzial mit dem Red Eagle Monitor GB3271QSU mit 165 Hz Bildwiederholfrequenz und 1 ms MPRT**

Mit einer WQHD-Auflösung (2560x1440) bietet der 31.5" (80 cm) Gaming-Monitor G-Master GB3271QSU eine riesige Bildschirmoberfläche, damit Du besser ins Spiel eintauchen kannst. Das IPS-Panel garantiert lebendige Farben und große Betrachtungswinkel und macht das Koop-Spielen nebeneinander noch attraktiver. Mit der FreeSync-Premium-Technologie wirst Du Entscheidungen in Sekundenbruchteilen treffen und Ghosting-Effekte oder Verschmierungsprobleme vergessen. Die Black Tuner-Funktion gibt Dir die Möglichkeit, die Helligkeit und die dunklen Farbtöne an eigene Bedürfnisse anzupassen, damit hast Du eine bessere Anzeigeleistung auch in schattigen Bereichen.



**IPS TECHNOLOGIE**

Dieses IPS-Panel deckt 100 % des sRGB-Farbraums ab und bietet eine hervorragende Farbgenauigkeit und einen größeren Betrachtungswinkel, was eine hochauflösende, lebendige Schlachtfeldszene garantiert.



**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	31.5", 80cm
Panel-Technologie	IPS, matte Oberfläche
Physikalische Auflösung	2560 x 1440 @165Hz (3.7 megapixel WQHD, DisplayPort)
Bildformat	16:9
Helligkeit	400 cd/m <sup>2</sup>
Kontrastverhältnis	1200:1
Erweitertes Kontrast Verhältnis	80M:1
Reaktionszeit (MPRT)	1ms
Blickwinkel	horizontal/vertikal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, nach oben/unten: 89°/89°
Farbunterstützung	16.7mIn 8bit
Horizontalfrequenz	30 - 242kHz
Arbeitsfläche H x B	698.1 x 392.7mm, 27.5 x 15.5"
Pixelabstand	0.272mm
Farbe	matt, schwarz

## 02 SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

Video Eingang	HDMI x2 (v.2.0, max. 2560 x 1440 @144Hz) DisplayPort x2 (v.1.2, max. 2560 x 1440 @165Hz)
USB HUB	x4 (v.3.0 DC5V, 900mA)
HDCP	ja
Kopfhörer Anschluss	ja

## 03 FEATURES

Blaulicht Reduktion	ja
Flicker Free LED	ja
FreeSync-Unterstützung	HDMI: 2560 x 1440 @48-144Hz, DP: 2560 x 1440 @48-165Hz
Extra	Fernbedienung
OSD Menu Sprachen	EN, DE, FR, IT, RU, JP, CZ, NL, PL
Bedientasten	Power-Schalter, Menü, Rechts/Lautstärke, Links/ i-Style, Eingabequelle/Exit
Lautsprecher	2 x 3W
Diebstahlschutz	Kensington-lock™ vorbereitet, DDC2B, Mac OSX

## 04 MECHANISCH

Verstellmöglichkeiten	Höhe, Tilt
Höhenverstellbar	120mm
Neigungswinkel	22° nach oben; 3° nach unten
VESA Halterung	100 x 100mm
Kabelmanagement	ja

## 05 ENTHALTENES ZUBEHÖR

Kabel	Netz, USB, HDMI, DP
Sonstige	Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise
Fernbedienung	ja (Batterien enthalten)

## 06 STROMVERWALTUNG

Leistungsaufnahme 45W typisch, 0.5W Standby

## 07 LEISTUNG

Vorschriften CE, TÜV-Bauart, EAC, PSE, RoHS support, ErP, WEEE, VCCI, REACH, UKCA

Energieeffizienzklasse (Regulation (EU) 2017/1369)

F

REACH SVHC

über 0.1% Blei enthalten

## 08 ABMESSUNGEN / GEWICHT

Produkt Abmessungen B x H x T 714 x 454.5 (574.5) x 230mm

Verpackung Abmessungen B x H x T 795 x 506 x 225mm

Gewicht (ohne Verpackung) 11.3kg

Gewicht (inkl Verpackung) 14.1kg

EAN code 4948570118168

*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