

# 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	IYAMA CORPORATION	
	Anschrift des Lieferanten	IYAMA CORPORATION, Wi- jkermeerstraat 8, 2131 HA Hoofddorp, NL	
2.	Modellkennung	XUB2792QSU-B5	
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	E	
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	21,4	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	2 560 x 1 440	pixels
13.	Bildschirmdiagonale	68,5	cm
14.	Bildschirmdiagonale	27	Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	20,0	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



**27 " (68.5 cm) Monitor mit IPS-Panel-Technologie, Edge-to-edge-Design und WQHD-Auflösung**

Das stilvolle Edge-to-edge Design machen den ProLite XUB2792QSU ideal für Multi-Monitor Anwendungen. Die IPS-Panel-Technologie bietet eine genaue und konsistente Farbwiedergabe sowie breite Betrachtungswinkel. Die WQHD-Auflösung (2560 x 1440) verarbeitet fast 77% mehr an Informationen auf dem Bildschirm als ein Full-HD-Display. Fotobearbeitung und Web-Design erfordern einen leistungsfähigen Monitor – der ProLite XUB2792QSU erfüllt problemlos diesen Anspruch dank der hohen Kontrast- und Helligkeitswerte.

Außerdem ist der Monitor ausgestattet mit Lautsprechern, einem USB-Hub mit 2 Anschlüssen, einer Kopfhörerbuchse, HDMI- und DisplayPort-Anschlüssen, einer Blaulichtreduzierungsfunktion zur Verringerung von Ermüdungserscheinungen der Augen und einem ergonomischen, höhenverstellbaren 150-mm-Standfuß für einen optimalen Benutzerkomfort. Eine hervorragende Wahl für anspruchsvolle Büroanwendungen.



WQHD

Mit einer WQHD Auflösung von 2560x1440p kann ihr LCD hochauflösende Bilder darstellen. Es bietet ihnen ein Vielfaches an darstellbarer Fläche gegenüber einem Standard LCD. z.B. 77% mehr Bildinhalt im Vergleich zu einem LCD mit einer Auflösung von 1920 x 1080.



IPS Technologie

Die IPS-Displays sind vor allem für weite Betrachtungswinkel und natürliche, hochgenaue Farben bekannt. Sie eignen sich besonders für farbkritische Anwendungen.

## 01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

Design	dreiseitig rahmenloses Design
Bilddiagonale	27", 68.5cm
Panel-Technologie	IPS LED, matte Oberfläche
Physikalische Auflösung	2560 x 1440 @75Hz (3.7 megapixel WQHD, HDMI & DisplayPort)
Bildformat	16:9
Helligkeit	350 cd/m <sup>2</sup>
Kontrastverhältnis	1000:1
Erweitertes Kontrast Verhältnis	80M:1
Reaktionszeit (GTG)	5ms
Blickwinkel	horizontal/vertikal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, nach oben/unten: 89°/89°
Farbunterstützung	16.7mln (sRGB: 99%, NTSC 72%)
Horizontalfrequenz	30 - 89kHz
Arbeitsfläche H x B	596.7 x 335.7mm, 23.5 x 13.2"
Pixelabstand	0.233mm
Farbe	matt, schwarz

## 02 SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

Video Eingang	DVI x1 (max. 2560 x 1440 @60Hz) HDMI x1 (max. 2560 x 1440 @75Hz) DisplayPort x1 (max. 2560 x 1440 @75Hz)
USB HUB	x2 (v.3.0 (DC5V, 900mA))
HDCP	ja
Kopfhörer Anschluss	ja

## 03 FEATURES

Blaulicht Reduktion	ja
Flicker Free LED	ja
FreeSync-Unterstützung	HDMI & DisplayPort: 2560x1440 @75Hz
Extra	i-Style colour
OSD Menu Sprachen	EN, DE, FR, ES, IT, PT, CN, RU, JP, CZ, NL, PL
Bedientasten	Power, Menu, + /Helligkeit, - /ECO, Exit, Input
Lautsprecher	2 x 2W
Diebstahlschutz	Kensington-lock™ vorbereitet, DDC2B, Mac OSX

## 04 MECHANISCH

Verstellmöglichkeiten	Höhe, Pivot (Rotation), Swivel, Tilt
Höhenverstellbar	150mm
Rotierbar (Pivotfunktion)	90°
Drehwinkel	90°; 45° links; 45° rechts
Neigungswinkel	23° nach oben; 5° 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

21W typisch, 0.5W Standby, 0.3W ausgeschaltet

## 07 LEISTUNG

Vorschriften

TCO Certified, CE, TÜV-GS, EAC, 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

613.5 x 394 (544.5) x 209.5mm

Gewicht (ohne Verpackung)

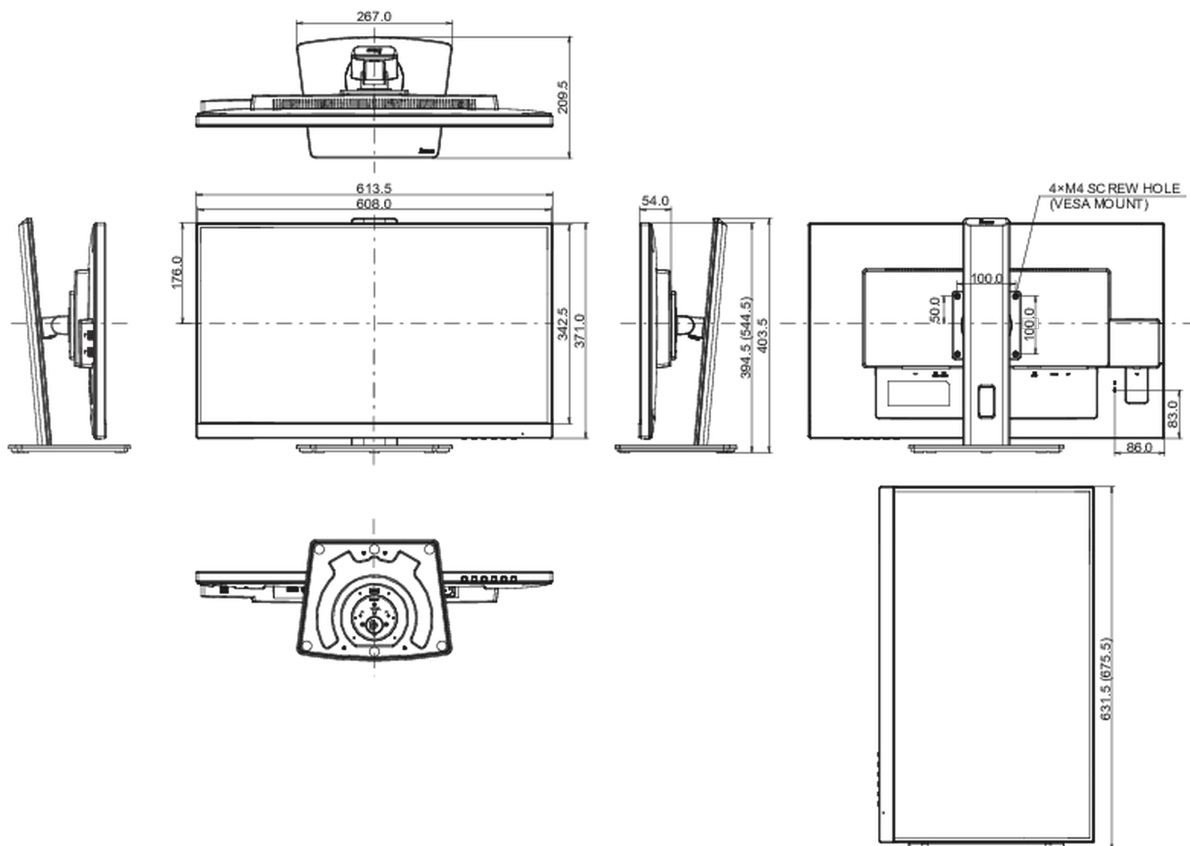
6.8kg

Gewicht (inkl Verpackung)

8.4kg

EAN code

4948570121670



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

