

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, Wijkermeerstraat 8, 2131 HA Hoofddorp, NL			
2.	Modellkennung	XUB2797QSN-B2			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	E			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	21,6			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	Nicht zutreffend			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (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 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	68,5			cm
14.	Bildschirmdiagonale	27			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	20,0			dm²
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>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

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 01.



EPREL-Eintragungsnummer 2034107

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2034107>

Lieferant: iiyama corporation (Hersteller)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: IIYAMA CORPORATION

Website: <https://iiyama.com/>

E-Mail-Adresse: annie.hsu@iiyama.com

Telefonnummer: +31-20-446-0404

Anschrift:

Wijkmeerstraat 8, 2131 HA Hoofddorp
Niederlande



27" (68.5 cm) Monitor mit IPS-Panel-Technologie, QHD-Auflösung, USB-C-Dock und RJ45-Anschluss (LAN)

Der ProLite XUB2797QSN ist mit einem USB-C-Dock ausgestattet, der eine gleichzeitige Übertragung von Strom, Daten, Videos und Audio-Signalen ermöglicht - ohne Qualitätsverlust und nur mit einem einzigen Kabel! Wenn der Monitor an ein LAN-Kabel mit Internetverbindung angeschlossen wird, verbindet sich automatisch auch Ihr Laptop an das gleiche Netzwerk. Ein störender Kabelsalat auf dem Schreibtisch wird damit komplett eliminiert. Dank eines DisplayPort-Ausgangs können Sie Ihren Desktop-Monitor ganz einfach erweitern, indem Sie eine Doppelmonitor-Konfiguration erstellen.

Das IPS-Panel bietet lebendige und präzise Farben bei weiten Betrachtungswinkeln. Die QHD-Auflösung und hohen Kontrast- und Helligkeitswerte sorgen dafür, dass der Monitor eine hervorragende Leistung im Foto- und Webdesign-Bereich bietet. Der ergonomische Standfuß mit einer Höhenverstellung von 150 mm und einer Has/Pivot-Funktion ermöglicht eine einfache und schnelle Ausrichtung des Displays im Quer- oder Hochformat. Damit garantiert der XUB2797QSN mehr Komfort bei der Arbeit auch an großen Dokumenten und Bildern.

Erhältlich mit 96W Stromversorgung und KVM: [XUB2797QSNP-B1](#).

Auch ohne USB-C-Dock erhältlich: [XUB2797QSU-B2](#).

Erhältlich auch in Weiß : [ProLite XUB2797QSN-W2](#)



USB-C Dock

Das USB-C-Dock gibt Ihnen die Möglichkeit, einen Laptop* mit einem einzigen Kabel an den Monitor anschließen zu können. Alle Daten werden extrem schnell übertragen, während Sie Ihr Gerät gleichzeitig mit Strom versorgen und aufladen. Über zusätzliche USB-Ports können auch PC-Maus, Tastatur oder eine Webcam an den Monitor angeschlossen werden. Genießen Sie die Ordnung auf Ihrem Schreibtisch und



IPS Technologie

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

01 vermeiden Sie einen störenden Kabelsalat. *Die Funktionen variieren je nach USB-C-Unterstützung Ihres Laptops.

Design	dreiseitig rahmenloses Design
Bilddiagonale	27", 68.5cm
Panel-Technologie	IPS Panel Technology LED, matte Oberfläche
Physikalische Auflösung	2560 x 1440 @100Hz (3.7 megapixel QHD)
Bildformat	16:9
Helligkeit	300 cd/m ²
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	16.7mIn (sRGB: 99%; NTSC: 72%)
Horizontalfrequenz	30 - 151kHz
Arbeitsfläche H x B	596.7 x 335.7mm, 23.5 x 13.2"
Pixelabstand	0.233mm
Farbe	matt, schwarz (matt, schwarz)

02 SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

Video Eingang	HDMI x1 (v.2.0) DisplayPort x1 (v.1.4) USB-C x1 (PD 65W)
Video Ausgang	DisplayPort x1 (Daisy Chain MST max. 2560 x 1440)
USB HUB	x4 (3x v.3.2 Gen 1 (5Gbps, 4.5W) 1x Type C (5Gbps, 15W))
USB-C DOCK	x1 (Power delivery 65W, LAN, DP out, USB v.3.2 (Gen 1, 5Gbit))
HDCP	ja
Kopfhöreranschluss	ja
RJ45 (LAN)	x1

03 FEATURES

Blaulicht Reduktion	ja
Flicker Free LED	ja
Adaptive Sync -Unterstützung	ja
Extras	i-Style colour
OSD Menü Sprachen	EN, DE, FR, ES, IT, RU, JP, CZ, NL, PL
Bedientasten	Ein/Aus, Menü, Einstellung / Lautstärke, Einstellung/ Kontextmenü, Signalauswahl/ Beenden
Einstellbare Parameter	Bildeinstellungen (Helligkeit, Kontrast, Eco, ACR, OD, MBR, Adaptive Sync), Farbeinstellungen (i-Style Color, Blaulichtreduktion, Farbtemperatur, Benutzerdefinierte Voreinstellung), OSD (OSD H.-Position, OSD V.-Position, OSD Drehen, OSD Zeit), Sprache, Wiederaufruf, Sonstiges 1 (Scharf und Weich, Videomodus-Einstellung, Startlogo, RGB-Bereich), Sonstiges 2 (USB-BC, MST, USB, LED, Anzeigeeinformationen, MAC-Adresse), Signaleingangsauswahl, Audioeinstellungen (Lautstärke, Stummschaltung)
Lautsprecher	2 x 2W
Diebstahlschutz	Kensington-lock™ vorbereitet, DDC2B

04 MECHANISCH

Verstellmöglichkeiten	Höhe, Swivel, Tilt, Pivot (Rotation auf beiden Seiten)
-----------------------	--

Höhenverstellbar	150mm
Rotierbar (Pivotfunktion)	90°
Drehwinkel	120°; 60° links; 60° rechts
Neigungswinkel	23° nach oben; 5° nach unten
VESA Norm	100 x 100mm
Kabelmanagement	ja

05 ENTHALTENES ZUBEHÖR

Kabel	Netz, HDMI, DP, USB-C
Sonstiges	Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise

06 STROMVERWALTUNG

Netzteil	intern
Stromversorgung	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Leistungsaufnahme	26W typisch, 0.5W Standby, 0.3W ausgeschaltet

07 LEISTUNG

Vorschriften	TCO Certified, CE, TÜV-GS, EAC, VCCI-B, PSE, RoHS support, ErP, WEEE, REACH, UKCA
Energieeffizienzklasse (Regulation (EU) 2017/1369)	E
EPEAT Silver	EPEAT ist eine umfassende ökologische Zertifizierung, die zur Identifizierung „grüner“ Computer/Display und anderen elektronischen Geräten hilft. Epeat Silber bedeutet, dass der Monitor alle erforderlichen Kriterien, plus mindestens 50% der optionalen Anforderungen, erfüllt. EPEAT Silver ist gültig in Ländern, in denen iiyama das Produkt registriert hat. Bitte besuchen Sie www.epeat.net um den Registrierungsstatus in Ihrem Land zu prüfen.
REACH SVHC	über 0.1% Blei enthalten
Garantie	5 Jahre (Einzelheiten und Geltungsbereich finden Sie im Abschnitt "Garantie" auf unserer Website)

08 ABMESSUNGEN / GEWICHT

Produktabmessungen B x H x T	613.5 x 400.5 (550.5) x 209.5mm
Verpackungsabmessungen B x H x T	679 x 427 x 130mm
Gewicht (ohne Verpackung)	6.1kg
Gewicht (inkl. Verpackung)	8.7kg
EAN code	4948570125012

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