

# Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2013 DER  
KOMMISSION

Parameter	Einheit	IYAMA CORPORATION
1. Name oder Handelsmarke des Lieferanten		Wijkermeerstraat 8, 2165 HA Hoofddorp, NL
Anschrift des Lieferanten		
2. Modellkennung		<b>G4380UHSU-B1</b>
3. Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)		F
4. Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei StandardDynamikumfang (SDR)	W	49,1
5. Energieeffizienzklasse (HDR)		G
6. Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	W	91,5
7. Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend	W	0,3
8. Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand, falls zutreffend	W	0,5
9. Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb, falls zutreffend	W	
10. Art des elektronischen Displays		Monitor
11. Seitenverhältnis	ganze Zahl	16:09
12. Bildschirmauflösung	Pixel	3840 x 2160
13. Bildschirmdiagonale	cm	108
14. Bildschirmdiagonale	Zoll	43
15. Sichtbare Bildschirmfläche	dm <sup>2</sup>	49,8
16. Verwendete Panel-Technologie		LED LCD
17. Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden		nein
18. Spracherkennungssensor vorhanden		nein
19. Anwesenheitssensor vorhanden		nein
20. Bildwiederholfrequenz (Standard)	Hz	60

21. Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Software- und FirmwareAktualisierungen		8
(ab dem Zeitpunkt der Beendigung des Inverkehrbringens)		7
22. Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen		7
(ab dem Zeitpunkt der Beendigung des Inverkehrbringens)		3
23. Mindestens garantierte Produktunterstützung		intern
Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie		
24. Art der Stromversorgung (Netzteil)		
25.Externes Netzteil (nicht genormt, in der Verkaufsverpackung enthalten)		
i		
ii Eingangsspannung	V	
iii Ausgangsspannung	V	
26. Genormtes externes Netzteil (oder geeignetes Netzteil, falls nicht in der Verkaufsverpackung enthalten)		
i Name oder Liste unterstützter Normen		
ii Benötigte Ausgangsspannung	V	
iii Benötigte Stromstärke (Mindestwert)	A	
iv Benötigte Stromfrequenz	Hz	



**Ein 42.5" (108 cm) 4K-Gaming-Monitor mit einer hervorragenden Bildqualität**

Ein hervorragendes VA-Panel mit 8,3 Millionen Pixel macht den G-Master G4380UHSU-B1 zu einem idealen Monitor für PC-Gamer, die auf 4K-Auflösung (3840 x 2160) upgraden möchten. Die 0.4 ms MPRT Reaktionszeit und eine Aktualisierungsrate von 144Hz über das DisplayPort geben Dir die Möglichkeit, Entscheidungen in Sekundenbruchteilen zu treffen. Ghosting-Effekte oder andere unerwünschte Artefakte wie Tearing oder Stuttering kannst Du sofort vergessen.

Die Black-Tuner-Funktion sorgt für eine bessere Anzeigeleistung in dunklen Bereichen und mit der FreeSync-Premium-Technologie kannst Du sicher sein, dass deine Lieblingsspiele von nun an unglaublich knackig und realistisch aussehen werden.



4K

Die 4K Auflösung mit 3840x2160 Bildpunkten bietet 4-mal mehr Platz als vergleichbare FullHD Displays - und damit eine riesige Fläche die als Arbeitsbereich auf dem Bildschirm genutzt werden kann. Aufgrund der hohen DPI (dots per inch), werden Bilder unglaublich scharf und klar dargestellt.



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	42.5", 108cm
Panel-Technologie	VA, matte Oberfläche
Physikalische Auflösung	3840 x 2160 @144Hz (8.2 megapixel 4K UHD, DisplayPort)
Bildformat	16:9
Helligkeit	550 cd/m <sup>2</sup>
Kontrastverhältnis	4000:1
Erweitertes Kontrast Verhältnis	80M:1
Reaktionszeit (MPRT)	0.4ms
Blickwinkel	horizontal/vertikal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, nach oben/unten: 89°/89°
Farbunterstützung	1.07B 10bit (8bit + Hi-FRC)
Horizontalfrequenz	30 - 135kHz
Arbeitsfläche H x B	941.18 x 529.42mm, 37.1 x 20.8"
Pixelabstand	0.245mm
Farbe	matt, schwarz

## 02 SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

Video Eingang	HDMI x2 (v.2.0, max. 3840 x 2160 @60Hz) DisplayPort x2 (v.1.4, max. 3840 x 2160 @144Hz)
USB HUB	x4 (v.3.0 (DC5V, 900mA) x1, v.3.0 (DC5V, 1.5A) x1, v.2.0 (DC5V, 500mA) x2)
HDCP	ja
Kopfhörer Anschluss	ja

## 03 FEATURES

Blaulicht Reduktion	ja
Flicker Free LED	ja
FreeSync-Unterstützung	DP: 3840 x 2160 @48-120Hz
Extra	Kopfhörerhalterung
HDR	400
OSD Menu Sprachen	EN, DE, FR, ES, IT, PT, RU, JP, CZ, NL, PL
Lautsprecher	2 x 7W
Diebstahlschutz	Kensington-lock™ vorbereitet, DDC/CI, DDC2B, Mac OSX

## 04 MECHANISCH

Verstellmöglichkeiten	Tilt
Neigungswinkel	10° nach oben; 2° nach unten
VESA Halterung	200 x 100mm

## 05 ENTHALTENES ZUBEHÖR

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

## 06 STROMVERWALTUNG

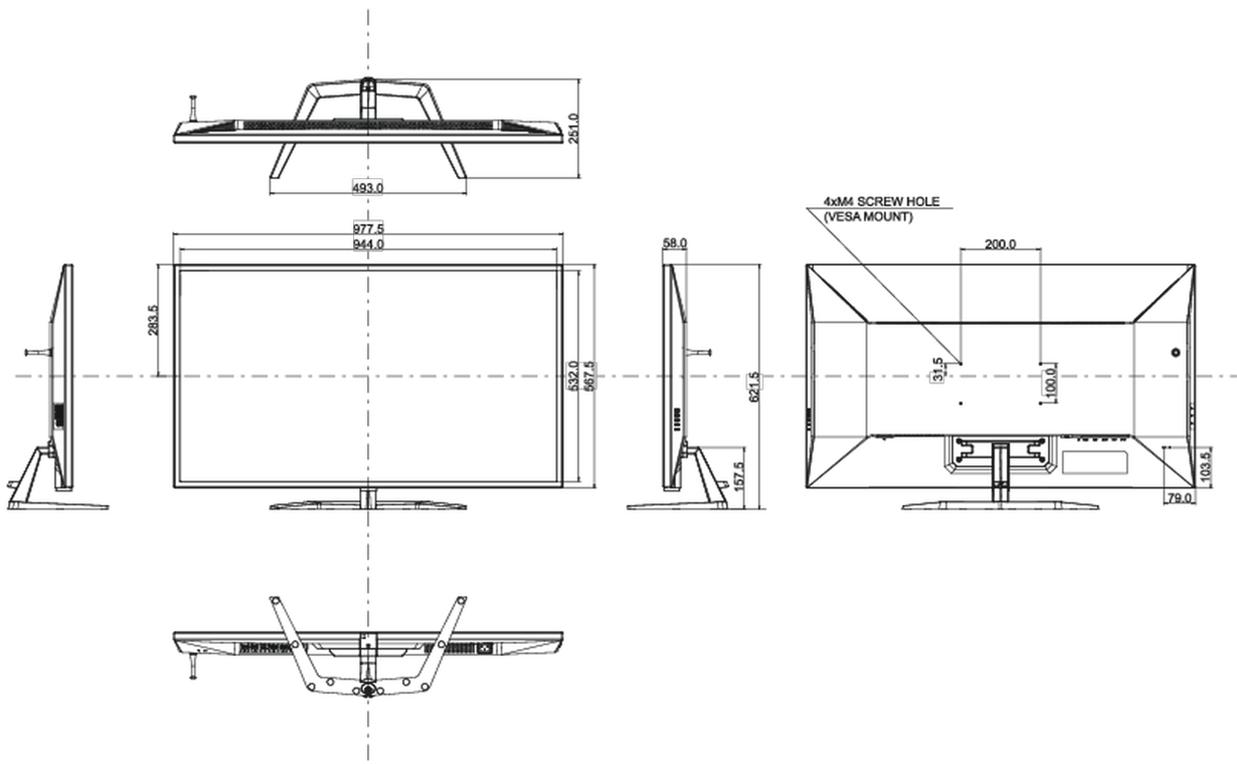
Netzteil	intern
Stromversorgung	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Leistungsaufnahme	85W typisch

## 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	977.5 x 621.5 x 251mm
Gewicht (ohne Verpackung)	14.9kg
EAN code	4948570118526



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