

# Product Information Sheet

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2013

INFORMATION		Value	Unit
1. Supplier name or trademark		Iiyama Corporation	
2. Model identifier		GB2560HSU-B1 C	
3. Energy Efficiency Class for standard Dynamic Range (SDR)		F	
4. On mode power demand for Standard Dynamic Range (SDR)		21.1	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		0.4	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		62.2	cm
14. Screen diagonal		25	inches
15. Visible screen area		1645.5	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



## 01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

Bilddiagonale	24.5", 62.2cm
Panel-Technologie	TN LED, matte Oberfläche
Physikalische Auflösung	1920 x 1080 @144Hz (2.1 megapixel Full HD)
Bildformat	16:9
Helligkeit	400 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 - 167kHz
Arbeitsfläche H x B	543.74 x 302.61mm, 21.4 x 11.9"
Pixelabstand	0.283mm
Farbe	matt

## 02 SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

Video Eingang	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	1920 x 1080 @40-144Hz
OSD Menu Sprachen	EN, DE, FR, ES, IT, RU, JP, CZ, NL, PL
Bedientasten	Power, Menu/ Auswahl, Herunterscrollen/ 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), Benutzer Einstellungen Speichern, Farbeinstellungen (Farbtemperatur, Benutzerdefinierte Einstellungen), Manuelle Bildanpassung (i-Style Modus, Schärfe und Weich, HDMI RGB Bereich, Direkt-Drive-Modus, Anzeigemodus), 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	Höhe, Pivot (Rotation), Swivel, Tilt
Höhenverstellbar	130mm
Rotierbar (Pivotfunktion)	90°
Drehwinkel	90°; 45° links; 45° rechts
Neigungswinkel	22° nach oben; 5° nach unten
VESA Halterung	100 x 100mm



Lieferanten	iiyama
Modell	G-Master GB2560HSU-B1
Energieeffizienzklasse	A
Sichtbare Bilddiagonale	62cm; 24.5"; (24.5" Segment)
Stromverbrauch im Betrieb	22W
Jährlicher Energieverbrauch	32kWh/Jahr*
Stromverbrauch im Standby	0.32W Standby
Power in OFF Mode	0.26W 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.

© IIYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED