Product Information Sheet

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2013

INFORMATION		Value	Unit
1. Supplier name or trademark		IIYAMA CORPORATION	
2. Model identifier		GB3461WQSU-B1	
3. Energy Efficiency Class for standard Dynamic Range (SDR)		G	
4. On mode power demand for Standard Dynamic Range (SDR)		39.6	W
5. Energy Efficiency Class for standard Dynamic Range (HDR)		G	
6. On mode power demand in High Dynamic Range (HDR) mode		55.5	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		21 : 9	
12. Screen resolution (pixels)		3440 x 1440	pixels
13. Screen diagonal		86.7	cm
14. Screen diagonal		34	inches
15. Visible screen area		2677.7	cm^2
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. Minimun guaranteed availability of spare parts (until)		01 03 2031	
23. Minimum guaranteed product support (until)		01 03 2031	
24. Power supply type:		Internal	
¡ External standardised power supply (included in the product box)	Standard name		
	Input voltage		V
	Output voltage		V
¡¡ External standardised suitable power	Standard name		

INFORMATION		Value	Unit
supply (if not included in the product box)			
	Required output voltage		V
	Required delivered current		A
	Required current frequency		Hz

Ultrawide-Gaming in Perfektion: Der GB3461WSQU Red Eagle mit FreeSync Premium.

Das blitzschnelle IPS-Panel mit einer Bildwiederholrate von 144Hz, 1ms MPRT und einer Auflösung von 3440×1440, punktet nicht nur mit einer herausragenden Darstellungsqualität – es hilft Pro-Gamern auch dabei, ihr volles Potenzial zu entfalten. Schließlich zählt in einem kompetitiven Umfeld jede Millisekunde. Der höhenverstellbare Standfuß, sowie die vor- und benutzerdefinierten Spielmodi gewährleisten, dass die Bildschirmposition sowie die Bildschirmeinstellungen schnell und einfach an die eigenen Vorlieben angepasst werden können. Zusätzlich sorgt die Black Tuner-Funktion selbst in dunkelsten Szenen für Durchblick, damit Dir im Eifer des Gefechts keine Details mehr entgehen.

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.

ULTRA WIDE - UWQHD

Die UWQHD (UltraWide QHD) Auflösung bietet im 21:9 Format eine enorme Arbeitsfläche.

01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

Bilddiagonale	34", 86.7cm
Panel-Technologie	ADS-IPS, matte Oberfläche
Physikalische Auflösung	3440 x 1440 @144Hz (4.9 megapixel UWQHD, DisplayPort)
Bildformat	21:9
Helligkeit	350 cd/m² typisch
Kontrastverhältnis	1000:1 typisch
Erweitertes Kontrast Verhältnis	80M:1
Reaktionszeit (MPRT)	1ms
Blickwinkel	horizontal/vertikal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, nach oben/unten: 89°/89°
Farbunterstützung	16.7mln 8bit (sRGB: 100%, NTSC: 74%)
Horizontalfrequenz	30 - 220kHz
Arbeitsfläche H x B	799.8 x 334.8mm, 31.5 x 13.2"
Pixelabstand	0.233mm
Farbe	matt

02 SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

Video Eingang	HDMI x2 (max. 3440 x 1440 @100Hz, max. 2560 x 1440 @120Hz) DisplayPort x2 (max. 3440 x 1440 @144Hz)
USB HUB	x2 (v.3.0)
HDCP	ja
Kopfhörer Anschluss	ja

03 FEATURES

Blaulicht Reduktion	ja
Flicker Free LED	ja
FreeSync-Unterstützung	HDMI: 3440 x 1440 @48-120Hz, DP: 3440 x 1440 @48-144Hz
HDR	ja (HDR fähig)
OSD Menu Sprachen	EN, DE, FR, IT, RU, JP, CZ, NL, PL
Bedientasten	Power, Menü, + /Lautstärke, - /ECO, Eingang/Ausgang
Einstellbare Parameter	Bildeinstellung (Helligkeit, Kontrast, Schwarzwert, Schärfe, OD, ACR, ECO, X-Res Technologie, MBR), Farbeinstellung (warm, normal, kühl, Benutzer Einstellungen, Blauton Reduz., Gamma), Signal Auswahl, PiP/PbP (PiP/PbP Modus, sub win Input, PiP Größe, PiP Position, Swap), Audio (Lautstärke, Stumm, Audioquelle), i-Style Modus (i-Style Modus, Benutzer Einstellungen speichern 1/2/3), Sprache, OSD Einstellungen (OSD H-Position, OSD V-Position, OSD Hintergrund, OSD Einblendzeit, Information), Menü Einstellungen (Video Modus Einstellungen, HDMI RGB Bereich, Direct Drive, FreeSync, HDR, Startlogo, LED, Zurücksetzen
Lautsprecher	2 x 5W
Diebstahlschutz	Kensington-lock™ vorbereitet, DDC2B, Mac OSX

04 MECHANISCH

Verstellmöglichkeiten	Höhe, Swivel, Tilt
Höhenverstellbar	130mm
Drehwinkel	90°; 45° links; 45° rechts
Neigungswinkel	22° nach oben; 3° nach unten
VESA Halterung	100 x 100mm

05 ENTHALTENES ZUBEHÖR

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

06 STROMVERWALTUNG

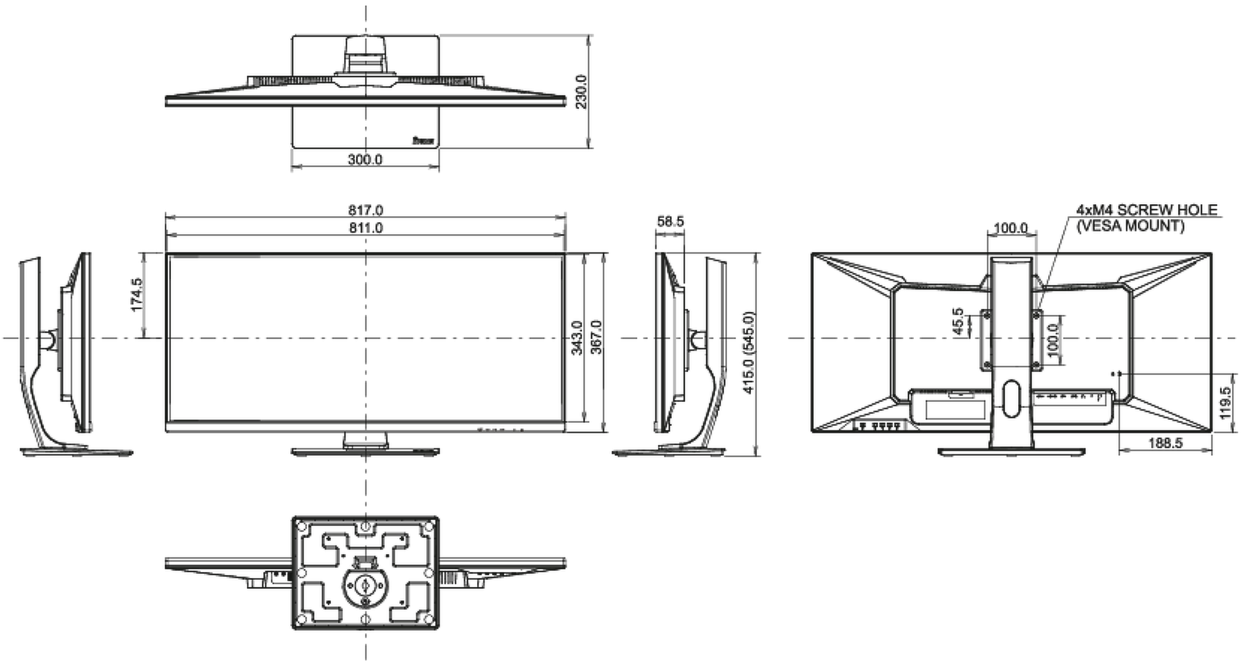
Netzteil	intern
Stromversorgung	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Leistungaufnahme	49W typisch, 0.5W Standby, 0.5W ausgeschaltet

07 LEISTUNG

Vorschriften	CE, TÜV-Bauart, EAC, PSE, RoHS support, ErP, WEEE, VCCI, REACH
Energieeffizienzklasse	B
Sonstiges	REACH SVHC über 0.1% Blei enthalten

08 ABMESSUNGEN / GEWICHT

Produkt Abmessungen B x H x T	817 x 415 (545) x 230mm
Verpackung Abmessungen B x H x T	900 x 460 x 230mm
Gewicht (ohne Verpackung)	9.7kg
Gewicht (inkl Verpackung)	12.8kg
EAN code	4948570117185



09 EU-ENERGIEEFFIZIENZ-LABEL

Lieferanten	iiyama
Model	G-Master GB3461WQSU-B1
Energieeffizienzklasse	B
Sichtbare Bilddiagonale	86.7cm; 34"; (34" Segment)
Stromverbrauch im Betrieb	47W
Jährlicher Energieverbrauch	69kWh/Jahr*
Stromverbrauch im Standby	0.5W Standby
Power in OFF Mode	0.5W ausgeschaltet
Auflösung	3440 x 1440

*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