

Product Information Sheet

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2013

INFORMATION		Value	Unit
1. Supplier name or trademark		IYAMA CORPORATION	
2. Model identifier		XB3288UHSU-B1	
3. Energy Efficiency Class for standard Dynamic Range (SDR)		G	
4. On mode power demand for Standard Dynamic Range (SDR)		40	W
5. Energy Efficiency Class for standard Dynamic Range (HDR)		G	
6. On mode power demand in High Dynamic Range (HDR) mode		52.3	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)		3840 x 2160	pixels
13. Screen diagonal		80.1	cm
14. Screen diagonal		32	inches
15. Visible screen area		2743.7	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. 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		

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



32" (80cm) VA-Panel Display mit 4K-Auflösung

Der ProLite XB3288UHSU-B1 ist ein 32" (80 cm) 4K-Monitor, der in der Lage ist, viermal mehr Informationen darzustellen als ein Full HD-Bildschirm. Damit eignet er sich für eine Vielzahl von Anwendungen, die einen überdurchschnittlich großen Sichtbereich erfordern, wie z.B. Desktop-Publishing, CAD/CAM-Zeichnung, Datenvirtualisierung, sowie Foto- und Webdesign. Die VA-Panel-Technologie bietet eine außergewöhnliche Farbleistung, hohen Kontrast und große Betrachtungswinkel. HDMI, DisplayPort und ein Kopfhöreranschluss sorgen für eine optimale Kompatibilität zwischen verschiedenen Geräten und Medienplattformen. Der höhenverstellbare Standfuß sorgt dafür, dass Sie sich die Bildschirmposition ganz einfach an Ihre Bedürfnisse anpassen können.



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.



VA PANEL

Die VA Panel Technologie bietet einen hohen Kontrast und gute Farbbrillanz bei einem viel größeren Einblickswinkel als bei der standard TN-Panel Technologie.

01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

Bilddiagonale	31.5", 80cm
Panel-Technologie	VA, matte Oberfläche
Physikalische Auflösung	3840 x 2160 @60Hz (8.3 megapixel 4K UHD)
Bildformat	16:9
Helligkeit	300 cd/m ² typisch
Kontrastverhältnis	3000:1 typisch
Erweitertes Kontrast Verhältnis	80M:1
Reaktionszeit (GTG)	3ms
Blickwinkel	horizontal/vertikal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, nach oben/unten: 89°/89°
Farbunterstützung	1.07B 10bit (NTSC: 95%)
Horizontalfrequenz	30 - 135kHz
Arbeitsfläche H x B	698.4 x 392.9mm, 27.5 x 15.5"
Pixelabstand	0.181mm
Farbe	matt

02 SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

Video Eingang	HDMI x2 (v.2.0) DisplayPort x1 (v.1.2)
USB HUB	x2 (v.3.0)
HDCP	ja
Kopfhörer Anschluss	ja

03 FEATURES

Blaulicht Reduktion	ja
Flicker Free LED	ja
FreeSync-Unterstützung	@38~60Hz
HDR	ja
OSD Menu Sprachen	EN, DE, FR, IT, RU, JP, CZ, NL, PL
Lautsprecher	2 x 3W
Diebstahlschutz	Kensington-lock™ vorbereitet, DDC/CI, 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
Betrieb Temperaturbereich	5°C - 35°C
Lagerung Temperaturbereich	- 20°C - 60°C

05 ENTHALTENES ZUBEHÖR

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

06 STROMVERWALTUNG

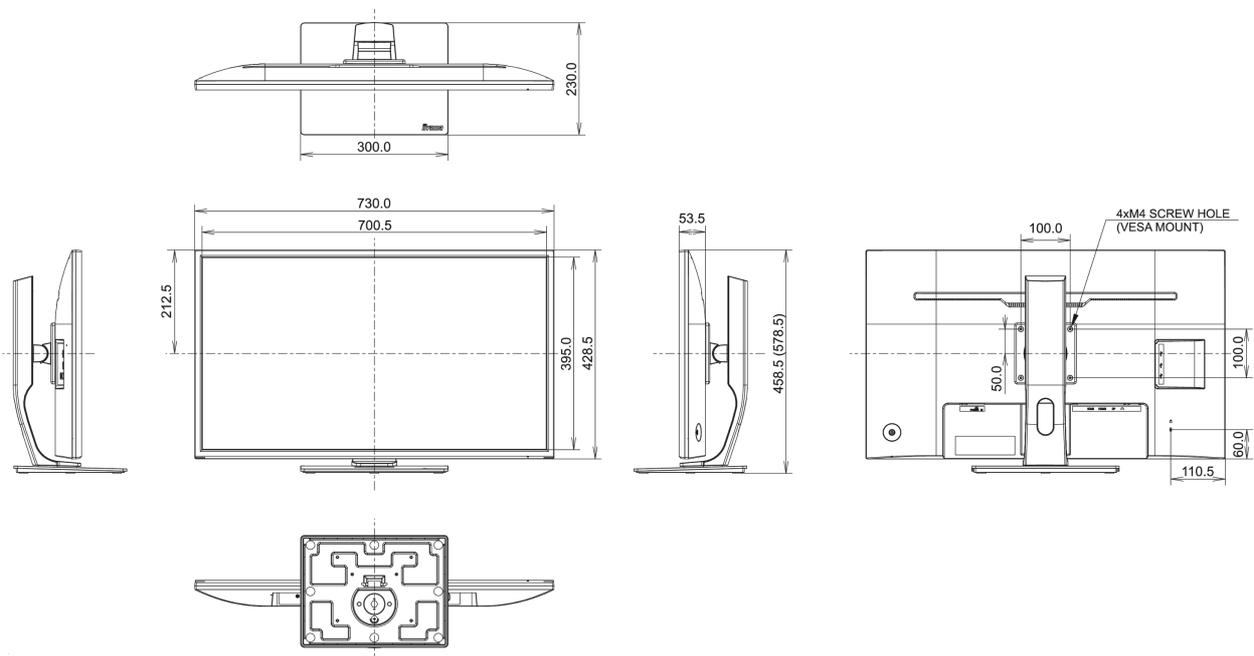
Netzteil	intern
Stromversorgung	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Leistungsaufnahme	47W typisch, 0.5W Standby, 0.5W ausgeschaltet

07 LEISTUNG

Vorschriften	CE, TÜV-Bauart, EAC, VCCI-B, PSE, RoHS support, ErP, WEEE, EPEAT, REACH
Energieeffizienzklasse (Regulation (EU) 2017/1369)	G
Sonstiges	REACH SVHC über 0.1% Blei enthalten

08 ABMESSUNGEN / GEWICHT

Produkt Abmessungen B x H x T	730 x 458.5 (578.5) x 230mm
Verpackung Abmessungen B x H x T	810 x 215 x 509mm
Gewicht (ohne Verpackung)	8.9kg
EAN code	4948570116966



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