



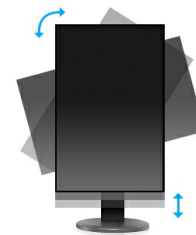
**27 " (68.5 cm) WQHD-Monitor mit zusätzlichem Arbeitsbereich für mehr Flexibilität**

Intensive Bildschirmarbeit kann für die Augen anstrengend sein – muss aber nicht ! Ihre Augen werden durch den integrierten Blaublicht-Reduzierer geschont, das Licht das den Augen am meisten schadet. Der iiyama ProLite B2791QSU-B1 kann mit der WQHD-Auflösung (2560 x 1440) fast 77% mehr Details und Informationen darstellen, als ein Full HD Display. E-Mail und Excel können z.B. nebeneinander sehr schön Platz finden. Der höhenverstellbare Fuß des Gerätes bietet die Möglichkeit die Bildschirmposition nach Ihren Bedürfnissen und Ihrem gewünschten Blickwinkel einzustellen. Mit 3 Eingängen (DVI/HDMI/Displayport) und einem USB-Hub, gewährleistet der Monitor unterschiedliche Kompatibilität mit Ihrem Desktop-PC oder Notebook. Die Reaktionszeit von 1ms bietet die Option, den Monitor nicht nur als Arbeitsplatzmonitor zu nutzen, es macht ihn auch zum Spiel- und Filmmonitor..



**WQHD**

Mit einer WQHD Auflösung von 2560x1440p kann ihr LCD hochauflösende Bilder darstellen. Es bietet ihnen ein Vielfaches an darstellbarer Fläche gegenüber einem Standard LCD. z.B. 77% mehr Bildinhalt im Vergleich zu einem LCD mit einer Auflösung von 1920 x 1080.



**HAS + Pivot**

Der höhenverstellbare Fuß ermöglicht es Ihnen den Bildschirm perfekt zu positionieren, ein optimaler Sehkomfort ist dadurch gewährleistet. Ist gut für Ihre Gesundheit und steigert auch die Produktivität. Mit der Pivotfunktion können sie den Bildschirm im Quer- oder Hochformat betreiben. Speziell geschätzt bei Anwendern die lange Tabellen oder Texte bearbeiten müssen.

## 01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

Bilddiagonale	27", 68.5cm
Panel-Technologie	TN LED, matte Oberfläche
Physikalische Auflösung	2560 x 1440 (3.7 megapixel WQHD)
Bildformat	16:9
Helligkeit	350 cd/m <sup>2</sup> typisch
Kontrastverhältnis	1000:1 typisch
Erweitertes Kontrast Verhältnis	80M:1
Reaktionszeit	1ms
Blickwinkel	horizontal/vertikal: 170°/160°, rechts/links: 85°/85°, nach oben/unten: 80°/80°
Farbunterstützung	16.7mIn 8bit (6bit + Hi-FRC) (sRGB: 99%; NTSC: 72%)
Horizontalfrequenz	30 - 89KHz
Vertikalfrequenz	55 - 75Hz
Arbeitsfläche H x B	596.7 x 335.7mm, 23.5 x 13.2"
Pixelabstand	0.233mm
Farbe	matt, schwarz

## 02 SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

Video Eingang	DVI x1 HDMI x1 DisplayPort x1
USB HUB	x2
HDCP	ja
Kopfhörer Anschluss	ja

## 03 FEATURES

Blaulicht Reduktion	ja
Flicker Free LED	ja
FreeSync-Unterstützung	DisplayPort: 2560x1440 @75Hz
OSD Menu Sprachen	EN, DE, FR, ES, IT, RU, JP, CZ, NL, PL
Bedientasten	Power, Menu, - /Helligkeit, + /ECO, Exit, Input
Einstellbare Parameter	Bildeinstellung (Helligkeit, Kontrast, ECO, Blauton Reduzierung, Erw. Kontrast, Overdrive) Farbeinstellungen (Farbtemperatur, Benutzerdefinierte Einstellungen, i-Style Color) OSD (H. Position, V. Positon, OSD Einblendzeit) Sprache, Zurücksetzen, Erweiter Einstellungen (Scharf und Weich, Reduz, Startlogo, FreeSync, Informationen), Signalauswahl, Audioeinstellungen (Lautstärke, Stumm, Audio Eingang)
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

## 05 ENTHALTENES ZUBEHÖR

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

## 06 STROMVERWALTUNG

Netzteil	intern
Stromversorgung	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Leistungsaufnahme	33W typisch, 0.5W Standby, 0.5W ausgeschaltet

## 07 LEISTUNG

Vorschriften	TCO, CE, TÜV-GS, Energy Star , CU
Energieeffizienzklasse	B
Sonstiges	REACH SVHC über 0,1% Blei enthalten

## 08 ABMESSUNGEN / GEWICHT

Produkt Abmessungen B x H x T	611 x 397 (527) x 230mm
Gewicht (ohne Verpackung)	6.1kg
EAN code	4948570115396

## 09 EU-ENERGIEEFFIZIENZ-LABEL

Lieferanten	iiyama
Model	ProLite B2791QSU-B1
Energieeffizienzklasse	B
Sichtbare Bilddiagonale	68cm; 27"; (27" Segment)
Stromverbrauch im Betrieb	35.7W
Jährlicher Energieverbrauch	52kWh/Jahr*
Stromverbrauch im Standby	0.5W Standby
Power in OFF Mode	0.5W ausgeschaltet
Auflösung	2560 x 1440

This is information under Regulation (EU) No 1062/2010.\*Based on the power consumption of the television operating 4 hours per day for 365 days. The actual energy consumption will depend on how the television is used.

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