



## Der ProLite B2791HSU-B1 ist ein solider 27" (68,6 cm) Full HD-Monitor, den Ihre Augen lieben werden.

Intensive Bildschirmarbeit kann für die Augen anstrengend sein. Der Iiyama ProLite B2791HSU-B1 kann dies durch seine Größe und technische Ausstattung vermeiden. Die Augen werden geschont durch den Blaulicht-Reduzierer, das Licht, das den Augen am meisten schadet, und durch die flimmerfreie Panel-Hintergrundbeleuchtung. Der höhenverstellbare Fuß des Gerätes bietet die Möglichkeit die Bildschirmposition nach Ihren Bedürfnissen und Ihrem gewünschten Blickwinkel einzustellen. Die Signaleingänge VGA, HDMI und der DisplayPort bieten vielseitige Anschlußmöglichkeiten. Die Reaktionszeit von 1ms bietet die Option den Monitor nicht nur als Arbeitsplatz zu nutzen, es macht ihn auch zum Spiel- und Filmmonitor.

### FLICKER-FREE + BLUE LIGHT Technologie

Die ultimative Lösung für ein angenehmes Arbeiten und das Wohlbefinden Ihrer Augen. Flimmerfreie Monitore mit Blue-Light-Reducer-Funktion reduzieren die Belastung und Ermüdung der Augen durch deren Bildwiederholrate und des abgestrahlten Blaulichtes, gegenüber herkömmlichen Monitoren, erheblich.

### HAS + Pivot

Mit einem höhenverstellbaren Standfuß erschaffen Sie eine ergonomische Arbeitsposition, die allen Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen gerecht wird. Dies beugt nicht nur gesundheitlichen Problemen vor, sondern erhöht auch Ihre Produktivität. Mit der Pivot-Funktion kann der Bildschirm vom Quer- ins Hochformat gedreht werden. Diese Funktion kann nützlich sein, wenn die Anwendung mehr Höhe als Breite benötigt.

## 01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

<b>Bilddiagonale</b>	27", 68.6cm
<b>Panel-Technologie</b>	TN LED, matte Oberfläche
<b>Physikalische Auflösung</b>	1920 x 1080 (HDMI&DisplayPort, 2.1 megapixel Full HD)
<b>Bildformat</b>	16:9
<b>Helligkeit</b>	300 cd/m <sup>2</sup>
<b>Kontrastverhältnis</b>	1000:1
<b>Erweitertes Kontrast Verhältnis</b>	80M:1
<b>Reaktionszeit (GTG)</b>	1ms
<b>Blickwinkel</b>	horizontal/vertikal: 170°/160°, rechts/links: 85°/85°, nach oben/unten: 80°/80°
<b>Farbunterstützung</b>	16.7mln (sRGB: 99%; NTSC: 72%)
<b>Horizontalfrequenz</b>	30 - 83kHz
<b>Arbeitsfläche H x B</b>	597.6 x 336.15mm, 23.5 x 13.2"
<b>Pixelabstand</b>	0.311mm
<b>Farbe</b>	matt

## 02 SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

<b>Video Eingang</b>	VGA x1 HDMI x1 DisplayPort x1
<b>USB HUB</b>	x2 (v.2.0)
<b>HDCP</b>	ja
<b>Kopfhörer Anschluss</b>	ja

## 03 FEATURES

<b>Blaulicht Reduktion</b>	ja
<b>Flicker Free LED</b>	ja
<b>Adaptive Sync -Unterstützung</b>	HDMI&DisplayPort @75Hz
<b>OSD Menu Sprachen</b>	EN, DE, FR, ES, IT, CN, RU, JP, CZ, NL, PL
<b>Bedientasten</b>	Ein/Aus-Schalter, Menü/ Auswahl, Herunterscrollen/ Lautstärke, Heraufscrollen/ ECO Mode, Beenden, Eingabequelle
<b>Einstellbare Parameter</b>	Bild (Kontrast, Helligkeit, OD, ACR, ECO, Blauton Reduz., Schwarzwert, Farbsättigung, Gamma), Signal Eingangswahl, Audio Anpassung (Lautstärke, Stumm, digitaler Audio), Benutzer Einstellungen Speichern, Farbeinstellungen (Kalt, Normal, Warm, Benutzereinstellung), Bildeinstellung (i-Style Modus, Schärfe, HDMI RGB Bereich, Anzeigemodus, Geometrie), Sprache, Menü Einrichtung (OSD Position, OSD Einblendzeit, Startlogo, FreeSync), Informationen, Zurücksetzen
<b>Lautsprecher</b>	2 x 2W
<b>Diebstahlschutz</b>	Kensington-lock™ vorbereitet, DDC2B, Mac OSX

## 04 MECHANISCH

<b>Verstellmöglichkeiten</b>	Höhe, Pivot (Rotation), Swivel, Tilt
<b>Höhenverstellbar</b>	130mm
<b>Rotierbar (Pivotfunktion)</b>	90°
<b>Drehwinkel</b>	90°; 45° links; 45° rechts
<b>Neigungswinkel</b>	22° nach oben; 5° nach unten
<b>VESA Halterung</b>	100 x 100mm

## 05 ENTHALTENES ZUBEHÖR

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

## 06 STROMVERWALTUNG

Netzteil	intern
Stromversorgung	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Leistungsaufnahme	19.W typisch, 0.3W Standby, 0.27W ausgeschaltet

## 07 LEISTUNG

Vorschriften	CE, TÜV-GS, EAC, RoHS support, ErP, ENERGY STAR <sup>®</sup> , WEEE, REACH
Energieeffizienzklasse (Regulation (EU) 2017/1369)	E
EPEAT	*die Anmeldung ist von Land zu Land unterschiedlich, Einzelheiten finden Sie unter <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a>
REACH SVHC	über 0.1% Blei enthalten

## 08 ABMESSUNGEN / GEWICHT

Produkt Abmessungen B x H x T	613.5 x 397.5 (527.5) x 230mm
Verpackung Abmessungen B x H x T	745 x 455 x 207mm
Gewicht (ohne Verpackung)	6.9kg
EAN code	4948570115372

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