

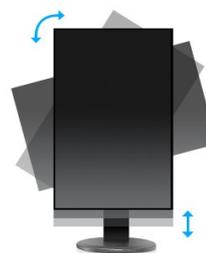


Der ProLite B2791HSU-W1 ist ein solider 27" (68,6 cm) Full HD-Monitor, den Ihre Augen lieben werden. Intensive Bildschirmarbeit kann für die Augen anstrengend sein. Der iiyama ProLite B2791HSU-W1 kann dies durch seine Größe und technische Ausstattung vermeiden. Die Augen werden geschont durch den Blaulicht-Reduzierer, 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. Auch verfügbar in schwarz: ProLite B2791HSU-B1.



### FLICKER-FREE + BLUE LIGHT TECHNOLOGIE

Die Flicker-Free Technologie ist eine komfortable Lösung für die Gesundheit Ihrer Augen. Flimmerfreie Monitore mit Blue-Light Filter. Absolut kein Bildschirmflimmern und die Menge des blauen Lichts kann am Bildschirmenü reduziert werden und verringert die Ermüdung der Augen.



### 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.

BILDDIAGONALE	27"; 68.6cm
BILDFORMAT	16 : 9
PANEL	TN LED, matte Oberfläche
PHYSIKALISCHE AUFLÖSUNG	Full HD 1920 x 1080 ( 2.1 megapixel)
HELLIGKEIT	300 cd/m <sup>2</sup> typisch
KONTRASTVERHÄLTNIS	1000 : 1 typisch
KONTRASTVERHÄLTNIS	12 000 000 : 1 ACR
REAKTIONSZEIT	1ms
BLICKWINKEL	horizontal/vertikal: 170° / 160° ; rechts/links: 85° / 85° ; nach oben/unten: 80° / 80°
DARSTELTBARE FARBEN	16.7 Mio.
BLAULICHT REDUKTION	ja
FLICKER FREE LED	ja
ARBEITSFLÄCHE H X B	336.15 x 597.6 mm; 13.2" x 23.5"
PIXELABSTAND H x V	0.311 x 0.311 mm
HORIZONTALFREQUENZ	30 - 83kHz
VERTIKALFREQUENZ	55 - 75Hz
SYNCHRONISATIONSARTEN	Separate sync

## 2. SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

ANALOG SIGNALEINGANG	VGA
DIGITAL SIGNALEINGANG	HDMI, DisplayPort
HDCP	ja
KOPFHÖRER ANSCHLUSS	ja
AUSGÄNGE	Kopfhörer Anschluss
USB HUB	2 OUT (v. 2.0)

## 3. FEATURES

APPLE-KOMPATIBILITÄT	Alle iiyama Monitore sind kompatibel mit Apple Macintosh Computern.
PLUG & PLAY	VESA DDC2B™
PARAMETER-EINSTELLUNG	On-Screen-Display in 11 Sprachen (EN, DE, FR, ES, IT, PL, CZ, NL, Chinesisch, RU, JP) und 6 Tasten Bedienfunktion (Ein/Aus-Schalter, Menü/ Auswahl, Herunterscrollen/ Lautstärke, Heraufscrollen/ ECO Mode, Beenden, Eingabequelle)
EINSTELLBARE PARAMETER	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
LAUTSPRECHER	2 x 2 W (Stereo)
DIEBSTAHL SICHERUNG	Kensington-lock™

ZERTIFIKATE	CE, TÜV-GS, CU
EXTRAS	unterstützt FreeSync™ Technologie, HDMI & DisplayPort @75Hz
HÖHENVERSTELLBAR FUSS	ja
HÖHENVERSTELLBAR	130mm
ROTIERBAR (PIVOTFUNKTION)	90°
DREHWINKEL	90°; 45° links; 45° rechts
NEIGUNGSWINKEL	22° nach oben; 5° nach unten
VESA MOUNTING	100 x 100 mm
FARBE	Weiß

## 4. ZUBEHÖR

ZUBEHÖR IM LIEFERUMFANG	Strom-, HDMI-, USB-Kabel, Bodenplatte, Kabelhalter, Hilfe zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Führer
-------------------------	--

## 5. POWER-MANAGEMENT

STROMVERSORGUNG	AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz
NETZTEIL	intern
LEISTUNGS-AUFNAHME	19 W typisch; max. 0.5 W im Power Management Modus
POWER MANAGEMENT	VESA DPMS, Energy Star

## 6. EU-ENERGIEEFFIZIENZ-LABEL

ENERGIEEFFIZIENZKLASSE	A+
STROMVERBRAUCH IM BETRIEB	19.7W
JÄHRLICHER ENERGIEVERBRAUCH	29 kWh / Jahr*
SICHTBARE BILDSCHIRMDIAGONALE	69 cm; 27"; ( 27" Segment )

*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.*

## 7. ABMESSUNGEN & GEWICHT

MASSE B x H x T	613.5 x 397.5 (527.5) x 230 mm
GEWICHT	6.9 kg

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