



## Eine zuverlässige Lösung für Heim und Büro

Der LED-Backlight Monitor ProLite B2083HSD hat eine Bildschirmdiagonale von 19.5" (49.4 cm), eine Auflösung von 1600 x 900 Pixel und ist mit einem höhenverstellbaren Fuss mit Pivot Funktion ausgestattet. Mit einer Reaktionszeit von 5 ms und seinem dynamischen Kontrastverhältnis (ACR) von >12.000.000 : 1 sorgt er für brillante Bilder und eine schnelle Videowiedergabe. Analoge VGA- und digitale DVI Eingänge garantieren Kompatibilität mit den neuesten Systemen und Grafikkarten. Der Bildschirm ist Energy Star zertifiziert. Eine zuverlässige Lösung für Bildungseinrichtungen, Kommunen, Wirtschaft und Finanzmärkte.

### 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

Bilddiagonale	19.5", 49.4cm
Panel-Technologie	TN LED, matte Oberfläche
Physikalische Auflösung	1600 x 900 (1.4 megapixel)
Bildformat	16:9
Helligkeit	250 cd/m <sup>2</sup>
Kontrastverhältnis	1000:1
Erweitertes Kontrast Verhältnis	12M:1
Reaktionszeit (GTG)	5ms
Blickwinkel	horizontal/vertikal: 170°/160°, rechts/links: 85°/85°, nach oben/unten: 80°/80°
Farbunterstützung	16.7mln (sRGB: 99%; NTSC: 72%)
Horizontalfrequenz	30 - 80kHz
Arbeitsfläche H x B	433.9 x 236.3mm, 17.1 x 9.3"
Pixelabstand	0.27mm
Farbe	matt

## 02 SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

Video Eingang	VGA x1 DVI x1
HDCP	ja
Kopfhörer Anschluss	ja

## 03 FEATURES

Blaulicht Reduktion	ja
Flicker Free LED	ja
OSD Menu Sprachen	EN, DE, FR, ES, IT, CN, RU, JP, NL, PL
Bedientasten	Power, Menu/ Auswhal, Heraufscrollen / Lautstärke, Nach unten scrollen / ECO, Beenden, Auto
Einstellbare Parameter	Autom. Anpassung, Leuchtkraft (Helligkeit, Kontrast), Geometrie (H-Position, V-Position, Takt, Phase), Farbe, OSD (H-Position, V-Position, OSD-Auszeit), Sprache, Abruf, Verschiedenes (Schärfe, DDC/CI, Informationen, ACR, Anzeigemodus, Start Logo), Eingabeauswahl, Audio (Lautstärke, Stumm)
Lautsprecher	2 x 1W

## 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, DVI, Audio
Sonstige	Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise

## 06 STROMVERWALTUNG

Netzteil	intern
Stromversorgung	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Leistungsaufnahme	15W typisch, 0.5W Standby, 0.5W ausgeschaltet

## 07 LEISTUNG

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

## 08 ABMESSUNGEN / GEWICHT

Produkt Abmessungen B x H x T	469.5 x 348 (478) x 210mm
Gewicht (ohne Verpackung)	4.3kg
EAN code	4948570112777

---

*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