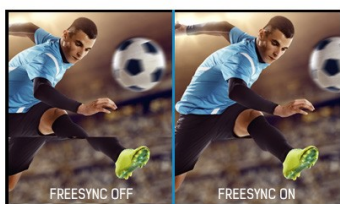




High-End 27 "(68,5 cm) QHD-Monitor mit FreeSync™ Technologie Unterstützung und 1ms Reaktionszeit

Der ProLite B2783QSU ist ein ausgezeichnetes 27" QHD LED-Display, welches sowohl für Gamer als auch für Office Anwendungen geeignet ist. Der Monitor liefert eine genaue und beständige Farbwiedergabe mit einem großen Betrachtungswinkel und einer sehr hohen Auflösung von 2560x1440 Punkten. Der ergonomische Standfuß mit 13 cm Höhenverstellung und Pivot Funktion macht diesen Bildschirm bestens geeignet für eine Vielzahl von Anwendungen, bei der die Flexibilität am Arbeitsplatz an oberster Stelle steht. Dieser Monitor unterstützt die FreeSync™ Technologie und bietet den Gamern ein fantastisches Spielerlebnis. Mit 3 Eingängen (DVI/HDMI/Displayport) und einem USB-Hub, gewährleistet der Monitor unterschiedliche Kompatibilität mit Ihrem Desktop-PC oder Notebook.



### Freesync™ Technologie

Die AMD FreeSync™ Technologie macht Schluss mit abgehackten Spielverläufen und Bildschirm-Tearing, sie liefert eine flüssige artefaktfreie Performance bei praktisch jeder Bildrate.



### BLAUES LICHT MINDERER

Wie wir alle wissen, verursacht das lange Arbeiten am Bildschirm (vor allem aus kurzer Entfernung) eine Ermüdung der Augen. Diese Wirkung ist bei den PC Monitoren stärker als bei den Fernsehern. Einer der Faktoren für dieses Phänomen ist der Blaulicht Anteil des Bildschirms. Die Verringerung des Blaulichtanteils, die ausgestrahlt wird, ermöglicht, dass unsere Augen sich weniger müde fühlen. Wir erreichen dies durch die Anpassung der Helligkeit des Monitors und der Farbtemperatur mit der neuen "blue light reducer" Funktion, die über die OSD-Menue des Monitors leicht einzuschalten ist.

## 1. DISPLAY EIGENSCHAFTEN

BILDDIAGONALE	27"; 68.5cm
BILDFORMAT	16 : 9
PANEL	TN LED, matte Oberfläche
PHYSIKALISCHE AUFLÖSUNG	2560 x 1440 ( 3.7 megapixel)
HELLIGKEIT	350 cd/m <sup>2</sup> typisch
KONTRASTVERHÄLTNIS	1000 : 1 typisch
KONTRASTVERHÄLTNIS	12 000 000 : 1 ACR
REAKTIONSZEIT	1 ms
BLICKWINKEL	horizontal/vertikal: 170°/ 160°; rechts/links: 85°/ 85°; nach oben/unten: 80°/ 80°
DARSTELLBARE FARBEN	16.7 million Mio.
BLAULICHT REDUKTION	ja
FLICKER FREE LED	ja
ARBEITSFLÄCHE H X B	335.7 x 596.7 mm; 13.2" x 23.5"
PIXELABSTAND H x V	0.233 x 0.233 mm
HORIZONTALFREQUENZ	30 - 90 KHz
VERTIKALFREQUENZ	50 - 75 Hz
SYNCHRONISATIONSARTEN	Separate sync

## 2. SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

DIGITAL SIGNALEINGANG	DVI-D, HDMI, DisplayPort
HDCP	ja
AUSGÄNGE	Kopfhörer Anschluss
USB HUB	UP 1 x USB 3.0 / DOWN 2 x USB 3.0

## 3. FEATURES

APPLE-KOMPATIBILITÄT	Alle iiyama Monitore sind kompatibel mit Apple Macintosh Computern.
PLUG & PLAY	VESA DDC2B™
PARAMETER-EINSTELLUNG	On-Screen-Display in 10 Sprachen (EN, DE, FR, ES, IT, PL, NL, Chinesisch, RU, JP) und 6 Tasten Bedienfunktion (Ein/Aus-Schalter, Menü/ Auswahl, Heraufscrollen/ Lautstärke, Nach unten scrollen/ ECO Mode, Beenden, Eingabequelle)
EINSTELLBARE PARAMETER	Leuchtkraft (Helligkeit, Kontrast), Farbe, OSD (H-Position, V-Position, OSD-Auszeit), Sprache, Abruf, Verschiedenes (Schärfe, DDC/CI, Informationen, ACR, Anzeigemodus, OD, Start Logo, DP Format), Eingabeauswahl, Audio (Lautstärke, Stumm, Digital Audio), ECO Modus, i-Style Color, Blauton Reduzierung
LAUTSPRECHER	2 x 2 W (Stereo)
DIEBSTAHL SICHERUNG	Kensington-lock™
ZERTIFIKATE	CE, TÜV-GS, VCCI-B, PSE, CU
EXTRAS	unterstützt FreeSync™ Technologie, DisplayPort: 2560x1440@48-70Hz

HÖHENVERSTELLBAR FUSS	ja
HÖHENVERSTELLBAR	130 mm
ROTIERBAR (PIVOTFUNKTION)	90°
DREHWINKEL	90°; 45° links; 45° rechts
NEIGUNGSWINKEL	22° nach oben; 5° nach unten
VESA MOUNTING	100 x 100 mm
FARBE	Schwarz

## 4. ZUBEHÖR

ZUBEHÖR IM LIEFERUMFANG	Strom-, DVI-D-, USB-, DisplayPort-, Audio-Kabel, Bodenplatte, Hilfe zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Führer
-------------------------	--

## 5. POWER-MANAGEMENT

STROMVERSORUNG	AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz
NETZTEIL	intern
LEISTUNGS-AUFNAHME	44 W typisch; max. 0.5 W im Power Management Modus
POWER MANAGEMENT	VESA DPMS

## 6. EU-ENERGIEEFFIZIENZ-LABEL

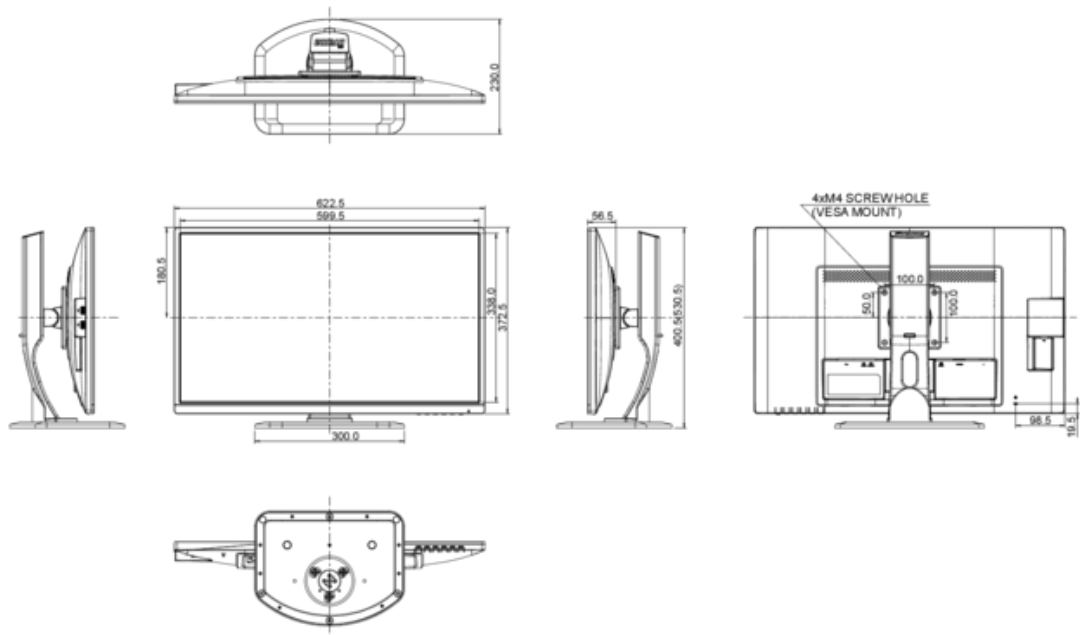
ENERGIEEFFIZIENZKLASSE	B
STROMVERBRAUCH IM BETRIEB	43W
JÄHRLICHER ENERGIEVERBRAUCH	62 kWh / Jahr*
SICHTBARE BILDSCHIRMDIAGONALE	69 cm; 27"; ( 27" Segment )

*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	622.5 x 400.5 (530.5) x 230 mm
GEWICHT	6.1 kg



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.