



Ein Full-HD-LED-Monitor mit 1 ms Reaktionszeit

Der ProLite E2591HSU ist ein ausgezeichneter 24.5" (62.2 cm) Full HD LED-Monitor mit einer Auflösung von 1920 x 1080 Bildpunkten. Mit 1ms Reaktionszeit und 80 000 000: 1 erweitertem Kontrastverhältnis bietet das Gerät klare und lebendige Bildqualität und hohen Kontrast. Drei Eingänge garantieren die Kompatibilität zu den neuesten Grafikkarten in PC & Notebook. Der E2591HSU ist zusätzlich mit zwei hochwertigen Stereo-Lautsprechern ausgestattet und ist TCO zertifiziert. Dieser Monitor ist eine zuverlässige Lösung für Heim- und Büroeinsatz.





Full HD

Mit einer Auflösung von 1920x1080p kann ihr LCD hochauflösende Bilder darstellen. Es bietet ihnen ein Vielfaches an darstellbarer Fläche gegenüber einem Standard LCD. Z.B. 60 % mehr Bildinhalt im Vergleich zu einem LCD mit einer Auflösung von 1280 x 1024.

01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

Bilddiagonale	24.5", 62.2cm
Panel-Technologie	TN LED, matte Oberfläche
Physikalische Auflösung	1920 x 1080 @75Hz (2.1 megapixel Full HD, HDMI&DisplayPort)
Bildformat	16:9
Helligkeit	250 cd/m² typisch
Kontrastverhältnis	1000:1 typisch
Erweitertes Kontrast Verhältnis	80M:1
Reaktionszeit (GTG)	1ms
Blickwinkel	horizontal/vertikal: 170°/160°, rechts/links: 85°/85°, nach oben/unten: 80°/80°
Farbunterstützung	16.7mln 8bit (6bit + Hi-FRC) (sRGB: 99%; NTSC: 72%)
Horizontalfrequenz	30 - 80kHz
Vertikalfrequenz	40 - 75Hz
Arbeitsfläche H x B	543.74 x 302.61mm, 21.4 x 11.9"
Pixelabstand	0.283mm
Farbe	matt

02 SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

Video Eingang	VGA x1 (max. 1920 x 1080 @60Hz) HDMI x1 (max. 1920 x 1080 @75Hz) DisplayPort x1 (max. 1920 x 1080 @75Hz)
USB HUB	x2 (v.2.0)
HDCP	ja
Kopfhörer Anschluss	ja

03 FEATURES

Blaulicht Reduktion	ja
Flicker Free LED	ja
FreeSync-Unterstützung	HDMI&DisplayPort @40-75Hz
OSD Menu Sprachen	EN, DE, FR, ES, IT, CN, RU, JP, CZ, NL, PL
Bedientasten	Power, Menü/ Auswahl, Heraufscrollen/ Audio, Herunterscrollen/ ECO Modus, Exit, Eingabequelle
Einstellbare Parameter	Bildeinstellung (Kontrast, Helligkiet, Overdriv, Erw. Kontrast, ECO Mode, Blauton Reduzierung, Schwarzwert, Farbsättigung, Gamma), Signalwahl (Lautstärke, Stummschaltung, Digital Audio), Benutzer Einst. Speichern, Farbeinstellungen (Kalt, Normal, Warm, Benutzereinstellung), Bildeinstellung (i-Style Color, Schärfe, HDMI RGB Bereich, Anzeigemodus, Geometrie), Sprache, Menü Einrichtung (OSD Position, OSD Einblendzeit, Startlogo, FreeSync), Informationen, Zurücksetzen
Lautsprecher	2 x 2W
Diebstahlschutz	Kensington-lock™ vorbereitet, DDC2B, Mac OSX

04 MECHANISCH

Verstellmöglichkeiten	Tilt
Neigungswinkel	22° nach oben; 5° nach unten
VESA Halterung	100 x 100mm

05 ENTHALTENES ZUBEHÖR



STROMVERWALTUNG

Netzteil	intern
Stromversorgung	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Leistungaufnahme	19.6W typisch, 0.32W Standby, 0.28W ausgeschaltet

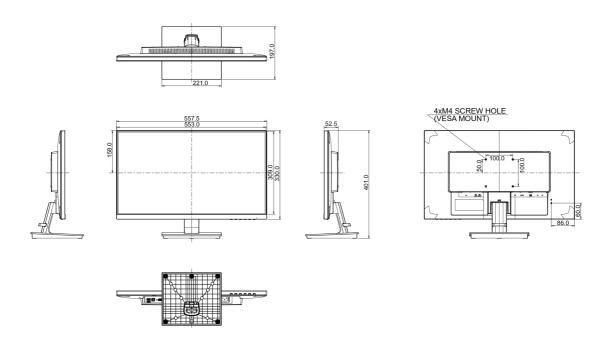


Vorschriften	TCO, CE, TÜV-GS, ENERGY STAR [®] , EPEAT, CU
Energieeffizienzklasse	A+

08

ABMESSUNGEN / GEWICHT

Produkt Abmessungen B x H x T	557.5 x 401 x 197mm
Gewicht (ohne Verpackung)	4kg
EAN code	4948570115440





EU-ENERGIEEFFIZIENZ-LABEL

Lieferanten	iiyama
Model	ProLite E2591HSU-B1
Energieeffizienzklasse	A+
Sichtbare Bilddiagonale	62cm; 24.5"; (25" Segment)
Stromverbrauch im Betrieb	19.6W

Jährlicher Energieverbrauch	29kWh/Jahr*
Stromverbrauch im Standby	0.32W Standby
Power in OFF Mode	0.28W ausgeschaltet
Auflösung	1920 x 1080

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.

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