



27" (68.6 cm) Full HD-Monitor, den Ihre Augen lieben werden.

Intensive Bildschirmarbeit kann für die Augen anstrengend sein. Der iiyama ProLite E2791HSU-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.

Erhältlich auch mit höhenverstellbarem Standfuß : [ProLite B2791HSU-B1 \(1920x1080\)](#) und [ProLite B2791QSU-B1 \(2560x1440\)](#)



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.



FreeSync™ Technologie

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

01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

| | |
|---------------------------------|---|
| Design | dreiseitig randlos |
| Bilddiagonale | 27", 68.6cm |
| Panel-Technologie | TN LED, matte Oberfläche |
| Physikalische Auflösung | 1920 x 1080 (HDMI & DisplayPort, 2.1 megapixel Full HD) |
| Bildformat | 16:9 |
| Helligkeit | 300 cd/m ² |
| Kontrastverhältnis | 1000:1 |
| 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 (sRGB: 99%; NTSC: 72%) |
| Horizontalfrequenz | 30 - 83kHz |
| Arbeitsfläche H x B | 597.6 x 336.15mm, 23.5 x 13.2" |
| Pixelabstand | 0.311mm |
| Farbe | matt, schwarz |

02 SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

| | |
|---------------------|-------------------------------------|
| Video Eingang | VGA x1 HDMI x1 DisplayPort x1 |
| USB HUB | x2 (v.2.0) |
| HDCP | ja |
| Kopfhörer Anschluss | ja |

03 FEATURES

| | |
|------------------------|---|
| Blaulicht Reduktion | ja |
| Flicker Free LED | ja |
| FreeSync-Unterstützung | HDMI & DisplayPort @75Hz |
| OSD Menu Sprachen | EN, DE, FR, ES, IT, CN, RU, JP, CZ, NL, PL |
| Bedientasten | 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 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

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®, WEEE, REACH

Energieeffizienzklasse (Regulation (EU) 2017/1369)

E

REACH SVHC

über 0.1% Blei enthalten

08 ABMESSUNGEN / GEWICHT

Produkt Abmessungen B x H x T

613.5 x 440.5 x 197mm

Verpackung Abmessungen B x H x T

690 x 451 x 140mm

Gewicht (ohne Verpackung)

5.3kg

Gewicht (inkl Verpackung)

6.6kg

EAN code

4948570115716



