



24"-Monitor mit IPS-Panel und extrem flachen Rahmen

ProLite XU2490HS ist ein 24" (61 cm) Monitor mit IPS-Panel-Technologie und LED-Hintergrundbeleuchtung. Er bietet exakte und gleichmäßige Farbwiedergaben bei gleichzeitig hoher Blickwinkelstabilität (178°/178°) und einer schnellen Reaktionszeit (5 ms schwarz-zu-schwarz). In Kombination mit Full-HD, 5Mio: 1 Advanced Contrast Ratio und 250 cd / m² Helligkeit erweist sich das Gerät als echter Allrounder. Der ProLite XU2490HS ist hervorragend geeignet für Foto-Design, Web-Design, Standard Office- und Multi-Monitor-Anwendungen.



IPS

Die IPS Panel Technologie bietet einen hohen Kontrast und gute Farbbrillanz, bei einem viel größeren Einblickwinkel als bei der standard TN-Panel Technologie.



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 | 23.8"; 60.96cm |
| PANEL | AH-IPS LED-Backlit |
| ARBEITSFLÄCHE H X B | 296.64 x 527 mm; 11.7" x 20.7" |
| REAKTIONSZEIT | 5 ms |
| KONTRASTVERHÄLTNIS | 1000 : 1 typisch |
| KONTRASTVERHÄLTNIS | 5 000 000 : 1 ACR |
| HELLIGKEIT | 250 cd/m ² typisch |
| BLICKWINKEL | horizontal/vertikal: 178° / 178°; rechts/links: 89° / 89°; nach oben/unten: 89° / 89° |
| DARSTELTBARE FARBEN | 16.7 Mio. |
| PIXELABSTAND H x V | 0.2745 x 0.2745 mm |
| PHYSIKALISCHE AUFLÖSUNG | Full HD 1080p, 1920 x 1080 (2.1 megapixel) |
| HORIZONTALFREQUENZ | 30 - 83 KHz |
| VERTIKALFREQUENZ | 55 - 76 Hz |
| SYNCHRONISATIONSARTEN | Separate sync |
| BILDFORMAT | 16 : 9 |

2. SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

| | |
|-----------------------|--------------------------|
| DIGITAL SIGNALEINGANG | DVI-D, HDMI, DisplayPort |
| HDCP | ja; |

3. BESONDERHEITEN

| | |
|------------------------|---|
| APPLE-KOMPATIBILITÄT | Alle iiyama Monitore sind kompatibel mit Apple Macintosh Computern. |
| PLUG & PLAY | VESA DDC2B™ |
| PARAMETER-EINSTELLUNG | On-Screen-Display in 8 Sprachen (EN, DE, FR, PL, NL, Chinesisch, RU, JP) und 5 Tasten Bedienfunktion (Power, Menu, + /Lautstärke/Blauton Reduzierung , - /ECO, Auto) |
| EINSTELLBARE PARAMETER | Leuchtkraft (Kontrast, Helligkeit, ECO, i-style Colour, ACR), Bildeinrichtung (Aspect), Farbe (Gamma, Farbtemp., sRGB), OSD-Einstellungen (H-Position, V-Position, OSD-Auszeit, Sprache), Extra (Zurücksetzen, DDC/CI, Eingangswahl, Audio Eingang, OD, Startlogo, Informationen), Lautstärke |
| LAUTSPRECHER | 2 x 2 W (Stereo) |
| DIEBSTAHSICHERUNG | Kensington-lock™ |
| ZERTIFIKATE | TCO 6, CE, TÜV-Bauart, VCCI-B, CU |
| NEIGUNGSWINKEL | 20° nach oben; 4° nach unten |
| VESA MOUNTING | 100 x 100 mm |
| FARBE | Schwarz |

4. ZUBEHÖR

| | |
|---------|--|
| TREIBER | Windows 95 / 98 / 2000 / ME / XP / Vista / 7 / 8 |
|---------|--|

ZUBEHÖR IM LIEFERUMFANG

Netzteil, Strom-, DVI-D-, DisplayPort-, Audio-Kabel, Bodenplatte, Kabelhalter, Sicherheits-Handbuch, Leitfaden zur Inbetriebnahme

5. POWER-MANAGEMENT

| | |
|--------------------|--|
| STROMVERSORGUNG | AC100~240V 50/60Hz |
| NETZTEIL | extern |
| LEISTUNGS-AUFNAHME | 22 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 | 21.9W |
| JÄHRLICHER ENERGIEVERBRAUCH | 32 kWh / Jahr* |
| SICHTBARE BILDSCHIRMDIAGONALE | 61 cm; 23.8"; (24" 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.*

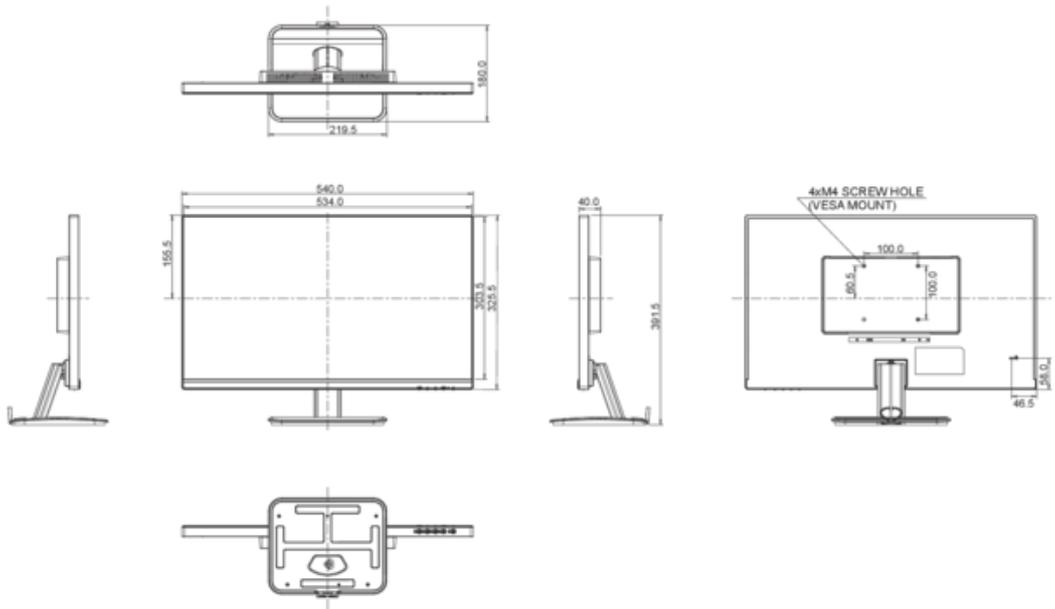
7. EPEAT SILVER

EPEAT

EPEAT ist eine umfassende ökologische Zertifizierung, die zur Identifizierung „grüner“ Computer/Display und anderen elektronischen Geräten hilft. Epeat Silber bedeutet, dass der Monitor alle erforderlichen Kriterien, plus mindestens 50% der optionalen Anforderungen, erfüllt. EPEAT Silver ist gültig in Ländern, in denen iiyama das Produkt registriert hat. Bitte besuchen Sie www.epeat.net um den Registrierungsstatus in Ihrem Land zu prüfen.

8. ABMESSUNGEN & GEWICHT

| | |
|-----------------|----------------------|
| MASSE B x H x T | 540 x 391.5 x 180 mm |
| GEWICHT | 3.8 kg |



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

© IYAMA CORPORATION (). ALL RIGHTS RESERVED.