



### Ein 24“ Monitor mit IPS Panel Technologie

Der ProLite X2485WS ist ein 24-Zoll (61.13 cm) Monitor mit LED-Backlight und IPS-Panel-Technologie. Er bietet eine hervorragende Farbwiedergabe, einen großen Blickwinkel und eine schnelle Reaktionszeit. Der ProLite X2485WS ist ein 16:10 Monitor mit einer nativen Auflösung von 1920x1200 Punkten. Zwei integrierte Stereolautsprecher, VESA Mounting und eine breite Palette von Video-Eingänge sorgen für Kompatibilität an einer breiten Palette von Systemen wie Grafik-Workstations, High-End-PC, Apple Macintosh und sogar HD-Spielekonsolen.



#### IPS Technologie

Die IPS-Displays sind vor allem für weite Betrachtungswinkel und natürliche, hochgenaue Farben bekannt. Sie eignen sich besonders für farbkritische Anwendungen.



#### 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 Blaulichtanteil 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-Menü des Monitors leicht einzuschalten ist.

## 01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Bilddiagonale                   | 24.1", 61.13cm  |
| Panel-Technologie               | IPS Technology LED, matte Oberfläche  |
| Physikalische Auflösung         | 1920 x 1200 (2.3 megapixel)   |
| Bildformat                      | 16:10   |
| Helligkeit                      | 250 cd/m <sup>2</sup>   |
| Kontrastverhältnis              | 1000:1  |
| Erweitertes Kontrast Verhältnis | 5M:1  |
| Reaktionszeit (GTG)             | 4ms   |
| Blickwinkel                     | horizontal/vertikal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, nach oben/unten: 89°/89° |
| Farbunterstützung               | 16.7mln   |
| Horizontalfrequenz              | 30 - 94kHz  |
| Arbeitsfläche H x B             | 518.4 x 324mm, 20.4 x 12.8"   |
| Pixelabstand                    | 0.27mm  |
| Farbe                           | matt  |

## 02 SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

|                     |  |
|---------------------|--|
| Video Eingang       | VGA x1<br>DVI x1<br>DisplayPort x1 (v.1.2) |
| HDCP                | ja   |
| Kopfhörer Anschluss | ja   |

## 03 FEATURES

|                        |   |
|------------------------|---|
| Blaulicht Reduktion    | ja  |
| OSD Menu Sprachen      | EN, DE, FR, ES, IT, CN, RU, JP, NL  |
| Bedientasten           | Power, Menu, + /Lautstärke, - /ECO, Auto  |
| Einstellbare Parameter | Bild (Helligkeit, Kontrast, H.Position, V.Position, Phase, Takt, Farbtemp., Autom. Anpassung), OSD (H.Position, V.Position, OSD-Dauer, Transparenz), Anzeige (Anzeigemodus, i-style Colour, ACR, X-Res, Schärfe, OD, Gamma, Blauton Reduzierung), Audio (Lautstärke, Stumm, Audio Fuente), Verschiedenes (Sprache, Eingabeauswahl, Start Logo, Nach Stromausfall, ECO, Zurücksetzen), Information |
| Lautsprecher           | 2 x 1.5W  |
| 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, DVI, Audio, DP                               |
| Sonstige | Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise |

## 06 STROMVERWALTUNG

|                   |   |
|-------------------|---|
| Netzteil          | intern  |
| Stromversorgung   | AC 100 - 240V, 50/60Hz                        |
| Leistungsaufnahme | 24W typisch, 0.5W Standby, 0.5W ausgeschaltet |

## 07 LEISTUNG

|              |  |
|--------------|--|
| Vorschriften | CE, TÜV-GS, VCCI-B, RoHS support, ErP, ENERGY STAR®, WEEE, CU, REACH |
|--------------|--|

|              |  |
|--------------|--|
| EPEAT Silver | 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 <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a> um den Registrierungstatus in Ihrem Land zu prüfen. |
|--------------|--|

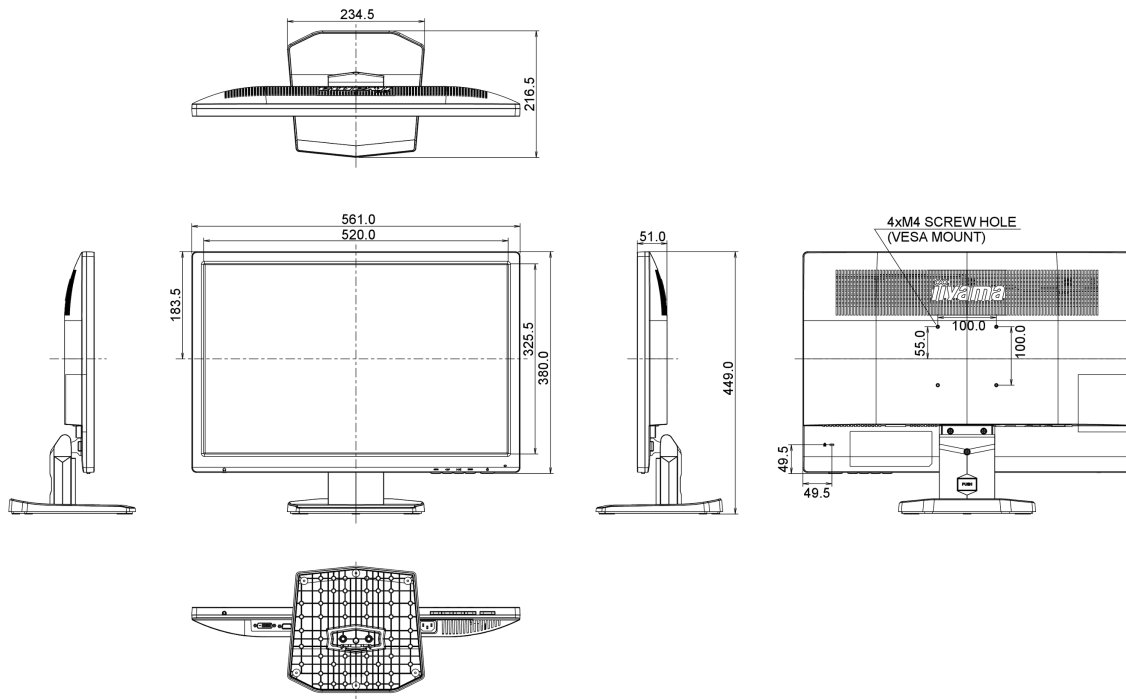
|            |                          |
|------------|--------------------------|
| REACH SVHC | über 0.1% Blei enthalten |
|------------|--------------------------|

## 08 ABMESSUNGEN / GEWICHT

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| Produkt Abmessungen B x H x T | 561 x 449 x 216.5mm |
|-------------------------------|---------------------|

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| Gewicht (ohne Verpackung) | 4.8kg |
|---------------------------|-------|

|          |               |
|----------|---------------|
| EAN code | 4948570114634 |
|----------|---------------|



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