

## Stylischer 40" (100cm) Monitor mit 4K Auflösung und USB Hub

Der ProLite X4071UHSU-B1 4K-Monitor mit UHD Auflösung (3840 x 2160) beeindruckt durch seine gigantische sichtbare Fläche, die das vierfache an Details und Informationen darstellen kann gegenüber einem FullHD Display. Durch die hohe Pixeldichte ist die Bildwiedergabe extrem scharf und knackig. Die VA Panel Technologie bietet außergewöhnliche Farbwiedergabe, einen hohen Kontrast (5.000:1) und weite Betrachtungswinkel. Die PIP und PBP Funktionen ermöglichen es dem Anwender, eigene Arbeitsbereiche einzurichten und gleichzeitig mehrere Anwendungen darzustellen. Der integrierte USB 3.0 HUB, integrierte Lautsprecher und Kopfhöreranschluss sowie eine Kopfhöreraufhängung sorgen für ungestörten Multimedia Genuß und Kompatibilität zu vielen Systemen. Der ProLite X4071UHSU-B1 ist für viele Anwendungsbereiche geeignet, darunter Desktop Publishing, CAD/CAM-Anwendungen, High-End Gaming sowie Webdesign und Bildbearbeitung.



4K

Die 4K Auflösung mit 3840x2160 Bildpunkten bietet 4-mal mehr Platz als vergleichbare FullHD Displays - und damit eine riesige Fläche die als Arbeitsbereich auf dem Bildschirm genutzt werden kann. Aufgrund der hohen DPI (dots per inch), werden Bilder unglaublich scharf und klar dargestellt.



MVA

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

## 1. DISPLAY EIGENSCHAFTEN

BILDDIAGONALE	39.5"; 100.3cm
BILDFORMAT	16 : 9
PANEL	MVA LED, matte Oberfläche
PHYSIKALISCHE AUFLÖSUNG	4K 3840 x 2160 ( 8.3 megapixel)
HELLIGKEIT	350 cd/m <sup>2</sup> typisch
KONTRASTVERHÄLTNIS	5 000 : 1 typisch
KONTRASTVERHÄLTNIS	12 000 000 : 1 ACR
REAKTIONSZEIT	3 ms
BLICKWINKEL	horizontal/vertikal: 178° / 178°; rechts/links: 89° / 89°; nach oben/unten: 89° / 89°
DARSTELLBARE FARBEN	1.07G (10-bit) Mio.
BLAULICHT REDUKTION	ja
ARBEITSFLÄCHE H X B	485.35 x 878.11 mm; 19.1" x 34.6"
PIXELABSTAND H x V	0.229 x 0.225 mm
AUFLÖSUNGEN	VGA (max. 2048 x 1152 @60Hz), HDMI1 (max. 3840 x 2160 @60Hz), HDMI2 (max. 3840 x 2160 @30Hz, 1920 x 2160 @60Hz, 1920 x 2160 @60Hz), HDMI2/MHL (max. 1920 x 1080 @60Hz), HDMI3 (max. 3840 x 2160 @30Hz, 2560 x 1440 @60Hz, 1920 x 2160 @60Hz)
HORIZONTALFREQUENZ	30 - 135 KHz
VERTIKALFREQUENZ	24 - 75 Hz
SYNCHRONISATIONSARTEN	Separate Sync
MAXIMALE AUFLÖSUNG	VGA: 2048 x 1152 @60Hz, HDMI: 3840 x 2160 @60Hz, DisplayPort 3840 x 2160 @60Hz ( 8.3 megapixel)
PIP (BILD IN BILD)	PiP, PbP

## 2. SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

ANALOG SIGNALEINGANG	VGA
DIGITAL SIGNALEINGANG	2xHDMI, 1xHDMI/MHL, DisplayPort
HDCP	ja 1.4
KOPFHÖRER ANSCHLUSS	ja
AUSGÄNGE	Kopfhörer Anschluss
USB HUB	UP 1 x USB 3.0 / DOWN 2 x USB 3.0
SONSTIGE	RS232C

## 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, FR, DE, NL, PL, CS, IT, RU, JP, Chinesisch (vereinfachter und traditioneller)) und 5 Tasten Bedienfunktion (Power, Ein-/Ausschaltaste, Eingangs/Auswahlaste, Taste Oben, Taste Unten, Menu)

EINSTELLBARE PARAMETER	Eingabequelle, Bildeinstellung (Bildformat, Helligkeit, Kontrast, Schärfe, OD, ACR, ECO Modus, X-Res Technologie), PiP/PbP (PiP/PbP Modus, SubWin1/2/3 Eingabequelle, PiP Größe, PiP Position, Tauschen), Audio (Lautstärke, Stummschaltung, Audio Eingang), Farbeinstellungen (Warm, Normal, Kalt, Benutzereinstellung, i-Style Colour, Blauton Reduzierung), Sprache, OSD Einstellungen (OSD H. Position, OSD V. Position, OSD-Hintergrund, OSD-Auszeit), Einstellungen (Geometry, DP Version, HDMI1 Version, Startlogo, LED, Auto Pow Ausgeschaltet, Zurücksetzen, Informationen)
LAUTSPRECHER	2 x 6 W (Stereo)
DIEBSTAHSICHERUNG	Kensington-lock™
ZERTIFIKATE	CE, TÜV-Bauart, VCCI-B, CU, PSE
NEIGUNGSWINKEL	7° nach oben; 4° nach unten
VESA MOUNTING	200 x 200 mm
FARBE	Schwarz
EXTERNE STEUERUNGEN	Ja

## 4. ZUBEHÖR

ZUBEHÖR IM LIEFERUMFANG	2 x Strom-, -HDMI, -mDP-DP, -USB, DisplayPort-, RS232C-, Audio-Kabel, Fuss, Fernbedienung, Batterie, Sicherheits-Handbuch, Leitfaden zur Inbetriebnahme
-------------------------	---

## 5. POWER-MANAGEMENT

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

## 6. EU-ENERGIEEFFIZIENZ-LABEL

ENERGIEEFFIZIENZKLASSE	B
STROMVERBRAUCH IM BETRIEB	67.7W
JÄHRLICHER ENERGIEVERBRAUCH	99 kWh / Jahr*
SICHTBARE BILDSCHIRMDIAGONALE	100 cm; 39.5"; ( 40" Segment )

*Dieses sind Informationen gemäß der Verordnung (EU) Nr 1062/2010.*

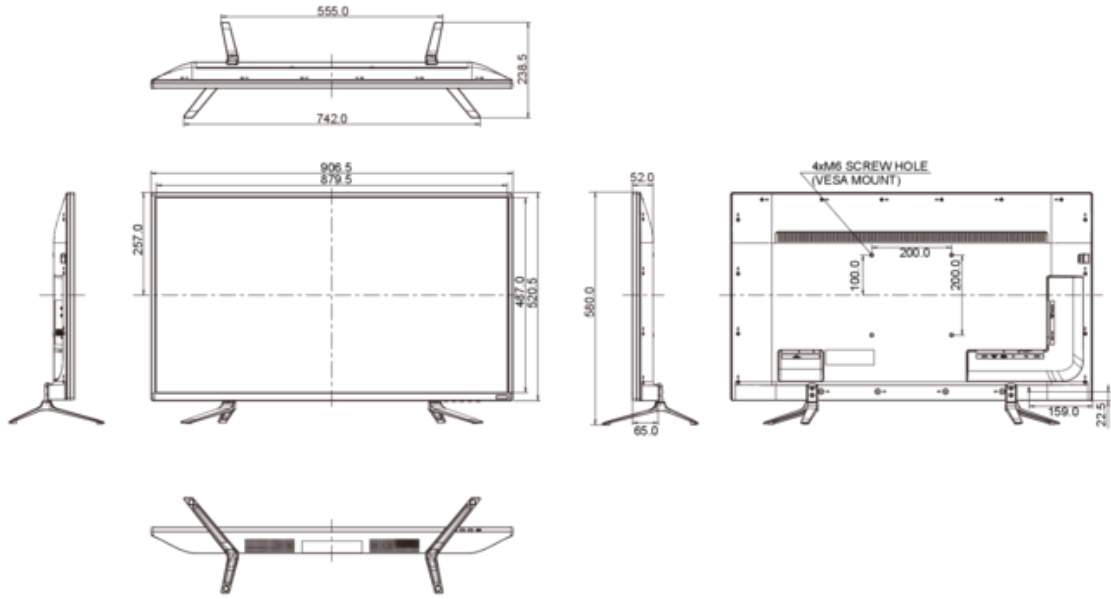
*\*Basierend auf dem Leistungsverbrauch des Gerätes, bei 4 Stunden pro Tag und 365 Tage Betrieb.  
Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der tatsächlichen Einsatzdauer ab.*

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

## 8. ABMESSUNGEN & GEWICHT

MASSE B x H x T	906.5 x 577 x 238.5 mm
-----------------	------------------------



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