43"(108 cm) Monitor mit 4K Auflösung und einer Leistung von vier Displays in einem einzigem Gerät

Der ProLite X4372UHSU-B1 ist ein 43" (108 cm) Ultra HD 4K Monitor mit PbP (Picture-by-Picture) Funktion, der gleichzeitig bis zu vier verschiedene Inhalte, von unterschiedlichen Signaleingängen, anzeigen kann. Das Display kann in vier verschiedene Bereiche geteilt werden und bietet dem Benutzer einen Arbeitsplatz, der vier zusammengesetzten Full-HD-Displays entspricht, ohne dass der Displayrahmen das Blickfeld des Benutzers stört, dazu wird die Unannehmlichkeit mit zusätzlichen Kabeln erspart. Die IPS-Panel Technologie garantiert eine beeindruckende Klarheit der Bilder, eine konstante Farbwiedergabe, sowie 178° Blickwinkel. Die Flicker Free Technologie und die Funktion der Blaulichtreduzierung, ermöglichen ein sehr komfortables Arbeiten auch an langen Tagen, indem sie die Ermüdung der Augen des Benutzers reduzieren. Der HDMI, DisplayPort, USB-Hub und ein Kopfhöreranschluss gewährleisten die Kompatibilität verschiedener Geräte und Medienplattformen. Ersetzen Sie ein Setup von vier Monitoren durch einen einzigen iiyama X4372UHSU, um Ihre Produktivität zu erhöhen.

PbP (picture-by-picture)

Die PbP (Picture-by-Picture)-Funktion ermöglicht die gleichzeitige Anzeige von bis zu vier verschiedenen Signaleingängen. Das Display wird in 4 Bereiche geteilt und bietet dem Benutzer einen Arbeitsplatz, der vier zusammengesetzten Full-HD-Displays entspricht, ohne dass der Display Rahmen im Blickfeld des Benutzers ist. Es erspart Ihnen die Unannehmlichkeiten mit zusätzlichen Kabeln. Perfekt für eine große Bandbreite von Anwendungen, wie z. B. Börsendaten, Kontrollräumen, CAD/CAM-Zeichnungen oder Grafik- und Webdesign.

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.

01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

Bilddiagonale	42.5", 108cm
Panel-Technologie	IPS LED, Haze 3% (je höher der Wert, desto geringer die Reflexion)
Physikalische Auflösung	3840 x 2160 @60Hz (8.3 megapixel 4K UHD)
Bildformat	16:9
Helligkeit	450 cd/m² typisch
Kontrastverhältnis	1300:1 typisch
Erweitertes Kontrast Verhältnis	80M:1
Reaktionszeit	4ms
Blickwinkel	horizontal/vertikal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, nach oben/unten: 89°/89°
Farbunterstützung	1.07B 10bit (NTSC: 85%)
Horizontalfrequenz	30 - 135KHz
Vertikalfrequenz	24 - 75Hz
Arbeitsfläche H x B	941.18 x 529.42mm, 37.1 x 20.8"
Pixelabstand	0.245mm
Farbe	matt, schwarz

02 SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

Video Eingang	HDMI x2 (v.1.4/2.0) DisplayPort x2 (v.1.2)
USB HUB	x4 (v.3.0 x2, v.2.0 x2)
HDCP	ja
Kopfhörer Anschluss	ja

03 FEATURES

Blaulicht Reduktion	ja
Flicker Free LED	ja
Extra	Kopfhörerhalterung
HDR	ja
OSD Menu Sprachen	EN, DE, FR, ES, IT, PT, RU, JP, NL, PL
Bedientasten	Power, Taste Oben, Taste Unten, Taste Links/ECO, Taste Rechts/Blaulichtreduzierer, Eingangsauswahl, Lautstärke Hoch, Lautstärke Runter
Einstellbare Parameter	Bildeinstellung (Helligkeit, Kontrast, Öko, Blauton Reduz., Erw. Kontrast, Overdrive, Schwarzwert), Bildeinrichtung (Bildformat, Video Mode Anpassungen, Scharf und Weich, X-Res Technologie), Farbtemperatur (Gamma, 6- Achsen, Farbtemp., i-Style Color, PiP/PbP Modus, Sub Win 1/2/3/4 Eingang, PiP Größe, PiP Position, Wechseln), Signal Eingangswahl, Audioeinstellungen (Lautstärke, Stummschaltung, Audio Eingang), OSD Einstellungen (OSD H. Position, OSD V. Position, OSD Einblendzeit, Sprache), Extra (Zurücksetzen, HDR, HDMI Bereich, DDC/CI, Startlogo, LED, DP Daisy Chain, Information)
Lautsprecher	2 x 9W
Diebstahlschutz	Kensington-lock™ vorbereitet, DDC/CI, DDC2B, Mac OSX

04 MECHANISCH

Verstellmöglichkeiten	Tilt
Neigungswinkel	1° nach oben; 8° nach unten
VESA Halterung	200 x 100mm
Betrieb Temperaturbereich	5°C - 35°C

Lagerung Temperaturbereich	- 20°C - 60°C

05 ENTHALTENES ZUBEHÖR

Kabel	Netz, USB, HDMI, DP, IR-Extender
Sonstige	Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise
Fernbedienung	ja (Batterien enthalten)

06 STROMVERWALTUNG

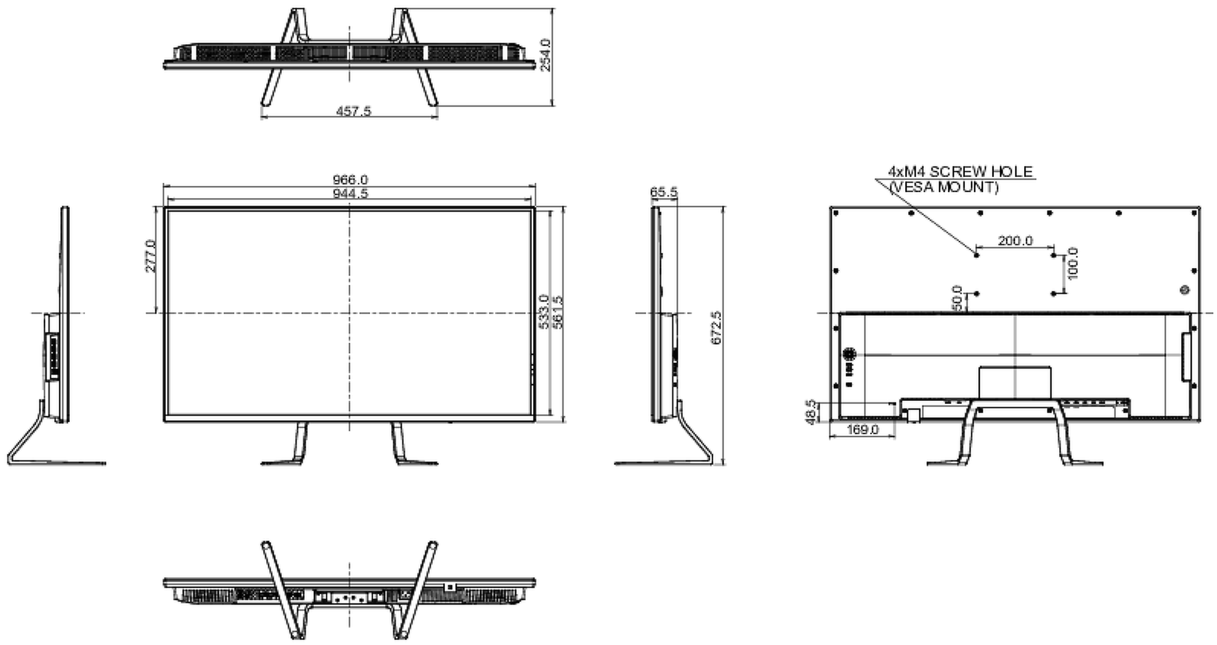
Netzteil	intern
Stromversorgung	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Leistungaufnahme	80W typisch, 0.5W Standby

07 LEISTUNG

Vorschriften	CE, TÜV-Bauart, EAC
Energieeffizienzklasse	B
Sonstiges	REACH SVHC über 0,1% Blei enthalten

08 ABMESSUNGEN / GEWICHT

Produkt Abmessungen B x H x T	966 x 672.5 x 254mm
Verpackung Abmessungen B x H x T	1070 x 322 x 793mm
Gewicht (ohne Verpackung)	12.5kg
EAN code	4948570117321



09 EU-ENERGIEEFFIZIENZ-LABEL

Lieferanten	iiyama
Model	ProLite X4372UHSU-B1
Energieeffizienzklasse	B
Sichtbare Bilddiagonale	108cm; 42.5 "; (43" Segment)
Stromverbrauch im Betrieb	72.9W
Jährlicher Energieverbrauch	106kWh/Jahr*
Stromverbrauch im Standby	0.5W Standby
Power in OFF Mode	0.36W ausgeschaltet
Auflösung	3840 x 2160

*This is information under Regulation (EU) No 1062/2010.*Based on the power consumption of the television operating 4 hours per day for 365 days. The actual energy consumption will depend on how the television is used.*

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