



24" 3-side borderless monitor featuring IPS (In-Plane-Switching) panel with a 16:10 aspect ratio

Providing excellent performance for graphics applications in CAD, and ideal for Universities, Corporate and Financial Markets. The ProLite XU2495WSU-B7 features an IPS panel, 1920 x 1200 native screen resolution offering accurate and consistent colour reproduction with wide viewing angles.



Technologie IPS

IPS displays are best known for wide viewing angles and natural, highly accurate colours. They are especially suited for colour-critical applications.



Blue light reducer

Jak všichni víme, pohled na obrazovku monitoru několik hodin denně, a to hlavně z velmi těsné vzdálenosti, způsobuje únavu očí. Tento efekt je u obrazovek počítačů mnohem silnější, než u televizních zařízení. Jedním z faktorů odpovědných za tento jev, je modré světlo vyzařované obrazovkami. Díky redukci množství modrého světla se naše oči cítí méně unavené, i když pracujeme dlouhé hodiny u monitoru.

01 CHARAKTERISTIKA OBRAZU

Design	3-stranný bez okrajů
Úhlopříčka monitoru	24.1", 61.1cm
Panel	IPS (In-Plane-Switching) s matnou povrchovou úpravou
Nativní rozlišení	1920 x 1200 @75Hz (2.3 megapixel)
Formát obrazu	16:10
Jas	300 cd/m ²
Kontrast	1000:1
Pokročilý kontrast	80M:1
Čas reakce (GTG)	4ms
Úhel sledování	horizontální/vertikální: horizontal°/vertical 178°, na parvo/na lefo: 0°/0°, nahoru/dolů: 0°/0°
Barevná podpora	16.7mln (sRGB: 99%; NTSC: 72%)
Horizontalfrequenz	60 - 95kHz
Arbeitsfläche H x B	518.4 x 324mm, 20.4 x 12.8"
Velikost bodů	0.27mm
Barva	matná, černá

02 ROZHRANÍ / KONEKTORY / OVLÁDÁNÍ

Vstupní porty	HDMI x1 (v.1.4) DisplayPort x1 (v.1.2)
USB HUB	x4 (3x v.3.2 Gen 1 (5Gbps, 4.5W) 1x Type C (5Gbps, 15W))
HDCP	ano
Konektor pro sluchátka	ano

03 VLASTNOSTI

Redukce modrého světla	ano
Flicker Free LED	ano
Extra	i-Style colour
Jazyky OSD	EN, DE, FR, ES, IT, CN, RU, JP, CZ, NL, PL,
Kontrolní tlačítka	Joystick/Power Button: Power/Menu, Up/Input Select, Down, Right/Volume, Left/Submenu
Nastavitelné parametry	picture adjust (brightness, contrast, ECO, ACR, OD, blue light reducer, X-Res technology), colour settings (6-Axis, i-Style colour, colour temp.), OSD settings (OSD H. position, OSD V. position, OSD time, OSD background, DDC/CI, information), language, recall, miscellaneous (sharp and soft, video mode adjust, opening logo, LED, RGB range), input select (source), audio settings (volume, mute)
Reproduktory	2 x 2W
Výhoda	Kensington-lock™ připraven, DDC/CI, DDC2B, Mac OSX

04 MECHANICKÉ ČÁSTI

Úpravy polohy	náklon
Úhel náklonu	20° nahoru; 4° dolů
VESA	100 x 100mm
Systém správy kabelů	ano

05 ZAHRNUTÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Kabely	napájecí, USB, HDMI
Ostatní	uživatelský manuál, instrukce bezpečnosti

06 POWER-MANAGEMENT

Napájecí zdroj:	interní
Napájení	AC AC - 100V, 240/V, 50Hz
Odběr energie:	17W typisch, 0.5W odpočinek, 0.3W vypnutý

07 UDRŽITELNOST

Předpisy	CE, TÜV-GS, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH, UKCA
Energetická třída (Regulation (EU) 2017/1369)	D
REACH SVHC	nad 0.1% olova

08 ROZMĚRY / HMOTNOST

Rozměry výrobku Š x V x D	533.5 x 426 x 190mm
Rozměry balení Š x V x D	613 x 437 x 124mm
Váha (bez balení)	3.6kg
Váha (s balením)	5.1kg
EAN code	4948570124268

Všechny ochranné známky jsou registrovány a chráněny. Vyhrazené právo na změny. Veškeré ploché panely LCD splňují normu ISO-9241-307:2008 v oblasti počtu vadných pixelů.

© IIYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED