



Monitor de 25 pulgadas con panel IPS y frontal ultra plano.

ProLite XU2590HS es una pantalla LCD de 25 pulgadas retroiluminada por LED con tecnología IPS Panel que se considera el mejor tipo de panel redondo. Ofrece una reproducción de color precisa y consistente con amplios ángulos de visión (178 ° / 178 °) y un rápido tiempo de respuesta (5 ms de negro a negro). El XU2590HS es Full HD, tiene una relación de contraste avanzada de > 5mln:1 y un brillo de 250 cd/m² que ofrece al usuario una imagen clara y vívida. El ProLite XU2590HS proporciona un rendimiento excelente para diseño fotográfico, diseño web, uso estándar de oficina y en entornos de monitores múltiples. Muy adecuado para Digital Signage de múltiples monitores y aplicaciones de oficina.



IPS

La tecnología IPS ofrece un contraste más alto, negros más oscuros y ángulos de visión mucho mejores que la tecnología estándar TN. La pantalla se verá bien sin importar el ángulo desde que la mires.



Reductor de luz azul

Como todos sabemos, mirar una pantalla durante varias horas al día, especialmente a una distancia más cercana, causa fatiga ocular. Este efecto es mucho más fuerte con pantallas de ordenador que con equipos de TV. Uno de los factores responsables de este fenómeno es la luz azul emitida por la pantalla. Por lo tanto, reducción de la cantidad de luz azul permite a nuestros ojos sentirse menos cansados mientras trabajan largas horas con una pantalla de ordenador. Lo logramos ajustando el brillo y la temperatura del color de la pantalla a través de una nueva función llamada "reducción de luz azul" a la que se puede acceder fácilmente a través del menú OSD de la pantalla.

01 CARACTERÍSTICAS DE LA PANTALLA

Diseño	ultraplano
Diagonal	25", 63.5cm
Pantalla	AH-IPS LED, acabado mate
Resolución nativa	1920 x 1080 (2.1 megapixel Full HD)
Relación de aspecto	16:9
Brillo	250 cd/m ² típico
Contraste estático	1000:1 típico
Contraste avanzado	5M:1
Tiempo de respuesta	5ms
Área de visualización	horizontal/vertical: 178°/178°, derecho/izquierdo: 89°/89°, arriba/abajo: 89°/89°
Soporte de Color	16.7mln 8bit (6bit + Hi-FRC) (sRGB: 99%; NTSC: 72%)
Sincronización horizontal	24 - 83KHz
Sincronización vertical	55 - 76Hz
Área de visualización h x v	552.96 x 308.64mm, 21.8 x 12.2"
Pixel pitch	0.288mm
Colour	mate, negro

02 INTERFACES / CONECTORES / CONTROLADORES

Conector de entrada	VGA x1 DVI x1 HDMI x1
HDCP	sí

03 CARACTERÍSTICAS

Reductor de luz azul	sí
OSD idioma	EN, DE, FR, CN, RU, JP, NL, PL
Controles	Alimentación, Menú, +/- Volumen/Reductor de luz azul, -/ ECO, Auto
Los controles de usuario	luminancia (contraste, brillo, color i-style, ACR, ECO), configuración de imagen (reloj, fase, posición H., posición V., aspecto), color (gamma, temperatura de color, sRGB), configuración OSD (posición H., posición V., tiempo de espera OSD, idioma), extra (reiniciar, DDC/CI, selección de entrada, OD, audio HDMI, logotipo de apertura, información), volumen, ajuste automático
Altavoces	2 x 2W
Comodidad	preparado para Kensington-lock™, DDC/CI, DDC2B, Mac OSX

04 ASPECTOS MECÁNICOS

Soporte de altura regulable	inclinación
Ángulo de inclinación	20° arriba; 4° abajo
Montaje VESA	100 x 100mm

05 ACCESSORIES INCLUDED

Cable	de alimentación, DVI, Audio
Otro	guía de inicio rápido, guía de seguridad

06 GESTIÓN DE ENERGÍA

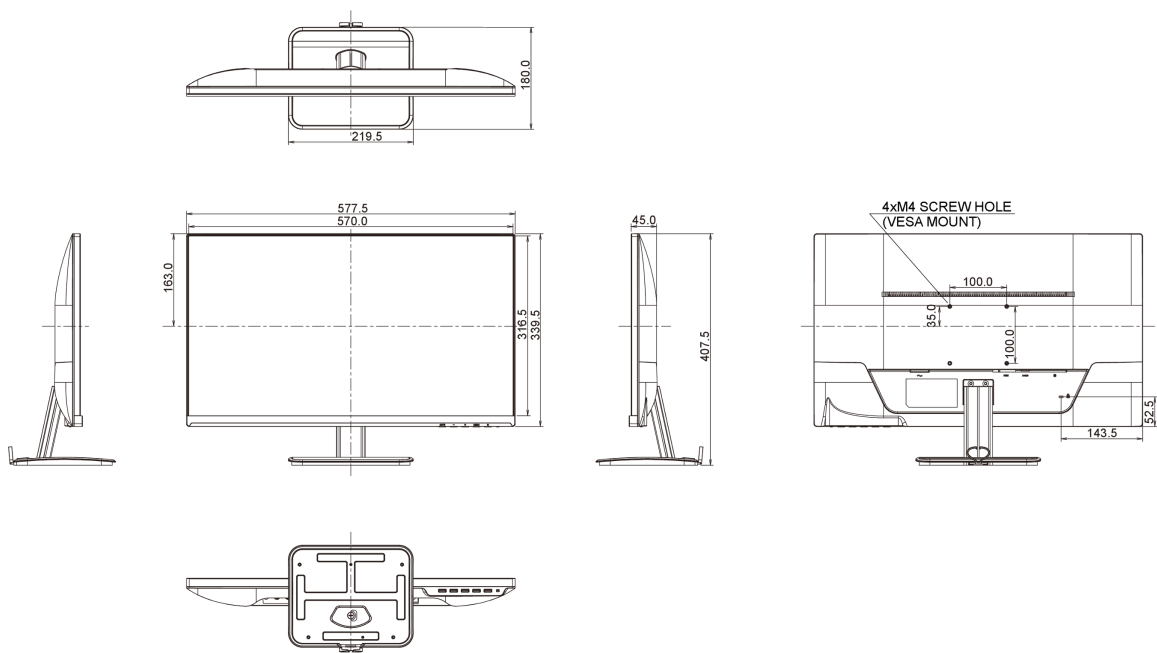
Unidad de fuente de alimentación	interno
Fuente de alimentación	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Gestión de energía	26W typical, Modo en espera 0.5W, Modo apagado 0.5W

07 SOSTENIBILIDAD

Certificados	CE, TÜV-Bauart, VCCI-B, Energy Star , EPEAT, CU
Clase de eficiencia energética	A
EPEAT Silver	EPEAT es una clasificación ambiental integral que ayuda a identificar ordenadores y otros equipos electrónicos más respetuosos con el medio ambiente. La certificación Silver significa que el monitor cumple con todos los criterios requeridos y al menos un 50% de los requisitos opcionales. EPEAT Silver es válida en países donde iiyama registra el producto. Visite www.epeat.net para conocer el estado de registro en su país.
Otros	REACH SVHC por encima de 0.1% de plomo

08 DIMENSIONES / PESO

Producto dimensiones W x H x D	577.5 x 407.5 x 180mm
Peso (sin caja)	4.4kg
Código EAN	4948570114078



09 ETIQUETA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LA UE

Manufacturer	iiyama
Model	ProLite XU2590HS-B1
Clase de eficiencia energética	A
La pantalla en diagonal visible	64cm; 25"; (25" segment)
Consumo de energía en modo encendido	25.1W

Consumo anual de energía	37kWh/año*
Consumo en modo de espera	Modo en espera 0.5W
Power in OFF Mode	Modo apagado 0.5W
Resolución	1920 x 1080

*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.*

All trademarks and registered trademarks acknowledged. E & O E. Specification subject to change without notice. All LCD's comply with ISO-9241-307:2008 in connection with pixel defects.

© IIYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED