



**25" monitor with IPS panel and ultra flat front**

ProLite XU2590HS is a 25" LED backlit LCD Screen featuring IPS Panel technology which is considered to be the best all round panel type. It offers accurate and consistent colour reproduction with wide viewing angles (178°/178°) and fast response time (5 ms black-to-black). XU2590HS is full HD, has a >5mln:1 Advanced Contrast Ratio and 250 cd/m<sup>2</sup> brightness offering the user a clear and vivid image. The ProLite XU2590HS will provide excellent performance for photographic design, web design, standard office use and in multi-monitor environment. Very suitable for multi-monitor Digital Signage and office applications.



**IPS**

IPS technology offers higher contrast, darker blacks and much better viewing angles than standard TN technology. The screen will look good no matter what angle you look at it.



**Подавление синего цвета**

Все, кто смотрит по несколько часов в день в монитор, знают, что глаза устают. У компьютерных мониторов этот эффект значительно сильнее, чем у телевизоров. Одним из факторов, отвечающих за этот феномен, является синяя подсветка, воспроизводимая экраном. Таким образом, подавление уровня синего цвета позволяет вашим глазам меньше уставать во время длительной работы за компьютером. Мы достигли такого эффекта благодаря настройке яркости экрана и цветовой температуры в новой технологии «Подавление синего цвета», доступ к которой легко найти в экранном меню.

## 01 ХАРАКТЕРИСТИКИ ДИСПЛЕЯ

Дизайн	ultra slim
Диагональ	25", 63.5см
Панель	AH-IPS LED, матовый
Разрешение	1920 x 1080 (2.1 megapixel Full HD)
Соотношение сторон	16:9
Яркость	250 cd/m <sup>2</sup> стандарт
Контрастность	1000:1 стандарт
Расширенная контрастность	5M:1
Время отклика	5мс
Видимая область	горизонталь/вертикаль: 178°/178°, право/лево: 89°/89°, вверх/вниз: 89°/89°
Поддержка цвета	16.7mln 8bit (6bit + Hi-FRC) (sRGB: 99%; NTSC: 72%)
Частота горизонтальной развертки	24 - 83кГц
Частота вертикальной развертки	55 - 76Гц
Видимая область Ш x В	552.96 x 308.64мм, 21.8 x 12.2"
Размер пикселя	0.288мм
Colour	матовый, черный

## 02 ИНТЕРФЕЙСЫ / РАЗЪЕМЫ / УПРАВЛЕНИЕ

Вход сигнала	VGA x1 DVI x1 HDMI x1
HDCP	да

## 03 ФУНКЦИИ

Уменьшение голубого свечения	да
Языки экранного меню	EN, DE, FR, CN, RU, JP, NL, PL
Кнопки управления	Power, Menu, +/- Volume/Blue Light Reducer, -/ ECO, Auto
Настройки пользователя	luminance (contrast, brightness, i-style Colour, ACR, ECO), image steep (clock, phase, H. position, V. position, aspect), colour (gamma, colour temp., sRGB), OSD setup (H. position, V. position, OSD time out, language), extra (reset, DDC/CI, input select, OD, HDMI audio, opening logo, information), volume, auto adjust
Колонки	2 x 2Вт
Дополнительно	подготовка Kensington-lock™, DDC/CI, DDC2B, Mac OSX

## 04 МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Эргономика	наклон
Угол наклона экрана	20° вверх; 4° вниз
Крепление VESA	100 x 100mm

## 05 6.АКСЕССУАРЫ

Кабели	Питание, DVI, Audio
Прочее	Краткое руководство по началу работы, Руководство по безопасности

## 06 POWER-MANAGEMENT

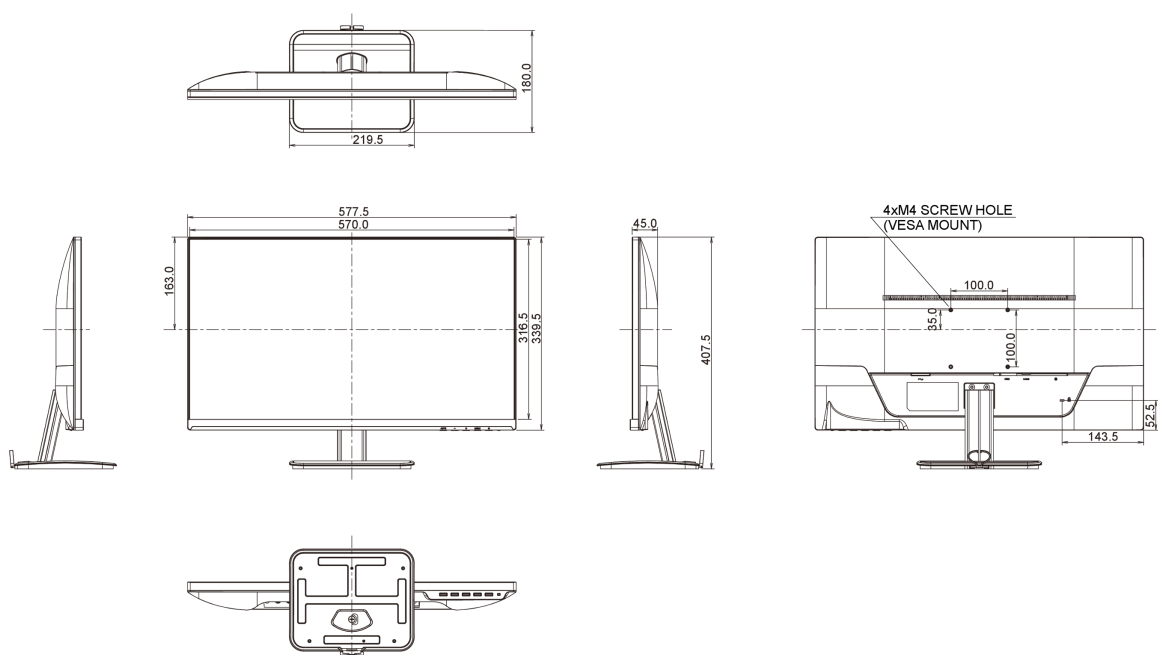
Блок питания	внутренний
Питание	AC 100 - 240V, 50/60Гц
Потребляемая мощность	26W стандарт, 0.5W ожидание, 0.5W отключено

## 07 СТАНДАРТЫ

Сертификаты	CE, TÜV-Bauart, VCCI-B, Energy Star , EPEAT, CU
Класс энергоэффективности	A
EPEAT Silver	EPEAT – это комплексная экологическая система сертификации, которая используется для оценки технических характеристик компьютеров и других электронных устройств. Серебряный сертификат (Silver) свидетельствует о том, что монитор соответствует всем обязательным критериям и удовлетворяет, как минимум, 50% дополнительных требований данного стандарта. Сертификат EPEAT Silver действителен для тех стран, в которых iiyama зарегистрировала данный продукт. Чтобы получить информацию о регистрации в вашей стране, посетите сайт <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a> .
Другое	Согласно регламенту REACH, содержание особо опасных веществ (SVHC) - свинца, превышает 0,1%

## 08 РАЗМЕР / ВЕС

Размер продукта Ш x В x Г	577.5 x 407.5 x 180мм
Вес (без упаковки)	4.4кг
EAN код	4948570114078



## 09 МАРКИРОВКА ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ЕС

Manufacturer	iiyama
Model	ProLite XU2590HS-B1
Класс энергоэффективности	A

Видимая диагональ экрана	64см; 25"; (25" segment)
Потребляемая мощность в режиме ВКЛ	25.1Вт
Ежегодное потребление энергии	37кWh/ГОД*
Мощность в режиме ожидания	0.5W ожидание
Power in OFF Mode	0.5W отключено
Разрешение	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.*

*Все товарные знаки и торговые марки являются собственностью их владельцев и они защищены. Ошибки и изменения допускаются. Спецификации могут быть изменены без уведомления. Все LCD мониторы соответствуют стандарту ISO-9241-307:2008 по политике битых пикселей.*

© IIYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED