



### 19" LCD monitor with LED-backlit and protective glass

The ProLite P1905S meets the increasing demands for Protected LCD's within Education, Retail and Industrial applications. In addition to having toughened safety glass fitted behind the bezel at 8H hardness rating capable of resisting above normal impacts to the display, iiyama have enhanced the range to include the latest high performance and energy saving technology. Features include 5msec response time, 1000:1 contrast ratio enhancing colour and Analogue and DVI inputs.



#### Мониторы с защитным стеклом

Панели со специальным защитным стеклом твердостью 8H поверх матрицы были созданы для использования в школах, на заводах, в местах скопления большого количества людей - там, где риск повреждения матрицы больше обычного.



#### LED-подсветка

Обычные ЖК-мониторы используют лампы CCFL для подсветки. Использование светодиодов (LED) позволяет существенно снизить энергопотребление и выбросы газов CO2 в атмосферу – монитор становится экологически безвредным.

## 01 ХАРАКТЕРИСТИКИ ДИСПЛЕЯ

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Диагональ                        | 19", 48см  |
| Панель                           | TN LED, матовый  |
| Разрешение                       | 1280 x 1024 (1.3 megapixel)  |
| Соотношение сторон               | 5:4  |
| Яркость                          | 240 cd/m <sup>2</sup> стандарт   |
| Контрастность                    | 1000:1 стандарт  |
| Толщина стекла                   | 2mm  |
| Glass transmission rate          | 96% up typical   |
| Твердость стекла                 | 8H   |
| Время отклика                    | 5мс  |
| Видимая область                  | горизонталь/вертикаль: 170°/160°, право/лево: 85°/85°, вверх/вниз: 80°/80° |
| Видимая область CR>5             | горизонталь/вертикаль: 170°/170°, право/лево: 85°/85°, вверх/вниз: 85°/85° |
| Поддержка цвета                  | 16.7mln 8bit (6bit + Hi-FRC) (sRGB: 99%; NTSC: 72%)                        |
| Частота горизонтальной развертки | 30 - 80кГц   |
| Частота вертикальной развертки   | 55 - 75Гц  |
| Видимая область Ш x В            | 376.3 x 301мм, 14.8 x 11.9"  |
| Размер пикселя                   | 0.294мм  |
| Colour                           | матовый, черный  |

## 02 ИНТЕРФЕЙСЫ / РАЗЪЕМЫ / УПРАВЛЕНИЕ

|              |                  |
|--------------|------------------|
| Вход сигнала | VGA x1<br>DVI x1 |
| HDCP         | да               |

## 03 ФУНКЦИИ

|                        |   |
|------------------------|---|
| Языки экранного меню   | EN, DE, FR, CN, RU, JP, NL, PL  |
| Кнопки управления      | Power, Select / Input, Scroll up / Audio, Scroll down / i-Style Colour, Menu  |
| Настройки пользователя | auto image adjust, picture adjust (contrast, brightness, ACR, ECO), input select, audio adjust (volume, mute), colour adjust, information, manual image adjust (H/V position, clock, phase, sharpness), setup menu (language select, OSD position, OSD timeout, OSD background, opening logo, LED), memory recall |
| Колонки                | 2 x 1Вт   |
| Дополнительно          | подготовка Kensington-lock™, DDC2B, Mac OSX   |

## 04 МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Угол наклона экрана | 20° вверх; %2° вниз |
| Крепление VESA      | 100 x 100mm         |

## 05 6.АКСЕССУАРЫ

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

## 06 POWER-MANAGEMENT

|              |            |
|--------------|------------|
| Блок питания | внутренний |
|--------------|------------|

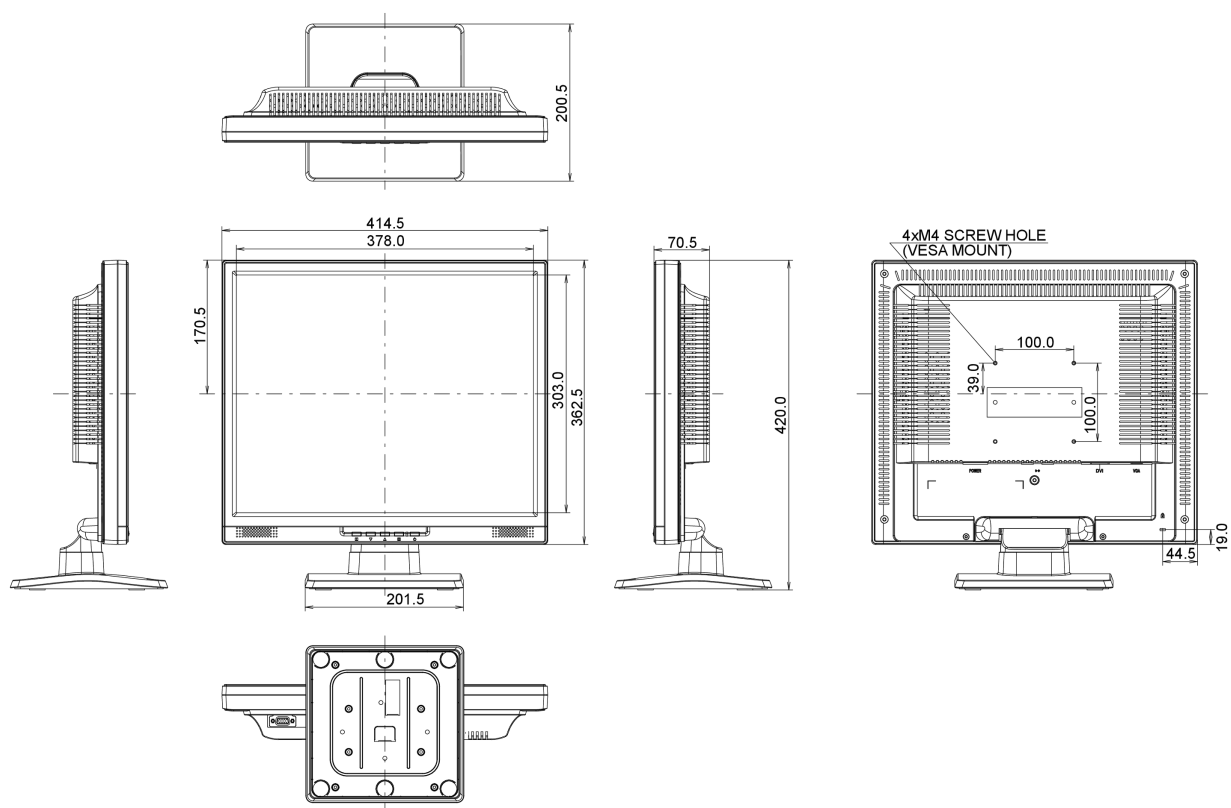
|                       |   |
|-----------------------|---|
| Питание               | AC 100 - 240V, 50/60Гц                      |
| Потребляемая мощность | 16W стандарт, 0.5W ожидание, 0.5W отключено |

## 07 СТАНДАРТЫ

|             |   |
|-------------|---|
| Сертификаты | CE, TÜV-GS, Energy Star   |
| Другое      | Согласно регламенту REACH, содержание особо опасных веществ (SVHC) - свинца, превышает 0,1% |

## 08 РАЗМЕР / ВЕС

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Размер продукта Ш x В x Г | 414.5 x 420.5 x 200.5мм |
| Вес (без упаковки)        | 4.6кг                   |
| EAN код                   | 4948570111534           |



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