



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 ²
Контрастность	1000:1
Толщина стекла	2mm
Glass transmission rate	96% up typical
Твердость стекла	8H
Время отклика (GTG)	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	16.7mIn (sRGB: 99%; NTSC: 72%)
Частота горизонтальной развертки	30 - 80кГц
Видимая область Ш x В	376.3 x 301мм, 14.8 x 11.9"
Размер пикселя	0.294мм
Colour	матовый

02 ИНТЕРФЕЙСЫ / РАЗЪЕМЫ / УПРАВЛЕНИЕ

Вход сигнала	VGA x1 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

