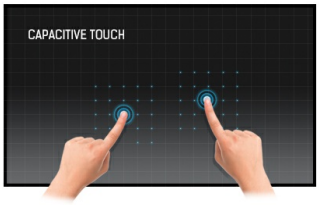
65" 4K PCAP touchscreen built into an eye catching edge-to-edge glass bezel

The ProLite TF6537UHSC-B1AG is an excellent 4K (3840 x 2160 pixels) 65" display, offering a gigantic viewable area with 4 times more information and work space than a Full HD screen. Due to the high DPI (dots per inch) the monitor displays an incredibly sharp and crisp image. With Projective Capacitive 50 point touch technology, the ProLite TF6537UHSC-B1AG delivers seamless and accurate touch response. Featuring an IPS Edge LED LCD screen technology, it offers exceptional colour performance and wide viewing angles. ProLite TF6537UHSC-B1AG is the ideal solution for Interactive Digital Signage, Instore Retail, Kiosks and Interactive Presentations.

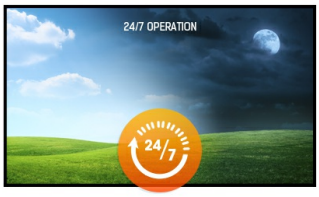


Емкостная сенсорная технология

Эта технология базируется на использовании сенсорной сетки из тончайших проводников, наклеенных на стеклянную поверхность панели. Прикосновение распознается по изменению электрических характеристик сенсорной сетки, когда пользователь касается пальцем стекла. Благодаря использованию стеклянной поверхности, такие дисплеи отличаются повышенной износостойкостью: даже царапины на экране не оказывают заметного влияния на его сенсорную функциональность. Технология обеспечивает отличное качество изображения и допускает управление не только с помощью пальцев (также в тонких резиновых перчатках), но и магнитной авторучкой.

4K

Разрешение UHD (3840x2160), также известное как 4K, помещает в 4 раза больше информации, чем обычный экран Full HD. Благодаря высокому показателю DPI (количество точек на дюйм), такой экран воспроизводит необычайно четкое и контрастное изображение.



24/7

24/7 displays are designed for a continuous operation.

Антибликовое покрытие

Антибликовое покрытие используется в дисплеях профессионального уровня, чтобы помочь избежать проблем с отбликами внешних источников света, влияющих на цветопередачу, контрастность и четкость. Это также делает экран менее восприимчивым к пыли и грязи.

01 ХАРАКТЕРИСТИКИ ДИСПЛЕЯ

Диагональ	65", 165см
Панель	IPS LED, AG антиблик
Разрешение	3840 x 2160 ((RGBW) 8.3 megapixel)
Соотношение сторон	16:9
Яркость	500 cd/m²
Яркость	400 cd/m² с тач-скрин панелью
Коэффициент пропускания света	80%
Контрастность	1000:1
Расширенная контрастность	0M:1
Время отклика (GTG)	8мс
Видимая область	горизонталь/вертикаль: 178°/178°, право/лево: 89°/89°, вверх/вниз: 89°/89°
Поддержка цвета	16.7mln
Частота горизонтальной развертки	30 - 135кГц
Видимая область Ш x В	1430.4 x 805.6мм, 56.3 x 31.7"
Размер пикселя	0.372мм
Цвет и отделка безеля	черный

02 ТАЧ

Сенсорная технология	проекционно-ёмкостная
Точек касания	50 (multitouch (50 compatible touch points - HID, only with supported OS), activated by finger)
Сенсорный ввод	палец
Touch interface	USB
Поддерживаемые операционные системы	Все мониторы iiyama Plug & Play совместимы с Windows и Linux. Для получения дополнительной информации о поддерживаемой ОС для сенсорных моделей, смотрите файлы инструкции и драйверы, доступные в разделе загрузки.

03 ИНТЕРФЕЙСЫ / РАЗЪЕМЫ / УПРАВЛЕНИЕ

Вход аналогового сигнала	VGA x1
Вход цифрового сигнала	DVI x1 HDMI x1 DisplayPort x1
Выход цифрового сигнала	DisplayPort x1
Аудио выход	Колонки 2 x 8Вт
USB HUB	x0

04 ФУНКЦИИ

Максимальное (неперерывное) время работы	24/7
Толщина стекла	5mm
60950 Ball drop test	да
Корпус (безель)	metal

05 ОСНОВНОЕ

Языки экранного меню	EN, DE, FR, ES, IT, PT, CN, RU, JP, CZ, NL, PL

Кнопки управления	Power, Left/ Volume+, Right/ Volume-, Auto/Exit, Input Select/OK, Menu
Настройки пользователя	display mode, display function (disp rotate, LR ratio, input swap, PIP position, PIP transparancy, PIP size) select region, picture (backlight, brightness, contrast, sharpness) colour (gamma, temperature, colour effect, colour format, hue, saturation) advance (aspect ratio, over scan, DP option, DP MST) input, audio (volume, mute, audio source) schedule (schedule on/off, current time, timer set, input select, reset) other (reset, menu time, OSD H. position, OSD V. position, language, transparancy, rotate, border width, border colour, fan, model info, LAN, wake up, serial, logo, auto power down) information
Plug&Play	DDC2B, Mac OSX

06 МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ориентация	ландшафт, портрет, экраном вверх (face-up)

07 6.АКСЕССУАРЫ

Кабели	Питание, USB, HDMI, DP
Touch pen	x1
Руководства пользователя	Краткое руководство по началу работы, Руководство по безопасности
Пульт ДУ	да

08 POWER-MANAGEMENT

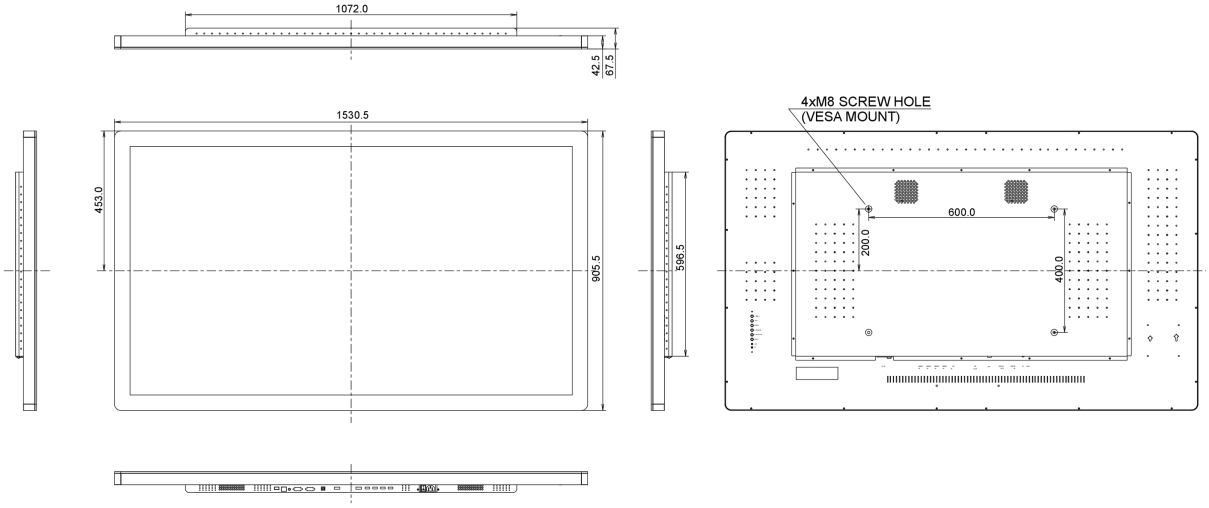
Блок питания	внутренний
Питание	AC 100 - 240V, 50/60Гц
Потребляемая мощность	105W стандарт, 0.5W ожидание, 0.5W отключено

09 СТАНДАРТЫ

Сертификаты	CE, TÜV-Bauart, RoHS support, ErP, WEEE, CU, REACH
Класс энергоэффективности	A+
REACH SVHC	свинца, превышает 0.1%

10 РАЗМЕР / ВЕС

Размер продукта Ш x В x Г	1530.5 x 905.5 x 67.5мм
Вес (без упаковки)	60кг



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 пикселов.

© IIYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED