



### 15.6-дюймовый сенсорный экран с высокой яркостью и 10 точками касания с технологией PCAP для наружного применения

Built into a rugged, edge-to-edge glass bezel the ProLite OTF1616MC-B1 guarantees high durability and scratch-resistance, making it perfect for high use public facing applications. Landscape, portrait and face-up orientation ensure flexibility in any type of installation. It offers a brightness of up to 935 cd/m<sup>2</sup>, the content displayed will be visible even in very bright environments. The anti-glare display is UV resistant and IP65 protected, ensuring durability against sunlight, dust and water resistance from the front, additionally it can operate in temperatures ranging from -20°C up to +60°C.

The anti-fingerprint coating ensures a smoother touch. A reliable solution for pick-up points and kiosks. A proximity sensor turns off the screen when no one is present, an ambient light sensor adjusts screen brightness, and a temperature sensor controls fan speed for cooling, resulting in energy savings and extended product durability. For ease of integration, the ProLite OTF1616MC-B1 can be equipped with optional external mounting brackets ([OMK5-1](#)) making it an ideal solution for kiosk integrators, industrial environments, control rooms and interactive multi-media.



#### Высокая яркость

Яркость дисплея достигает 935 кд/м<sup>2</sup>, так что отображаемый контент будет виден даже в очень ярком окружении.



#### Интеллектуальные датчики

Датчик приближения выключает экран через некоторое время, если обнаруживает, что в помещении никого нет, датчик освещенности регулирует яркость экрана при изменении освещенности, а датчик температуры линейно управляет скоростью вращения вентилятора, охлаждая монитор при повышении температуры, что позволяет экономить электроэнергию и продлевает срок службы устройства.

## 01 ХАРАКТЕРИСТИКИ ДИСПЛЕЯ

|                                  |                                                                            |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Дизайн                           | Open Frame                                                                 |
| Диагональ                        | 15.6", 39.5см                                                              |
| Панель                           | VA                                                                         |
| Разрешение                       | 1920 x 1080 @60Гц (2.1 megapixel)                                          |
| Соотношение сторон               | 16:9                                                                       |
| Яркость                          | 1100 cd/m <sup>2</sup>                                                     |
| Яркость                          | 935 cd/m <sup>2</sup> с тач-скрин панелью                                  |
| Коэффициент пропускания света    | 85%                                                                        |
| Контрастность                    | 800:1                                                                      |
| Время отклика (ВТВ)              | 25ms                                                                       |
| Видимая область                  | горизонталь/вертикаль: 178°/178°, право/лево: 89°/89°, вверх/вниз: 89°/89° |
| Поддержка цвета                  | 16.2mln (6bit + Hi-FRC)                                                    |
| Частота горизонтальной развертки | 31.5 - 67.5кГц                                                             |
| Видимая область Ш x В            | 345.2 x 194.6мм, 13.6 x 7.7"                                               |
| Размер пикселя                   | 0.179мм                                                                    |
| Цвет и отделка bezеля            | черный                                                                     |

## 02 ТАЧ

|                                     |                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Сенсорная технология                | проекционно-ёмкостная                                                                                                                                                                                                   |
| Точек касания                       | 10 (HID, требует поддерживаемой ОС)                                                                                                                                                                                     |
| Сенсорный ввод                      | палец, перчатка (latex)                                                                                                                                                                                                 |
| Touch interface                     | USB                                                                                                                                                                                                                     |
| Поддерживаемые операционные системы | All iiyama monitors are Plug & Play and compatible with Windows and Linux. For details regarding the supported OS for the touch models, please refer to the driver instruction file available in the downloads section. |
| Palm rejection                      | да                                                                                                                                                                                                                      |

## 03 ИНТЕРФЕЙСЫ / РАЗЪЕМЫ / УПРАВЛЕНИЕ

|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| Вход аналогового сигнала | VGA x1                    |
| Вход цифрового сигнала   | HDMI x1<br>DisplayPort x1 |
| Управление               | RJ45 (LAN) x1             |
| Аудио выход              | Mini jack x1              |
| HDCP                     | да                        |

## 04 ФУНКЦИИ

|                              |                                                                                                                                    |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Extra                        | anti-fingerprint coating, touch through-glass, UV resistance, ambient light sensor, proximity sensor, auto FAN control for cooling |
| Толщина стекла               | 3.15mm                                                                                                                             |
| Твердость стекла             | 7H                                                                                                                                 |
| 60950 Ball drop test         | да                                                                                                                                 |
| Защита от воды и пыли        | IP65 (front)                                                                                                                       |
| Водонепроницаемое уплотнение | да                                                                                                                                 |

## 05 ОСНОВНОЕ

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Языки экранного меню   | EN, DE, FR, ES, IT, CN, JP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Кнопки управления      | Menu, Scroll up / Brightness, Scroll down / Contrast, Select, Power                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Настройки пользователя | изображение (контрастность, яркость, положение H., V., фаза, часы, авторегулировка), расширенные (цветовая температура, резкость), экранное меню (тайм-аут экранного меню, положение экранного меню, положение H., V, сенсорный переключатель, заводские), опции (сброс, язык, выбор источника, режим отображения, управление вентилятором, датчик присутствия, датчик освещенности) |
| Plug&Play              | DDC2B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## 06 МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                     |                                            |
|-------------------------------------|--------------------------------------------|
| Ориентация                          | ландшафт, портрет, экраном вверх (face-up) |
| Крепление VESA                      | 100 x 100mm                                |
| Диапазон рабочих температур (-°/+°) | -20°C - 60°C                               |
| MTBF                                | 60000 часов                                |

## 07 6.АКСЕССУАРЫ

|                          |                                                                   |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Кабели                   | Питание, USB, HDMI, DP                                            |
| Руководства пользователя | Краткое руководство по началу работы, Руководство по безопасности |
| Прочее                   | AC adapter, External control pad (remote)                         |
| Крышка кабеля            | да                                                                |
| Пульт ДУ                 | внешняя панель управления                                         |

## 08 POWER-MANAGEMENT

|                       |                                             |
|-----------------------|---------------------------------------------|
| Блок питания          | внешний                                     |
| Питание               | DC 12 V                                     |
| Потребляемая мощность | 24W стандарт, 1.5W ожидание, 0.3W отключено |

## 09 СТАНДАРТЫ

|             |                                                      |
|-------------|------------------------------------------------------|
| Сертификаты | CE, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, cULus, REACH, UKCA |
| REACH SVHC  | свинца, превышает 0.1%                               |

## 10 РАЗМЕР / ВЕС

|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| Размер продукта Ш x В x Г | 398.5 x 246 x 42мм |
| Размер коробки Ш x В x Г  | 485 x 370 x 150мм  |
| Вес (без упаковки)        | 3кг                |
| Вес (с упаковкой)         | 4.62кг             |
| EAN код                   | 4948570123742      |

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.