



15.6" high-brightness touchscreen with 10 touch points PCAP touch technology for semi-outdoor applications

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/m², 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/м², 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 ²
Яркость	935 cd/m ² 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.
Through-Glass	6мм
Palm rejection	да

03 ИНТЕРФЕЙСЫ / РАЗЪЕМЫ / УПРАВЛЕНИЕ

Вход аналогового сигнала	VGA x1
Вход цифрового сигнала	HDMI x1 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

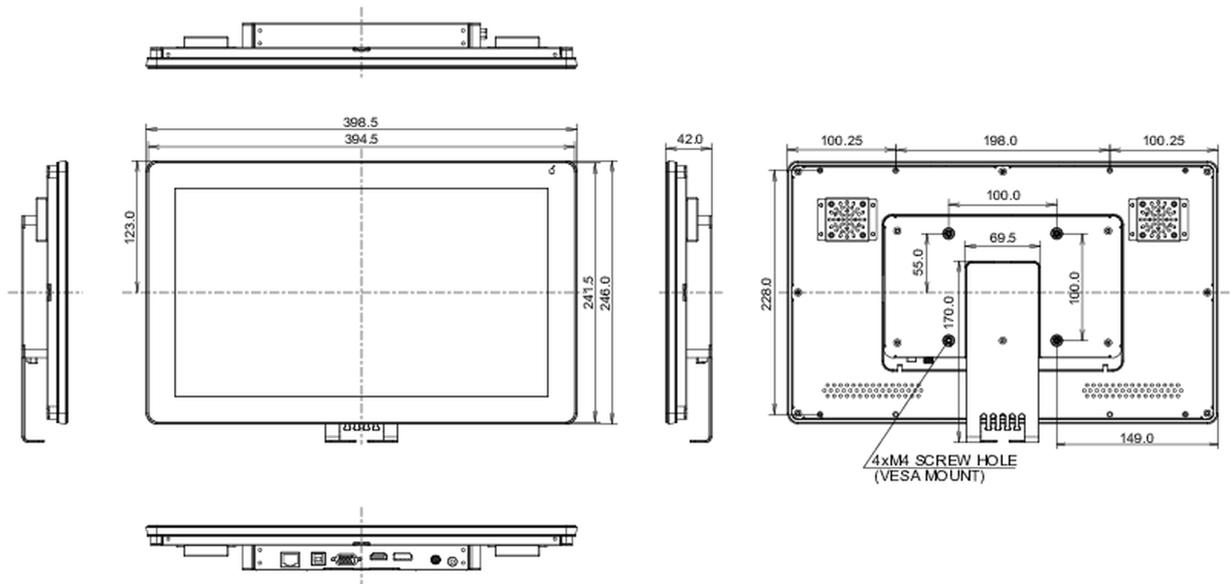
Блок питания	внешний
Питание	DC 12 V
Потребляемая мощность	24W стандарт, 1.5W ожидание, 0.3W отключено

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.

© IYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED