TOUCHSCREENS

INFORMATION

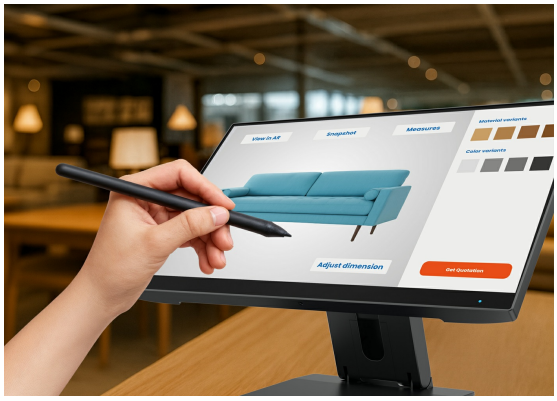
21.5” Optical Bonded PCAP 10pt touchscreen monitor featuring IPS panel technology, Anti Glare coating, active stylus support (MPP 2.0) and edge-to-edge glass

Immersive interaction and elegant design - Discover the ProLite T2254MSC-B2AG, a vibrant 21.5" Full HD touchscreen monitor designed for exceptional interactive experiences. Featuring intuitive 10-point touch technology (Optical Bonded PCAP), which ensures smooth and precise touch response and low light reflection. In addition, the display is protected from moisture and potential condensation development. With built-in MPP2.0 support (Microsoft Pen Protocol), a stylus with tilt and pressure sensitivity can be used, providing a natural, precise and intuitive writing or drawing experience, just like a pen on paper.

The vibrant colors of the IPS panel will captivate users with precise and natural interaction from any angle. Its sleek and stylish design, edge-to-edge glass and anti-glare surface offer durability and ease of cleaning, perfect for busy commercial environments, hospitality spaces, healthcare facilities and public areas. With adjustable ergonomics, neat cable management, built-in audio and seamless connectivity (HDMI, DisplayPort, USB 3.2 hub), it is an ideal choice for POS, self-service solutions and interactive signage.

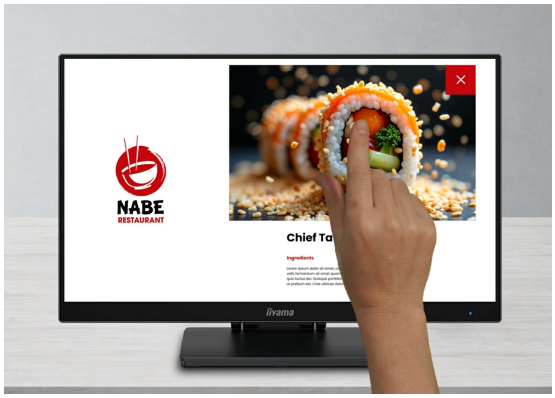
Яркие цвета и широкие углы обзора

Ensure perfect visibility from any position - The IPS panel delivers vivid, consistent colors and wide viewing angles, ideal for dynamic retail environments and busy commercial spaces.



Встроенная поддержка стилуса MPP2.0 — как ручка на бумаге

Thanks to the integrated MPP 2.0 support, you can enjoy a smooth, pen-on-paper experience: tilt and pressure sensitivity allow you to write, draw and annotate with precision and ease, perfect for natural and intuitive use.



Отзывчивое взаимодействие и хорошая защита

Благодаря интуитивной сенсорной технологии PCAP с оптическим склеиванием экран обеспечивает плавное и отзывчивое взаимодействие с уменьшенным бликом, оставаясь при этом защищенным от влаги и конденсата. Идеально подходит для сред с высокой интенсивностью использования.

Глубокий контраст и меньше отражений

Enjoy crystal-clear visuals with deep contrast and less glare - the optical bonded touch panel ensures sharp, easy-to-read content, even under bright retail lighting.

TEHNICHESKIE-HARAKTERISTIKI

01 ХАРАКТЕРИСТИКИ ДИСПЛЕЯ

Дизайн	Edge to edge glass
Диагональ	21.5", 54.6см
Панель	IPS LED, покрытие поверхности AG
Разрешение	1920 x 1080 @100Гц (2.1 megapixel Full HD)
Соотношение сторон	16:9
Яркость	300 cd/m²
Контрастность	1300:1 с тач-скрин панелью
Время отклика (GTG)	4мс
Видимая область	горизонталь/вертикаль: 178°/178°, право/лево: 89°/89°, вверх/вниз: 89°/89°
Поддержка цвета	16.7mln 8bit
Частота горизонтальной развертки	30 - 120кГц
Видимая область Ш x В	476 x 268мм, 18.7 x 10.5"
Размер пикселя	0.082мм
Цвет и отделка безеля	черный, матовый

02 ТАЧ

Сенсорная технология	optical bonding PCAP
Точек касания	10 (HID, only with supported OS)
Точность сенсора	+- 2мм
Сенсорный ввод	палец, перчатка (latex), емкостный стилус
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 цифрового сигнала	HDMI x1 DisplayPort x1
Аудио выход	Mini jack x1 Колонки 2 x 2Вт
HDCP	да
USB HUB	x2 (v.3.2 (Gen 1, 5Gbit))

04 ФУНКЦИИ

Extra	Optical Bonding PCAP, anti-glare coating, MPP2.0 support, TCO10 & EPEAT Silver certification
Режим киоска	да
Твердость стекла	7H
Блокировка экранного меню	да

05 ОСНОВНОЕ

Языки экранного меню	EN, DE, FR, ES, IT, PT, RU, JP, NL, PL
Кнопки управления	Joystick / power button - power/menu, up/input select, down, left/eco/i-Syle color/blue light reducer, right/volume
Настройки пользователя	Picture adjust (brightness, contrast, eco, adv. contrast, Overdrive, X-Res technology,, black tuner), color settings (6-axis, i-Style color, blue light reducer, gamma, RGB range), color temperature), OSD (horizontal position, vertical position, rotate, time, background, DDC/CI control, display information), language, miscellaneous (sharpness. video mode adjust, opening logo, power led, usb charge), input select, audio settings (volume, mute audio), recall
Уменьшение голубого свечения	да
Flicker Free LED	да
Plug&Play	DDC2B

06 МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ориентация	ландшафт, экраном вверх (face-up)
Настройка высоты (HAS)	112мм
Угол наклона экрана	90° вверх; 5° вниз
Крепление VESA	100 x 100mm
Креплени для кабелей	да
MTBF	50000 часов (включая подсветку)

07 6.АКСЕССУАРЫ

Кабели	Питание, USB, HDMI
Руководства пользователя	Краткое руководство по началу работы, Руководство по безопасности
Прочее	Отвертка
Крышка кабеля	да

08 POWER-MANAGEMENT

Блок питания	внутренний
Питание	AC 100 - 240V, 50/60Гц
Потребляемая мощность	15W стандарт, 0.5W ожидание, 0.3W отключено

09 СТАНДАРТЫ

Сертификаты	CE, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, EPEAT, REACH, UKCA
Класс энергоэффективности (Regulation (EU) 2017/1369)	D
EPEAT Silver	EPEAT — это комплексная экологическая система сертификации, которая используется для оценки технических характеристик компьютеров и других электронных устройств. Серебряный сертификат (Silver) свидетельствует о том, что монитор соответствует всем обязательным критериям и удовлетворяет, как минимум, 50% дополнительных требований данного стандарта. Сертификат EPEAT Silver действителен для тех стран, в которых iiyama зарегистрировала данный продукт. Чтобы получить информацию о регистрации в вашей стране, посетите сайт www.epeat.net.
REACH SVHC	свинца, превышает 0.1%

10 РАЗМЕР / ВЕС

Размер продукта Ш x В x Г	489 x 355 x 241мм
Размер коробки Ш x В x Г	570 x 367 x 151мм
Вес (без упаковки)	4.9кг
Weight (without stand)	2.9кг
Вес (с упаковкой)	7.6кг
EAN код	4948570125715

11 МАРКИРОВКА ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

Energy efficiency class (Regulation (EU) 2017/1369)	D

ГАЛЕРЕЯ

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**