

SIMATIC ITC2200 V3 PRO, Industrial Thin Client, 22" widescreen TFT display, capacitive touch sensor, Supported protocols: RDP, VNC, SMARTSERVER, HTML5, etc., neutral design, prepared for support arm with add-on elements

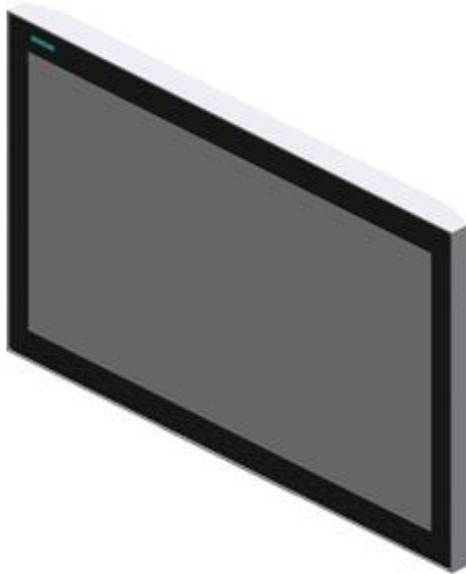


Рисунок аналогичен

Общая информация	
Обозначение типа продукта	ITC2200 V3
Условное обозначение	SIMATIC ITC2200 V3
Дисплей	
Модель дисплея	Широкоэкранный дисплей TFT, фоновая светодиодная подсветка
Диагональ экрана	21,5 in
Ширина дисплея	475,2 mm
Высота дисплея	267,3 mm
Число цветов	16 777 216
Разрешение (пикселей)	
• Горизонтальное разрешение	1 920 Pixel
• Вертикальное разрешение	1 080 Pixel
Общие характеристики	
• антибликовое закаленное минеральное стекло	Да
Фоновая подсветка	

• Тип фоновой подсветки	LED, с регулируемой яркостью
• СНО фоновой подсветки (при 25 °C)	30 000 h; при 25°C
• Фоновая подсветка с регулируемой яркостью	Да

### Элементы управления

Сенсорное управление	
• Исполнение в виде экрана Multitouch	Да; проективно-емкостный
• экранная клавиатура	Да

### Вид конструкции/монтаж

Структура	Монтаж консоли
Монтаж на кронштейне	Да; Подготовлено для консоли и расширительных элементов (учитывать руководство)
Встроенный прибор	Нет
Максимально допустимый угол наклона вперед относительно вертикали	35°
Максимально допустимый угол наклона назад относительно вертикали	35°

### Напряжение питания

Вид напряжения питания	24 В пост. тока
Номинальное значение (пост. ток)	24 V
Допустимый диапазон, нижний предел (пост. ток)	19,2 V
Допустимый диапазон, верхний предел (пост. ток)	28,8 V

### Входной ток

Потребление тока (номинальное)	1,7 A
Импульс тока при включении I <sup>2</sup> t	0,5 A <sup>2</sup> ·s

### Мощность

Потребляемая активная мощность, тип.	41 W
--------------------------------------	------

### Интерфейсы

Число интерфейсов Industrial Ethernet	2; 2 порта (переключатель)
Число USB-разъемов	4; сзади
Разъем для клавиатуры/мыши	USB
Промышленный Ethernet	
• Макс. скорости передачи данных	1 000 Mbit/s

### Протоколы

Протоколы (Ethernet)	
• TCP/IP	Да
• DHCP	Да
• SNMP	Да
• DCP	Да
• LLDP	Да

Свойства сети	
• HTTP	Да
• HTTPS	Да
• HTML	Да; HTML5
• XML	Да
• CSS	Да
• Active X	Нет
• JavaScript	Да
• Java VM	Нет
Протоколы (оконечное соединение)	
• Sm@rtServer	Да
• RDP	Да
• VNC Viewer	Да
• Citrix	Да
• SINUMERIK	Да
Степень защиты и класс защиты	
IP (спереди)	IP65
NEMA (спереди)	
• Корпус, тип 4, спереди	Да
• Корпус, тип 4х спереди	Да
• Корпус, тип 12, спереди	Да
Стандарты, допуски, сертификаты	
Маркировка CE	Да
cULus	Да
Допуск FM	Да
RCM (ранее C-TICK)	Да
Допуск KC	Да
EAC (ранее ГОСТ-P)	Да
Применение во взрывоопасной зоне	
• Зона ATEX 2	Нет
• Зона ATEX 22	Нет
• Зона IECEx 2	Нет
• Зона IECEx 22	Нет
• Класс cULus I Зона 2, участок 2	Нет
• Класс FM I Участок 2	Нет
Допуск для судостроения	
• Germanischer Lloyd (GL)	Нет
• American Bureau of Shipping (ABS)	Нет
• Bureau Veritas (BV)	Нет
• Det Norske Veritas (DNV)	Нет
• Корейский регистр судоходства (KRS)	Нет

• Lloyds Register of Shipping (LRS)	Нет
• Nippon Kaiji Kyokai (Class NK)	Нет
• Polski Rejestr Statkow (PRS)	Нет
• Chinese Classification Society (CCS)	Нет

## Окружающие условия

Температура окружающей среды при эксплуатации	
• мин.	0 °C
• макс.	45 °C
Температура окружающей среды при хранении/транспортировке	
• мин.	-20 °C
• макс.	60 °C
Относительная влажность воздуха	
• Эксплуатация, макс.	90 %; без конденсации
Колебания	
• Колебательная нагрузка при эксплуатации	10 m/s <sup>2</sup>
• Колебательная нагрузка при транспортировке/хранении	10 m/s <sup>2</sup>
Испытание на ударную нагрузку	
• Ударная нагрузка при эксплуатации	150 m/s <sup>2</sup>
• Ударная нагрузка при транспортировке/хранении	150 m/s <sup>2</sup>

## программное обеспечение

Интернет-браузер	Да; HTML5, CSS
PDF-ридер	Да

## Проектирование

Конфигурация	
• Локально	Да
• Удаленно	Да; О веб-сайте

## Языки

Языки онлайн	
• Число языков онлайн/языков исполнения	2; немецкий / английский

## Периферийные устройства/опции

Принтер	Нет
USB-накопитель	Да; Возможность подключения носителя USB
Возможность загрузки дополнительных программных компонентов	Нет

## Механические свойства/материалы

Материал корпуса (спереди)	
• Алюминиевый	Да

## Размеры

Ширина лицевой панели корпуса	527 mm
Высота лицевой панели корпуса	330 mm; без базового переходника
Монтажная глубина	101 mm; без базового переходника

#### Массы

без упаковки	8,5 kg
--------------	--------

**последнее изменение:** 05.05.2020