



Main

| | |
|---------------------------|---------------------|
| Range of product | Magelis Modular iPC |
| Product or component type | Flat screen |
| Terminal type | Touchscreen display |
| Device mounting | Flush |

Complementary

| | |
|----------------------------------|--|
| Local signalling | Status LED |
| View angle horizontal x vertical | 150 x 150° |
| Contrast ratio | 500:1 |
| Pixel resolution | 1024 x 1024 |
| Touchscreen resolution | 4096 x 4096 |
| [Us] rated supply voltage | 24 V DC power supply 100...240 V AC power supply 47...63 Hz |
| Supply voltage limits | 18...36 V DC |
| Power consumption in W | 50.7 W (typical) with Box PC HMIBMP 64.85 W (maximum) with Box PC HMIBMP 45.2 W (typical) with Box PC HMIBMU 59.85 W (maximum) with Box PC HMIBMU |
| Display size | 21.5 inch |
| Display type | LED Colour TFT LCD |
| Display resolution | 1980 x 1080 pixels full HD |
| Display colour | 16777216 colors |
| Luminance | 27.87 fc (300 cd/m ²) |
| Backlight lifespan | 50000 hours at 77 °F (25 °C) |
| Touch panel | Multi-touch projected capacitive technology (PCT) |
| Type of installation | Indoor installation |
| Inrush current | 8.9 A |
| Width | 21.98 in (558.4 mm) |
| Height | 13.77 in (349.8 mm) |
| Depth | 28 mm in front of enclosure 7 mm |
| Product weight | 14.55 lb(US) (6.6 kg) |
| Product compatibility | Modular box PC |

Environment

| | |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| IP degree of protection | IP66 |
| NEMA degree of protection | NEMA 4X |
| standards | UL 60950 CSA C22.2 No 60950 |
| product certifications | CCC C-Tick EAC |
| ambient air temperature for operation | 32...131 °F (0...55 °C) |
| ambient air temperature for storage | -22...158 °F (-30...70 °C) |
| pollution degree | 2 |

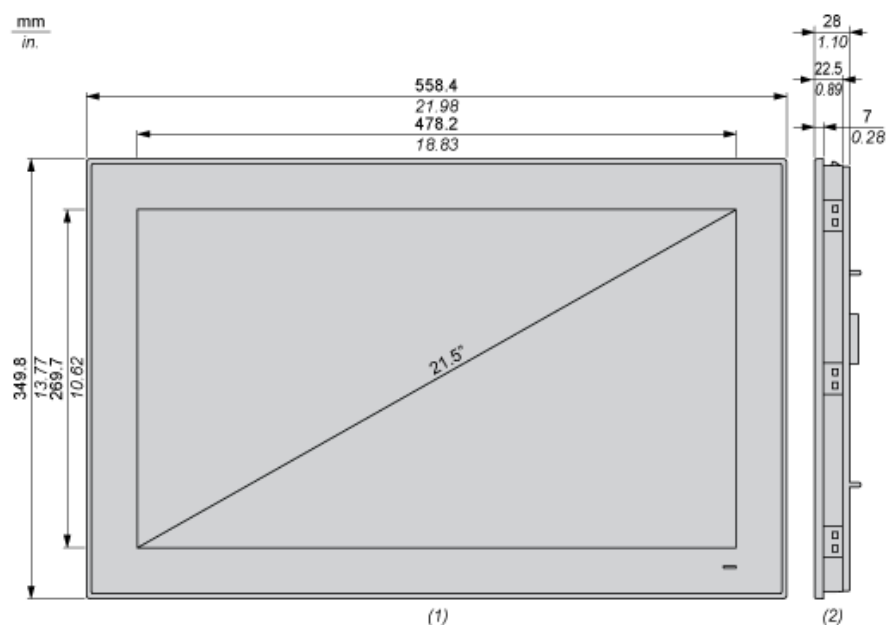
The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

| | |
|----------------------|--|
| relative humidity | 10...95 % (non-condensing) |
| operating altitude | 6561.68 ft (2000 m) |
| vibration resistance | 1 gn (f = 5...500 Hz) HDD 2 gn (f = 5...500 Hz) SSD 2 gn (f = 5...500 Hz) Cfast card |

Offer Sustainability

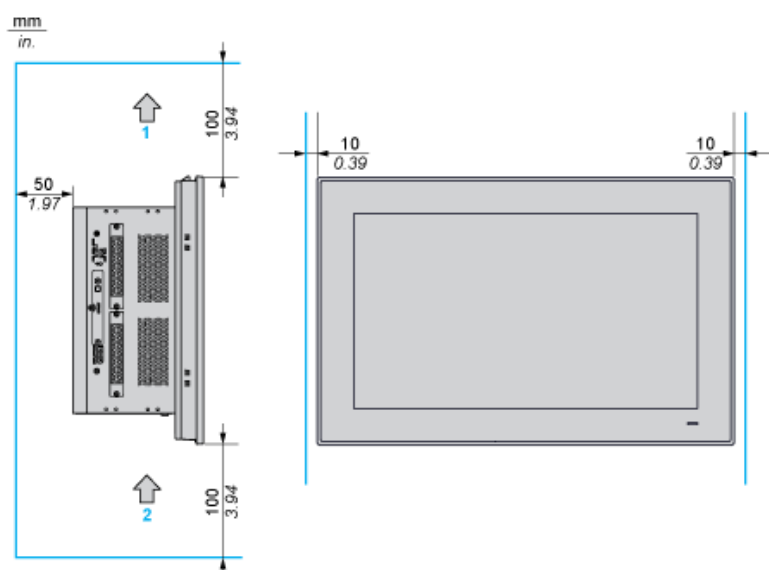
| | |
|--|--|
| Not Green Premium product | Not Green Premium product |
| Compliant - since 1604 - Schneider Electric declaration of conformity | Compliant - since 1604 - Schneider Electric declaration of conformity |
| WARNING: Cancer and Reproductive Harm - www.P65Warnings.ca.gov | WARNING: Cancer and Reproductive Harm - www.P65Warnings.ca.gov |

Dimensions



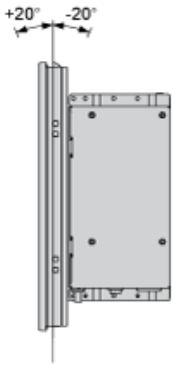
- (1) Front view
- (2) Right view

Spacing Requirements

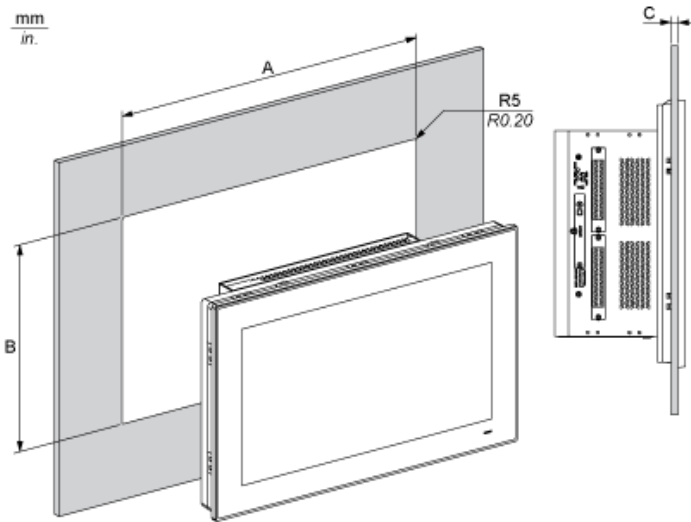


- 1 : Air out
- 2 : Air in

Mounting Orientation



Panel Cut Dimensions



| A | | B | | C | | R | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|----|------|
| mm | in. | mm | in. | mm | in. | mm | in. |
| 550.3 | 21.66 | 341.8 | 13.45 | 2...6 | 0.08...0.23 | 5 | 0.20 |

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru