

Технический паспорт: Corsair iCUE H100i ELITE CAPELLIX XT



1. Основные характеристики

Параметр	Характеристика
Модель	Corsair iCUE H100i ELITE CAPELLIX XT
Тип охлаждения	Жидкостное СЖО замкнутого цикла (AIO)
Размер радиатора	240 мм
Количество вентиляторов	2 x 120 мм
Подсветка	Addressable RGB (CAPELLIX)

2. Геометрические размеры и вес

Компонент	Размеры (Д x Ш x В)	Примечания
Общие габариты (блок/радиатор)	277 мм x 125 мм x 119.6 мм	-
Радиатор	277 мм x 120 мм x 27 мм	Материал: Алюминий
Вентилятор	120 мм x 120 мм x 25 мм	-

Компонент	Размеры (Д x Ш x В)	Примечания
Вес изделия	2.097 кг	-
Длина трубок	400 мм	Материал: Черная оплетенная резина с низкой проницаемостью
Размер основания (Cold Plate)	56 мм x 56 мм	Материал: Медь

3. Характеристики вентиляторов

Параметр	Значение
Тип управления	PWM (ШИМ)
Скорость вращения	550 - 2100 об/мин (±10%)
Воздушный поток (Airflow)	13.8 - 65.57 CFM
Статическое давление	0.17 - 2.68 мм вод. ст.
Уровень шума	5 - 34.1 дБ(А)

4. Совместимость

Поддерживаемые сокеты:

- **Intel:** LGA 1851, 1700, 1200, 1150, 1151, 1156, 2011, 2066
- **AMD:** sTR5, AM5, sTR4, AM4

Поддерживаемые процессоры (примеры):

- **Intel:** Core i9 / i7 / i5 / i3, Pentium, Celeron
 - **AMD:** Ryzen Threadripper, Ryzen, A-Series
-

5. Ключевые особенности

- **Высокоэффективные вентиляторы:** Оптимизированы для высокого статического давления, что обеспечивает эффективное прохождение воздуха через плотные ребра радиатора.
- **Технология подсветки CAPELLIX:** Яркие и энергоэффективные RGB-светодиоды.
- **Программное обеспечение iCUE:** Полный контроль над скоростью вентиляторов, подсветкой, мониторингом температур и созданием пользовательских профилей.
- **Медное основание:** Обеспечивает оптимальное теплосъём с процессора.
- **Длинные трубки (400 мм):** Предоставляют гибкость при сборке в корпусах различных форм-факторов.