

Технический паспорт: Corsair iCUE QL140 RGB 140mm PWM Fan



Обзор:
Вентилятор Corsair QL140 — это высокопроизводительный 140-мм PWM-вентилятор с исключительной подсветкой. Он оснащен 34 независимо адресуемыми RGB-светодиодами (по 16 на лицевой и оборотной стороне рамки), что обеспечивает яркое и равномерное свечение с любой стороны. Оптимизирован для создания статического давления, что делает его идеальным выбором для радиаторов систем жидкостного охлаждения и воздухозаборников с перфорацией.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Модель	QL Series (QL140)
Размеры вентилятора	140 мм x 25 мм
Вес	0.97 кг (вероятно, вес упаковки или ошибка в единицах; ожидаемый вес вентилятора ~150-200 г)
Тип подшипника	Гидродинамический (Hydraulic Bearing)
Совместимость	iCUE Software (RGB контроль)

Характеристики воздушного потока

Параметр	Значение
Тип потока	Статическое давление (Static Pressure)
Воздушный поток (CFM)	50.2 CFM
Статическое давление	1.4 мм вод. ст.

Параметр	Значение
Скорость вращения	1250 об/мин $\pm 10\%$
Уровень шума	26 дБ(А)

Электрические характеристики и управление

Параметр	Значение
Управление скоростью	PWM (4-контактный разъем)
Потребляемый ток	0.30 А
Тип подсветки	RGB (16 светодиодов на лицевой стороне, 16 на оборотной)
Совместимость подсветки	Proprietary Corsair LINK (RGB)