

Техническая спецификация

Монитор Dahua LM27-EM331A · модель LM27-EM331A

Общие	
Тип устройства	Монитор
Модель	LM27-EM331A
Артикул	LM27-EM331A
Страна происхождения	Китай
Изображение	
Матрица	IPS
Разрешение	2560 × 1440
Угол обзора	178°/178°
Подсветка	DLED
Питание	
Питание	19 В пост. тока, 3,42 А
Питание PoE	Нет
Потребляемая мощность, Вт	40
Конструкция	
Габариты	614,5 × 363,8 × 73,5 мм
Вес, кг	5,6
Масса брутто, кг	8,2 кг
Цвет	Чёрный
Условия	
Температура эксплуатации	0...+40 °С
Температура хранения	От -20 до +60 °С
Рабочая влажность	10% - 85% (отн. влажность)
Относительная влажность при хранении	5% - 90% (отн. влажность)
Прочие характеристики	
Дисплей / экран	IPS
Цвет корпуса	Чёрный
Соотношение сторон	16: 9
Размер видимой области	596,74 × 335.66 mm
Доля экрана к корпусу	≥90%
Режим отображения	Горизонтальное

Шаг пикселя	0,2331 мм × 0,2331 мм (0.0092" × 0.0092")
Частота обновления	200 Гц
Цветовой охват	98% DCI-P3
Яркость	SDR : 400 cd/m² (typ.) HDR : 600 cd/m² (typ.)
Контрастность	1000:1
Время отклика	MPRT 1 мс
Срок службы	30000 hrs
Flicker-free Technology	есть
Входные порты	2 × HDMI 2.1 (2560 × 1440@144 Гц), 1 × DP 1.4 (2560 × 1440@200 Гц)
Угол наклона	-5° / +15°
Регулировка по высоте	110 мм (4.33")
Световой индикатор состояния	есть
Поддержка HDR	HDR 600
Комплектация	адаптер питания, кронштейн, подставка, кабель DP, руководство пользователя (QR-код), нормативная информация, энергетическая этикетка
Размер упаковки	690 × 483 × 166 мм (Ш × В × Г)
Потребление в дежурном режиме	<0,5 Вт
Цвет отображения	1.07B (8 бит + FRC)
Режим управления	Джойстик
Вход	HDMI 2.1 × 2, DP 1.4 × 1
Диагональ экрана	837

Документ составлен по техническим данным производителя. Оригинальный паспорт изделия приложен к карточке товара отдельным файлом. Дата формирования: 10.09.2026