

Техническая спецификация

Монитор Dahua LM27-E431A · модель LM27-E431A

Общие	
Тип устройства	Монитор
Модель	LM27-E431A
Артикул	LM27-E431A
Страна происхождения	Китай
Изображение	
Матрица	IPS
Разрешение	3840 × 2160
Угол обзора	178°/178°
Подсветка	ELED
Питание	
Питание	DC 12 В, 4 А
Питание PoE	Нет
Потребляемая мощность, Вт	40
Конструкция	
Габариты	613,8 × 362,5 × 70,7 мм
Вес, кг	5,6
Масса брутто, кг	7,4 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	0,1554 мм × 0,1554 мм (0.0061" × 0.0061")
Частота обновления	320 Гц (at FHD разрешение)
Цветовой охват	98% DCI-P3
Яркость	300 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 (3840 × 2160@144 Гц & 1920 × 1080@288 Гц), 2 × DP 1.4 (3840 × 2160@160 Гц & 1920 × 1080@320 Гц)
Угол наклона	-5° / +15°
Регулировка по высоте	110 мм (4.33")
Световой индикатор состояния	есть
Поддержка HDR	HDR 10
Комплектация	адаптер питания, кронштейн, подставка, кабель DP, руководство пользователя (QR-код), нормативная информация, энергетическая этикетка
Размер упаковки	704 × 505 × 159 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 × 2
Диагональ экрана	837

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