

Техническая спецификация

Монитор Dahua LM27-F400 · модель LM27-F400

Общие	
Тип устройства	Монитор
Модель	LM27-F400
Артикул	LM27-F400
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	30
Конструкция	
Габариты	613,7 × 368,2 × 48,7 мм
Вес, кг	4,5
Масса брутто, кг	5,9 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
Шаг пикселя	0,1554 мм × 0,1554 мм
Частота обновления	60 Гц
Яркость	350 cd/m² (typ.)

Время отклика	OD 5 мс
Срок службы	30000 hrs
Динамик	2 × 2 Вт
Комплектация	адаптер питания, подставка, кабель HDMI, руководство пользователя (QR-код), краткое руководство, нормативная информация
Размер упаковки	700 × 477 × 172 мм
Потребление в дежурном режиме	<0,5 Вт
Цвет отображения	1,07 млрд (8 бит + FRC)
Контрастность	1000:1
Режим отображения	Горизонтальное
Цветовой охват	85% NTSC (typ.)
Входные порты	1 × DP 1.4 (3840 × 2160@60 Гц), 2 × HDMI 2.1 (3840 × 2160@60 Гц)
Размер видимой области	597,763 × 335,664 мм
Угол наклона	-5° ± 3° / 15° ± 3°
Доля экрана к корпусу	≥85%
Световой индикатор состояния	есть
Режим управления	5 кнопок
Flicker-free Technology	есть
Вход	HDMI×2, DP×1
Поддержка HDR	HDR10
Диагональ экрана	837

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