

Спецификации



31.1" CG3145-4K **31.1"** CG318-4K **23.8"** CG248-4K **27"** CG277

		4K		Серия CG		
		IPS	IPS	IPS	IPS	
Экран	Тип	IPS	IPS	IPS	IPS	
	Подсветка	Wide-Gamut LED	Wide-Gamut LED	Wide-Gamut LED	Wide-Gamut LED	
	Размер	31.1" / 79 см	31.1" / 79 см	23.8" / 60 см	27" / 68 см	
	Родное разрешение	4096 x 2160 (1.9:1 соотно. сторон)	4096 x 2160 (1.9:1 соотно. сторон)	3840 x 2160 (16:9 соотно. сторон)	2560 x 1440 (16:9 соотно. сторон)	
	Размер изображения (Г x В)	698.0 x 368.1 мм	698 x 368.1 мм	527 x 296.5 мм	596.7 x 335.6 мм	
	Шаг пикселей	0.170 x 0.170 мм	0.1704 x 0.1704 мм	0.1373 x 0.1373 мм	0.2331 x 0.2331 мм	
	Плотность пикселей	149 ppi	149 ppi	185 ppi	109 ppi	
	Шкала оттенков серого	DisplayPort, HDMI: 1024 тонов (палитра из 16.76 млн.)	DisplayPort, HDMI: 1024 тонов (палитра из 65 тыс.)	DisplayPort, HDMI: 1024 тонов (палитра из 65 тыс.)	DisplayPort, HDMI: 1024 тонов (палитра из 65 тыс.) DVI: 256 тонов (палитра из 65 тыс.)	
	Цвета дисплея	DisplayPort, HDMI: 1.07 млрд. (24-бит)	DisplayPort, HDMI: 1.07 млрд. (палитра из 278 трлн.)	DisplayPort, HDMI: 1.07 млрд. (палитра из 278 трлн.)	DisplayPort, HDMI: 1.07 млрд. (палитра из 278 трлн.) DVI: 16.77 млн. (палитра из 278 трлн.)	
	Углы обзора (Г / В, типовые)	178°, 178°	178°, 178°	178°, 178°	178°, 178°	
	Яркость (типовая)	1000 кд/м²	350 кд/м²	350 кд/м²	300 кд/м²	
	Рек. яркость для калибровки	120 кд/м² или меньше	120 кд/м² или меньше	120 кд/м² или меньше	120 кд/м² или меньше	
	Контрастность (типовая)	1000000:1	1500:1	1000:1	1000:1	
	Время отклика (типичное)	10 мс (от серого к серому)	9 мс (от серого к серому)	14 мс (от серого к серому)	6 мс (от серого к серому)	
	Цветовой охват (типовой)	DCI-P3: 99%	Adobe RGB: 99%, DCI-P3: 98%	Adobe RGB: 99%, DCI-P3: 93%	Adobe RGB: 99%, DCI-P3: 93%	
Видеосигналы	Входы	DisplayPort x 2, HDMI x 2 (Deep Color)	DisplayPort x 2 (с HDCP Ver.1.x), HDMI x 2 (с HDCP Ver.1.x, Deep Color)	DisplayPort x 2 (с HDCP Ver.1.x), HDMI x 2 (с HDCP Ver.1.x, Deep Color)	DVI-D 24 pin (с HDCP), DisplayPort (с HDCP), HDMI (с HDCP, Deep Color)	
	Частота сканирования, цифровая (Г / В)	DisplayPort: 25 - 137 кГц, 22.5 - 71.5 Гц HDMI: 15 - 136 кГц, 22.5 - 71.5 Гц	DisplayPort: 24.5 - 137.5 кГц, 22.5 - 71.5 Гц HDMI: 14.5 - 135.5 кГц, 22.5 - 71.5 Гц	DisplayPort: 24.5 - 137.5 кГц, 22.5 - 71.5 Гц HDMI: 14.5 - 135.5 кГц, 22.5 - 71.5 Гц	DisplayPort, DVI: 26 - 89 кГц, 23.75 - 63 Гц (VGA Text: 69 - 71 Гц) HDMI: 15 - 78 кГц, 23.75 - 61 Гц (VGA Text: 69 - 71 Гц)	
	Частота скан., аналоговая (Г / В)	–	–	–	–	
	Назначение	1 порт для управления монитором 3-портовый USB-хаб (вкл. 1 USB для зарядки)	1 порт для управления монитором 3-портовый USB-хаб (вкл. 1 USB для зарядки)	1 порт для управления монитором 3-портовый USB-хаб (вкл. 1 USB для зарядки)	1 порт для управления монитором 2-портовый USB-хаб	
USB	Стандарт	USB 3.0	USB 3.0	USB 3.0	USB 2.0	
	Питание	Требования к питанию	AC 100 - 240 В, 50 / 60 Гц	AC 100 - 240 В, 50 / 60 Гц	AC 100 - 240 В, 50 / 60 Гц	AC 100 - 120 В / 200 - 240 В, 50 / 60 Гц
Питание	Потребляемая мощность (макс.)	472 Вт	140 Вт	136 Вт	99 Вт	
	Потребляемая мощность (станд.)	276 Вт	54 Вт	52 Вт	43 Вт	
	Режим энергосбережения	Менее 1.2 Вт	Менее 9 Вт	Менее 9 Вт	Менее 0.7 Вт	
	Режим ожидания	Менее 0.7 Вт	Менее 9 Вт	Менее 9 Вт	Менее 0.5 Вт	
	Управление	Power Save (DisplayPort Version 1.1a, and DVI DMPM)	Power Save (DisplayPort: Rev. 1.2)	Power Save (DisplayPort: Rev. 1.2)	Power Save (DisplayPort: Rev. 1.1a, DVI: DVI DMPM)	
	Специальные функции	Стабилизация яркости	Да	Да	Да	Да
		Система выравнивания однородности	Да	Да	Да	Да
Предустановленные цветовые схемы		Color Mode (REC2020, REC709, DCI, PQ_REC2100, PQ_REC709, PQ_DCI, HLG_REC2100, Calibration)	Color Mode (Custom, Adobe RGB, sRGB, REC709, EBU, SMPTE-C, DCI, REC2020, Calibration)	Color Mode (Custom, Adobe RGB, sRGB, REC709, EBU, SMPTE-C, DCI, REC2020, Calibration)	Color Mode (Custom, Adobe RGB, sRGB, REC709, EBU, SMPTE-C, DCI, Calibration)	
Встроенный датчик калибровки		Нет	Да	Да	Да	
Встроенный датчик цветокоррекции	–	–	–	–		
Защитный козырек	В комплекте	В комплекте	В комплекте	В комплекте		
Физические характеристики	Размеры (ландшафт., Ш x В x Г)	757 x 487 - 603 x 323 мм	735 x 434 - 583 x 245 мм	553 x 394 - 544 x 245 мм	646 x 425 - 576.5 x 281.5 мм	
	Размеры (портрет., Ш x В x Г)	–	–	345 x 564 - 642 x 245 мм	402 x 671 - 704 x 281.5 мм	
	Размеры (без подставки, Ш x В x Г)	757 x 463 x 138.5 мм	735 x 423 x 65.5 мм	553 x 345 x 64 мм	646 x 402 x 92 мм	
	Размеры (ланд. с козырьком, Ш x В x Г)	778 x 497 - 613 x 453.8 мм	754.4 x 443.6 - 592.6 x 361 мм	572.4 x 403 - 553 x 340 мм	653 x 432.5 - 584 x 379.5 мм	
	Размеры (портрет. с козырьком, Ш x В x Г)	–	–	–	410.5 x 679 - 712 x 379.5 мм	
	Вес	29.2 кг	11.3 кг	8.5 кг	12.8 кг	
	Вес (без подставки)	24.4 кг	8.3 кг	5.7 кг	8.8 кг	
	Вес (с козырьком)	30.1 кг	12.2 кг	9.2 кг	13.8 кг	
	Диапазон регулировки высоты	116 мм	149 мм	150 мм	151.5 мм	
	Наклон	–	35° Вверх, 5° Вниз	35° Вверх, 5° Вниз	25° Вверх, 0° Вниз	
	Поворот	344°	344°	344°	344°	
	Вращение	–	–	90°	90°	
	Отв. для креплений (VESA Standard)	100 x 100 мм	100 x 100 мм	100 x 100 мм	100 x 100 мм	
	Условия работы	Температура	0 - 30 °C	ланд.: 0 - 35 °C, портрет.: 0 - 30 °C	0 - 35 °C	0 - 35 °C
		Влажность (R.H., без образ. канд.)	20 - 80%	20 - 80%	20 - 80%	20 - 80%
	Сертификаты и стандарты (Для получения последней информации, пожалуйста, свяжитесь с EIZO)		CB, CE, TUV/GS, cTUVus, FCC-B, CAN ICES-3 (B), VCCI-B, TUV/Ergonomie, RCM, EAC, RoHS, WEEE, China RoHS, CCC, BSMI	CB, CE, TUV/GS, cTUVus, FCC-B, Canadian ICES-003-B, VCCI-B, TUV/Ergonomie, RCM, EAC, RoHS, BrEEE, CUDO certified mark	CB, CE, TUV/GS, cTUVus, FCC-B, Canadian ICES-003-B, VCCI-B, TUV/Ergonomie, RCM, EAC, RoHS, BrEEE, CUDO certified mark	CB, TUV/GS, CE, cTUVus, FCC-B, Canadian ICES-003-B, VCCI-B, TUV/Ergonomie, RCM, EAC, RoHS, BrEEE, CUDO certified mark
Гарантия		Пять лет ^{1,2,3}	Пять лет ^{1,2,3}	Пять лет ^{1,2,3}	Пять лет ^{1,2,3}	
Размеры (Единицы: мм)						



24.1" CG247X **27"** CG2730 **24.1"** CG2420 **27"** CS2730 **24.1"** CS2420 **23"** CS230

		Серия CG			Серия CS			
		IPS	IPS	IPS	IPS	IPS	IPS	
Экран	Тип	IPS	IPS	IPS	IPS	IPS	IPS	
	Подсветка	Wide-Gamut LED	Wide-Gamut LED	Wide-Gamut LED	Wide-Gamut LED	Wide-Gamut LED	LED	
	Размер	24.1" / 61 см	27" / 68.5 см	24.1" / 61 см	27" / 68.5 см	24.1" / 61 см	23" / 58 см	
	Родное разрешение	1920 x 1200 (16:10 соотно. сторон)	1920 x 1200 (16:10 соотно. сторон)	1920 x 1200 (16:10 соотно. сторон)	1920 x 1200 (16:10 соотно. сторон)	1920 x 1200 (16:10 соотно. сторон)	1920 x 1080 (16:9 соотно. сторон)	
	Размер изображения (Г x В)	518.4 x 324 мм	518.4 x 324 мм	518.4 x 324 мм	596.7 x 335.6 мм	518.4 x 324 мм	509.2 x 286.4 мм	
	Шаг пикселей	0.270 x 0.270 мм	0.270 x 0.270 мм	0.270 x 0.270 мм	0.233 x 0.233 мм	0.270 x 0.270 мм	0.2652 x 0.2652 мм	
	Плотность пикселей	94 ppi	94 ppi	94 ppi	109 ppi	94 ppi	96 ppi	
	Шкала оттенков серого	DisplayPort, HDMI: 1024 тонов (палитра из 65 тыс.)	DisplayPort, HDMI: 1024 тонов (палитра из 65 тыс.)	DisplayPort, HDMI: 1024 тонов (палитра из 65 тыс.)	DisplayPort, HDMI: 1024 тонов (палитра из 65 тыс.)	DisplayPort, HDMI: 1024 тонов (палитра из 65 тыс.)	DisplayPort: 1024 тонов (палитра из 65 тыс.) DVI, HDMI: 256 тонов (палитра из 65 тыс.)	
	Цвета дисплея	DisplayPort, HDMI: 1.07 млрд. (палитра из 278 трлн.)	DisplayPort, HDMI: 1.07 млрд. (палитра из 278 трлн.)	DisplayPort, HDMI: 1.07 млрд. (палитра из 278 трлн.)	DisplayPort, HDMI: 1.07 млрд. (палитра из 278 трлн.)	DisplayPort, HDMI: 1.07 млрд. (палитра из 278 трлн.)	DisplayPort: 1.07 млрд. (палитра из 278 трлн.) DVI, HDMI: 16.77 млн. (палитра из 278 трлн.)	
	Углы обзора (Г / В, типовые)	178°, 178°	178°, 178°	178°, 178°	178°, 178°	178°, 178°	178°, 178°	
	Яркость (типовая)	400 кд/м²	400 кд/м²	400 кд/м²	350 кд/м²	350 кд/м²	300 кд/м²	
	Рек. яркость для калибровки	120 кд/м² или меньше	120 кд/м² или меньше	120 кд/м² или меньше	120 кд/м² или меньше	120 кд/м² или меньше	120 кд/м² или меньше	
	Контрастность (типовая)	1500:1	1500:1	1500:1	1500:1	1000:1	1000:1	
	Время отклика (типичное)	10 мс (от серого к серому)	10 мс (от серого к серому)	10 мс (от серого к серому)	13 мс (от серого к серому)	15 мс (от серого к серому)	10.5 мс (от серого к серому)	
	Цветовой охват (типовой)	Adobe RGB: 99%, DCI-P3: 98%	Adobe RGB: 99%, DCI-P3: 98%	Adobe RGB: 99%, DCI-P3: 98%	Adobe RGB: 99%	Adobe RGB: 99%	–	
Видеосигналы	Входы	DVI-D 24 pin (с HDCP), DisplayPort (с HDCP), HDMI (с HDCP, Deep Color)	DVI-D 24 pin (с HDCP), DisplayPort (с HDCP), HDMI (с HDCP, Deep Color)	DVI-D 24 pin (с HDCP), DisplayPort (с HDCP), HDMI (с HDCP, Deep Color)	DVI-D 24 pin (с HDCP), DisplayPort (с HDCP), HDMI (с HDCP, Deep Color)	DVI-D 24 pin (с HDCP), DisplayPort (с HDCP), HDMI (с HDCP, Deep Color)	DVI-H 29 pin (с HDCP), DisplayPort (с HDCP), HDMI (с HDCP)	
	Частота сканирования, цифровая (Г / В)	DisplayPort, DVI: 26 - 78 кГц, 23 - 63 Гц (VGA Text: 69 - 71 Гц) HDMI: 15 - 78 кГц, 24 - 61 Гц (VGA Text: 69 - 71 Гц)	DisplayPort, DVI: 26 - 78 кГц, 24 - 61 Гц (VGA Text: 69 - 71 Гц) HDMI: 15 - 78 кГц, 24 - 61 Гц (VGA Text: 69 - 71 Гц)	DisplayPort, DVI: 26 - 78 кГц, 24 - 61 Гц (VGA Text: 69 - 71 Гц) HDMI: 15 - 78 кГц, 24 - 61 Гц (VGA Text: 69 - 71 Гц)	DisplayPort, DVI: 26 - 89 кГц, 23 - 61 Гц (VGA Text: 69 - 71 Гц) HDMI: 15 - 89 кГц, 23 - 61 Гц (VGA Text: 69 - 71 Гц)	DisplayPort, DVI: 26 - 78 кГц, 24 - 61 Гц (VGA Text: 69 - 71 Гц) HDMI: 15 - 78 кГц, 24 - 61 Гц (VGA Text: 69 - 71 Гц)	DisplayPort, DVI: 26 - 68 кГц, 23.75 - 63 Гц (VGA Text: 69 - 71 Гц) HDMI: 15 - 68 кГц, 23.75 - 61 Гц (VGA Text: 69 - 71 Гц)	
	Частота скан., аналоговая (Г / В)	–	–	–	–	–	26 - 68 кГц, 47.5 - 61 Гц	
	Назначение	2 порта для управления монитором 2-портовый USB-хаб	1 порт для управления монитором 3-портовый USB-хаб	1 порт для управления монитором 3-портовый USB-хаб	2 порта для управления монитором 3-портовый USB-хаб	1 порт для управления монитором 3-портовый USB-хаб	2 порта для управления монитором 2-портовый USB-хаб	
USB	Стандарт	USB 2.0	USB 3.0	USB 3.0	USB 3.0	USB 2.0		
	Питание	Требования к питанию	AC 100 - 120 В / 200 - 240 В, 50 / 60 Гц	AC 100 - 240 В, 50 / 60 Гц	AC 100 - 240 В, 50 / 60 Гц	AC 100 - 240 В, 50 / 60 Гц	AC 100 - 120 В / 200 - 240 В, 50 / 60 Гц	
Питание	Потребляемая мощность (макс.)	60 Вт	79 Вт	79 Вт	95 Вт	92 Вт	54 Вт	
	Потребляемая мощность (станд.)	22 Вт	20 Вт	20 Вт	33 Вт	26 Вт	21 Вт	
	Режим энергосбережения	Менее 0.7 Вт	Менее 0.7 Вт	Менее 0.7 Вт	Менее 0.6 Вт	Менее 0.7 Вт	Менее 0.5 Вт	
	Режим ожидания	Менее 0.5 Вт	Менее 0.6 Вт	Менее 0.6 Вт	Менее 0.6 Вт	Менее 0.6 Вт	Менее 0.5 Вт	
	Управление	Power Save (DisplayPort Version 1.1a, and DVI DMPM)	Power Save (DisplayPort Version 1.1a, and DVI DMPM)	Power Save (DisplayPort Version 1.1a, and DVI DMPM)	Power Save (DisplayPort: Rev. 1.1a, DVI: DVI DMPM)	Power Save (VESA DPM, DisplayPort Version 1.1a, and DVI DMPM)	Power Save (VESA DPM, DisplayPort Version 1.1a, and DVI DMPM)	
	Специальные функции	Стабилизация яркости	Да	Да	Да	Да	–	Да
		Система выравнивания однородности	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Предустановленные цветовые схемы		Color Mode (Custom, Adobe RGB, sRGB, REC709, EBU, SMPTE-C, DCI, Calibration)	Color Mode (Custom, Adobe RGB, sRGB, Calibration)	Color Mode (Custom, Adobe RGB, sRGB, Calibration)	Color Mode (Custom, Adobe RGB, sRGB, Calibration)	Color Mode (Custom, Adobe RGB, sRGB, Calibration)	Color Mode (User1, User2, User3, Paper, sRGB, Calibration)	
Встроенный датчик калибровки		Да	Да	Да	Да	–	–	
Встроенный датчик цветокоррекции	–	–	–	–	–	Да		
Защитный козырек	В комплекте	В комплекте	В комплекте	Опционально	Опционально	Опционально		
Физические характеристики	Размеры (ландшафт., Ш x В x Г)	575 x 417 - 545 x 245.5 мм	554.4 x 396 - 551 x 245 мм	554.4 x 396 - 551 x 245 мм	638 x 404.1 - 559.1 x 245 мм	554.4 x 396 - 551 x 245 мм	544 x 372.5 - 526.5 x 245.5 мм	
	Размеры (портрет., Ш x В x Г)	398 x 594.5 - 642.5 x 245.5 мм	362 x 565.4 - 647.2 x 245 мм	362 x 565.4 - 647.2 x 245 мм	378.2 x 649 - 689 x 248 мм	362 x 565.4 - 647.2 x 245 мм	353 x 563.5 - 627 x 245.5 мм	
	Размеры (без подставки, Ш x В x Г)	575 x 398 x 75 мм	554.4 x 362 x 64 мм	554.4 x 362 x 64 мм	638 x 378.2 x 64 мм	554.4 x 362 x 64 мм	544 x 353 x 75 мм	
	Размеры (ланд. с козырьком, Ш x В x Г)	596 x 427.8 - 555.8 x 356.7 - 380 мм	572.4 x 405 - 560 x 336 мм	572.4 x 405 - 560 x 336 мм	657.4 x 413.8 - 568.8 x 336 мм	–	–	
	Размеры (портрет. с козырьком, Ш x В x Г)	–	–	–	–	–	–	
	Вес	8.9 кг	7.8 кг	7.8 кг	8.9 кг	7.8 кг	7.5 кг	
	Вес (без подставки)	6.2 кг	5.0 кг	5.0 кг	6.1 кг	5.0 кг	4.8 кг	
	Вес (с козырьком)	9.7 кг	8.5 кг	8.5 кг	9.5 кг	–	–	
	Диапазон регулировки высоты	128 мм	155 мм	155 мм	155 мм	155 мм	154 мм	
	Наклон	30° Вверх, 0° Вниз	35° Вверх, 5° Вниз	35° Вверх, 5° Вниз	35° Вверх, 5° Вниз	35° Вверх, 5° Вниз	30° Вверх, 0° Вниз	
	Поворот	344°	344°	344°	344°	344°	344°	
	Вращение	90°	90°	90°	90°	90°	90°	
	Отв. для креплений (VESA Standard)	100 x 100 мм	100 x 100 мм	100 x 100 мм	100 x 100 мм	100 x 100 мм	100 x 100 мм	
	Условия работы	Температура	0 - 35 °C	0 - 35 °C	0 - 35 °C	0 - 35 °C	0 - 35 °C	0 - 35 °C
		Влажность (R.H., без образ. канд.)	20 - 80%	20 - 80%	20 - 80%	20 - 80%	20 - 80%	20 - 80%
	Сертификаты и стандарты (Для получения последней информации, пожалуйста, свяжитесь с EIZO)		CB, CE, TUV/GS, cTUVus, FCC-B, Canadian ICES-003-B, VCCI-B, TUV/Ergonomie, RCM, RoHS, Br EEE, EAC	CB, CE, TUV/GS, cTUVus, FCC-B, Canadian ICES-003-B, VCCI-B, TUV/Ergonomie, RCM, RoHS, Br EEE, EAC	CB, CE, TUV/GS, cTUVus, FCC-B, Canadian ICES-003-B, VCCI-B, TUV/Ergonomie, RCM, RoHS, Br EEE, EAC	CB, CE, TUV/GS, cTUVus, FCC-B, Canadian ICES-003-B, VCCI-B, TUV/Ergonomie, RCM, RoHS, Br EEE, EAC, Energy labeling of televisions	CB, CE, TUV/GS, cTUVus, FCC-B, Canadian ICES-003-B, VCCI-B, TUV/Ergonomie, RCM, RoHS, Br EEE, EAC, Energy labeling of televisions	CUDO certified mark, TCO Displays 6.0, TUV/US, TUV/Ergonomie, TUV/GS, cTUVus, CE, RCM, CB, VCCI-B, FCC-B, Canadian ICES-003-B, RoHS, Br EEE, EAC
Гарантия		Пять лет ^{1,2,3}	Пять лет ^{1,2,3}	Пять лет ^{1,2,3}	Пять лет ^{1,2,3}	Пять лет ^{1,2,3}	Пять лет ^{1,2,3}	
Размеры (Единицы: мм)								

¹ Срок службы ограничен и составляет 30 000 часов с момента покупки.
² Гарантированная яркость мониторов серии CG до 10 000 часов с даты покупки при условии, что монитор используется с рекомендованным уровнем яркости 120 кд/м² или менее и рабочая цветовая температура монитора находится в диапазоне от