

# Технические характеристики

Характеристики проектора описываются в следующей таблице.

Модель		PT-DZ21KE	PT-DS20KE	PT-DW17KE
Электропитание		200 V - 240 V, 50 Hz/60 Hz переменного тока		
Потребляемая мощность		2 300 W (12 A)		
		(0,3 W, если режим ожидания установлен на [ЭКО], и 9 W, если установлен на [НОРМАЛЬНЫЙ])		
DLP-чипы	Размер панели	24,4 mm (0,96") (аспектное отношение 16:10)	24,1 mm (0,95") (аспектное отношение 4:3)	21,6 mm (0,85") (аспектное отношение 16:9)
	Способ отображения	3-секционные DLP-чипы, тип DLP		
	Количество пикселей	2 304 000 пикселей (1 920 x 1 200 точек) x 3 панели	1 470 000 пикселей (1 400 x 1 050 точек) x 3 панели	1 049 088 пикселей (1 366 x 768 точек) x 3 панели
Объектив		Дополнительный		
Люминесцентная лампа		465 W UHM-лампа x 4		
Светоотдача <sup>*1</sup>		20 000 lm (ANSI)		17 000 lm (ANSI)
Применяемая частота сканирования <sup>2</sup>	Для сигнала RGB	По горизонтали: от 15 kHz до 100 kHz, По вертикали: от 24 Hz до 120 Hz PIAS (Panasonic Intelligent Auto Scanning) система		
		Ширина спектра не более 162 MHz		
	Для сигналов YCbCr/YPrPb	[480i] H: 15,73 kHz, B: 59,94 Hz [480p] H: 31,5 kHz, B: 59,94 Hz [720/50p] H: 37,5 kHz, B: 50 Hz [1035/60i] H: 33,75 kHz, B: 60 Hz [1080/60i] H: 33,75 kHz, B: 60 Hz [1080/25p] H: 28,13 kHz, B: 25 Hz [1080/30p] H: 33,75 kHz, B: 30 Hz [1080/50p] H: 56,25 kHz, B: 50 Hz	[576i] H: 15,63 kHz, B: 50 Hz [576p] H: 31,25 kHz, B: 50 Hz [720/60p] H: 45 kHz, B: 60 Hz [1080/50i] H: 28,13 kHz, B: 50 Hz [1080/24p] H: 27 kHz, B: 24 Hz [1080/24sF] H: 27 kHz, B: 48 Hz [1080/60p] H: 67,5 kHz, B: 60 Hz	
	Для видеосигналов (включая Y/C сигналы)	По горизонтали: 15,75 kHz/15,63 kHz, По вертикали: 50 Hz/60 Hz		
	Для сигнала DVI-D Для сигнала HDMI	480p, 576p, 720/60p, 720/50p, 1080/60p, 1080/50p, 1080/60i, 1080/50i, 1080/24sF, 1080/30p, 1080/25p, 1080/24p ● Воспроизводимое разрешение: VGA - WUXGA (не чересстрочное) ● Ширина спектра: 25 - 162 MHz		
Для сигнала SDI	[SD-SDI сигнал]	Совместим с SMPTE ST 259 [YCbCr 4:2:2 10-бит] 480i, 576i		
	[Одинарный режим сигнала HD-SDI]	Совместим с SMPTE ST 292 [YPrPb 4:2:2 10-бит] 720/50p, 720/60p, 1035/60i, 1080/50i, 1080/60i, 1080/25p, 1080/24p, 1080/24sF, 1080/30p		
	[Двухканальный режим сигнала HD-SDI]	Совместим с SMPTE ST 372 [RGB 4:4:4 12-бит/10-бит] 1080/50i, 1080/60i, 1080/25p, 1080/24p, 1080/24sF, 1080/30p, [X'Y'Z' 4:4:4 12-бит] 2048 x 1080/24p, 2048 x 1080/24sF	—	
	[3G-SDI сигнал]	Совместим с SMPTE ST 424 [YPrPb 4:2:2 10-бит] 1080/50p, 1080/60p [RGB 4:4:4 12-бит/10-бит] 1080/50i, 1080/60i, 1080/25p, 1080/24p, 1080/24sF, 1080/30p		
		● Сигнал 3G-SDI совместим только с SDI 1.		
Система цвета		7 стандартов (NTSC/NTSC4.43/PAL/PAL-N/PAL-M/SECAM/PAL60)		
Размер проекционного экрана		1,78 m (70") - 15,24 m (600") <sup>3</sup>		
Аспектное отношение экрана		16:10	4:3	16:9
Способ проецирования		ПРЯМОЕ,ПОТОЛОК/ПРЯМОЕ,ПОЛ/ОБРАТНОЕ,ПОТОЛОК/ОБРАТНОЕ,ПОЛ		

Модель		PT-DZ21KE	PT-DS20KE	PT-DW17KE
Кoeffициент контрастности		10 000:1 (когда [ДИНАМ.ДИАФРАГМА] установлен на [3])		
Разъемы	Разъем <RGB 1 IN>	1 набор (BNC x 5 (RGB/YP <sub>B</sub> Pr/YC <sub>B</sub> Cr/YC x 1)) [RGB сигнал]  [сигнал YP <sub>B</sub> Pr]  [Y/C сигнал]	0,7 V [p-p] 75 Ω (SYNC ON GREEN: 1,0 V [p-p], 75 Ω) HD/SYNC TTL высокого сопротивления, с автоматической полярностью VD, TTL высокого сопротивления, с автоматической полярностью Y: 1,0 V [p-p], включая сигнал синхронизации, P <sub>B</sub> Pr: 0,7 V [p-p] 75 Ω Y: 1,0 V [p-p], C: 0,286 V [p-p] 75 Ω	
	Разъем <RGB 2 IN>	1 набор, высокой плотности D-Sub 15-контактный (гнездо) [RGB сигнал]  [сигнал YP <sub>B</sub> Pr]	0,7 В [p-p] 75 Ω (SYNC ON GREEN: 1,0 V [p-p], 75 Ω) HD/SYNC TTL высокого сопротивления, с автоматической полярностью VD, TTL высокого сопротивления, с автоматической полярностью Y: 1,0 V [p-p], включая сигнал синхронизации, P <sub>B</sub> Pr: 0,7 V [p-p] 75 Ω	
	Разъем <VIDEO IN>	1 набор, BNC 1,0 V [p-p] 75 Ω		
	Разъем <DVI-D IN>	1 набор, DVI-D 24-контактный, одинарный, совместим с DVI 1.0, соответствует HDCP		
	Разъем <HDMI IN>	1 набор, HDMI 19-контактный, (совместимый с HDCP и Глубокий цветом)		
	Разъем <SDI IN 1>	1 набор (BNC) [SD-SDI сигнал] [HD-SDI сигнал] [3G-SDI сигнал] [Двухканальный режим сигнала HD-SDI (LINK-A)]	Совместим с SMPTE ST 259 Совместим с SMPTE ST 292 Совместим с SMPTE ST 424 Совместим с SMPTE ST 372	—
	Разъем <SDI IN 2>	1 набор (BNC) [SD-SDI сигнал] [HD-SDI сигнал] [Двухканальный режим сигнала HD-SDI (LINK-B)]	Совместим с SMPTE ST 259 Совместим с SMPTE ST 292 Совместим с SMPTE ST 372	—
	Разъем <3D SYNC 1 IN/OUT>	1 набор (BNC)  Во время настройки входных параметров TTL высокого сопротивления Во время настройки входных параметров TTL макс. производительность 10 mA		—
	Разъем <3D SYNC 2 OUT>	1 набор (BNC)  TTL макс. производительность 10 mA		—
	Разъем <SERIAL IN>/<SERIAL OUT>	D-Sub 9-контактный, каждый набор, совместим с RS-232C, для управления с компьютера		
	Разъем <REMOTE 1 IN>/<REMOTE 1 OUT>	Сtereo мини-джек M3, каждый набор, пульт дистанционного управления для последовательного управления		
	Разъем <REMOTE 2 IN>	1 набор D-Sub 9-контактный для управления с контакта		
	Разъем <LAN>	1 набор, (для сетевого подключения RJ-45, совместимый с PLink,10Base-T/100Base-TX)		
	Длина шнура питания		3,0 m (118-1/8")	
Корпус		Литой пластмассовый		
Размеры		Ширина: 620 mm (24-13/32"), Высота: 255 mm (10-1/32") (без ножек), Глубина: 730 mm (28-3/4") (за исключением крышки проекционного объектива)		
Масса		Прибл. 43,0 kg (94,8 lbs.) <sup>4</sup>		
Условия эксплуатации		Температура рабочей среды <sup>5</sup> : От 0°C (32°F) до 45°C (113°F) Влажность рабочей среды: от 10% до 80% (без конденсации)		
Пульт дистанционного управления	Электропитание	3 V пост. тока (батарея AA/R6 x 2)		
	Радиус действия	Примерно 30 m (98'5") (при направлении непосредственно на приемник сигнала)		
	Масса	134 g (4,7 ozs.) (включая батареи)		
	Размеры	Ширина: 51 mm (2"), Высота: 176 mm (6-15/16"), Глубина: 28 mm (1-3/32")		