

Panasonic
ideas for life



**Профессиональные плазменные
мониторы VX100 серии**

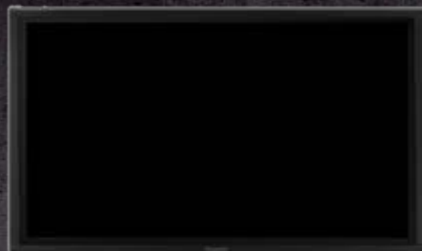
VX100 спецификация



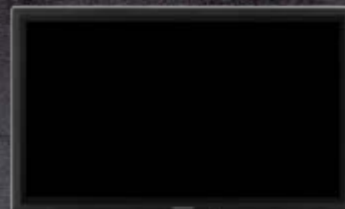
Дисплей	Размер экрана	65-дюймов	50-дюймов
	Разрешение (HxV)	1,920x1080	1,920x1080
	Контраст	60,000:1	40,000:1
	Число градаций	7,160 оттенков	6,144 оттенков
Настройки	Меню изображения	Стандартное, Динамическое, Студийное, Монитор	
Параметры	Габариты	1,554 x 924 x 94 мм	1,210 x 724 x 93 мм
	Вес	69.0 кг	37.0 кг
	Цвет рамки	Черный (шлифованный алюминий)	

VX100 Основные концепции

TH-65VX100



TH-50VX100



1

Визуальное воздействие

- Повышенный контраст для темных участков
- Более плавная градация цвета
- Точная передача цвета оригинала
- ISF калибровка для точного отображения контента
- Повышенная детализация при передаче движения

2

Настройка отображения

- Подстройка изображения под входной сигнал
- Настройка системы
- Функция отключения гамма компенсации

3

Утонченный дизайн & Опции

- Новый дизайн
- Возможность установки опционных плат

*Только TH-65VX100

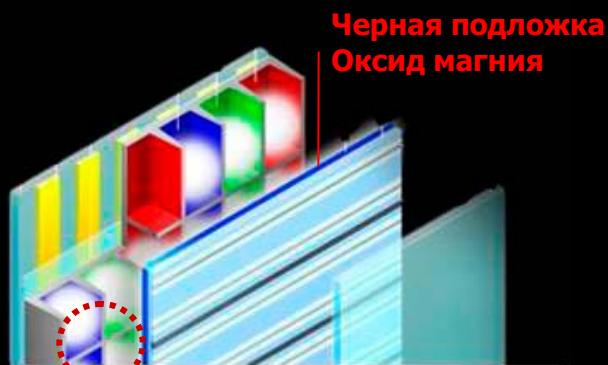
Визуальное воздействие



Высокий контраст при отображении темных участков

Изображение передает всю глубину черного цвета. Изображение поражает своей реалистичностью. Детали отчетливо видны во всех темных участках. Панели серии VX100 имеют контрастность 60,000:1*, что выгодно выделяет их среди серийно выпускаемых моделей.

Черная подложка



Более тонкие ребра ячеек +
Новый фосфор

Серийные модели



Панели VX100 серии



Реалистичные изображения удивительной глубиной.
Самый высокий контраст на сегодняшний день -
60,000:1.*

*Только TH-65VX100

Плавная передача оттенков цвета

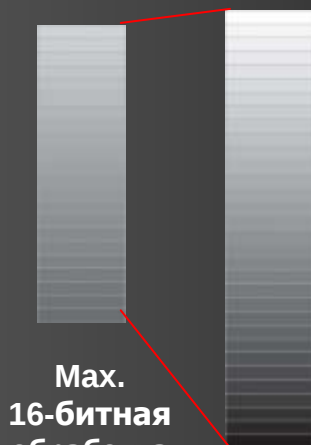
Градация в 7,160* оттенков цвета позволяет отображать текстуры изображения с большой детализацией и едва уловимыми цветовыми переходами. Реалистичное отображение и темного, и светлого, создает ощущение, что Вы являетесь частью сцены.

Серийные
модели

Панели
серии VX100



Мощный
процессор для
обработки
изображения



Мах.
18-битная
обработка

Серийные модели



Модели серии VX100



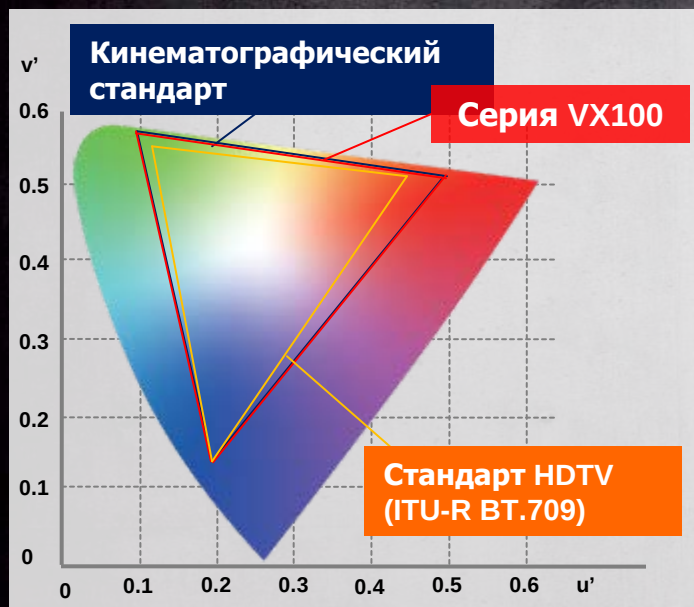
Плавная градация.

* модели TH-65VX100

Panasonic ideas for life

Цвета, соответствующие реальным

Панели серии VX100 реально достигли кинематографического стандарта воспроизведения цвета. За счет новых технологий и улучшенного оптического фильтра, панели воспроизводят 120% цветового пространства стандарта HDTV.



Серийные модели



Панели серии VX100



Новый уровень отображения цветов, включая красные и золотые оттенки.

Подавление шумов

Уменьшение «Блочного шума»

Устраняет «Блочный шум», образуемый при компрессии изображения с недостаточным bit rate.



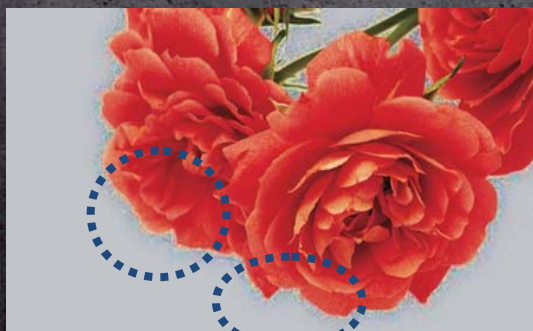
Подавление
«Блочных шумов»
выключено



Подавление
«Блочных шумов»
включено

Уменьшение «Москитного шума»

Уменьшает «Москитный шум», образуемый на краях изображений после компрессии изображений.



Подавление
«Москитных шумов»
выключено



Подавление
«Москитных шумов»
включено

Настройка изображения



Регулировка изображения

Динамическое	Стандартное	Кинематографическое	Режим монитора
			
Увеличивает контрастность, чтобы улучшить воспроизведение движения. Например, для видео игр.	Настройка под стандартное качество. Подходит под большинство изображений.	Придает изображению цвета и насыщенность, свойственные фильмам.	Воспроизводит изображения, максимально приближенные к входящему сигналу, сохраняя контраст и яркость источника.

Яркое, Четкое► Реалистичное, Детализованное



Для игр

Четкие, яркие цвета делают игры еще более захватывающими.



Спортивные мероприятия

Демонстрация движения живыми красками.



Просмотр фильмов

Просмотр фильмов с приглушенным светом, как в кинотеатрах.

Настройка изображения под источник



Позволяет создавать, переименовывать и сохранять до 16 различных пользовательских настроек меню, что дает возможность легкого переключения настроек для просмотра фильмов, спортивных мероприятий или видео игр.

➤ До 16 настроек изображения.

Изображение может быть отрегулировано с использованием тонких настроек из Меню Изображения и Расширенного меню настроек (Настройка черного, Гамма и т.д.).

➤ Любая настройка может быть сохранена под уникальным именем.

Возможно присваивать настройкам имена людей, или названия фильмов, игр. Так, чтобы было легко запомнить, для чего была произведена данная настройка.

➤ Сохраненные настройки изображения можно защитить.

Позволяет скрыть отображение настроек в сохраненном файле.

MEMORY SAVE

1. []	MEMORY1
2. [1]	MEMORY2
3. [2]	MEMORY3
4. []	MEMORY4
5. []	MEMORY5
6. []	MEMORY6
7. []	MEMORY7
14. []	MEMORY14
15. []	MEMORY15
16. []	MEMORY16

MEMORY NAME INPUT

MEMORY1

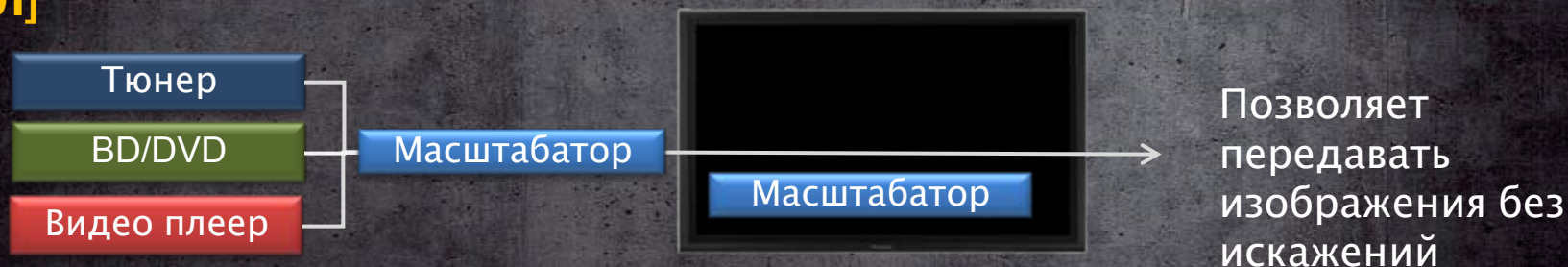
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	ALL DELETE
N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	DELETE
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	
n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	SPACE			
!	"	#	\$	%	&	'	*	+	-	/	=	?	@ \ ^
_	`		-	<	>	(	)	[	]	{	}	.	: ;

OK CANCEL

Обработка изображений с функцией обхода γ -коррекции

Использование данной функции позволяет обрабатывать и получать изображения такими, как и необходимо.
Производить свою коррекцию, без поправок на встроенный масштабатор.

[ВКЛ]



[ВЫКЛ]



Оптимальное подключение

Простое подключение по одному кабелю к аудио-видео устройствам, ПК, игровым приставкам, и другому оборудованию благодаря 4 разъемам HDMI, разъемам RGB и RS-232C. Благодаря дополнительной плате, доступно подключение и других устройств.

РАЗЪЕМЫ



Опции

Платы расширения



TY- 42TM6A

Плата с разъемами BNC компонентного сигнала



TY- 42TM6Z

Плата с разъемами RCA компонентного сигнала



TY- FB9HD

Плата подачи сигнала HD-SDI



TY- FB10HD

Плата подачи сигнала HD-SDI + аудио



TY- FB11DHD

Плата с двойным разъемом HD-SDI



TY- FB10HMD

Плата с двойным разъемом HDMI



TY- FB11DD

Плата с разъемом DVI-D



TY- FB9RT

Плата сквозного прохождения ИК-сигнала

Поставляемые аксессуары

Пульт ДУ

Наиболее часто используемые кнопки переключения каналов и громкости подсвечены, что очень удобно при использовании пульта в темноте.



Утонченный дизайн & Опции



Утонченный дизайн – алюминиевая шлифованная рамка



Алюминиевая шлифованная рамка: модели класса High End

Элегантный дизайн рамки: минимизация бликов

Черный цвет рамки: визуально выделяет изображение

Узкая рамка: максимальная компактность



Черная шлифованная
алюминиевая рамка



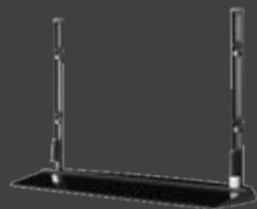
Дисплей прекрасно
смотрится в любой
обстановке



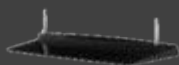
3D логотип подчеркивает
High Class модели

Опции

Подставка



TY-ST65VX100
(65-дюймовая модель)



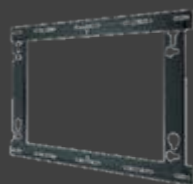
TY-ST50VX100
(50-дюймовая модель)



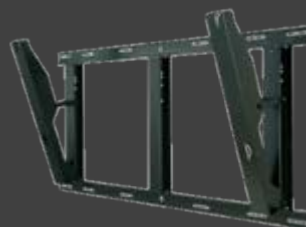
Стенной подвес (вертикальный)



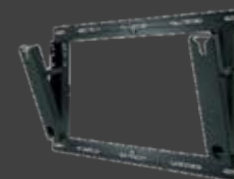
TY-WK65PV7
(65-дюймовая модель)



TY-WK50PV7
(50-дюймовая модель)



TY-WK65PR8
(65-дюймовая модель)



TY-WK50PR7
(50-дюймовая модель)

Стенной подвес (с углом наклона)

Дополнения

24кадра. Сглаженное движение

Плавное движение!

Увеличение количества кадров делает изображение более плавным.

Плавная демонстрация движения в фильмах. Больше нет рывков изображения, при кадрировании 24 кадра в минуту.

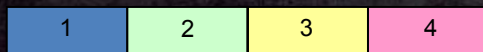
Данный режим оптимизирует передачу изображения, поступающие с носителя, такого, как, например Blu-ray диск. Дополнительный процессор анализирует и формирует дополнительные кадры в соответствии с оригинальными.



Изображение формируется неравномерным количеством доп. кадров на кадр источника

[НОРМАЛЬНАЯ 2 : 3 обработка]

24к источник



Движение с рывками

24к
дополнительные



Плавное
движение

Настройка отображения Экранного меню

- Выбор прозрачности экранного меню.

ТИП 1



ТИП 2

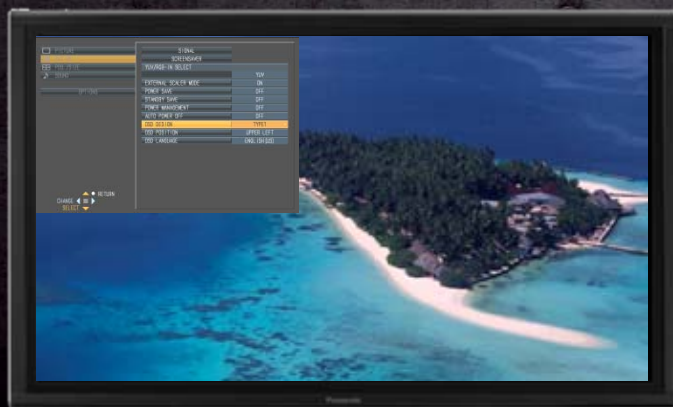


ТИП 3



- Выбор расположения экранного меню.

ВЕРХНИЙ ЛЕВЫЙ



ЦЕНТР

