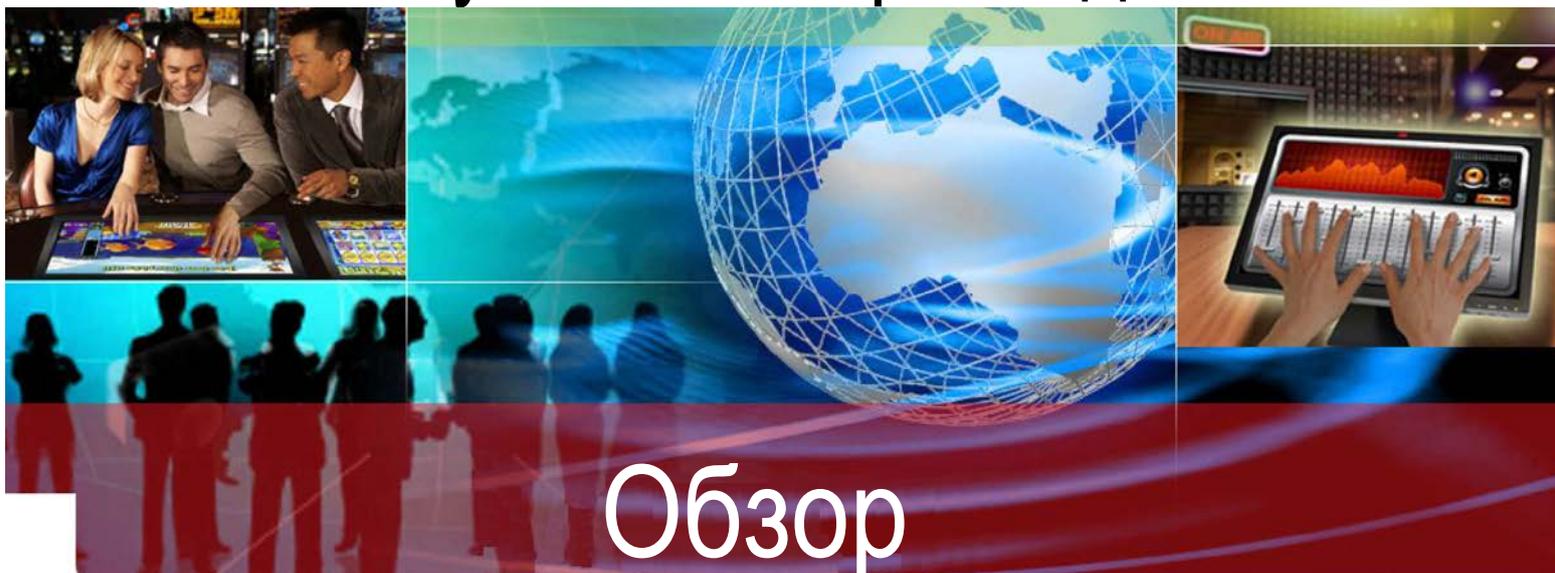


# 3M™ Мультисенсорные дисплеи



## Обзор



Мультисенсорные настольные дисплеи



Мультисенсорная дисплей-панель

### Изысканность вкупе с инновациями

3M™ переносит технологии интерактивных дисплеев на новый уровень, сочетая бескомпромиссный мультисенсорный функционал, превосходную графику высокого разрешения, широкие углы обзора и элегантный дизайн в полностью интегрированном, легком в использовании настольном мультисенсорном устройстве plug & play.

### Ударопрочная конструкция нового поколения Мультисенсорные приложения

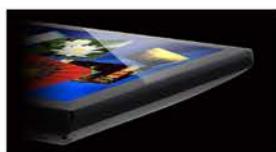
3M сочетает ведущую технологию, которая обеспечивает ультрабыстрый, безошибочный и точный мультисенсорный отклик, с ЖКД высокого разрешения и широким углом обзора для создания мультисенсорного инструмента для работы с приложениями нового поколения. Прочная панель и износостойкая фронтальная стеклянная поверхность обеспечивают износоустойчивость, необходимую для среды общего пользования.



## Настольные мультисенсорные дисплеи высокой производительности



	3M Multi-Touch Display M1866PW	3M Multi-Touch Display M2167PW	3M Multi-Touch Display M2467PW	3M Multi-Touch Display M2767PW
<b>Размер диагонали</b>	18.5"	21.5"	24"	27"
<b>Соотношение сторон</b>	16:9	16:9	16:9	16:9
<b>Форм-фактор дисплея</b>	Desktop	Desktop	Desktop	Desktop
<b>Кол-во точек для одновременного касания</b>	20	20	20	40
<b>Время отклика на касание</b>	6 ms	6 ms	6 ms	10 ms
<b>Разрешение дисплея</b>	1366 x 768 (HD)	1920 x 1080 (Full HD)	1920 x 1080 (Full HD)	1920 x 1080 (Full HD)
<b>Количество цветов</b>	16.7 Million	16.7 Million	16.7 Million	16.7 Million
<b>Шаг пикселя</b>	0.100mm x 0.300mm	0.248mm x 0.248mm	0.248mm x 0.248mm	0.248mm x 0.248mm
<b>Подсветка монитора</b>	LED	LED	LED	LED
<b>Угол обзора</b>	178°(V) & 178° (H)			
<b>Яркость</b>	250 Nit	250 Nit	250 Nit	250 Nit
<b>Яркость с датчиком касания</b>	217 Nit	217 Nit	217 Nit	217 Nit
<b>Мультимедиа</b>	Audio Input, 3 Watt Audio Speaker			
<b>Обработка поверхности</b>	3M Anti-stiction Surface Coating			
<b>Сенсорный выход</b>	USB	USB	USB	USB
<b>Видеовыход</b>	HDMI, VGA, Display Port			
<b>Источник питания</b>	External, 110/220 VAC	External, 110/220 VAC	External, 110/220 VAC	External, 110/220 VAC
<b>Шина VESA</b>	100 x 100	100 x 100	100 x 100 ; 100 x 200	100 x 100 ; 100 x 200
<b>Совместимость с операционной системой</b>	Windows 7/Vista/XP, Linux, & Mac OS			
<b>Гарантия</b>	1 year	1 year	1 year	1 year
<b>Номер детали</b>	98-0003-3726-5	98-0003-3729-9	98-0003-3786-9	98-0003-3787-7



Плоская фронтальная поверхность (виртуальное обрамление)



USB сенсорный | Аудио | VGA | HDMI | Порт дисплея | Питание

M18 | M21 | M24 | M27: Выходы



Регулировка на 90°

## Мультисенсорная дисплей-панель



	3M Multi-Touch Display C2254PW	3M Multi-Touch Display C3266PW
<b>Размер диагонали</b>	22"	32"
<b>Соотношение сторон</b>	16:10	16:9
<b>Форм-фактор дисплея</b>	Open Frame Chassis	Open Frame Chassis
<b>Кол-во точек для одновременного касания</b>	20	40
<b>Время отклика на касание</b>	6 ms	10 ms
<b>Разрешение дисплея</b>	1680x 1050	1920 x 1080 (Full HD)
<b>Количество цветов</b>	16.7 Million	16.7 Million
<b>Шаг пикселя</b>	0.282mm x 0.282mm	0.364mm x 0.364mm
<b>Подсветка монитора</b>	LED	LED
<b>Угол обзора</b>	178°(V) & 178° (H)	178°(V) & 178° (H)
<b>Яркость</b>	300 Nit	450 Nit
<b>Яркость с датчиком касания</b>	270 Nit	392 Nit
<b>Мультимедиа</b>	N/A	Audio Input, 10 Watt Audio Speaker
<b>Обработка поверхности</b>	3M Anti-glare Etched Glass	3M Anti-glare Etched Glass
<b>Сенсорный выход</b>	USB and Serial	USB and Serial
<b>Видеовыход</b>	VGA, DVI	HDMI, VGA, DVI
<b>Источник питания</b>	External, 12VDC	Internal, 110/220 VAC
<b>Шина VESA</b>	100x 100	200x200
<b>Совместимость с операционной системой</b>	Windows 7/Vista/XP, Linux, & Mac OS	Windows 7/Vista/XP, Linux, & Mac OS
<b>Гарантия</b>	1 year	1 year
<b>Номер детали</b>	98-0003-3601-0	98-0003-3695-2

USB сенсорный | Аудио | VGA | HDMI | Порт дисплея | Питание



2254PW: Соединения входа



C3266PW: Четкая маркировка, легкий доступ, OSD-контроль



C3266PW: Широкий выбор соединений

## Мультисенсорные настольные дисплеи

Характеристика	Преимущество
Мультисенсорная технология 3M PCT	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 20-касательный<sup>(1)</sup> сенсорный функционал для интуитивной работы с экраном с временем отклика в 6 миллисекунд.</li> <li>• Распознавание ладоней создает естественный ход работы при использовании одной или двух рук</li> <li>• Превосходная точность касаний (99% истинного положения) обеспечивает точный сенсорный функционал даже по краям и углам дисплея</li> </ul>
Высокопроизводительный 1080p ЖКД высокого разрешения со светодиодной подсветкой <sup>(2)</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Живые, реалистичные изображения с повышенной яркостью и уровнями контраста создают яркие впечатления от интерактивной работы с экраном</li> <li>• Широкий угол обзора для гибкости обзора при сохранении качества изображения</li> <li>• Обеспечивает повышенную энергоэффективность и пониженное потребление электроэнергии</li> </ul>
Утонченный дизайн плоской фронтальной поверхности	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Обладает современной элегантной эстетикой популярных портативных пользовательских устройств</li> <li>• Антистатическое покрытие поверхности обеспечивает улучшенные эксплуатационные качества для мультисенсорных приложений</li> <li>• Поверхность без обрамления, легко поддающаяся чистке</li> <li>• Предотвращает скопление пыли и мусора по краям дисплея</li> </ul>

(1) M2767PW позволяет до 40 одновременных касаний, с временем отклика в 10 миллисекунд

(2) M1866PW имеет высокую разрешающую способность (1366x768)

## Мультисенсорная дисплей панель

Характеристика	Преимущество
3M PCT Мультисенсорная технология	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 40-касательный<sup>(1)</sup> мультисенсорный ввод с возможностью распознавания ладоней позволяет использовать одно- и многопользовательские действия</li> <li>• Быстрый отклик на касания в 10 миллисекунд (для 20 касаний) создает естественный, интуитивный и отзывчивый интерфейс</li> <li>• Антистатическое покрытие улучшает опыт пользовательской работы с простыми и продвинутыми жестами</li> </ul>
Технология дисплеев класса премиум	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Разрешение Full HD (1920x1080) сохраняет качество резкости изображения при выполнении задач приближения<sup>(2)</sup></li> <li>• Частота обновления в 120 Гц поддерживает четкость и ясность отображения контента при работе пользователей</li> <li>• Ультраширокие углы обзора представляют превосходную картинку при любом угле обзора</li> <li>• Светодиодная подсветка дает яркое и равномерное изображение, вне зависимости от интегрированной ориентации</li> </ul>
Универсальный дизайн продукта	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ультратонкий и легкий дисплей позволяет разработчикам создавать захватывающие мультисенсорные приложения</li> <li>• Дизайн открытого обрамления позволяет легкую интеграцию в киоски, кабины и столы</li> <li>• Продвинутая термосистема для сохранения комфортной температуры сенсорного экрана<sup>(3)</sup></li> <li>• Химически усиленное стекло с современным износостойким дизайном плоской фронтальной поверхности</li> <li>• Полностью интегрированный сенсорный дисплей упрощает внедрение мультисенсорности в портфолио продуктов</li> </ul>

(1) C2254PW позволяет до 20 одновременных касаний

(2) C2254PW имеет высокую разрешающую способность (1680x1050)

(3) C3266PW только Мультисенсорная дисплей-панель

3M Touch Systems UK Ltd.  
The Votec Centre Hambridge  
Lane Newbury, Berkshire,  
RG14 5TN United Kingdom

+44 (0) 1635 264 123

[www.3M.com/multitouch](http://www.3M.com/multitouch)

Соответствует директиве RoHS. В соответствии с Европейской директивой 2002/95/EC, «соответствует директиве RoHS» означает, что продукт или его часть не содержит следующих субстанций, превышающих следующую максимальную концентрацию в гомогенных материалах, за исключением субстанций которые освобождены от RoHS: (a) 0,1% (по массе) для свинца, ртути, шестивалентного хрома, полиброминированного бифенила или полиброминированного дифенилэфира; или (b) 0,01% (по массе) для кадмия. Если в документации 3M не обозначено обратное, данная информация представляет данные 3M и основана на информации предоставленной 3M третьими сторонами. (9/06)

**Важная информация для покупателя:** Технические условия являются объектом для изменений без предварительного уведомления. Данные продукты 3M Touch Systems и программное обеспечение имеют гарантию для соответствия опубликованным спецификациям с момента поставки и на период, указанный в условиях. 3M Touch Systems не дают дополнительных гарантий, выраженных или подразумеваемых, включая, но не ограничиваясь какими либо гарантиями товарности или годности для конкретных целей. Пользователь отвечает за определение того, будут ли продукты 3M Touch Systems и программное обеспечение подходить для целей, определенных пользователем, и для его методов производства, включая ответственность за интеллектуальную собственность для Пользовательского приложения. Если доказано, что продукт, программное обеспечение или программные средства не соответствуют гарантии 3M Touch Systems, тогда обязательства 3M Touch Systems и Пользовательского и Покупательского решения будут выбраны 3M Touch Systems, ремонт или замена того количества продукта или программных средств, для возмещения стоимости покупки. 3M Touch Systems не имеют обязательств, согласно гарантии 3M Touch Systems, для любых продуктов, программного обеспечения и программных средств, которые были изменены или повреждены при неверном использовании, нештатной ситуации, пренебрежительной эксплуатации или последующих производственных операциях или сборке кем-либо кроме 3M Touch Systems. 3M Touch Systems не будут нести ответственность за любые действия против них, любым способом связанные с Продуктами или программным обеспечением, за потери или повреждения, будь то не указанные прямые или косвенные, намеренные или случайные, или последствия (включая простой, падение дохода или репутации) вне зависимости от указанной юридической теории. (7/02)

3M является торговой маркой Компании 3M.

Отпечатано в США © 3M 2012 Все права сохранены.

PCT Обзор дисплея (A4)-0212

