



Больше четких деталей

Монитор Philips FlexVision XL для систем Allura Xper

По мере расширения возможностей интервенционных процедур они становятся все сложнее и затрагивают все более сложные анатомические структуры. Для визуального контроля таких вмешательств врачу нередко приходится сортировать диагностическую информацию из различных источников. Чтобы упростить восприятие данных в подобных условиях, компания Philips предложила новый подход к их отображению, реализованный в мониторе FlexVision XL. Этот монитор предоставляет самые гибкие возможности для просмотра данных: его большой ЖК-экран высокой четкости позволяет выводить множество изображений в самых разных форматах с учетом особенностей конкретной процедуры. При работе с монитором FlexVision XL всегда можно отрегулировать размер изображения и расположить его в нужном месте.

Основные достоинства

- Общий просмотр данных с нескольких видеовходов на одном экране и функция SuperZoom для вывода больших изображений с подробной детализацией.
- Выбор, настройка и адаптация пользовательских шаблонов для разнообразных интервенционных процедур, не отходя от стола с пациентом.
- Исключительно высокое качество изображений при просмотре в процедурной вне зависимости от расстояния до монитора.

PHILIPS

разумно и просто

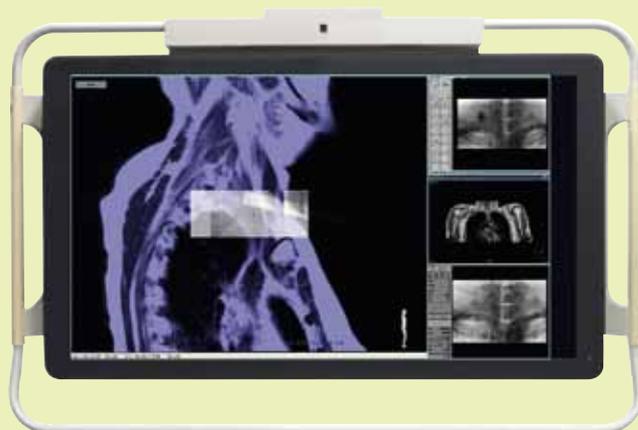
Особенности монитора FlexVision XL



Процедуры на сосудах



Теперь вы можете самостоятельно задать область интереса, размер изображения и его положение на экране.



При выполнении процедур с использованием навигационной системы XperGuide необходима максимальная точность. Отображение всех необходимых деталей обеспечит уверенность при проведении этих сложных вмешательств.

Новые перспективы

Монитор Philips медицинского класса
(диагональ 56 дюймов, разрешение 8 Мпикс)

Функция SuperZoom для увеличения
и масштабирования изображений
с сохранением высокой четкости

Покрытие, защищающее экран от ударов
и царапин

Компактная потолочная подвеска,
позволяющая размещать монитор с учетом
особенностей процедуры

Монитор FlexVision XL полностью
интегрирован с системой Allura Xper —
им можно без труда управлять от стола
с помощью модуля XperModule

Универсальные средства просмотра

Формат отображения можно адаптировать к каждой процедуре с учетом индивидуальных нужд или изменившихся требований, что расширяет возможности по сравнению со стандартными конфигурациями мониторов. Изображения с различных видеовходов можно выбирать и помещать в любое место экрана на любом этапе выполнения процедуры. В результате, самая важная информация всегда будет находиться в наиболее удобном положении для просмотра.

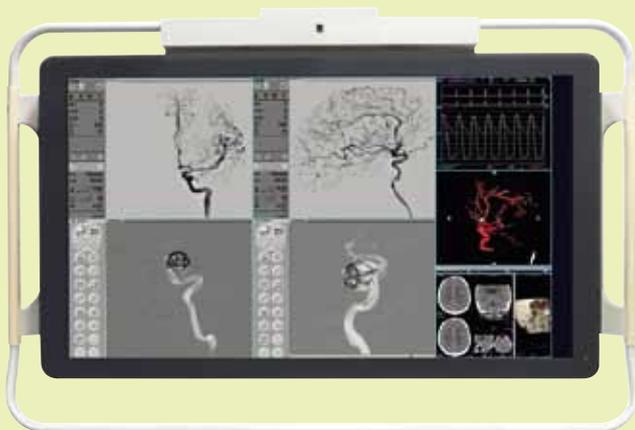
Максимальная четкость и высокое качество изображений

Функция SuperZoom, встроенная в монитор FlexVision XL, позволяет просматривать увеличенные клинические изображения с превосходной детализацией. Использование современных алгоритмов повышения четкости дает возможность изучить мельчайшие детали на увеличенном изображении. При этом, благодаря сохранению высокой четкости, все необходимые анатомические структуры хорошо видны даже на удалении от монитора, что позволяет врачу выбрать наиболее удобное для него положение.

Удобство применения

Монитор FlexVision XL полностью интегрирован с системой Allura Xper — им можно без труда управлять от стола с помощью модуля XperModule. Имеются готовые форматы отображения, которые можно настроить в соответствии со своими потребностями. Все операции масштабирования и переключения выполняются буквально за одно мгновение.

Процедуры на сердце



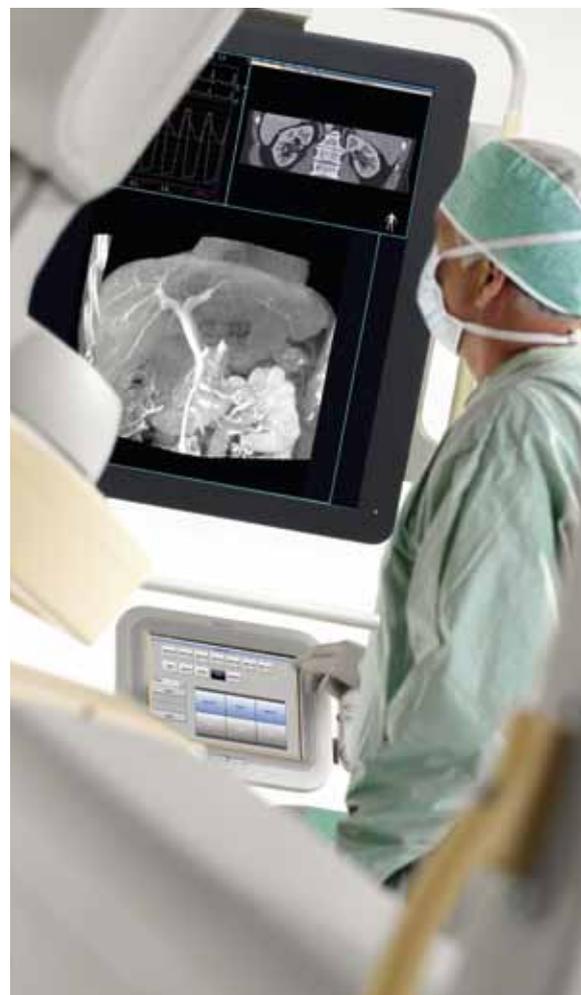
Анатомическое изображение можно увеличить, чтобы лучше оценить структуру сосудов.



Вы сможете просмотреть все необходимые данные и изображения, не покидая процедурной.

Монитор FlexVision XL: некоторые технические характеристики

Характеристики	Параметры
Большой ЖК-монитор медицинского класса	Цветной ЖК-дисплей, диагональ 56 дюймов (125 см), 8 Мпикс
Штатное разрешение	3840 x 2160 пикселей
Яркость	350 кд/м ² (стабилизированная) 450 кд/м ² (макс.)
Контрастность	1200:1 (типичная)
Широкий угол обзора	Около 176 градусов
Стабилизация яркости	Постоянная
Полное защитное покрытие	В стандартной конфигурации
DICOM-изображения в оттенках серого	Поддерживаются
Готовые форматы отображения	24
Формат разделения экрана	2—8 изображений одновременно, для однопроекционной системы возможен вывод одного изображения
Масштабирование	35—420%
Розетки для подключения внешнего оборудования	Не более 9
Выбираемые источники видеосигнала	До 7 внутренних входов До 9 внешних входов
Стандарты видеоизображения	Поддерживается большинство видеоформатов вплоть до Full HD (1920 x 1200)
Управление	Полностью интегрировано в модуль XperModule



Чтобы выбрать собственный формат отображения, достаточно нажать одну кнопку на пульте управления у стола.

За дополнительной информацией обращайтесь по адресу www.philips.com/flexvisionxl



© Koninklijke Philips Electronics N.V., 2010 г. Все права защищены.

Компания Philips Healthcare оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики оборудования и/или в любое время прекратить производство того или иного изделия без предварительного уведомления или обязательств и не несет ответственности за любые последствия, возникшие в результате использования данного документа.

Компания Philips Healthcare является подразделением компании Royal Philips Electronics

Philips «Здравоохранение»
119048 г. Москва,
ул. Усачева, 35

Отпечатано в России
4522 962 50627 * АВГ 2010 г.

Как с нами связаться:
www.healthcare.philips.com/ru
PHC.Russia@philips.com
+7-495-937-9364
+8-800-200-0881 (звонок с любого телефона по России бесплатный)