

Обеспечьте потребности своего медицинского учреждения в вычислительной технике



Рабочие станции HP серии Z

Оцените производительность, надежность, удобство технического обслуживания и длительные сроки службы изделий при эксплуатации в медицинских учреждениях.



Рабочие станции от компании HP для систем PACS

- HP Z240**
- Для просмотра медицинских карт и историй болезни пациентов
 - Для просмотра информации и данных QC, а также для использования в консультационных пунктах
 - Установлены на тележках независимыми поставщиками оборудования (IHV) и изготовителями комплектного оборудования (OEM)

- HP Z440**
- Для просмотра файлов большого объема
 - Рабочая станция PACS с вводом большого объема данных

- HP Z640**
- Для просмотра файлов изображений и одновременной работы с несколькими приложениями
 - Преимущественно используется в качестве рабочей станции PACS

- HP Z840**
- Для просмотра файлов изображений и одновременной работы с несколькими приложениями
 - Высокопроизводительная рабочая станция PACS
 - Превосходный выбор для лабораторий и систем моделирования
 - Характеристики мощности и емкость накопителей, отвечающие требованиям локального мини-сервера

От возможностей систем передачи и архивации изображений (PACS) может зависеть спасение жизни людей. Вот почему так важно использовать в своей работе самые точные и современные из существующих технологий. Эта цель будет достигнута, если использовать рабочие станции HP серии Z с их быстродействием, проверенной производительностью, надежностью и колоссальными возможностями апгрейда. Благодаря высочайшему уровню вычислительной мощности, обеспечиваемому компанией HP, рабочие станции HP серии Z являются оптимальным средством для хранения и передачи данных, а также установки и использования медицинских программных приложений.

Повысьте производительность, чтобы эффективно использовать каждую минуту

Выберите рабочие станции HP Z240, Z440, Z640 и Z840, которые обеспечивают необходимое быстродействие, проверенную производительность, надежность и возможности апгрейда. Такие характеристики обеспечивают их популярность в системах PACS по всему миру. С помощью этих встроенных рабочих станций в настоящее время можно импортировать и экспортировать данные из внешних или внутренних систем хранения изображений, а также хранить и передавать результаты визуализации, полученные при проведении компьютерной томографии (КТ), магнитно-резонансной томографии (МРТ) и позитронно-эмиссионной томографии (ПЭТ).

Использование в медицинской сфере технологий, не отвечающих современным требованиям, приводит к потере драгоценного времени. Чтобы не допустить этого, системы PACS с помощью высокопроизводительных рабочих станций HP серии Z преобразуются в системы принятия важнейших решений, прикладные системы и инструменты управления рабочим процессом. Кроме того, конструкцией предусмотрено понижение общих уровней акустического шума и чрезвычайно эффективный отвод тепла процессоров.

Преимущества решений HP для систем PACS



Доверительное партнерство с основными изготовителями комплектного оборудования PACS



Регистрация FDA



Проведение испытаний и подтверждение надежности работы с диагностическими дисплеями Varco



Высокая производительность и мощность для обеспечения быстрого доступа к изображениям и данным пациентов



Низкие уровни акустического шума и теплоотдачи для удобства пользователей



Несложное техническое обслуживание и возможности расширения



Главные достоинства

- Выбор рабочих станций HP серии Z, зарегистрированных FDA в качестве устройств хранения медицинских изображений класса I (12 CFR, 892.2010)¹
- Соответствие высоким требованиям систем PACS с высочайшим уровнем производительности и надежности
- Оперативная передача изображений и файлов в ситуации, когда дорога каждая минута
- Оцените удобство технического обслуживания — благодаря наличию рукояток и корпусу, не требующего применения инструментов, модификацию можно выполнить самостоятельно.
- Обеспечение растущих потребностей системы PACS путем расширения памяти и увеличения вычислительной мощности
- Подключение к мониторам и другим дополнительным принадлежностям с помощью обеспечения нескольких выходов с графических плат

Дисплеи для постановки надежных диагнозов

Выбор методов лечения пациентов может в значительной мере зависеть от используемого врачом дисплея. Высокоточные системы дисплеев Varco обеспечивают точность и эффективность, необходимые для принятия обоснованных решений по лечению пациентов.

Дисплей Varco Nio Color 3MP LED

Эта система цветного дисплея с высокой яркостью и светодиодной подсветкой является эффективным решением при применении дисплея в самых разнообразных сферах и методиках, в том числе в трехмерных системах PACS, трехмерной эхографии, ультразвуковом исследовании, ортопедической визуализации, компьютеризированной денситометрии, слиянии изображений, медицинской радиологии и ПЭТ.

Дисплей Varco Coronis Fusion 6MP LED

Эта многомодальная система диагностического дисплея поставляется с интеллектуальными функциями улучшения изображения, повышающими производительность и удобство просмотра.

Дисплей Varco Coronis Uniti™

Единственный дисплей, предназначенный как для системы PACS, так и для визуализации грудной клетки, Coronis Uniti является непревзойденным средством отображения калиброванных цветов и оттенков серого. Он обеспечивает значительные возможности двумерной и трехмерной визуализации, а также статической и динамической визуализации.

Дополнительная информация

Применение рабочих станций HP серии Z в медицинской сфере

Подпишитесь и будьте в курсе последних новостей
hp.com/go/getupdated



Поделитесь с коллегами

¹ HP предлагает специализированные рабочие станции, зарегистрированные FDA в качестве медицинских устройств класса I, для системы PACS. При заказе рабочих станций укажите номера по каталогу: Z240 (M6V41AV); Z440 (G8W00AV); Z640 (G8W05AV); Z840 (G8W10AV).

Услуги HP регулируются действующими условиями договора о предоставлении услуг HP, с которыми клиент должен ознакомиться в момент приобретения. Клиент может обладать дополнительными законными правами, предусмотренными в рамках действующих местных законов, и соблюдение этих прав не зависит от условий соглашений HP о предоставлении услуг или условий ограниченной гарантии HP, предоставляемой для продукта.

© HP Development Company, L.P., 2016. Информация в настоящем документе может быть изменена без предварительного уведомления. HP предоставляет только те гарантии на свои продукты и услуги, которые изложены в гарантийных обязательствах, прилагающихся к этим продуктам и услугам. Никакие сведения в данном документе не могут рассматриваться как дополнительные гарантийные обязательства. HP не несет ответственности за технические, редакционные и другие ошибки в данном документе.

