

ClinicalExpress系统规格

电脑（最低配置）：

操作系统**Windows XP Professional (32-位) SP 3:**

- 3.0 GHz Pentium 4 处理器
- 1.0 GB或更多的内存
- 50 GB硬盘空间

操作系统**Windows 7 Professional (32-bit/64-bit)**

- Dual Core 2 – 1.8GHz 处理器
- 2 GB 或更多的内存
- 50 GB 硬盘空间

视频

- 拥有16 MB内存，可在1280 x 1024分辨率，能显示64000种或更高的颜色的显示卡
- 17" 显示器，显示分辨率1280 x 1024

胶片扫描仪

ClinicalExpress 支持如下VIDAR产品：

- DiagnosticPRO *Advantage* • SIERRA *Advantage* *
- CAD PRO *Advantage*

模块

- 普通放射基本模块 (DICOM SC)
- 对乳腺X光摄影的基本模块 (DICOM MG)
- DICOM模拟工作列表
- DICOM PDI: 带有光盘文件的导入导出和图像扫描的单独的文件扫描器

纸张扫描仪

必须兼容TWAIN. 联系VIDAR以获取完整的纸张扫描仪列表

特点

- QA 工具: 窗口/水平, 旋转, 翻转, 倒置, 以及编纂的敏感信息
- 遵守HIPAA功能包括自动登出, 锁定功能键, 病人的数据匿名化和审计跟踪
- 快速访问图像的缩略图
- 点击图片进行删除
- 批量扫描 (如果胶片扫描仪支持)
- DICOM JPEG 无损图像压缩

普通放射基本模块

- DICOM (SC) 存储类用户
- DICOM 打印
- 独立的MRI和CT片成一个系列的单个图像, 在报告工作站观看电影模式
- 解剖处理
- 扫描并发送或扫描并打印 (复制) ——一键

对乳腺X光摄影的基本模块

- DICOM (MG) 存储类用户
- 在挂片协议应用前图像顺序的视觉质量保证
- 拖放图像顺序重新排列

注: 按照FDA的规定和ACR准则, 乳房X线成像数字化使用ClinicalExpress用于参考/只审查, 不是主要的诊断。ClinicalExpress不是诊断的浏览软件。* SIERRA *Advantage*不支持570 dpi的图像分辨率, 因此没有适当的乳房X光检查。