

# Horizon® XL

## Multi-media Imager

---

### BG - български език

#### Общ преглед

Horizon XL комбинира диагностичен филм, цветна хартия и хартия в сив отпечатък, за да осигури най-универсалната медицинска камера в света. Horizon XL разполага с ексклузивни 36 "и 51" сухи дълги филми, идеални за изследвания на дълги кости и сколиоза. Общо CR / DR решение за печат, Horizon XL ще намали разходите ви, ще ви спести място и напълно ще премахне вашите нужди за обработка на мокър филм. Високоскоростната обработка на изображения, работата в мрежа и намотката са стандартни.

#### Спецификации

Технология за печат: Дифузионна боя и директна термична (суха, безопасна за дневна работа)

Пространствена разделителна способност: 320 DPI (12,6 пиксела / мм)

Производителност: До 100 филма на час

Време за работа: 5 минути (готово за печат от „изключено“)

Разделителна способност на сивата скала: 12 бита (4096)

Разделителна способност на цветовете: 16,7 милиона цвята

256 нива на циан, магента и жълто

Входове за носители: Три хранващи касети, 25-100 листа всяка, една цветна лента

Медийни изходи: Три приемни тави, капацитет 50 листа всяка

Размери на носителя: 8 "x 10", 14 "x 17" (син и прозрачен) DirectVista® филм

14 "x 36", 14 "x 51" (само синьо) DirectVista® филм

A, A4, 14 "x 17" хартия DirectVista в сива скала

Цветна хартия A, A4 ChromaVista®

Dmax:> 3.0 с DirectVista Film

Архивиране:> 20 години с DirectVista Film, при ANSI условия за продължително съхранение

Доставка на носители: Всички носители са предварително опаковани и фабрично запечатани

Интерфейси: стандартен: 10/100 Base-T Ethernet (RJ-45), сериен диагностичен порт, серийна конзола

Мрежови протоколи: Стандарт: FTP, LPR

По избор: DICOM (до 24 едновременни връзки), Windows мрежов печат

Формати на изображенията: Стандартни: TIFF, GIF, PCX, BMP, PGM, PNG, PPM, XWD, JPEG, SGI (RGB),

Слънчев растер, Тарга

По избор: DICOM, съвместимост с PostScript™

Качество на изображението: Автоматично калибриране с помощта на вграден денситометър

Контрол на изображението: гама, контраст, наситеност, медицинско съвпадение на цветовете (MCM™), полярност,

Въртене, мащабиране, сглаждане

Контрол на листове: Настройка на плътността (Dmax), Таблици за търсене (LUT),

Предупреждения за изображения, Надписи, Покритие на листа, Цвят на границата,

Попълване на граници, Котва за изрязване

Форматиране на листове: 1:1 - 1:81; Променливо многоформатиране (VMF™),

фиксирано многоформатиране (FMF™)

Контролен панел: Голям LCD дисплей с подсветка, индикаторите за състоянието включват бутони за навигация Online, Alert, Fault, Active Power и Menu

Процесор: Intel

Памет: 512MB RAM

Твърд диск: 80 GB (60 GB на разположение за макари)

Сменяем диск: 100MB ZIP™ диск за надстройки на софтуера

Смарт карта: 72 KB за съхранение на конфигурационни данни

Мощност: Универсален вход: 100-120 / 230V ~ 50/60 Hz, 600W печат, 150W празен ход

Топлинна емисия: Максимум 600W, 2050 BTU / час. печат, 150W, 512 BTU / час. празен

Тегло: 66 lbs. (30 кг.)

Размери на двигателя: 14,5 "(37 cm) H, 20,5" (52 cm) W, 24 "(61 cm) L

Околна среда: Работна температура: 15-30 ° C, съхранение: -22,2 - 50,6 ° C

Регулаторно: Пълно съответствие на медицинските изделия, включително клас 2 FDA и клас I MDR 2017/745 / EU (CE), GMP / QSR, ISO 13485: 2016 / NS-EN ISO 13485: 2016, Електрическа безопасност IEC 60601-1 Ed. 3.1 и EMC / EMI: FCC клас А и IEC 60601-1-2: Изд. 4 за професионални здравни заведения