

Horizon® G2

Multi-media Imager

BG - български език

Общ преглед

Horizon G2 е интелигентен, настолен сух образ, който произвежда диагностични качествени медицински филми плюс хартиени отпечатъци в сиво, ако изберете опцията за хартия по избор. Визуализаторът е съвместим с много индустриални протоколи, включително DICOM и мрежов печат на Windows. Horizon разполага и с директна модалност връзка, с до 24 едновременни DICOM връзки. Високоскоростната обработка на изображения, свързването в мрежа и макарата са стандартни

Спецификации

Технология на печат: 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 "изключен")

Разделителна способност на сивата скала: 12 бита (4096)

Медийни входове: Две захранващи касети, по 80-100 листа

Медийни изходи: Една тава за прием, капацитет от 50 листа

Размери на носителя: 8 "x 10", 14 "x 17" (син и прозрачен), 11 "x 14" (син) DirectVista® филм

По желание

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

Dmax:> 3.0 с DirectVista Film

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

Доставка на медии: Всички медии сапредварително опаковани и фабрично запечатани

Интерфейси: Стандартен: 10/100/1000 Base-T Ethernet (RJ-45), серийна конзола

Мрежови протоколи: Стандартно: 24 DICOM връзки, FTP, LPR

По избор:

Windows мрежов печат

Формати на изображения: Стандартни: DICOM, TIFF, GIF, PCX, BMP, PGM, PNG, PPM, XWD, JPEG, SGI (RGB), Sun Raster, Targa

По избор:

Съвместимост с PostScript™

Качество на изображението: Ръчно калибриране

Контрол на изображението: Гама, Контраст, Полярност, Завъртане, Мащабиране, Изглаждане

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

Надписи, покритие на листа, 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: 2 GB

Твърд диск: SSD, 32 GB (24 GB на разположение за спулиране)

Сменяемо съхранение: USB за надграждане на софтуера

Смарт карта: 72 KB за съхранение на конфигурационни данни

Мощност: Универсален вход: 100-120 / 230V ~ 50/60 Hz, 400W печат, 45W празен ход

Топлинна емисия: Максимум 400W, 1366 BTU / час. печат, 45W, 153 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 - 50 C

Оперативен

Влажност: 10 - 70% RH (без кондензация)

Гаранция: Включва 12-месечна стандартна гаранция за връщане към фабриката

Регулаторни: 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 A и IEC 60601-1-2:

Изд. 4 за професионални здравни заведения