

# Horizon® GS

## Multi-media Imager

---

### TR - Türkçe

#### Genel Bakış

Horizon G2, isteğe bağlı kağıt özelliğini seçerseniz tanılama kalitesinde medikal filmler ve gri tonlamalı kağıt baskılar üreten akıllı, masaüstü bir kuru görüntüleyicidir. Görüntüleyici, DICOM ve Windows ağ baskısı dahil olmak üzere birçok endüstri standardı protokolle uyumludur. Horizon aynı zamanda 24 adede kadar eşzamanlı DICOM bağlantısıyla doğrudan modalite bağlantısına sahiptir. Yüksek hızlı görüntü işleme, ağ oluşturma ve bekletme standarttır

#### Teknik Özellikler

Baskı Teknolojisi: Direkt termal (kuru, gün ışığında güvenli çalışma)

Uzamsal Çözünürlük: 320 DPI (12,6 piksel / mm)

Çıktı: Saatte 100 filme kadar

Zaman İçin Çalıştırma: 5 dakika ("kapalı" konumdan yazdırmaya hazır)

Gri Tonlamalı Kontrast Çözünürlüğü: 12 bit (4096)

Medya Girişleri: 80-100 yapraklık kasetler için üç besleme yuvası

Ortam Çıkışları: Bir alım tepsi, 50 yapraklık kapasite

Ortam Boyutları: 8 "x 10", 14 "x 17" (mavi ve şeffaf), 11 "x 14" (mavi) DirectVista® Film A, A4, 14 "x 17" DirectVista Gri Tonlamalı Kağıt

Dmax:> 3.0, DirectVista Film ile

Arşiv: ANSI uzun süreli saklama koşullarında DirectVista Film ile > 20 yıl

Medya Kaynağı: Tüm medya önceden paketlenmiş ve fabrikada mühürlendi

Arayüzler: Standart: 10/100 / 1.000 Base-T Ethernet (RJ-45), Seri Konsol

Ağ Protokolleri: Standart: 24 DICOM bağlantısı, FTP, LPR

İsteğe bağlı: Windows ağ üzerinden yazdırma

Görüntü Formatları: Standart: DICOM, TIFF, GIF, PCX, BMP, PGM, PNG, PPM, XWD, JPEG, SGI (RGB),

Güneş Raster, Targa

İsteğe bağlı: PostScript™ uyumluluğu

Görüntü Kalitesi: Manuel kalibrasyon

Görüntü Kontrolü: Gama, Kontrast, Polarite, Döndürme, Ölçekleme, Antialiasing

Sayfa Kontrolü: Yoğunluk Ayarı (Dmax), Arama Tabloları (LUT), Görüntü Uyarıları,

Başlıklar, Sayfa Kapsamı, Kenar Dolgusu, Kırpma Dübeli

Çalışma Sayfası Biçimlendirme: 1: 1 - 1:81; Değişken Çoklu Biçimlendirme (VMF™), Sabit

Çoklu Biçimlendirme (FMF™)

Kontrol Paneli: Büyük, arkadan aydınlatmalı LCD ekran, Durum ışıkları arasında Çevrimiçi, Uyarı, Hata, Aktif bulunur

Güç ve Menü gezinme düğmeleri

İşlemci: Intel

Bellek: 2 GB

Sabit Disk: SSD, 32 GB (24 GB biriktirme için kullanılabilir)

Çıkarılabilir Depolama: Yazılım yükseltmeleri için USB

Akıllı Kart: Yapılandırma verilerini depolamak için 72 KB

Güç: Evrensel Giriş: 100-120 / 230V ~ 50/60 Hz, 400W baskı, 45W boşta

Isı Emisyonu: Maksimum 400W, 1.366 BTU / saat. baskı, 45W, 153 BTU / sa. Boşta

Ağırlık: 66 lbs. (30 kg.)

Motor Boyutları: 14,5 "(37 cm) Y, 20,5" (52 cm) G, 24 "(61 cm) U

Çevre: Çalışma Sıcaklığı: 15-30C, Depolama: -22-50 C

Çalışma Nemi:% 10-70 Bağıl Nem (yoğuşmasız)

Düzenleyici: Sınıf 2 FDA ve Sınıf I MDR 2017/745 / EU (CE), GMP / QSR, ISO 13485: 2016 / NS-EN ISO 13485: 2016, Elektriksel Güvenlik IEC 60601-1 Ed. 3.1 ve EMC / EMI: FCC Sınıf A ve IEC 60601-1-2: Ed. Profesyonel Sağlık Tesisleri için 4