

# Horizon® G1

## Multi-media Imager

---

### HR - hrvatski jezik

#### Pregled

Horizon G1 inteligentna je stolna slika za suho snimanje koja proizvodi dijagnostičke kvalitetne medicinske filmove i otiske papira u sivim tonovima ako odaberete opcijsku značajku papira. Imager je kompatibilan s mnogim industrijskim standardnim protokolima, uključujući DICOM i Windows mrežni ispis. Horizon također ima izravnu modalitetnu vezu, s do 24 simultane DICOM veze. Brza obrada slike, umrežavanje i spool standard su standardni.

#### Tehnički podaci

Tehnologija ispisa: Izravno termičko (suho, dnevno sigurno svjetlo)

Prostorna razlučivost: 320 DPI (12,6 piksela / mm)

Propusnost: do 100 filmova na sat

Vrijeme rada: 5 minuta (spremno za ispis iz "isključeno" )

Razlučivost kontrasta u sivim tonovima: 12 bita (4096)

Ulazi za medije: Jedna kasetna za isporuku, 80-100 listova

Izlazi za medije: Jedna ladica za prihvatanje, kapaciteta 50 listova

Veličine medija: 8 "x 10", 14 "x 17" (plava i prozirna), 11 "x 14" (plava) DirectVista® film

Neobavezni A, A4, 14 "x 17" DirectVista sive boje

Dmax:> 3,0 s DirectVista filmom

Arhiviranje:> 20 godina s DirectVista filmom, pod ANSI uvjetima dugotrajnog skladištenja

Opskrba medijima: Svi mediji jesupredpakirano i tvornički zapečaćen

Sučelja: Standardno: 10/100/1000 Base-T Ethernet (RJ-45), serijska konzola

Mrežni protokoli: standardni: 24 DICOM veze, FTP, LPR

Neobvezno:

Windows mrežni ispis

Formati slika: standardni: DICOM, TIFF, GIF, PCX, BMP, PGM, PNG, PPM, XWD, JPEG, SGI

(RGB), Sun Raster, Targa

Neobvezno:

Kompatibilnost PostScript™

Kvaliteta slike: Ručna kalibracija

Kontrola slike: gama, kontrast, polaritet, rotacija, skaliranje, antialiasing

Kontrola listova: prilagodba gustoće (Dmax), tablice za traženje (LUT), upozorenja na slike,

Natpisi, pokrivanje listova, popunjavanje obruba, sidro usjeva

Oblikovanje listova: 1: 1-1: 81; Varijabilno više formatiranje (VMF™), fiksno više formatiranje (FMF™)

Upravljačka ploča: Veliki LCD zaslon s pozadinskim osvjetljenjem, statusna svjetla uključuju gume za mrežni rad, upozorenja, kvarove, aktivno napajanje i izbornik

Procesor: Intel

Memorija: 2 GB

Tvrđi disk: SSD, 32 GB (24 GB dostupno za spool)

Izmjenjiva pohrana: USB za nadogradnju softvera

Pametna kartica: 72 KB za pohranu podataka o konfiguraciji

Napajanje: Univerzalni ulaz: 100-120 / 230V ~ 50/60 Hz, 400W ispisa, 45W u praznom hodu

Emisija topline: Maksimalno 400 W, 1.366 BTU / sat. ispis, 45W, 153 BTU / hr. besposlen

Težina: 66 lbs. (30 kg.)

Dimenzije motora: 14,5" (37 cm) V, 20,5" (52 cm) W, 24" (61 cm) L

Okoliš: Radna temperatura: 15-30 C, skladištenje: -22 - 50 C

Vlažnost pri radu: 10-70% relativne vlažnosti (bez kondenzacije)

Propisi: Potpuna usklađenost medicinskih proizvoda, uključujući klasu 2 FDA i klasu I MDR 2017/745 / EU (CE), GMP / QSR, ISO 13485: 2016 / NS-EN ISO 13485: 2016, Električna sigurnost IEC 60601-1 Ed. 3.1 i EMC / EMI: FCC klasa A i IEC 60601-1-2: Ed. 4 za profesionalne zdravstvene ustanove