

# Horizon® G1

## Multi-media Imager

---

### RO - Română

#### Prezentare generală

Horizon G1 este un aparat de imagini inteligent, uscat pe desktop, care produce filme medicale de calitate diagnostic, precum și imprimări pe hârtie în tonuri de gri, dacă alegeți caracteristica opțională pentru hârtie. Imagerul este compatibil cu multe protocoale standard din industrie, inclusiv imprimarea în rețea DICOM și Windows. Horizon oferă, de asemenea, o conexiune directă cu modalitate, cu până la 24 de conexiuni DICOM simultane. Procesarea imaginilor de mare viteză, rețelele și spoolul sunt standard.

#### Specificații

Tehnologie de imprimare: termică directă (funcționare uscată, în condiții de lumină naturală)

Rezoluție spațială: 320 DPI (12,6 pixeli / mm)

Debit: Până la 100 de filme pe oră

Timp de operare: 5 minute (gata de tipărire din „oprit ”)

Rezoluția contrastului în tonuri de gri: 12 biți (4096)

Intrări media: o casetă de alimentare, 80-100 coli

Ieșiri media: o tavă de recepție, capacitate de 50 de coli

Dimensiuni media: 8 "x 10", 14 "x 17" (albastru și clar), 11 "x 14" (albastru) Film DirectVista®

Hârtie opțională A, A4, 14 "x 17" DirectVista în tonuri de gri

Dmax:> 3.0 cu DirectVista Film

Arhivare:> 20 de ani cu DirectVista Film, în condiții de depozitare pe termen lung ANSI

Aprovizionare media: toate media sunt preambalat și sigilat din fabrică

Interfețe: Standard: 10/100 / 1.000 Base-T Ethernet (RJ-45), Consolă serială

Protocoale de rețea: Standard: 24 conexiuni DICOM, FTP, LPR

Opțional:

Imprimare rețea Windows

Formate de imagine: Standard: DICOM, TIFF, GIF, PCX, BMP, PGM, PNG, PPM, XWD, JPEG, SGI (RGB), Sun Raster, Targa

Opțional:

Compatibilitate PostScript™

Calitatea imaginii: calibrare manuală

Controlul imaginii: Gamma, contrast, polaritate, rotație, scalare, antialiasing

Control foaie: ajustare densitate (Dmax), tabele de căutare (LUT), avertismente de imagine,

Subtitrări, acoperirea foilor, umplerea chenarului, ancorarea decupării

Formatarea culorilor: 1: 1-1: 81; Multi-formatare variabilă (VMF™), multi-formatare fixă (FMF™)

Panou de control: Afișaj LCD mare, iluminat din spate, luminile de stare includ butoanele de navigare online, Alertă, Defecțiune, Alimentare activă și Meniu

Procesor: Intel

Memorie: 2 GB

Hard disk: SSD, 32 GB (24 GB disponibil pentru spool)

Stocare detașabilă: USB pentru upgrade-uri de software

Card inteligent: 72 KB pentru stocarea datelor de configurare

Putere: intrare universală: 100-120 / 230V ~ 50/60 Hz, imprimare 400W, 45W inactiv

Emisie de căldură: maxim 400W, 1.366 BTU / oră. imprimare, 45W, 153 BTU / oră. inactiv

Greutate: 66 lbs. (30 kg.)

Dimensiuni motor: 37 cm (H), 52 cm (W), 61 cm (L)

Mediu: Temperatură de funcționare: 15-30 C, stocare: -22 - 50 C

Umiditate de funcționare: 10-70% HR (fără condensare)

De reglementare: Conformitate completă a dispozitivelor medicale, inclusiv clasa 2 FDA și clasa I MDR 2017/745 / EU (CE), GMP / QSR, ISO 13485: 2016 / NS-EN ISO 13485: 2016, siguranță electrică IEC 60601-1 Ed. 3.1 și EMC / EMI: FCC Clasa A și IEC 60601-1-2: Ed. 4 pentru unitățile profesionale de asistență medicală