

# Horizon® G1

## Multi-media Imager

---

### DA - dansk

#### Oversigt

Horizon G1 er et intelligent tørt billedbillede, der producerer medicinske film med diagnostisk kvalitet samt gråtonepapirudskrivning, hvis du vælger den valgfri papirfunktion. Billedbehandleren er kompatibel med mange industristandardprotokoller, herunder DICOM- og Windows-netværksudskrivning. Horizon har også direkte modalitetsforbindelse med op til 24 samtidige DICOM-forbindelser. Hurtig billedbehandling, netværk og spooling er standard.

#### specifikationer

Printteknologi: Direkte termisk (tør, dagslyssikker drift)

Rumlig opløsning: 320 DPI (12,6 pixels / mm)

Gennemstrømning: Op til 100 film i timen

Brugstid: 5 minutter (klar til udskrivning fra "af" )

Gråtonekontrastopløsning: 12 bit (4096)

Medieindgange: Én forsyningskassette, 80-100 ark

Medieudgange: En modtagebakke, kapacitet på 50 ark

Mediestørrelser: 8 "x 10", 14 "x 17" (blå og klar), 11 "x 14" (blå) DirectVista® Film

Valgfri A, A4, 14 "x 17" DirectVista gråtonepapir

Dmax:> 3.0 med DirectVista Film

Arkivering:> 20 år med DirectVista Film under ANSI opbevaringsforhold i længere tid

Medieforsyning: Alle medier erfærdigpakket og fabriksforseglet

Grænseflader: Standard: 10/100 / 1.000 Base-T Ethernet (RJ-45), seriel konsol

Netværksprotokoller: Standard: 24 DICOM-forbindelser, FTP, LPR

Valgfri:

Windows-netværksudskrivning

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

Valgfri:

PostScript™ -kompatibilitet

Billedkvalitet: Manuel kalibrering

Billedkontrol: Gamma, kontrast, polaritet, rotation, skalering, antialiasing

Arkstyring: Densitetsjustering (Dmax), Opslagstabeller (LUT), Billedadvarsler,

Billedtekst, arkdækning, kantfyldning, afgrødeanker

Arkformatering: 1: 1-1: 81; Variabel multiformatering (VMF™), fast multiformatering (FMF™)

Kontrolpanel: Stort, baggrundsbelyst LCD-display, statuslys inkluderer online, alarm, fejl, aktiv strøm og menuknapper

Processor: Intel

Hukommelse: 2 GB

Harddisk: SSD, 32 GB (24 GB tilgængelig til spooling)

Aftagelig lagerplads: USB til softwareopgraderinger

Smart Card: 72 KB til lagring af konfigurationsdata

Strøm: Universalindgang: 100-120 / 230V ~ 50/60 Hz, 400W udskrivning, 45W inaktiv

Varmemission: Maksimum 400W, 1.366 BTU / t. udskrivning, 45W, 153 BTU'er / t. ledig

Vægt: 66 lbs. (30 kg.)

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

Miljø: Driftstemperatur: 15-30 C, Opbevaring: -22 - 50 C

Driftsfugtighed: 10-70% RF (ikke-kondenserende)

Forskrifter: Fuld overensstemmelse med medicinsk udstyr inklusive klasse 2 FDA og klasse I MDR 2017/745 / EU (CE), GMP / QSR, ISO 13485: 2016 / NS-EN ISO 13485: 2016, Elektrisk sikkerhed IEC 60601-1 Ed. 3.1 og EMC / EMI: FCC klasse A og IEC 60601-1-2: Ed. 4 til professionelle sundhedsfaciliteter