

# Horizon® G2

## Multi-media Imager

---

### LT - lietuvių kalba

#### Apžvalga

„Horizon G2“ yra intelektualus, darbalaukyje dirbantis sausas vaizduoklis, gaminantis diagnostinės kokybės medicininės plėvelės ir pilkos spalvos popieriaus atspaudus, jei pasirenkate papildomą popieriaus funkciją. Vaizdo įrašymo įrenginys suderinamas su daugeliu pramonės standartų protokolais, įskaitant DICOM ir „Windows“ tinklo spausdinimą. „Horizon“ taip pat yra tiesioginis modalinis ryšys, turintis iki 24 DICOM jungčių vienu metu. Didelio greičio vaizdo apdorojimas, tinklų kūrimas ir kaupimas yra standartiniai

#### Specifikacijos

Spausdinimo technologija: Tiesioginis terminis (veikia sausai, saugu dienos šviesoje)  
Erdivinė skiriamoji geba: 320 DPI (12,6 taškų / mm)  
Pralaidumas: Iki 100 filmų per valandą  
Laikas veikti: 5 minutės (paruoštas spausdinti išišjungta “ )  
Pilkų spalvų kontrasto skiriamoji geba: 12 bitų (4096)  
Laikmenų įvestys: dvi tiekimo kasetės, po 80–100 lapų  
Medijos išvestys: vienas priėmimo dėklas, talpa 50 lapų  
Laikmenų dydžiai: 8 "x 10", 14 "x 17" (mėlyna ir skaidri), 11 "x 14" (mėlyna) "DirectVista®" plėvelė  
Neprivaloma  
A, A4, 14 "x 17" „DirectVista“ pilkumo popierius  
„Dmax“:> 3,0 su „DirectVista Film“  
Archyvas:> 20 metų naudojant „DirectVista Film“, ANSI ilgalaikio saugojimo sąlygomis  
Žiniasklaidos tiekimas: visos laikmenos yraiš anksto supakuotas ir užplombuoti gamykloje  
Sąsajos: Standartinė: 10/100/1 000 „Base-T Ethernet“ (RJ-45), nuosekioji konsolė  
Tinklo protokolai: Standartinis: 24 DICOM jungtys, FTP, LPR  
Pasirenkama:  
„Windows“ tinklo spausdinimas  
Vaizdo formatai: Standartiniai: DICOM, TIFF, GIF, PCX, BMP, PGM, PNG, PPM, XWD, JPEG, SGI (RGB), „Sun Raster“, „Targa“  
Pasirenkama:  
„PostScript™“ suderinamumas  
Vaizdo kokybė: rankinis kalibravimas

Vaizdo valdymas: gama, kontrastas, poliškumas, pasukimas, mastelio keitimas, antialiazavimas

Lapo valdymas: tankio reguliavimas (Dmax), paieškos lentelės (LUT), vaizdo įspėjimai, Antraštės, lapų padengimas, krašto užpildymas, pasėlių inkaras

Lapo formatavimas: 1: 1-1: 81; Kintamasis daugybinis formatavimas (VMF™), fiksuotasis daugybinis formatavimas (FMF™)

Valdymo skydas: didelis, apšviestas LCD ekranas, būsenos lemputėse yra naršymo mygtukai „Internetas“, „Įspėjimas“, „Gedimas“, „Aktyvus maitinimas“ ir „Menu“

Procesorius: „Intel“

Atmintis: 2 GB

Standusis diskas: SSD, 32 GB (24 GB galima kaupti)

Išimama saugykla: USB programinės įrangos atnaujinimui

„Smart Card“: 72 KB konfigūracijos duomenims saugoti

Galia: universali įvestis: 100–120 / 230 V ~ 50/60 Hz, spausdinimas 400 W, 45 W tuščiąja eiga

Šilumos emisija: didžiausia 400 W, 1366 BTU / val. spausdinimas, 45 W, 153 BTU / val. tuščiąja eiga

Svoris: 66 svarai. (30 kg.)

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

Aplinka: Darbinė temperatūra: 15-30 C

Laikymas: -22 - 50 C

Veiklos

Drėgmė: 10–70% R.H. (nekondensuojantis)

Garantija: Apima 12 mėnesių grąžinimo į gamyklą standartinę garantiją

Teisės aktai: Visiška medicinos prietaisų atitiktis, įskaitant 2 klasės FDA ir I klasę MDR 2017/745 / EU (CE), GMP / QSR, ISO 13485: 2016 / NS-EN ISO 13485: 2016, Elektros sauga IEC 60601-1 Red. 3.1 ir EMC / EMI: FCC A klasė ir IEC 60601-1-2: red. 4 - profesionalios sveikatos priežiūros įstaigos