

# Horizon® SF

## Multi-media Imager

---

### LT - lietuvių kalba

#### Apžvalga

T„Horizon SF“ sujungia mažo formato diagnostinę plėvelę, spalvotą popierių ir pilkų spalvų popieriaus spausdinimą, kad užtikrintų universaliausią medicininį vaizduoklį pasaulyje. „Horizon“ daugialypės terpės parinktys padeda nedelsiant sumažinti jūsų išlaidas, sukurti nukreipiančių gydytojų lojalumą ir pritraukti naujų verslų. „Horizon“ su spalvotu popieriumi demonstruoja naujausias vaizdavimo technologijas, nebrangų, kambario šviesoje matomą pilkų spalvų popierių ir kompaktišką stalviršio dizainą. Didelio greičio vaizdo apdorojimas, tinklų kūrimas ir kaupimasis yra standartiniai.

#### Specifikacijos

Spausdinimo technologija: Dažų difuzija ir tiesioginis terminis apdorojimas (sausas, saugus dienos šviesai)

Erdvinė skiriamoji geba: 320 DPI (12,6 taškų / mm)

Pralaidumas: Iki 100 filmų per valandą

Laikas / Veikimas: 5 minutės (paruoštas spausdinti išjungus)

Pilkų spalvų kontrasto skiriamoji geba: 12 bitų (4096)

Spalvų skiriamoji geba: 16,7 mln. Spalvų

256 žalsvai mėlynos, rausvai raudonos ir geltonos spalvos

Laikmenų įvestys: trys tiekimo kasetės, po 50–100 lapų, viena spalvota juosta

Medijos išvestys: Trys priėmimo dėklai, po 50 lapų

Medijos dydžiai: 8 "x 10" (mėlyna ir skaidri) „DirectVista®“ plėvelė

A, A4 „DirectVista“ pilkos spalvos popierius

A, A4 spalvotas „ChromaVista®“ popierius

„Dmax“: > 3,0 su „DirectVista Film“

Archyvas: > 20 metų naudojant „DirectVista Film“, ANSI ilgalaikio saugojimo sąlygomis

Žiniasklaidos tiekimas: visos laikmenos yra iš anksto supakuotos ir užplombuoti gamykloje

Sąsajos: standartinė: 10/100 „Base-T Ethernet“ (RJ-45), nuosekliosios diagnostikos prievadas, nuoseklioji konsolė

Tinklo protokolai: Standartinis: FTP, LPR

Pasirenkama: DICOM (iki 24 vienu metu sujungimų), „Windows“ tinklo spausdinimas

Vaizdo formatai: Standartinis: TIFF, GIF, PCX, BMP, PGM, PNG, PPM, XWD, JPEG, SGI (RGB),

Saulės rastras, Targa

Pasirenkama: suderinama su DICOM, „PostScript™“

Vaizdo kokybė: automatinis kalibravimas naudojant įmontuotą densitometrą

Vaizdo valdymas: gama, kontrastas, sodrumas, medicininis spalvų derinimas (MCM™), poliškumas,  
Sukimas, mastelio keitimas, antialiazas  
Lapo valdymas: tankio reguliavimas (Dmax), paieškos lentelės (LUT), vaizdo išpėjimai, Antraštės, lapų aprėptis, kraštinės spalva, 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“, „Išpėjimas“, „Gedimas“, „Aktyvus maitinimas“ ir „Menu“  
Procesorius: „Intel“  
Atmintis: 512 MB RAM  
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, 600 W spausdinimas, 150 W tuščiaja eiga  
Šilumos emisija: daugiausia 600 W, 2 050 BTU / val. spausdinimas, 150 W, 512 BTU / val. tuščiaja 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: 15-30C  
Laikymas: -22,2 - 50,6C  
Darbinis drėgnumas: 10–70% R.H. (nekondensuojantis)

Reglamentavimas: Visiška medicinos prietaisų atitiktis, įskaitant 2 klasės FDA ir I klasės 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