

# Horizon® SF

## Multi-media Imager

---

### RO - Română

#### Prezentare generală

THorizon SF combină filmul de diagnosticare în format mic, hârtia color și tipărirea hârtiei în nuanțe de gri pentru a oferi cel mai versatil medic imager din lume. Opțiunile media multiple ale Horizon vă ajută să reduceți imediat costurile, să fidelizați medicii de referință și să atrageți noi afaceri. Dispunând de hârtie colorată pentru a vă prezenta cele mai noi tehnici de imagistică, hârtie la scară redusă, vizibilă în lumină de cameră, în nuanțe de gri și un design compact, pe blat, Horizon depășește imaginile numai pentru film. Procesarea imaginilor de mare viteză, rețelele și spool-ul sunt toate standard.

#### Specificații

Tehnologie de imprimare: difuzie colorantă și termică directă (funcționare uscată, în condiții de siguranță la lumină naturală)  
Rezoluție spațială: 320 DPI (12,6 pixeli / mm)  
Debit: Până la 100 de filme pe oră  
TimpLa Funcționează: 5 minute (gata de imprimare de la „oprit”)  
Rezoluția contrastului în tonuri de gri: 12 biți (4096)  
Rezoluția culorii: 16,7 milioane de culori  
256 nivele fiecare de cyan, magenta și galben  
Intrări media: Trei casete de alimentare, câte 50-100 de coli fiecare, o panglică de o culoare  
Ieșiri media: Trei tăvi de recepție, fiecare cu capacitate de 50 de coli  
Dimensiuni media: film DirectVista® de 8 "x 10" (albastru și clar)  
A, A4 DirectVista hârtie în tonuri de gri  
Hârtie color A, A4 ChromaVista®  
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 Base-T Ethernet (RJ-45), port de diagnosticare serială, consolă serială  
Protocoale de rețea: Standard: FTP, LPR  
Opțional: DICOM (până la 24 de conexiuni simultane), imprimare în rețea Windows  
Formate de imagine: Standard: TIFF, GIF, PCX, BMP, PGM, PNG, PPM, XWD, JPEG, SGI (RGB), Sun Raster, Targa  
Opțional: compatibilitate DICOM, PostScript™  
Calitatea imaginii: calibrare automată utilizând densitometru încorporat

Controlul imaginii: Gamma, contrast, saturație, potrivire medicală a culorilor (MCM™), polaritate,

rotație, Scalare, Antialiasing

Control foaie: ajustare densitate (Dmax), tabele de căutare (LUT), avertismente de imagine, Subtitrări, acoperirea foilor, culoarea chenarului, umplerea chenarului, ancorarea decupării

Formatarea colilor: 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: 512 MB RAM

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 600W, 150W inactiv

Emisie de căldură: maxim 600W, 2.050 BTU / oră. imprimare, 150W, 512 BTU / oră. inactiv

Greutate: 66 lbs. (30 kg.)

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

Mediu: Temperatură de funcționare: 15-30C

Depozitare: -22,2 - 50,6C

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