

# Horizon® SF

## Multi-media Imager

---

### HR - hrvatski jezik

#### Pregled

THorizon SF kombinira dijagnostički film malog formata, papir u boji i sivi papir za tisak kako bi pružio najsvestraniju medicinsku sliku na svijetu. Višestruke mogućnosti medija tvrtke Horizon pomažu vam da odmah smanjite svoje troškove, izgradite odanost liječnika i privučete novo poslovanje. Sadrži papir u boji za pokazivanje vaših najnovijih tehnika snimanja, jeftini, sivi papir u vidljivom svjetlu u sobi i kompaktan dizajn counter-top, Horizon zastarjuje slike samo za film. Brza obrada slika, umrežavanje i namotavanje su standardni.

#### Tehnički podaci

Tehnologija ispisa: Difuzija boje i izravna termička (suh rad na dnevnom svjetlu)

Prostorna razlučivost: 320 DPI (12,6 piksela / mm)

Propusnost: do 100 filmova na sat

VrijemeDo Rad: 5 minuta (spremno za ispis "isključeno")

Razlučivost kontrasta u sivim tonovima: 12 bita (4096)

Razlučivost boja: 16,7 milijuna boja

256 razina cijan, magenta i žuta

Ulazi za medije: Tri kasete za isporuku, po 50-100 listova, jedna vrpca u boji

Izlazi za medije: Tri ladice za prihvatanje, kapaciteta po 50 listova

Veličine medija: 8 "x 10" (plava i prozirna) DirectVista® film

A, A4 DirectVista sive boje

A, A4 ChromaVista® papir u boji

Dmax:> 3,0 s DirectVista filmom

Arhiviranje:> 20 godina s DirectVista filmom, pod ANSI uvjetima dugotrajnog skladištenja

Opskrba medijima: Svi mediji jesupredpakirano i tvornički zapečaćen

Sučelja: Standardno: 10/100 Base-T Ethernet (RJ-45), serijski dijagnostički priključak, serijska konzola

Mrežni protokoli: standardni: FTP, LPR

Izorno: DICOM (do 24 simultane veze), Windows mrežni ispis

Formati slika: standardni: TIFF, GIF, PCX, BMP, PGM, PNG, PPM, XWD, JPEG, SGI (RGB),

Sunčev raster, Targa

Izorno: DICOM, PostScript™ kompatibilnost

Kvaliteta slike: Automatska kalibracija pomoću ugrađenog denzitometra

Kontrola slike: gama, kontrast, zasićenje, medicinsko podudaranje boja (MCM™), polaritet,

Rotacija, skaliranje, ublažavanje

Kontrola listova: prilagodba gustoće (Dmax), tablice za traženje (LUT), upozorenja na slike, Natpisi, pokrivenost lista, boja obruba, popunjavanje obruba, sidro usjeva

Oblikovanje listova: 1: 1 - 1:81; Varijabilno više formatiranje (VMF™), fiksno više formatiranje (FMF™)

Upravljačka ploča: Veliki LCD zaslon s pozadinskim osvjetljenjem, statusna svjetla uključuju gumbе za mrežni rad, upozorenja, kvarove, aktivno napajanje i izbornik

Procesor: Intel

Memorija: 512 MB RAM-a

Tvrđi disk: SSD, 32 GB (24 GB dostupno za spool)

Izmjenjiva pohrana: USB za nadogradnju softvera

Pametna kartica: 72 KB za pohranu podataka o konfiguraciji

Napajanje: Univerzalni ulaz: 100-120 / 230V ~ 50/60 Hz, 600W ispisa, 150W u praznom hodu

Emisija topline: Maksimalno 600 W, 2.050 BTU / sat. ispis, 150 W, 512 BTU / hr. besposlen

Težina: 66 lbs. (30 kg.)

Dimenzije motora: 14,5" (37 cm) V, 20,5" (52 cm) W, 24" (61 cm) L

Okoliš: Radna temperatura: 15-30C

Pohrana: -22,2 - 50,6C

Vlažnost pri radu: 10-70% relativne vlažnosti (bez kondenzacije)

Propisi: Potpuna usklađenost medicinskih proizvoda, uključujući klasu 2 FDA i klasu I MDR 2017/745 / EU (CE), GMP / QSR, ISO 13485: 2016 / NS-EN ISO 13485: 2016, Električna sigurnost IEC 60601-1 Ed. 3.1 i EMC / EMI: FCC klasa A i IEC 60601-1-2: Ed. 4 za profesionalne zdravstvene ustanove