

# Horizon® SF

## Multi-media Imager

---

### NL - Nederlands

#### Overzicht

De Horizon SF combineert kleinformat diagnostische film, kleurenpapier en papier in grijstinten om 's werelds meest veelzijdige medische imager te bieden. Met de vele media-opties van Horizon kunt u onmiddellijk uw kosten verlagen, de loyaliteit van verwijzende artsen opbouwen en nieuwe klanten aantrekken. Met gekleurd papier om te pronken met uw nieuwste beeldvormingstechnieken, goedkoop papier in grijstinten dat in kamerlicht kan worden weergegeven en een compact design op de toonbank, veroudert Horizon beeldcamera's met alleen film. Snelle beeldverwerking, netwerken en spullen zijn allemaal standaard.

#### Specificaties

Printtechnologie: Dye-diffusion en direct thermisch (droge, daglichtveilige werking)  
Ruimtelijke resolutie: 320 DPI (12,6 pixels / mm)  
Doorvoer: tot 100 films per uur  
TijdNaar In werking: 5 minuten (klaar om af te drukken vanaf "uit")  
Grijswaarden contrastresolutie: 12 bits (4096)  
Kleurresolutie: 16,7 miljoen kleuren  
256 niveaus van cyaan, magenta en geel  
Media-invoer: drie voorraadcassettes, elk 50-100 vel, een kleurenlint  
Media-uitvoer: drie opvangladen, elk met een capaciteit van 50 vel  
Mediaformaten: 8 "x 10" (blauw en transparant) DirectVista®-film  
A, A4 DirectVista-papier in grijstinten  
A, A4 ChromaVista® kleurenpapier  
Dmax:> 3.0 met DirectVista Film  
Archivering:> 20 jaar met DirectVista Film, onder ANSI-voorwaarden voor langdurige opslag  
Mediatoevoer: alle media is voorverpakt en in de fabriek verzegeld  
Interfaces: Standaard: 10/100 Base-T Ethernet (RJ-45), seriële diagnosepoort, seriële console  
Netwerkprotocollen: Standaard: FTP, LPR  
Optioneel: DICOM (tot 24 gelijktijdige verbindingen), Windows-netwerkprinten  
Beeldformaten: Standaard: TIFF, GIF, PCX, BMP, PGM, PNG, PPM, XWD, JPEG, SGI (RGB), Sun Raster, Targa  
Optioneel: DICOM, PostScript™ -compatibiliteit

Beeldkwaliteit: automatische kalibratie met behulp van ingebouwde densitometer  
Beeldcontrole: gamma, contrast, verzadiging, medische kleurafstemming (MCM™),  
polariteit,  
Rotatie, schaalverdeling, anti-aliasing  
Sheet Control: Density Adjustment (Dmax), Look-Up Tables (LUT), Image Warnings,  
Bijchriften, bladdekking, randkleur, randopvulling, bijsnijdanker  
Bladopmaak: 1:1 - 1:81; Variabele multi-opmaak (VMF™), vaste multi-opmaak (FMF™)  
Bedieningspaneel: groot LCD-scherm met achtergrondverlichting, statuslampjes inclusief  
online-, alarm-, fout-, actief vermogen- en menunavigatieknoppen  
Bewerker: Intel  
Geheugen: 512 MB RAM  
Harde schijf: SSD, 32 GB (24 GB beschikbaar voor spoolen)  
Verwisselbare opslag: USB voor software-upgrades  
Smart Card: 72 KB voor het opslaan van configuratiegegevens  
Vermogen: Universele ingang: 100-120 / 230V ~ 50/60 Hz, 600W printen, 150W inactief  
Warmteafgifte: maximaal 600 W, 2050 BTU / uur. afdrukken, 150 W, 512 BTU / uur. inactief  
Gewicht: 66 pond. (30 kg.)  
Afmetingen motor: 14,5 "(37 cm) H, 20,5" (52 cm) B, 24 "(61 cm) L  
Omgeving: Bedrijfstemperatuur: 15-30C  
Opslag: -22,2 - 50,6C  
Luchtvochtigheid: 10-70% R.V. (niet-condenserend)

Regelgeving: Volledige naleving van medische hulpmiddelen, inclusief Klasse 2 FDA en  
Klasse I MDR 2017/745 / EU (CE), GMP / QSR, ISO 13485: 2016 / NS-EN ISO 13485: 2016,  
Elektrische veiligheid IEC 60601-1 Ed. 3.1 en EMC / EMI: FCC klasse A en IEC 60601-1-2:  
Ed. 4 voor professionele zorginstellingen