

# Horizon® XL

## Multi-media Imager

---

### NL - Nederlands

#### Overzicht

De Horizon XL combineert diagnostische film, kleurenpapier en papier in grijstinten om 's werelds meest veelzijdige medische imager te bieden. Horizon XL is voorzien van exclusieve 36" en 51" lange droge film, ideaal voor onderzoek naar beenderen en scoliose. Horizon XL, een totale CR / DR-printoplossing, verlaagt uw kosten, bespaart u ruimte en elimineert uw behoefte aan natte filmverwerking volledig. Snelle beeldverwerking, netwerken en spoolen 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

Tijd om te werken: 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 25-100 vel, een kleurenlint

Media-uitvoer: drie opvangladen, elk met een capaciteit van 50 vel

Mediaformaten: 8 "x 10", 14 "x 17" (blauw en transparant) DirectVista® Film

14 "x 36", 14 "x 51" (alleen blauw) DirectVista® Film

A, A4, 14 "x 17" 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 zijn 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  
Velcontrole: Densiteitsaanpassing (Dmax), Look-Up Tables (LUT),  
Afbeeldingswaarschuwingen, Bijschriften, Velbedekking, Randkleur, Randopvulling, Crop Anchor  
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: 80 GB (60 GB beschikbaar voor spoolen)  
Verwisselbare schijf: 100 MB ZIP™-schijf 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: 15-30 °C, opslag: -22,2 - 50,6 °C

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