

# Horizon® XL

## Multi-media Imager

---

### ET - eesti

#### Ülevaade

Horizon XL ühendab diagnostikafilmi, värvipaberi ja halltoonilise paberi printimise, pakkudes maailma kõige mitmekülgsemat meditsiinilist pilti. Horizon XL-l on eksklusiivne 36" ja 51" kuiv pikk film, mis sobib ideaalselt pika luu ja skolioosi uuringuteks. Kogu CR / DR printimislahendus Horizon XL vähendab teie kulusid, säästab teie ruumi ja välistab täielikult teie märgkile töötlemise vajadused. Kiire pilditöötlus, võrguühendus ja spoolimine on kõik standardvarustuses.

#### Spetsifikatsioonid

Trükitehnoloogia: Värv difusioon ja otsene termiline (kuiv, päevavalguses ohutu töö)  
Ruumiline eraldusvõime: 320 DPI (12,6 pikslit / mm)  
Läbilaskevõime: kuni 100 filmi tunnis  
Tööaeg: 5 minutit (printimiseks valmis olekust „väljas”)  
Halltooni kontrastsuse eraldusvõime: 12 bitti (4096)  
Värvide eraldusvõime: 16,7 miljonit värvi  
256 taset - tsüaan, magenta ja kollane  
Meediumisisendid: kolm tarnekassetti, igas 25–100 lehte, üks värviline lint  
Meediumiväljundid: kolm vastuvõtusalve, igaüks 50 lehte  
Meediumisuurused: 8" x 10", 14" x 17" (sinine ja selge) DirectVista® film  
14" x 36", 14" x 51" (ainult sinine) DirectVista® film  
A, A4, 14" x 17" DirectVista halltoonipaber  
A, A4 ChromaVista® värviline paber  
Dmax:> 3,0 DirectVista Filmiga  
Arhiiv:> 20 aastat DirectVista Filmiga ANSI pikaajalise säilitamise tingimustes  
Kandearustus: kõik andmekandjad on eelnevalt pakendatud ja tehases pitseeritud  
Liidesed: Standardne: 10/100 Base-T Ethernet (RJ-45), jadiadiagnostiline port, jadakonsool  
Võrguprotokollid: Standard: FTP, LPR  
Valikuline: DICOM (kuni 24 üheaegset ühendust), Windowsi võrguprint  
Pildivormingud: Standardne: TIFF, GIF, PCX, BMP, PGM, PNG, PPM, XWD, JPEG, SGI (RGB), Päikeseraster, Targa  
Valikuline: DICOM, PostScript™ ühilduvus  
Pildi kvaliteet: automaatne kalibreerimine sisseehitatud densitomeetri abil  
Pildi juhtimine: gamma, kontrastsus, küllastus, meditsiiniline värvide sobitamine (MCM™), polaarsus,

Pööramine, skaleerimine, antialiaseerimine

Lehtede juhtimine: tiheduse reguleerimine (Dmax), otsingu tabelid (LUT), pildihoiatused, pealdised, lehtede katvus, ääriise värv, ääriise täitmine, kärpimise ankur

Lehe vormindamine: 1:1 - 1:81; Muutuv mitmekordne vormindamine (VMF™), fikseeritud mitmekordne vormindamine (FMF™)

Juhtpaneel: suur, taustavalgustusega LCD-ekraan, olekutuledes on navigeerimisnupud

Online, Alert, Fault, Active Power ja Menu

Protsessor: Intel

Mälu: 512 MB RAM

Kõvaketas: 80 GB (60 GB saadaval spoolimiseks)

Eemaldatav ketas: 100 MB ZIP™ -ketas tarkvarauuenduste jaoks

Kiipkaart: 72 KB konfiguratsioonandmete salvestamiseks

Võimsus: Universaalne sisend: 100-120 / 230V ~ 50/60 Hz, 600W printimine, 150W tühikäigul

Soojusemissioon: maksimaalselt 600W, 2050 BTU / h. printimine, 150W, 512 BTU / h. tühikäigul

Kaal: 66 naela. (30 kg.)

Mootori mõõdud: 14,5 "(37 cm) K, 52,5 W, 20,5" (W), 24 "(61 cm) L

Keskkond: töötemperatuur: 15-30°C, ladustamine: -22,2-50,6°C

Normatiivne vastavus: Meditsiiniseadmete täielik vastavus, kaasa arvatud klass 2 FDA ja I klass MDR 2017/745 / EU (CE), GMP / QSR, ISO 13485: 2016 / NS-EN ISO 13485: 2016, elektrihoitus IEC 60601-1 Toim. 3.1 ja EMC / EMI: FCC klass A ja IEC 60601-1-2: Toim. 4 professionaalsete tervishoiuteenuste jaoks