

Horizon® G1

Multi-media Imager

ET - eesti

Ülevaade

Horizon G1 on intelligentne lauaarvuti kuivkujutis, mis toodab diagnostilise kvaliteediga meditsiinifilme ja halltooniga paberiprintse, kui valite valikulise paberi funktsiooni. Kujutis ühildub paljude tööstusharu standardprotokollidega, sealhulgas DICOM ja Windowsi võrguprint. Horizon pakub ka otsest modaalselt ühendust kuni 24 samaaegse DICOM-ühendusega. Kiire pilditöötlus, võrguühendus ja spoolimine on standardvarustuses.

Spetsifikatsioonid

Trükitehnoloogia: otsene termiline (kuivas, päevavalgel ohutu töö)

Ruumiline eraldusvõime: 320 DPI (12,6 pikslit / mm)

Läbilaskevõime: kuni 100 filmi tunnis

Tööaeg: 5 minutit (printimiseks valmisväljas ")

Halltooni kontrastsuse eraldusvõime: 12 bitti (4096)

Meediumisisendid: üks toitekassett, 80-100 lehte

Meediumiväljundid: üks vastuvõtusalv, 50-leheline maht

Meediumisuurused: 8 "x 10", 14 "x 17" (sinine ja selge), 11 "x 14" (sinine) DirectVista® film

Valikuline A, A4, 14 "x 17" DirectVista halltoonipaber

Dmax:> 3,0 DirectVista Filmiga

Arhiiv:> 20 aastat DirectVista Filmiga ANSI pikaajalise säilitamise tingimustes

Meediavarustus: kogu meedia oneelnevalt pakendatud ja tehases pitseeritud

Liidesed: Standardne: 10/100/1000 Base-T Ethernet (RJ-45), jadakonsool

Võrguprotokollid: Standardne: 24 DICOM-ühendust, FTP, LPR

Valikuline:

Windowsi võrguprintimine

Pildivormingud: standardne: DICOM, TIFF, GIF, PCX, BMP, PGM, PNG, PPM, XWD, JPEG, SGI (RGB), päikeseraster, Targa

Valikuline:

PostScript™ ühilduvus

Pildi kvaliteet: käsitsi kalibreerimine

Kujutise juhtimine: gamma, kontrastsus, polaarsus, pööramine, skaleerimine, antialiaseerimine

Lehtjuhtimine: tiheduse reguleerimine (Dmax), otsingu tabelid (LUT), pildihoiatused, Subtiitrid, lehtede katvus, ääraste täitmine, saagi ankur

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

Juhtpaneel: suur, taustvalgustusega LCD-ekraan, olekutuledes on navigeerimisnupud Online, Alert, Fault, Active Power ja Menu

Protsessor: Intel

Mälu: 2 GB

Kõvaketas: SSD, 32 GB (24 GB on saadaval spoolimiseks)

Eemaldatav mälumaht: USB tarkvarauuenduste jaoks

Kiipkaart: 72 KB konfiguratsiooniandmete salvestamiseks

Võimsus: universaalne sisend: 100-120 / 230V ~ 50/60 Hz, 400W printimine, 45W tühikäigul

Soojusemissioon: maksimaalselt 400W, 1366 BTU / h. printimine, 45 W, 153 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 - 50 C

Tööniiskus: 10-70% suhteline õhuniiskus (kondenseerimata)

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, elektriõhutus IEC 60601-1 Toim. 3.1 ja EMC / EMI: FCC klass A ja IEC 60601-1-2: Toim. 4 professionaalsete tervishoiuteenuste jaoks