

Horizon® G1

Multi-media Imager

IS - Íslenska

Yfirlit

Horizon G1 er greindur, skrifborð þurr myndavél sem framleiðir sjúkdómsgreiningar á læknisfræðilegum gæðum auk gráskalapappírsprentunar ef þú velur valfrjálsan pappírsaðgerð. Myndritið er samhæft við margar iðnaðarstaðlar, þar á meðal DICOM og Windows netprentun. Horizon býður einnig upp á beina tengingu við allt að 24 DICOM tengingar samtímis. Háhraða myndvinnsla, netkerfi og spólun er staðalbúnaður.

Upplýsingar

Prenttækni: Bein hitauppstreymi (þurrt, dagsbirtu örugg notkun)

Landupplausn: 320 DPI (12,6 pixlar / mm)

Framleiðsla: Allt að 100 kvikmyndir á klukkustund

Tími til að starfa: 5 mínútur (tilbúinn til prentunar frá „af“)

Andstæðaupplausn í gráskala: 12 bitar (4096)

Fjölmiðlainntak: Eitt snelda, 80-100 blöð

Fjölmiðlaútgangur: Einn móttökubakki, 50 blaða afkastageta

Stærðir fjölmiðla: 8 "x 10", 14 "x 17" (blár og tær), 11 "x 14" (blár) DirectVista® kvikmynd

Valfrjálst A, A4, 14 "x 17" DirectVista gráskalapappír

Dmax:> 3.0 með DirectVista Film

Skjalasafn:> 20 ár með DirectVista Film, við ANSI geymsluskilyrði til lengri tíma

Fjölmiðla framboð: Allir fjölmiðlar eru forpakkað og verksmiðju innsiglið

Tengi: Standard: 10/100 / 1.000 Base-T Ethernet (RJ-45), raðtengi

Samskiptareglur nets: Standard: 24 DICOM tengingar, FTP, LPR

Valfrjálst:

Windows netprentun

Myndform: Standard: DICOM, TIFF, GIF, PCX, BMP, PGM, PNG, PPM, XWD, JPEG, SGI (RGB),

Sun Raster, Targa

Valfrjálst:

Samhæfni PostScript™

Myndgæði: Handvirk kvörðun

Myndastýring: Gamma, andstæða, skautun, snúningur, stigstærð, andsvörun

Blaðastjórnun: Þéttleiki aðlögun (Dmax), flettistöflur (LUT), myndviðvaranir,

Myndatexti, umfjöllun um blað, landamærafylling, uppskeraanker

Snið blaðs: 1: 1-1: 81; Breytilegt margsnið (VMF™), fast margsnið (FMF™)

Stjórnborð: Stór LCD-skjár með baklýsingu, Stöðuljós eru með Online, Alert, Fault, Active Power og Menu navigation knappar

Örgjörvi: Intel

Minni: 2 GB

Harður diskur: SSD, 32 GB (24 GB í boði fyrir spólun)

Lausanlegur geymsla: USB fyrir uppfærslu hugbúnaðar

Snjallkort: 72 KB til að geyma stillingargögn

Afl: Alhliða inntak: 100-120 / 230V ~ 50/60 Hz, 400W prentun, 45W aðgerðalaus

Hitastig: Hámark 400W, 1.366 BTU / klst. prentun, 45W, 153 BTU / klst. aðgerðalaus

Þyngd: 66 lbs. (30 kg.)

Stærð hreyfils: 14,5 "(37 cm) H, 20,5" (52 cm) W, 24 "(61 cm) L

Umhverfi: Hitastig við notkun: 15-30 C, Geymsla: -22 - 50 C

Raki í rekstri: 10-70% RH (þéttir ekki)

Reglugerð: Fullt samræmi lækningatækja, þ.mt flokkur 2 FDA og flokkur I MDR 2017/745 / ESB (CE), GMP / QSR, ISO 13485: 2016 / NS-EN ISO 13485: 2016, Rafmagnsöryggi IEC 60601-1 Ed. 3.1 og EMC / EMI: FCC flokkur A og IEC 60601-1-2: Ed. 4 fyrir faglega heilbrigðisstofnanir