

Horizon® G1

Multi-media Imager

MT - Malti

Farsa ġenerali

L-Orizzont G1 huwa immaġer intelliġenti u niexef fuq id-desktoip li jipproduci films mediċi ta' kwalità dijanjostika flimkien ma' stampi fuq skala ta' griż jekk tagħzel il-karatteristika tal-karta mhux obligatorja. L-immaġni hija kompatibbli ma' hafna protokoll standard tal-industrija inkluż l-istampar tan-netwerk DICOM u Windows. L-Orizzont fih ukoll konnessjoni diretta tal-modalità, sa 24 konnessjoni DICOM simultanja. Processar ta' immaġni b'velocità għolja, netwerking u spooling huma standard.

Speċifikazzjonijiet

Teknoloġija tal-Istampar: Termali diretta (niexfa, operazzjoni bla periklu matul il-jum)

Riżoluzzjoni Ġeografika: 320 DPI (12.6 pixels / mm)

Fluss: Sa 100 film fis-siegħa

Hin Biex Tħaddem: 5 minuti (lest biex jistampa minnmitfi ")

Riżoluzzjoni ta' Kuntrast ta' Skala ta' Gris: 12 bits (4096)

Inputs tal-Midja: Cassette tal-provvista waħda, 80-100 folja

Outputs tal-Midja: Trej wieħed li jirċievi, kapaċità ta' 50 folja

Daqsijiet tal-Midja: 8 "x 10", 14 "x 17" (blu u ċar), 11 "x 14" (blu) Film DirectVista®

Fakultattiv A, A4, 14 "x 17" DirectVista Grayscale Paper

Dmax:> 3.0 b'DirectVista Film

Arkivju:> 20 sena b'DirectVista Film, taħt kondizzjonijiet ta' hażna għal żmien twil ANSI

Provvista tal-Midja: Il-midja kollha hijaippakkjat minn qabel u ssigillati mill-fabbrika

Interfaces: Standard: 10/100 / 1,000 Base-T Ethernet (RJ-45), Serial Console

Protokoll tan-Netwerk: Standard: 24 konnessjoni DICOM, FTP, LPR

Mhux obligatorju:

Stampar tan-netwerk tal-Windows

Formati tal-Immaġni: Standard: DICOM, TIFF, GIF, PCX, BMP, PGM, PNG, PPM, XWD, JPEG, SGI (RGB), Sun Raster, Targa

Mhux obligatorju:

Kompatibilità PostScript™

Kwalità tal-Immaġni: Kalibrazzjoni manwali

Kontroll tal-Immaġni: Gamma, Kuntrast, Polarità, Rotazzjoni, Skalar, Antialiasing

Kontroll tal-Folja: Aġġustament tad-Densità (Dmax), Tabelli Look-Up (LUT), Twissijiet tal-Immaġni,

Captions, Kopertura tal-Folja, Imla tal-Fruntiera, Ankra tal-Uċuħ

Ifformattjar tal-Folja: 1: 1-1: 81; Multi-Formatting Varjabbli (VMF™), Multi-Format iffissat (FMF™)

Pannell tal-Kontroll: Wiri LCD kbir, b'lum ta'wara, Id-dwal tal-Istatus jinkludu buttuni Onlajn, Twissija, Hsara, Energija Attiva u Menu

Proċessur: Intel

Memorja: 2 GB

Hard Disk: SSD, 32 GB (24 GB disponibbli għall-ispooling)

Hażna li tista' titneħħa: USB għal aġġornamenti tas-software

Smart Card: 72 KB għall-ħażna tad-dejta tal-konfigurazzjoni

Qawwa: Input Universali: 100-120 / 230V ~ 50/60 Hz, stampar 400W, 45W idle

Emissjoni tas-Sħana: Massimu 400W, 1,366 BTUs / siegħa. stampar, 45W, 153 BTUs / siegħa. wieqaf

Piż: 66 lbs. (30 kg.)

Dimensjonijiet tal-Magna: 14.5 "(37 cm) H, 20.5" (52 cm) W, 24 "(61 cm) L

Ambjent: Temperatura Operattiva: 15-30 C, Hażna: -22 - 50 C

Umdità Operattiva: 10-70% RH (mingħajr kondensazzjoni)

Regolatorju: Konformità sħiħa tal-apparat mediku inklużi Klassi 2 AID u Klassi I MDR 2017/745 / UE (CE), GMP / QSR, ISO 13485: 2016 / NS-EN ISO 13485: 2016, Sikurezza Elettrika IEC 60601-1 Ed. 3.1 u EMC / EMI: FCC Klassi A u IEC 60601-1-2: Ed. 4 għal Faċilitajiet Professionali tal-Kura tas-Saħħa