

Horizon® G1

Multi-media Imager

FI - suomi

Yleiskatsaus

Horizon G1 on älykäs pöytätietokoneen kuvankäsittelylaite, joka tuottaa diagnostisia laadukkaita lääketieteellisiä elokuvia ja harmaasävyisiä paperitulosteita, jos valitset valinnaisen paperiominaisuuden. Kuvankäsittelyohjelma on yhteensopiva monien alan standardiprotokollien kanssa, mukaan lukien DICOM ja Windows-verkkotulostus. Horizonissa on myös suora modaaliliitäntä, jopa 24 samanaikaista DICOM-yhteyttä. Nopea kuvankäsittely, verkottuminen ja taustatulostus ovat vakiona.

Tekniset tiedot

Tulostustekniikka: Suora terminen (kuiva, päivänvalossa turvallinen käyttö)
Spatiaalinen resoluutio: 320 DPI (12,6 pikseliä / mm)
Suorituskyky: Jopa 100 elokuvaa tunnissa
Aika käyttää: 5 minuuttia (valmis tulostamaanvinossa ")
Harmaasävykontrastin tarkkuus: 12 bittiä (4096)
Tulot: Yksi syöttölokero, 80-100 arkkia
Medialähdöt: Yksi vastaanottoalusta, 50 arkin kapasiteetti
Mediakoot: 8 "x 10", 14 "x 17" (sininen ja kirkas), 11 "x 14" (sininen) DirectVista®-elokuva
Valinnainen A, A4, 14 "x 17" DirectVista-harmaasävyinen paperi
Dmax:> 3,0 DirectVista Filmillä
Arkistointi:> 20 vuotta DirectVista Filmillä ANSI: n pitkäaikaisessa säilytysolosuhteissa
Mediatarjonta: Kaikki tiedotusvälineet ovatvalmiiksi pakattu ja tehdas sinetöity
Liitännät: Vakio: 10/100/1 000 Base-T Ethernet (RJ-45), Sarjakonsoli
Verkkoprotokollat: Vakio: 24 DICOM-yhteyttä, FTP, LPR
Valinnainen:
Windows-verkkotulostus
Kuvamuodot: Vakio: DICOM, TIFF, GIF, PCX, BMP, PGM, PNG, PPM, XWD, JPEG, SGI (RGB), Sun Raster, Targa
Valinnainen:
PostScript™ -yhteensopivuus
Kuvanlaatu: Manuaalinen kalibrointi
Kuvan hallinta: gamma, kontrasti, napaisuus, kierto, skaalaus, antialiasing
Arkin hallinta: Tiheyden säätö (Dmax), Hakupöydät (LUT), Kuvavaroitukset, Tekstitykset, arkin peitto, reunan täyttö, satoankkuri
Arkin muotoilu: 1: 1-1: 81; Muuttuva monitoiminen (VMF™), kiinteä monitoiminen (FMF™)

Ohjauspaneeli: Suuri, taustavalaistu LCD-näyttö, tilavalot sisältävät online-, hälytys-, vika-, aktiivivirta- ja valikkonavigointipainikkeet

Proessori: Intel

Muisti: 2 Gt

Kiintolevy: SSD, 32 Gt (24 Gt käytettävissä taustatulostukseen)

Irrotettava tallennustila: USB ohjelmistopäivityksiä varten

Älykortti: 72 kt kokoonpanotietojen tallentamiseen

Teho: Yleistulo: 100-120 / 230V ~ 50/60 Hz, 400 W tulostus, 45 W joutokäynti

Lämmönpäästöt: Enintään 400 W, 1366 BTU / h. tulostus, 45 W, 153 BTU / h. tyhjäkäynnillä

Paino: 66 paunaa. (30 kg.)

Moottorin mitat: 14,5 "(37 cm) K, 52,5 cm (20,5"), 24 "(61 cm) L

Ympäristö: Käyttölämpötila: 15-30 C, Varastointi: -22-50 C

Käyttökosteus: 10-70% suhteellinen kosteus (tiivistymätön)

Lainsäädäntö: Täydellinen lääkinnällisten laitteiden noudattaminen, mukaan lukien luokka 2 FDA ja luokka I MDR 2017/745 / EU (CE), GMP / QSR, ISO 13485: 2016 / NS-EN ISO 13485: 2016, sähköturvallisuus IEC 60601-1 Ed. 3.1 ja EMC / EMI: FCC-luokka A ja IEC 60601-1-2: Toim. 4 ammatillisille terveydenhuollon palveluille