

# Horizon® GS

## Multi-media Imager

---

### FI - suomi

#### Yleiskatsaus

Horizon G2 on älykäs pöytätietokoneen kuvankäsittelylaite, joka tuottaa diagnostisia laadukkaita lääketieteellisiä elokuvia ja harmaasävyisiä paperitulosteita, jos valitset valinnaisen paperitoiminnon. 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

AikaVastaanottaja Käyttö: 5 minuuttia (valmis tulostamaan "pois" -tilasta)

Harmaasävykontrastin tarkkuus: 12 bittiä (4096)

Tuloliitännät: Kolme syöttöpaikkaa 80-100 arkin kaseteille

Medialähdöt: Yksi vastaanottoalusta, 50 arkin kapasiteetti

Mediakoot: 8 "x 10", 14 "x 17" (sininen ja kirkas), 11 "x 14" (sininen) DirectVista®-elokuva 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), Auringon rasteri, Targa

Valinnainen: PostScript™ -yhteensopivuus

Kuvanlaatu: Manuaalinen kalibrointi

Kuvan hallinta: gamma, kontrasti, napaisuus, kierto, skaalaus, antialiasing

Arkin hallinta: Tiheyden säätö (Dmax), Hakupöydät (LUT), Kuvavaroitukset, Kuvatekstit,

Arkin peitto, Reunan täyttö, Raja-ankkuri

Arkin muotoilu: 1: 1 - 1:81; Muuttuva monitoiminen (VMF™), kiinteä monitoiminen (FMF™)

Ohjauspaneeli: Suuri, taustavalaistu LCD-näyttö, tilavalot sisältävät online, hälytys, vika, aktiivinen

Virta- 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