

# Horizon® Ci-rad

## Multi-media Imager

---

### FI - suomi

#### Yleiskatsaus

Horizon Ci-rad yhdistää diagnostiikkakalvon, värillisen paperin ja harmaasävyisen paperin tulostuksen ja tarjoaa maailman monipuolisimman lääketieteellisen kuvankäsittelyohjelman, joka sisältää sekä 14 "x17" - ja 11 "x 14" -materiaalikokoja, jotta arvo ja mukavuus CR / DR-ympäristössä. Horizonin useat mediavaihtoehdot auttavat vähentämään kustannuksiasi välittömästi, rakentamaan viittaavan lääkärin uskollisuutta ja houkuttelemaan uutta liiketoimintaa. Horizon käyttää värillistä paperia uusimpien kuvantamistekniikoiden esittelyyn, edullista, huoneen kevyesti näkyvää harmaasävypaperia ja pienikokoisen, työtaoisen suunnittelun. Nopea kuvankäsittely, verkottuminen ja taustatulostus ovat kaikki vakiona

#### Tekniset tiedot

Tulostustekniikka: Väriaineen diffuusio ja suora lämpö (kuiva, päivänvalossa turvallinen käyttö)

Spatiaalinen resoluutio: 320 DPI (12,6 pikseliä / mm)

Suorituskyky: Jopa 100 elokuvaa tunnissa

Aika käyttää: 5 minuuttia (valmis tulostamaan "pois")

Harmaasävykontrastin tarkkuus: 12 bittiä (4096)

Väritarkkuus: 16,7 miljoonaa väriä, 256 tasoa syaani, purppura ja keltainen

Tulot: kolme syöttölokeroa, 50-100 arkkiä, yksi värinauha

Medialähdöt: Kolme vastaanottoalustaa, 50 arkin kapasiteetti kukin

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

A, A4, 11 "x 14", 14 "x 17" DirectVista-harmaasävyinen paperi

A, A4 ChromaVista® -väripaperi

Dmax:> 3,0 DirectVista Filmillä

Arkistointi:> 20 vuotta DirectVista Filmillä ANSI: n pitkäaikaisessa säilytysolosuhteissa

Tulostustarvikkeet: Kaikki materiaalit on valmiiksi pakattu ja sinetöity tehtaalla

Liitännät: Vakio: 10/100 Base-T Ethernet (RJ-45), sarjadiagnostiikkaportti, sarjakonsoli

Verkkoprotokollat: Vakio: FTP, LPR

Valinnainen: DICOM (jopa 24 samanaikaista yhteyttä), Windows-verkkotulostus

Kuvamuodot: Vakio: TIFF, GIF, PCX, BMP, PGM, PNG, PPM, XWD, JPEG, SGI (RGB), Sun

Raster, Targa

Valinnainen: DICOM, PostScript™ -yhteensopivuus

Kuvanlaatu: Automaattinen kalibrointi sisäänrakennetulla tiheysmittarilla

Kuvansäätö: Gamma, Kontrasti, Värikylläisyys, Lääketieteellinen värien sovitus (MCM™), Napaisuus, Kierto, Skaalaus, Antialiasing

Arkin hallinta: Tiheyden säätö (Dmax), Hakupöydät (LUT), Kuvavaroitukset, Kuvatekstit, Arkin peitto, Reunan väri, 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-, aktiivivirta- ja valikkonavigointipainikkeet

Proessori: Intel

Muisti: 512 Mt RAM-muistia

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, 600 W tulostus, 150 W joutokäynti

Lämmönpäästöt: Enintään 600 W, 2050 BTU / h. tulostus, 150 W, 512 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: -22,2 - 50,6C

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