

# Horizon® XL

## Multi-media Imager

---

### EL - ελληνικά

#### ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ

Το Horizon XL συνδυάζει τη διαγνωστική μεμβράνη, το έγχρωμο χαρτί και την εκτύπωση χαρτιού σε κλίμακα του γκρι για να παρέχει το πιο ευέλικτο ιατρικό σύστημα απεικόνισης στον κόσμο. Το Horizon XL διαθέτει αποκλειστική μεμβράνη ξηρού μήκους 36" και 51" ιδανική για μελέτες με μακρά οστά και σκολίωση. Μια ολοκληρωμένη λύση εκτύπωσης CR / DR, το Horizon XL θα μειώσει το κόστος σας, θα σας εξοικονομήσει χώρο και θα εξαλείψει πλήρως τις ανάγκες επεξεργασίας υγρού φιλμ. Η επεξεργασία εικόνων υψηλής ταχύτητας, η δικτύωση και η ουρά είναι όλα στάνταρ.

#### Προδιαγραφές

Τεχνολογία εκτύπωσης: Διάχυση βαφής και άμεση θερμική (ξηρή, ασφαλής λειτουργία ημέρας)

Χωρική ανάλυση: 320 DPI (12,6 pixel / mm)

Απόδοση: Έως 100 ταινίες ανά ώρα

Χρόνος λειτουργίας: 5 λεπτά (έτοιμο για εκτύπωση από "off")

Ανάλυση αντίθεσης κλίμακας του γκρι: 12 bit (4096)

Ανάλυση χρώματος: 16,7 εκατομμύρια χρώματα

256 επίπεδα κυανό, ματζέντα και κίτρινο

Είσοδοι πολυμέσων: Τρεις κασέτες τροφοδοσίας, 25-100 φύλλα η καθεμία, μονόχρωμη κορδέλα

Έξοδοι πολυμέσων: Τρεις δίσκοι λήψης, χωρητικότητας 50 φύλλων το καθένα

Μεγέθη μέσων: 8 "x 10", 14 "x 17" (μπλε και διαυγές) Film DirectVista®

14 "x 36", 14 "x 51" (μόνο μπλε) Film DirectVista®

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

Έγχρωμο χαρτί A, A4 ChromaVista®

Dmax:> 3.0 με DirectVista Film

Αρχείο:> 20 χρόνια με το DirectVista Film, υπό συνθήκες αποθήκευσης παρατεταμένης διάρκειας ANSI

Παροχή μέσων: Όλα τα μέσα είναι προσυσκευασμένα και σφραγισμένα εργοστασιακά

Διεπαφές: Τυπικό: 10/100 Base-T Ethernet (RJ-45), Serial Diagnostic Port, Serial Console

Πρωτόκολλα δικτύου: Πρότυπο: FTP, LPR

Προαιρετικό: DICOM (έως 24 ταυτόχρονες συνδέσεις), εκτύπωση δικτύου Windows

Μορφές εικόνες: Τυπική: TIFF, GIF, PCX, BMP, PGM, PNG, PPM, XWD, JPEG, SGI (RGB),

Sun Raster, Targa

Προαιρετικό: Συμβατότητα DICOM, PostScript™

Ποιότητα εικόνας: Αυτόματη βαθμονόμηση χρησιμοποιώντας ενσωματωμένο πυκνόμετρο

Έλεγχος εικόνας: Gamma, Contrast, Saturation, Medical Color Matching (MCM™), Polarity,

Περιστροφή, κλιμάκωση, αντιδιαστολή

Έλεγχος φύλλου: Ρύθμιση πυκνότητας (Dmax), Πίνακες αναζήτησης (LUT),

Προειδοποιήσεις εικόνας, λεζάντες, κάλυψη φύλλων, Χρώμα περιγράμματος, Συμπλήρωση περιγράμματος, Άγκυρα περικοπής

Μορφοποίηση φύλλου: 1: 1 - 1:81; Μεταβλητή πολλαπλή μορφοποίηση (VMF™), σταθερή πολλαπλή μορφοποίηση (FMF™)

Πίνακας ελέγχου: Μεγάλη, οπίσθια οθόνη LCD, Τα φώτα κατάστασης περιλαμβάνουν κουμπιά πλοήγησης Online, Alert, Fault, Active Power και Menu

Επεξεργαστής: Intel

Μνήμη: RAM 512MB

Σκληρός δίσκος: 80 GB (60 GB διαθέσιμο για spooling)

Αφαιρούμενος δίσκος: Δίσκος 100MB ZIP™ για αναβαθμίσεις λογισμικού

Έξυπνη κάρτα: 72 KB για αποθήκευση δεδομένων διαμόρφωσης

Ισχύς: Καθολική είσοδος: 100-120 / 230V ~ 50/60 Hz, 600W εκτύπωση, 150W σε αδράνεια

Εκπομπή θερμότητας: Μέγιστο 600W, 2.050 BTU / ώρα. εκτύπωση, 150W, 512 BTUs / hr. αδρανής

Βάρος: 66 λίβρες. (30 κιλά.)

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

Περιβάλλον: Θερμοκρασία λειτουργίας: 15-30°C, Αποθήκευση: -22,2 - 50,6°C

Κανονιστική: Πλήρης συμμόρφωση με ιατρικές συσκευές, συμπεριλαμβανομένων των κατηγοριών 2 FDA και κατηγορίας I MDR 2017/745 / EU (CE), GMP / QSR, ISO 13485: 2016 / NS-EN ISO 13485: 2016, Electrical Safety IEC 60601-1 Ed. 3.1 και EMC / EMI: FCC Class A και IEC 60601-1-2: Ed. 4 για επαγγελματικές εγκαταστάσεις υγειονομικής περίθαλψης