

# Horizon® G1

## Multi-media Imager

---

### EL - ελληνικά

#### ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ

Το Horizon G1 είναι ένα έξυπνο, στεγνό σύστημα απεικόνισης επιτραπέζιου υπολογιστή που παράγει ιατρικές ταινίες διαγνωστικής ποιότητας και εκτυπώσεις χαρτιού σε κλίμακα του γκρι, αν επιλέξετε την προαιρετική δυνατότητα χαρτιού. Το imager είναι συμβατό με πολλά πρωτόκολλα βιομηχανικής χρήσης, συμπεριλαμβανομένων των εκτύπωσης δικτύου DICOM και Windows Το Horizon διαθέτει επίσης άμεση σύνδεση τρόπου λειτουργίας, με έως και 24 ταυτόχρονες συνδέσεις DICOM. Η επεξεργασία εικόνων υψηλής ταχύτητας, η δικτύωση και η ουρά είναι στάνταρ.

#### Προδιαγραφές

Τεχνολογία εκτύπωσης: 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 "μακριά" )

Ανάλυση αντίθεσης κλίμακας του γκρι: 12 bit (4096)

Είσοδοι πολυμέσων: Μία κασέτα τροφοδοσίας, 80-100 φύλλα

Έξοδοι πολυμέσων: Ένας δίσκος λήψης, χωρητικότητας 50 φύλλων

Μεγέθη μέσων: 8 "x 10", 14 "x 17" (μπλε και διαυγές), 11 "x 14" (μπλε) Film DirectVista®

Προαιρετικό χαρτί DirectVista Grayscale A, A4, 14 "x 17"

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 συσκευασμένο προϊόν και σφραγισμένο εργοστάσιο

Διεπαφές: Τυπικό: 10/100 / 1.000 Base-T Ethernet (RJ-45), Serial Console

Πρωτόκολλα δικτύου: Πρότυπο: 24 συνδέσεις DICOM, FTP, LPR

Προαιρετικός:

Εκτύπωση δικτύου Windows

Μορφές εικόνων: Τυπική: DICOM, TIFF, GIF, PCX, BMP, PGM, PNG, PPM, XWD, JPEG, SGI (RGB), Sun Raster, Targa

Προαιρετικός:

Συμβατότητα PostScript™

Ποιότητα εικόνας: Χειροκίνητη βαθμονόμηση

Έλεγχος εικόνας: Gamma, Contrast, Polarity, Rotation, Scaling, Antialiasing

Έλεγχος φύλλων: Ρύθμιση πυκνότητας (Dmax), Πίνακες αναζήτησης (LUT), Προειδοποιήσεις εικόνας,  
Λεζάντες, Κάλυψη φύλλων, 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: 2 GB  
Σκληρός δίσκος: SSD, 32 GB (24 GB διαθέσιμα για spooling)  
Αφαιρούμενη αποθήκευση: USB για αναβαθμίσεις λογισμικού  
Έξυπνη κάρτα: 72 KB για αποθήκευση δεδομένων διαμόρφωσης  
Ισχύς: Καθολική είσοδος: 100-120 / 230V ~ 50/60 Hz, εκτύπωση 400W, ρελαντί 45W  
Εκπομπή θερμότητας: Μέγιστο 400W, 1.366 BTU / ώρα. εκτύπωση, 45W, 153 BTU / ώρα. 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 - 50 C  
Υγρασία λειτουργίας: 10-70% R.H. (χωρίς συμπύκνωση)

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