

# Horizon® G1

Imprimante Multimédia



**CODONICS**

Définir La Diffusion Des Images

# Horizon® G1

Imprimante Multimédia

## Présentation

Horizon G1 est une imprimante sèche intelligente qui produit des films de diagnostic médical de grande qualité, ainsi que des impressions en différents niveaux de gris si vous choisissez l'option papier. L'imprimante est compatible avec différents protocoles standards, y compris le DICOM et l'impression en réseau Windows. Horizon permet également des modalités de connexion directes, jusqu'à 24 connexions DICOM simultanées. Les options traitement d'image à grande vitesse, réseau et mise en attente d'un document sont toutes de série.



Option A, A4, 14" x 17"  
Papier noir&blanc

8" x 10", 14" x 17"  
Film Bleu et Gris

11" x 14"  
Film Bleu

## Spécifications

Technologie d'impression :	Thermique direct (sec, pas de dégradation de l'image à la lumière du jour)
Résolution spatiale :	320 DPI (12,6 pixels/mm)
Débit :	Jusqu'à 100 films par heure
Temps d'exploitation :	5 minutes (prêt à imprimer à partir de "arrêt")
Résolution de contraste niveaux de gris :	12 bits (4096)
Entrée média :	1 cassette d'approvisionnement, 80 à 100 feuilles chacune
Sortie média :	1 plateau de réception, capacité de 50 feuilles
Dimensions média :	8" x 10", 14" x 17" (bleu et gris), 11" x 14" (bleu) DirectVista® Film Facultatif: A, A4, 14" x 17" papier noir&blanc DirectVista
Dmax :	≥ 3.0 avec un film DirectVista
Archivage :	≥ 20 ans avec DirectVista Film, en accord avec la norme ANSI étendu des termes sur les conditions de stockage
Conditionnement de médias :	Chaque média est sous emballage scellé en usine
Interfaces :	Standard : 10/100/1000 Base T-Ethernet (RJ-45), Console série
Protocoles réseau :	Standard : 24 connexions DICOM, FTP, LPR Facultatif: Impression en réseau Windows
Formats d'image :	Standard : DICOM, TIFF, GIF, PCX, BMP, PGM, PNG, PPM, XWD, JPEG, SGI (RGB), Sun Raster, Targa Facultatif: compatibilité PostScript™
Qualité d'image :	Calibration manuelle
Contrôle d'image :	Gamma, contraste, polarité, rotation, échelle, anticrénelage
Contrôle du média :	Ajustement de densité (Dmax), Look-Up Tables (LUT), avertissements d'image, légende, couverture du média, remplissage de la bordure, repères de cadrage, point d'ancrage de l'image
Mise en page média :	1:1 - 1:81; Multi-Formatage Variable (VMF™), Multi-Formatage Fixe (FMF™)
Panneau de contrôle :	Grand afficheur LCD rétroéclairé, voyants indicateurs pour En ligne, Alerte, Erreur et Alimentation active, boutons de navigation pour Menu
Processeur :	Intel
Mémoire :	2Go
Disque dur :	SSD, 32Go (24Go disponibles pour la mise en attente d'un document)
Disque amovible :	USB pour les mises à niveau logicielles
Smart Card :	72Ko pour stocker les données de configuration
Puissance :	Entrée universelle: 100-120/230 V ~ 50/60 Hz, 400W impression, 45W en attente
Emission de chaleur :	Maximum 400W, 1366 BTU/heure en impression, 45W, 153 BTU/heure en attente
Poids :	30 kg (66 Lbs)
Dimensions :	H: 37 cm (14.5"), W: 52 cm (20.5"), L: 61 cm (24")
Environnement :	Température de fonctionnement: 15 à 30 C Stockage: -22 à 50 C Humidité: 10 à 70% d'H.R. (sans condensation)
Réglementation :	Conformité avec les réglementations relatives aux appareils médicaux de classe 2 (FDA) et de classe 1 MDR 2017/745/EU (CE), GMP/QSR, ISO 13485:2016/NS-EN ISO 13485:2016, sécurité électrique IEC 60601-1 Ed. 3.1 et EMC/EMI:FCC Classe A et IEC 60601-1-2: Ed. 4 pour les établissements de santé



## Service « d'échange » express Sunrise

La carte à puce (Smart Card) venant de l'imageur étant remplacé contient tous vos paramètres internes tels que l'adresse IP, le gamma et le contraste . . .



La Smart Card est transférée dans la nouvelle imprimante en un instant!

Illustration du modèle GS (3 cassettes d'approvisionnement)

Dès aujourd'hui, appelez Codonics au : **+1.440.243.1198** ou visitez notre site internet [www.codonics.com](http://www.codonics.com) pour plus d'informations.

Toutes les marques enregistrées ou non enregistrées appartiennent à leur propriétaire. Les spécifications sont amenées à changer sans notifications. Brevets: [www.codonics.com/ip/patents](http://www.codonics.com/ip/patents) Copyright©2006-2021 Codonics Inc. 02/2021



We bring the future into focus

17991 Englewood Drive  
Middleburg Heights, OH 44130 USA  
+1.440.243.1198

+1.440.243.1334 Télécopieur  
Courrier électronique [info@codonics.com](mailto:info@codonics.com)  
[www.codonics.com](http://www.codonics.com)