

# Horizon® G2

## Multi-media Imager

---

### FR - Français

#### Aperçu

L'Horizon G2 est une caméra sèche de bureau intelligente qui produit des films médicaux de qualité diagnostique ainsi que des impressions papier en niveaux de gris si vous choisissez la fonction papier en option. L'imageur est compatible avec de nombreux protocoles standard de l'industrie, notamment l'impression réseau DICOM et Windows. Horizon propose également une connexion de modalité directe, avec jusqu'à 24 connexions DICOM simultanées. Le traitement d'image haute vitesse, la mise en réseau et la mise en file d'attente sont standard

#### Caractéristiques

Technologie d'impression: Thermique directe (fonctionnement à sec et à la lumière du jour)

Résolution spatiale: 320 DPI (12,6 pixels / mm)

Débit: jusqu'à 100 films par heure

Temps de fonctionnement: 5 minutes (prêt à imprimer à partir de "désactivé")

Résolution de contraste en niveaux de gris: 12 bits (4096)

Entrées de support: deux cassettes d'alimentation de 80 à 100 feuilles chacune

Sorties supports: un bac de réception, capacité de 50 feuilles

Formats des supports: 8 "x 10", 14 "x 17" (bleu et transparent), 11 "x 14" (bleu) Film DirectVista®

Optionnel

Papier A, A4, 14 "x 17" Niveaux de gris DirectVista

Dmax:> 3,0 avec DirectVista Film

Archivage:> 20 ans avec DirectVista Film, dans des conditions de stockage ANSI à long terme

Fourniture de médias: tous les médias sont pré-emballés et scellés en usine

Interfaces: Standard: Ethernet 10/100/1 000 Base-T (RJ-45), console série

Protocoles réseau: Standard: 24 connexions DICOM, FTP, LPR

Optionnel:

Impression réseau Windows

Formats d'image: Standard: DICOM, TIFF, GIF, PCX, BMP, PGM, PNG, PPM, XWD, JPEG, SGI (RVB), Sun Raster, Targa

Optionnel:

Compatibilité PostScript™

Qualité d'image: calibrage manuel

Contrôle d'image: Gamma, contraste, polarité, rotation, mise à l'échelle, anti-crénelage  
Contrôle de la feuille: réglage de la densité (Dmax), tables de consultation (LUT),  
avertissements d'image,  
Légendes, Couverture de feuille, Remplissage de bordure, Crop Anchor  
Formatage de feuille: 1: 1-1: 81; Multi-formatage variable (VMF™), multi-formatage fixe  
(FMF™)  
Panneau de commande: grand écran LCD rétroéclairé, les voyants d'état incluent les  
boutons en ligne, d'alerte, de défaut, d'alimentation active et de navigation dans le menu  
Processeur: Intel  
Mémoire: 2 Go  
Disque dur: SSD, 32 Go (24 Go disponibles pour la mise en file d'attente)  
Stockage amovible: USB pour les mises à niveau logicielles  
Carte à puce: 72 Ko pour stocker les données de configuration  
Puissance: Entrée universelle: 100-120 / 230V ~ 50/60 Hz, impression 400W, veille 45W  
Émission de chaleur: maximum 400 W, 1366 BTU / h. impression, 45 W, 153 BTU / h. inactif  
Poids: 66 lb (30 kg.)  
Dimensions du moteur: 14,5 "(37 cm) H, 20,5" (52 cm) W, 24 "(61 cm) L  
Environnement: Température de fonctionnement: 15-30 C  
Stockage: -22-50 C  
en fonctionnement  
Humidité: 10 - 70% H.R. (sans condensation)  
Garantie: comprend une garantie standard de retour à l'usine de 12 mois

Réglementation: Conformité totale des dispositifs médicaux, y compris la classe 2 FDA et la  
classe I  
MDR 2017/745 / EU (CE), GMP / QSR, ISO 13485: 2016 / NS-EN ISO 13485: 2016, Sécurité  
électrique CEI 60601-1 Ed. 3.1 et EMC / EMI: FCC Classe A et CEI 60601-1-2: Ed. 4 pour les  
établissements de santé professionnels