

Horizon® G1

Impresora Multi-media



CODONICS

Definiendo la Distribución de su Imagen

Horizon® G1

Impresora Multi-media

Visión general

La Impresora Horizon G1 es la impresora en seco de escritorio inteligente, que produce imágenes de calidad médica diagnóstica en placa y papel blanco y negro (opcional). La impresora es compatible con muchos de los estándares de la industria incluyendo DICOM y Windows Network Printing. La Impresora Horizon también cuenta con capacidad de conectividad directa de hasta 24 modalidades DICOM simultáneas. Procesamiento de imágenes de alta velocidad, capacidad de memoria y networking, son estándar.



A, A4, 14"x17"
Opcional Poliéster Opaco
en Escala de Grises

8"x10", 14"x17"
Placa Azul y Clara

11"x14"
Placa Azul

Especificaciones

Tecnología de la Impresión:	Térmica directa (seca y operación a la luz del día)
Resolución espacial:	320 DPI (12.6 pixels/mm)
Productividad:	Hasta 100 placas/hora
Tiempo de Arranque:	5 minutos (lista para imprimir desde "off")
Resolución/Contraste en Escala de Grises:	12 bits (4096)
Bandejas de entrada:	Una ranura de alimentación para casetes de 80-100 hojas
Bandejas de salida:	Una bandeja, con capacidad para 50 hojas
Tamaños de Consumibles:	8" x 10", 14" x 17" (azul y clara), 11" x 14" (azul) película DirectVista® Opcional: A, A4, 14" x 17" poliéster opaco en escala de grises DirectVista Paper
Dmax:	≥ 3.0 con la Película DirectVista
Archivabilidad:	≥ 20 años con película DirectVista, en las condiciones de almacenamiento a largo plazo ANSI (Instituto Nacional Americano de Estándares)
Consumibles:	Todos los consumibles son pre-empacados y sellados en fábrica
Interfaces:	Estándar: 10/100/1000 Ethernet de la Base-T (RJ-45), Puerto serial de diagnóstico, UPS puerto de monitoreo
Protocolos de Red:	Estándar: 24 conexiones DICOM, FTP, LPR Opcional: Impresión de red Windows
Formatos de Imagen:	Estándar: TIFF, GIF, PCX, BMP, PGM, PNG, PPM, XWD, JPEG, SGI (RGB), Sun Raster, Targa Opcional: PostScript™ compatible
Calidad de Imagen:	Calibración manual
Control de Imagen:	Gamma, Contraste, Polaridad, Rotación, Scaling y Antialiasing
Control de media:	Ajuste de densidad (Dmax), Look-Up Tables (LUT), avisos de advertencia de imagen, Captions, Sheet Coverage, Border Fill, Crop Anchor
Formato de la Hoja:	1:1-1:81; Formato Múltiple Variable (VMF™), Formato Múltiple Fijo (FMF™)
Panel de Control:	Pantalla de gran tamaño, retroiluminada del LCD, luces de estado: En línea, alarma, alerta y activo, botón de encendido, de menú y de navegación
Procesador:	Intel
Memoria:	2 GB
Disco Duro:	SSD, 32 GB (24 GB disponibles para almacenamiento en buffer)
Almacenamiento Extraíble:	USB para actualizaciones de software
Tarjeta Inteligente:	72 KB para almacenamiento de data de configuración
Alimentación Eléctrica:	Entrada Universal: 100-120/230V~50/60 Hz, 400W durante la impresión, 45W idle
Emisión de Calor:	Máximo 400W, 1,366 BTUs/hr. imprimiendo, 45W, 153 BTUs/hr. idle
Peso:	66 libras (30 kg)
Dimensiones:	14.5" (37 cm) H, 20.5" (52 cm) W, 24" (61 cm) L
Entorno:	Temperatura de funcionamiento: 15-30C Almacenamiento: -22.2 - 50.6C Humedad de funcionamiento: 10-70% (sin condensación)
Regulación:	Cumple todos los protocolos requeridos para los aparatos médicos, incluyendo Clase 2 FDA y Clase 1 MDR 2017/745/EU (CE), GMP/QSR, 13485:2016/NS-EN ISO 13485:2016, Electrical Safety IEC 60601-1 Ed. 3.1 and EMC/EMI: FCC Class A and IEC 60601-1-2: Ed. 4 para Centros de Salud



Servicio de Sustitución Sunrise Express

Se sustituye la impresora y se introduce la Smart Card, que contiene todos los ajustes y parámetros de la configuración: direcciones IP, gamma y contraste...

La Smart Card se transfiere a la impresora nueva, para poder seguir trabajando inmediatamente!



Ilustración de un Modelo GS de 3 bandejas



Llame hoy a Codonics al **+1.440.243.1198** o visite **www.codonics.com** para más información.

Las marcas registradas y sin registrar todas son la característica de sus dueños respectivos. Especificaciones en conformidad y sujetas a cambio sin previo aviso. Patentes: www.codonics.com/ip/patents Copyright©2006-2021 Codonics Inc. 2/2021



17991 Englewood Drive
Middleburg Heights, OH 44130 USA
+1.440.243.1198
+1.440.243.1334 Fax
Email info@codonics.com
www.codonics.com

900-657-002.01