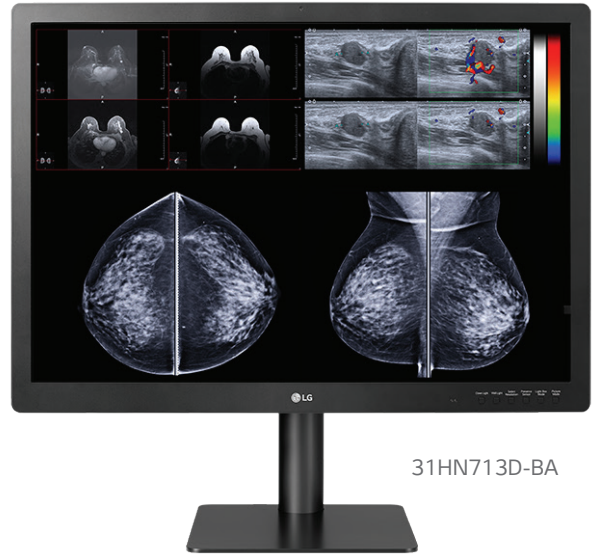


# LG Medical Devices

La mejor calidad de imagen para entornos sanitarios

## Monitor de Diagnóstico 31HN71 3D-BA

Sector: HealthCare



31HN71 3D-BA

**12MP**

### Resolución 12MP

Alta resolución de 4200x2800px para una mejor calidad de imagen.



### Modo Patología

El "Modo Patología" reproduce la misma precisión de detalle y de color que podría encontrarse directamente bajo un microscopio, facilitando un diagnóstico de confianza.



DICOM

### DICOM 14

Conforme a DICOM 14, lo que garantiza la calidad de imagen a pesar del paso de los años.



### Sensor de detección de presencia

Encendido/suspensión automáticos ante la presencia del usuario.



### Diseño ergonómico

Ajuste del monitor 360° mejorando la ergonomía de tus condiciones de trabajo (regulable en altura, inclinación y giratorio).



### Conexiones

DISPLAY PORT x2



USB x4



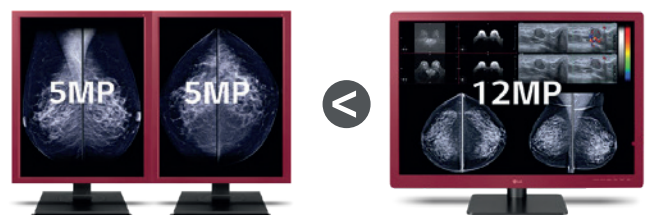
### Diagnósticos precisos

Optimizado para el sector sanitario

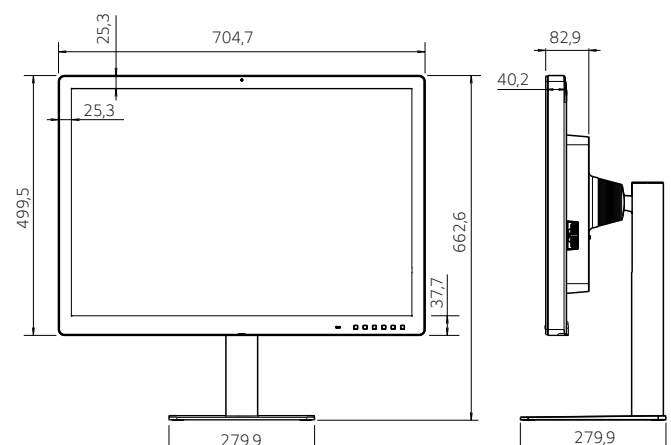
Los monitores de diagnóstico de LG permiten a los profesionales médicos distinguir fácilmente hasta el más mínimo detalle, y poder así obtener diagnósticos mucho más precisos.

### Ideal para análisis de Mamografías

Con una pantalla IPS de 31 pulgadas y una resolución de 12MP, el LG Medical Monitor 31HN71 3D puede sustituir el uso de 2 monitores de 5MP, normalmente utilizados para el análisis de Mamografías.



### Dimensiones (mm)



# LG Medical Devices

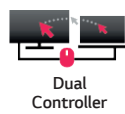
## Monitor de Diagnóstico 31HN713D-BA

EAN: 8806091090492

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PANTALLA	
Tipo de Panel	IPS
Tamaño (pulgadas)	31
Tamaño (cm)	78,4
Ratio de Aspecto	3:2
Resolución (px)	4200 x 2800 px
Tamaño de Pixel	0,1554 x 0,1554mm
Profundidad de Color (mm)	1,07 B
Gamut de Color (Típ.)	sRGB > 97% (Cobertura)
Ángulo de Visión (RC≥10)	178° (H) / 178° (V)
Brillo (Típ.)	1080cd/m <sup>2</sup> (Uniformity On)
Brillo (Estabilización)	550 cd/m <sup>2</sup>
Tratamiento de superficies	Anti-deslumbrante, 3H
Ratio de Contraste (Típ.)	1500:1
Velocidad de Respuesta	14ms(Off-setting), 5ms(Faster-setting)
Ajustes de posición	Inclinación / Altura / Giro
CARACTERÍSTICAS	
Tecnología BlackStabilizer (Estabilizador de Negros)	Sí
Color Calibrado (de fábrica)	Sí (Delta E<5, Gamma 1.8-2.6/DICOM curve)
Calibración de Color (por H/W)	Sí (PerfectLum)
Compatible con DICOM	Sí
Protección Antiparpadeo	Sí
Modo Lectura	Sí (Text Mode)
HDR 10	NO
Modo Patología	Sí
SuperResolution+	Sí
Otros	-
CONECTIVIDAD	
3G-SDI	NO
12G-SDI	NO
D-Sub	NO
DisplayPort	Sí (x2)
DVI	NO
HDMI	NO
Composite	NO
S-Video	NO
Salida para Auriculares	Sí
RS-232	NO
USB bajada	Sí (x3/ver3.0)
USB subida	Sí (x1/ver3.0)

ALIMENTACIÓN	
Requerimientos de Potencia	100-240Vac, 50/60Hz
Consumo de Potencia (Máx.)	180W
Consumo en Stand-by	< 1W
DIMENSIONES Y PESO	
Dimensiones [con peana] (Ancho x Alto x Profundidad)	704,7 x 662,6 x 280mm
Dimensiones [sin peana] (Ancho x Alto x Profundidad)	704,7 x 499,5 x 83,2mm
Peso [con peana] (kg)	14
Peso [sin peana] (kg)	10,7
CERTIFICACIONES / ESTÁNDARES	
IEC (IEC 60601-1 / IEC 60601-1-2)	Sí
EN (EN 60601-1 / EN 60601-1-2)	Sí
IEC (IEC 60950-1 / IEC 55032, 55024)	Sí
EN (EN 60950-1 / EN 55032, 55024)	Sí
cUL (ANSI/AAMI ES 60601-1, CSA CAN/CSA-C22.2 NO. 60601-1)	Sí
FCC (FCC part 15 Class A)	Sí
FDA	510 (k) (Class II)
ISO13485	Sí
GMP	Sí
KGMP	Sí
KC	NO
RoHS	Sí
REACH	Sí
WEEE	Sí
MFDS (KR)	Sí
CE (EU)	Sí
IP (Frontal / Resto)	NO
Vandal-proof	NO
Garantía	3 años (?)



LG Business Solutions

<https://www.lgbusiness.es/lg-medical/>