

Especificaciones

Rendimiento de la imagen

Panel LCD	a-Si TFT de matriz activa
Eficiencia de píxeles	99,99%
Ángulo de visualización (especificaciones del panel)	89°/89°/89°/89° (típico) (arriba/abajo/izquierda/derecha, contraste > 10:1)
Tamaño de imagen efectivo	597,9 × 336,3, 686,0 mm (an/al, dia)
Resolución	H 1.920 puntos, V 1.080 líneas
Relación de aspecto	16:9

Entrada

Conector de entrada VIDEO (NTSC/PAL) (Solo LMD-2765MD)	Tipo BNC (1) 1 Vp-p ± 3 dB sincronización negativa
Conector de entrada S-VIDEO (Solo LMD-2765MD)	Mini DIN de 4 terminales (1) Y: 1 Vp-p ± 3 dB sincronización negativa C: 0,286 Vp-p ± 3 dB (nivel de señal de sincronización NTSC) 0,3 Vp-p ± 3 dB (nivel de señal de sincronización PAL)
Conector de entrada HD15 (Solo LMD-2765MD)	D-sub 15-pin (1) R/G/B: 0,7 Vp-p, sincronización positiva (Sincronización sobre verde, 0,3 Vp-p sincronización negativa) Sincronización: 0,3 Vp-p - 4,0 Vp-p (sin polaridad, sincronización independiente H/V) Función Plug & Play: corresponde a DDC2B

Conector de entrada DVI-D	DVI-D (2) Enlace individual TMDS
Entrada SDI	Tipo BNC (2) SD: conforme con SMPTE ST 259 HD: conforme con SMPTE ST 292-1 3G: conforme con SMPTE ST 424

Conector de entrada remoto

Remoto en serie	D-sub 9-pin (RS-232C) (1) Conector modular RJ-45 (ETHERNET) (1)
-----------------	--

Conector DC IN

CC 24 V

Salida

Conector de salida SDI	Tipo BNC (1) Activo
Conector de salida DVI	Conector DVI-D (1) Activo
DC 5V OUT	Terminal de tipo redondo (hembra) (1)

General

Alimentación	Monitor LCD DC IN: 24 V 4,1 A (suministrado por adaptador de CA) Adaptador de CA (Sony, AC-120MD) AC IN: 100-240 V, 50/60 Hz, 2,5-1,0 A DC OUT: 24 V, 6,25 A
Consumo	Máximo: aprox. 102 W
Condiciones de funcionamiento	Temperatura 0 °C a 35 °C Temperatura recomendada 20 °C a 30 °C Humedad 30% a 85% (sin condensación) Presión 700 hPa a 1060 hPa
Temperatura de transporte y almacenamiento	-20 °C a +60 °C
Humedad de transporte y almacenamiento	0% a 90% (sin condensación)
Presión de transporte y almacenamiento	700 hPa a 1060 hPa
Accesorios suministrados	Adaptador de CA (AC-120MD) (1) Antes de utilizar esta unidad (1) CD-ROM (con el Manual de instrucciones) (1) Lista de centros de asistencia (1) European Representative (representante en Europa) (1)

Accesorios opcionales	Soporte de monitor SU-560 Cable de señal SMF-405
-----------------------	---

Especificaciones médicas

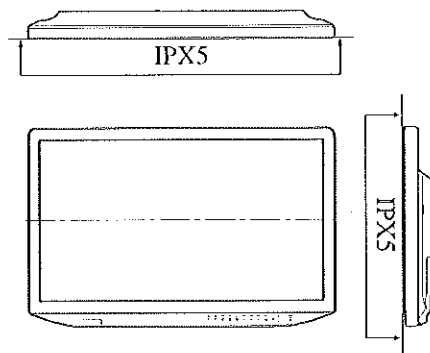
Protección contra descargas eléctricas:

Clase I

Protección contra filtraciones perjudiciales de agua:

IPX5 (solo el lado delantero)

IPX2 (otros lados)



El nivel de protección contra la entrada de agua es de IPX5 para el lado delantero y de IPX2 para los otros lados ilustrados arriba.

Grado de seguridad en presencia de mezclas de anestésicos inflamables con aire, oxígeno u óxido nítrico:

No es adecuado para su empleo en presencia de mezclas de anestésicos inflamables con aire, oxígeno u óxido nítrico

Modo de funcionamiento:

Continuo

El diseño y las especificaciones están sujetos a modificaciones sin previo aviso.

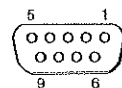
Notas

- Verifique siempre que esta unidad funciona correctamente antes de utilizarlo. SONY NO SE HACE RESPONSABLE POR DAÑOS DE NINGÚN TIPO, INCLUYENDO PERO NO LIMITADO A LA COMPENSACIÓN O PAGO POR LA PÉRDIDA DE GANANCIAS PRESENTES O FUTURAS DEBIDO AL FALLO DE ESTA UNIDAD, YA SEA DURANTE LA VIGENCIA DE LA GARANTÍA O DESPUÉS DEL VENCIMIENTO DE LA GARANTÍA NI POR CUALQUIER OTRA RAZÓN.
- SONY NO SE HACE RESPONSABLE POR RECLAMACIONES DE NINGÚN TIPO REALIZADAS POR USUARIOS DE ESTA UNIDAD O POR TERCEROS.
- SONY NO SE HACE RESPONSABLE DE LA FINALIZACIÓN NI DE LA INTERRUPCIÓN, POR LA CIRCUNSTANCIA QUE FUERA, DE CUALQUIER SERVICIO RELACIONADO CON ESTA UNIDAD.

Asignación de terminales

Conector SERIAL REMOTE (RS-232C)

D-sub 9-pin, hembra



Número de terminal	Señal
1	NC
2	RX
3	TX
4	NC
5	GND
6	NC
7	NC
8	NC
9	NC

Formatos de señal disponibles

Señal analógica (solo LMD-2765MD)

Formato de señal	Conector de entrada			
	VIDEO	S VIDEO	HD15 COMPONENT	RGB
NTSC	○	○	—	—
PAL	○	○	—	—
480/59,94i	—	—	○	○
480/60i	—	—	○	○
480/60p	—	—	○	○
576/50i	—	—	○	○
576/50p	—	—	○	○
720/59,94p	—	—	○	○
720/60p	—	—	○	○
720/50p	—	—	○	○
1080/59,94i	—	—	○	○
1080/60i	—	—	○	○
1080/50i	—	—	○	○

Señal digital

Formato de señal	Conector de entrada	
	SDI 1 SDI 2	DVI-D 1 DVI-D 2
480/59,94i	○	–
480/60p	–	○
575/50i	○	–
576/50p	–	○
720/59,94p	○	○
720/60p	○	○
720/50p	○	○
1080/59,94i	○	○
1080/60i	○	○
1080/50i	○	○
1080/59,94p	○	○
1080/60p	○	○
1080/50p	○	○

Señal de PC analógica (solo LMD-2765MD)

VESA DMT

Resolución	Frecuencia de exploración [MHz]	fH [kHz]	fV [Hz]	Polaridad de sincronización	
				Horizontal	Vertical
640 × 480 60 Hz	25,175	31,469	59,940	Negativa	Negativa
800 × 600 56 Hz	36,000	35,156	56,250	Positiva	Positiva
800 × 600 60 Hz	40,000	37,879	60,317	Positiva	Positiva
800 × 600 72 Hz	50,000	48,077	72,188	Positiva	Positiva
800 × 600 75 Hz	49,500	46,875	75,000	Positiva	Positiva
800 × 600 85 Hz	56,250	53,674	85,061	Positiva	Positiva
1024 × 768 60 Hz	65,000	48,363	60,004	Negativa	Negativa
1024 × 768 70 Hz	75,000	56,476	70,069	Negativa	Negativa
1024 × 768 75 Hz	78,750	60,023	75,029	Positiva	Positiva
1024 × 768 85 Hz	94,500	68,677	84,997	Positiva	Positiva
1152 × 864 75 Hz	108,000	67,500	75,000	Positiva	Positiva
1280 × 960 60 Hz	108,000	60,000	60,000	Positiva	Positiva
1280 × 1024 60 Hz	108,000	63,981	60,020	Positiva	Positiva
1600 × 1200 60 Hz	162,000	75,000	60,000	Positiva	Positiva

VESA CVT

Resolución	Frecuencia de exploración [MHz]	fH [kHz]	fV [Hz]	Polaridad de sincronización	
				Horizontal	Vertical
640 × 480 60 Hz	23,625	29,531	59,780	Positiva	Negativa
800 × 600 60 Hz	35,500	36,979	59,837	Positiva	Negativa
1024 × 768 60 Hz	56,000	47,297	59,870	Positiva	Negativa
1280 × 960 60 Hz	85,250	59,201	59,920	Positiva	Negativa
1600 × 1200 50 Hz	132,375	61,742	49,994	Negativa	Positiva
1600 × 1200 60 Hz	130,375	74,077	59,981	Positiva	Negativa
1360 × 768 50 Hz	69,500	39,489	49,922	Negativa	Positiva
1360 × 768 60 Hz	84,625	47,649	59,936	Negativa	Positiva
1360 × 768 60 Hz	72,000	47,368	59,960	Positiva	Negativa
1920 × 1080 50 Hz	141,375	55,572	49,975	Negativa	Positiva
1920 × 1080 60 Hz	138,625	66,647	59,988	Positiva	Negativa
1920 × 1200 50 Hz	158,000	61,719	49,975	Negativa	Positiva
1920 × 1200 60 Hz	154,125	74,099	59,999	Positiva	Negativa
1280 × 1024 60 Hz	91,000	63,194	59,957	Positiva	Negativa
1280 × 768 50 Hz	65,125	39,518	49,959	Negativa	Positiva
1280 × 768 60 Hz	80,125	47,693	59,992	Negativa	Positiva

Resolución	Frecuencia de exploración [MHz]	fH [kHz]	fV [Hz]	Polaridad de sincronización	
				Horizontal	Vertical
1280 × 768 75 Hz	102,875	60,091	74,926	Negativa	Positiva
1280 × 768 60 Hz	68,250	47,396	59,995	Positiva	Negativa

DVI

Rango de señales de entrada DVI

Frecuencia vertical: 50,0 Hz a 85,1 Hz

Frecuencia horizontal: 31,5 kHz a 75,0 kHz

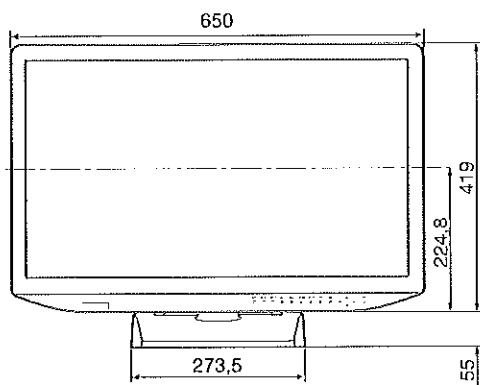
Frecuencia de exploración: 25,175 MHz a 148,5 MHz

Tamaño de imagen, fase: discriminación automática por la señal de DE (Data Enable, datos habilitados)

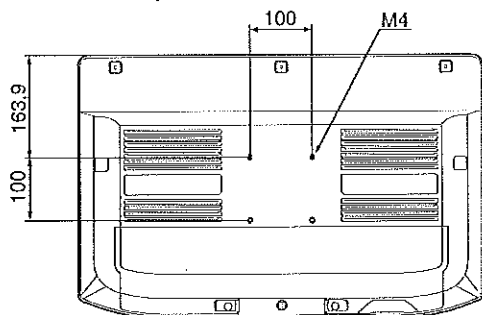
Dimensiones

Frontal

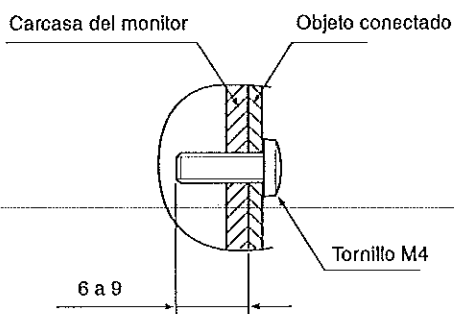
Con soporte SU-560 opcional montado



Parte posterior (instrucciones para el soporte VESA)



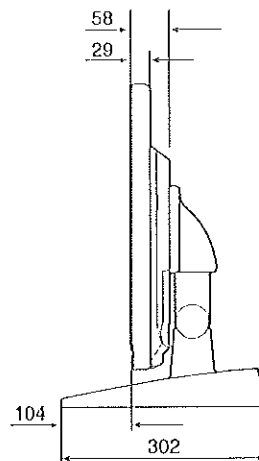
* Longitud de tornillos M4 (4)



* Se suministra con 12 tornillos M4 ya montados.

Lateral

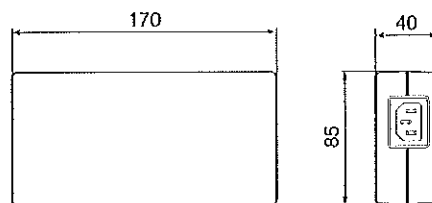
Con soporte SU-560 opcional montado



Peso

Aprox. 8,5 kg (si el soporte opcional no está instalado)

Adaptador de CA



Unidad: mm

Peso

Aprox. 1,2 kg