



# Dell™ D1920 monitor

## Manual de usuario

- |                  |              |         |
|------------------|--------------|---------|
| ▪ English        | ▪ Русский    | ▪ 简体中文  |
| ▪ Deutsch        | ▪ Svenska    | ▪ 繁體中文  |
| ▪ Français       | ▪ Suomi      | ▪ 日本語   |
| ▪ Italiano       | ▪ Dansk      | ▪ 한국어   |
| ▪ <b>Español</b> | ▪ Polski     | ▪ Norsk |
| ▪ Português      | ▪ Nederlands | ▪       |

Model: D1920f



## PRECAUCIONES

Información para usuarios residentes en Estados Unidos .....	1
Instalación .....	1
Conexión de la alimentación .....	1
Mantenimiento .....	1
Transportar el monitor .....	1

## PROCEDIMIENTOS INICIALES

Contenido del paquete .....	2
Instalar del monitor .....	2
Identificar las partes y controles .....	3
Trabajar con el grupo de opciones OSD .....	3
Personalizar el monitor .....	3
Teclas de acceso directo .....	4
Uso del menú de funciones .....	4
Lista de iconos OSD .....	5

## SOLUCIONAR PROBLEMAS .....

6

## Funciones técnicas y especificaciones .....

7



### Información para usuarios residentes en Estados Unidos



LAS LÁMPARAS DEL INTERIOR DE ESTE PRODUCTO PUEDEN CONTENER MERCURIO Y SE DEBEN RECICLAR O DESECHAR SEGÚN LAS LEYES LOCALES, PROVINCIALES O NACIONALES, PARA MÁS INFORMACIÓN, VISITE EL SITIO WEB DE LA ALIANZA DE INDUSTRIAS ELECTRÓNICAS EN [WWW.EIAE.ORG](http://WWW.EIAE.ORG). (EN INGLÉS). PARA OBTENER INFORMACIÓN ESPECÍFICA SOBRE EL RECICLAJE DE LÁMPARAS, VISITE [WWW.LAMPRECYCLE.ORG](http://WWW.LAMPRECYCLE.ORG). (EN INGLÉS).

### Instalación

1. No cubra ni bloquee las salidas de ventilación situadas en la parte posterior del monitor.
2. No instale el monitor junto a fuentes de calor, como por ejemplo radiadores o conductos de aire, ni en una ubicación expuesta a la luz directa del sol, polvo excesivo, vibraciones mecánica o impactos.
3. La posición de funcionamiento normal del aparato debe estar únicamente entre 5° inclinado hacia delante y 15° inclinado hacia atrás. Si el ángulo de inclinación es mayor de 15°, se utilizará sólo para montaje en la pared o empaquetado.

### Conexión de la alimentación

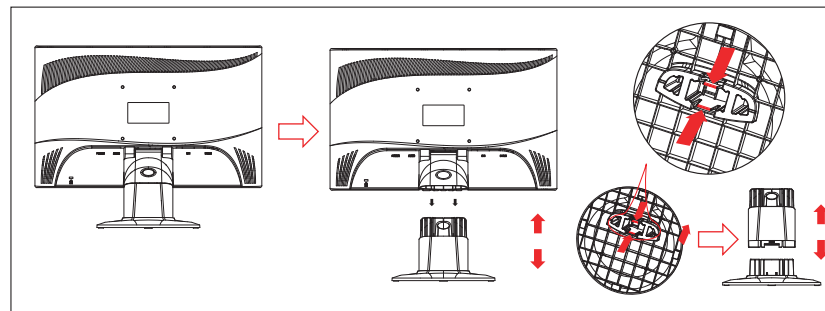
1. Utilice el cable de alimentación adecuado en función del voltaje de su zona.
2. Utilice una toma de corriente de fácil acceso situada cerca del monitor.
3. No deje que nada descansa sobre el cable de alimentación.
4. No utilice ningún otro adaptador que no sea el incluido con el monitor.
5. Desconecte el cable de alimentación de la fuente de alimentación si:
  - 5.1 No va a utilizar el monitor durante un prolongado período de tiempo.
  - 5.2 El cable está dañado o deshilachado.
  - 5.3 El monitor se ha caído o la carcasa se ha dañado.
  - 5.4 Un cambio en el rendimiento indica que es necesario reparar el aparato.

### Mantenimiento

1. Limpie la carcasa y los controles con un paño suave humedecido con una solución ligera de detergente. No utilice materiales abrasivos ni disolventes como por ejemplo alcohol o benceno.
2. No frote, toque ni golpee la superficie de la pantalla con objetos afilados o abrasivos, como por ejemplo lápices o destornilladores, ya que se puede arañar la pantalla.
3. No inserte objetos ni derrame líquidos en las salidas de ventilación situadas en la parte posterior del monitor. Si lo hace se puede provocar un incendio, descargas eléctricas y/o la unidad puede resultar dañada.

### Transportar el monitor


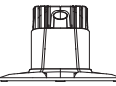


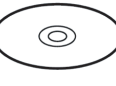
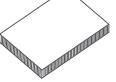
1. Durante el transporte de la pantalla para su reparación o mantenimiento, desmonte primero el monitor y embálelo en su caja original. Para desmontar el cuello y la base, pulse el "botón de liberación" que se encuentra en la parte superior del cuello y desmonte el cuello/base. Retire entonces la base del cuello pulsando las "pestañas de liberación" que se encuentran bajo la base y tire del cuello para extraerlo. Finalmente, utilice la caja y materiales de embalaje originales para envolver la pantalla y sus accesorios.



## Procedimientos iniciales

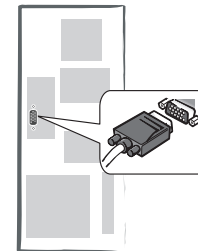
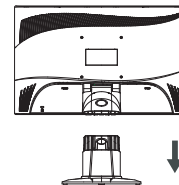
### Contenido del paquete

Antes de empezar, asegúrese de que la caja de cartón contiene los siguientes artículos:

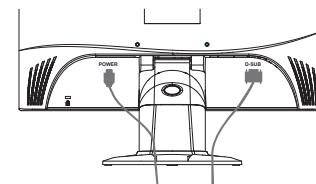
	1. Monitor LCD
	2. Base y cuello del monitor (la forma de la base puede variar en función del modelo del monitor)
	3. Cable de alimentación (el enchufe puede variar en función de la norma eléctrica de su zona)
	4. Cable de señal de vídeo
	5. CD-ROM (contiene el manual del usuario)
	6. Guía de instalación rápida

### Instalar el monitor


- Para instalar el monitor
  - Extraiga el monitor y su base del paquete.
  - Coloque la base del monitor sobre el escritorio y deslice el cuello en las ranuras de la base. (Asegúrese de que la dirección del cuello es correcta).
  - Sostenga el monitor e introdúzcalo en el cuello del soporte. (Asegúrese de que la dirección del cuello es correcta)
- Conectar el cable de señal
  - Apague el equipo.
  - Conecte el cable de señal al puerto D-SUB situado en la parte posterior del monitor y apriete los tornillos del conector
  - Conecte el otro extremo del cable de señal al Puerto VGA de su equipo y apriete los tornillos del conector.
  - Nota: Asegúrese de que la configuración de la pantalla no es superior a 1366 \* 768 y 60 Hz.
- Conectar la fuente de alimentación  
Conecte un extremo del cable de alimentación al monitor y el otro extremo a una toma de suministro eléctrico.
- Encender la unidad  
Encienda el equipo.



Ahora debería ver la imagen. Si no la ve, consulte la sección de solución de problemas de esta guía.

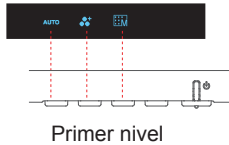



## Identificar las partes y controles

1. El color del indicador LED luminoso del botón de encendido  determina el estado del monitor. Así, permanece iluminado en color azul intenso cuando el monitor se encuentra en uso y en color naranja cuando está inactivo.
2. Las teclas de función permiten ajustar los distintos parámetros del monitor. Si desea obtener más información acerca de las teclas de función, consulte la sección "**Uso de las teclas de función**" en la página 4.

## Trabajar con el grupo de opciones OSD

Puede identificar la función del botón por los iconos contrarios mostrados en la ventana emergente OSD. Las siguientes imágenes muestran las distintas tareas que pueden llevarse a cabo por medio de los botones del monitor.



1. Presione el botón  para encender .
2. Presione cualquiera de los otros cuatro botones para activar el menú OSD.
3. Presione el botón del icono de función contrario del menú OSD emergente.

## Personalizar el monitor

El sistema de menús en pantalla (OSD) proporciona una amplia gama de herramientas que puede personalizar para optimizar la pantalla.

### Important:

Aunque puede personalizar completamente el monitor, es recomendable utilizar la función de ajuste automático, ya que tiene valores preestablecidos que permiten optimizar totalmente el monitor. Active el menú OSD, elija la primera tecla de la izquierda para ejecutar la función de ajuste automático.

### Important:

Además, hemos preparado otros métodos sencillos para cambiar los modos de pantalla. Existen 4 modos: GENERAL, PELÍCULA, IMAGEN y JUEGO.







## Teclas de acceso directo






### 1. Ajuste automático

Mientras el menú OSD se muestra en pantalla, presione los primeros botones de la izquierda **AUTO** simultáneamente para optimizar el rendimiento de la imagen automáticamente.

### 2. Seleccionar modo







Si se muestra la función OSD, pulse el segundo botón de la izquierda  para cambiar el modo. Puede cambiar entre los 4 modos con  y , y salir pulsando .

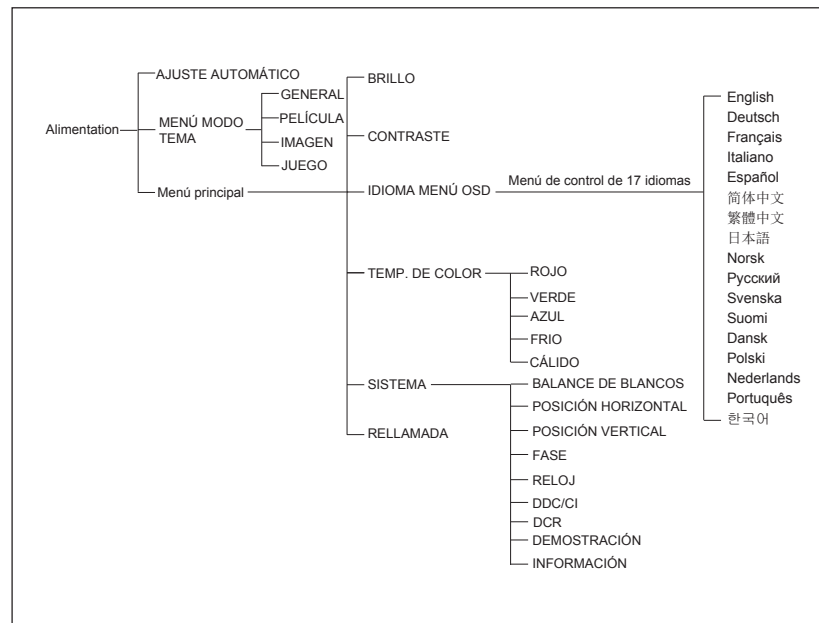
### 3. Menú principal

Mientras el menú se muestra en pantalla, presione los segundos botones de la derecha  para entrar en el menú principal. A continuación, presione  o  para elegir entre las opciones. Presione **OK** para confirmar la selección  o  para salir.











## Uso del menú de funciones








La siguiente ilustración muestra las opciones a las que es posible acceder a través del menú OSD principal. Para navegar a través del menú OSD:

1. Activar el menú principal: con la alimentación encendida, presione cualquier tecla para activarla.
2. Confirmar la selección: presione **OK** para realizar la selección.
3. Desplazarse hacia adelante y hacia atrás: presione  y  para desplazarse por las funciones.
4. Ajustar el número de una escala: presione  y  para aumentar o reducir el número de función.
5. Ir al menú anterior o al nivel superior: presione  para volver al nivel superior.
6. Salir: Pulse  para salir del menú OSD; si no pulsa ningún botón, este mensaje desaparecerá automáticamente después de 30 segundos.




## Lista de iconos OSD

Icono	Funciones	Detalle
	AJUSTE AUTOMÁTICO	* Permite optimizar el rendimiento de la imagen
	MENÚ MODO TEMA	* Active el motor de color integrado para mejorar los efectos gráficos según las distintas situaciones de contenido de la pantalla. (GENERAL, IMAGEN, PELÍCULA, JUEGO)
	BRILLO	* Permite ajustar el nivel de luminosidad de la pantalla
	CONTRASTE	* Permite ajustar el nivel de contraste de la pantalla
	IDIOMA MENÚ OSD	* Permite seleccionar su idioma preferido para el menú OSD
	TEMP. DE COLOR	* Permite seleccionar la configuración del color de la pantalla: fría, cálida o usuario * Fría: Permite seleccionar la configuración del color de la pantalla para que presente un color blanco azulado. * Cálida: Permite seleccionar la configuración del color de la pantalla para que presente un color blanco rojizo.
	SISTEMA	* Ajusta las opciones de las especificaciones mecánicas del monitor (BALANCE DE BLANCOS, RELOJ, DDC/CI, DEMOSTRACIÓN, RELACIÓN DE CONTRASTE DINÁMICO, FASE, POSICIÓN HORIZONTAL, POSICIÓN VERTICAL, INFORMACIÓN)
	BALANCE DE BLANCOS	* Ajuste el balance de la señal de entrada.
	POSICIÓN HORIZONTAL	* Permite desplazar la posición de la pantalla hacia la
	RELACIÓN DE CONTRASTE DINÁMICO	* Relación de alto contraste dinámico de la pantalla y pantalla con colores más vivos.

Icono	Funciones	Detalle
	POSICIÓN VERTICAL	* Permite desplazar la posición de la pantalla hacia la izquierda y hacia la derecha
	FASE	* Permite ajustar la fase de la señal interna del monitor
	RELOJ	* Permite ajustar la frecuencia del reloj de muestreo interna
	DDC/CI	* Seleccione esta opción para activar o desactivar la función DDC/CI * Valor predeterminado de fábrica: ENCENDIDO
	DEMOSTRACIÓN	* 2 segundos después de la activación de esta función, algunos menús estimularán los efectos de gradiente 2 veces más.
	INFORMACIÓN	* Muestra la frecuencia, el valor de la resolución, el puerto de entrada y otros detalles de trabajo relacionados en este monitor.
	RELLAMADA	* Permite restablecer los valores predefinidos de fábrica.



## Solucionar problemas

Symptom	Check Items
<ol style="list-style-type: none"><li>1. No hay imagen</li><li>2. El indicador LED no se ilumina</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Compruebe si el monitor está encendido (presione el botón ).</li><li>2. Compruebe si el cable de alimentación está correctamente conectado al monitor y a la toma de corriente.</li><li>3. Compruebe si la toma de corriente genera electricidad (utilice otro dispositivo para comprobarlo).</li></ol>
<ol style="list-style-type: none"><li>1. No hay imagen</li><li>2. El indicador LED se ilumina en color naranja</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Compruebe si su PC está encendido.</li><li>2. Asegúrese de que su PC no se encuentre en el modo de ahorro de energía (mueva el cursor o presione cualquier tecla del teclado para reactivar el equipo).</li><li>3. Compruebe si el cable de señal de vídeo está correctamente conectado al monitor y a su PC.</li></ol>
<ol style="list-style-type: none"><li>1. En la pantalla aparece el mensaje “No hay señal de entrada”</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Compruebe si su PC está encendido.</li><li>2. Compruebe si el cable de señal de vídeo está correctamente conectado al monitor y a su PC.</li></ol>
<ol style="list-style-type: none"><li>1. En la pantalla aparece el mensaje “Señal de entrada fuera del intervalo”</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Asegúrese de que la resolución y/o la tasa de actualización está establecida correctamente.</li></ol>

### Importante

Asegúrese de que la configuración de la pantalla está bajo VESA 1366 \* 768, 60Hz





## Funciones técnicas y especificaciones

Elemento		Descripción
Panel	Tamaño del monitor	409.8(H) x 230.4(V)mm
	Cabeceo de píxeles	0.300(H) x 0.300(V)mm
Connector	Analógico	D-sub
Inclinación	Ángulo de inclinación	-5°~15°
Dimensiones (An x Al x Pr)	Neto	Aproximadamente 440.4(An)x 353.6(Al) x 200.0(Pr) mm
	Weight	Neto
Alimentación	CA	CA 100~240V, 50Hz/60Hz, 1.2A
	Consumo	Activo: <25W / En espera: <1W
Condición de funcionamiento	Temperatura	0°C to 40°C
	Humedad	10% to 90% (Sin condensación)
	Altitud	0~10.000 pies.
Condición de almacenamiento	Temperatura	-20°C to 60°C
	Humedad	10% to 90% (Sin condensación)
	Altitud	0~40,000 pies.
Frecuencia de la interfaz	Horizontal	30 ~ 83KHz
	Vertical	50 ~ 75Hz

