



MANUAL DE USUARIO



WHITE COLOR

ADVERTENCIA/PRECAUCIÓN

Para reducir el riesgo de descargas eléctricas e incendio, no desarme el monitor ni exponga el mismo a lluvia o humedad. En caso de ocurrir alguna falla en el aparato, acuda el servicio técnico autorizado.



Cambios o moficaciones en el producto podrían derivar en un mal funcionamiento del producto e invalidarían la garantía.

IMPORTANTE

- 1. Lea el manual de instrucciones y guárdelo para futuras consultas.
- 2. No utilice este producto cerca de líquidos.
- 3. Límpielo, solamente, con un paño suave y seco.
- 4. No obstruya las salidas y entradas de aire que posee el producto.
- 5. No lo coloque cerca de fuentes de calor, tales como estufas, radiadores u hornos.
- El monitor debe ser conectado, mediante la fuente de energía incluida, en un tomacorriente que tenga toma a tierra.
- Evite que el cable del monitor sea pisado o doblado en extremo para evitar que el mismo se rompa.
- 8. Solo utilice accesorios especificados en este manual.
- Desenchufe este producto durante tormentas eléctricas o durante tiempos prolongados de desuso.
- 10. En caso de encontrar alguna falla, o en caso de haber ingresado algún objeto o líquido al interior del monitor, acuda al servicio técnico autorizado.

ACCESORIOS INCLUIDOS



Regulable en altura Rotacion de pantalla





CONEXIÓN DE SU MONITOR



- 1. Precaución nunca conecte la fuente de energía se encuentra conectada a la red eléctrica.
- 2. Conecte la fuente a un tomacorriente con toma a tierra.
- Conecte el monitor a la placa de video de su computadora, mediante el cable HDMI incluido o mediante un cable DP (Display port).
- Tendrá la posibilidad de conectar sus auriculares o sus parlantes, en la salida de audio, para escuchar el audio transmitido a través el cable HDMI o DP.

INDICADOR LUMÍNICO DE ESTADO

Indicador	Estado		
Sin luz	Apagado		
Luz verde o azul	Funcionamiento normal		
Luz roja	Sin señal		

PANEL DE BOTONES TRASERO

		S I
Botón	Función	4
1 POWER	Apagar / Encender monitor	3
2 DOWN/DCR	Disminuir el valor de la opción seleccionada	Ø
3 UP	Aumentar el valor de la opción seleccionada	ົ
(4) MENÚ	Abrir el menú de funciones de su monitor	Ŭ
5 AUTO/SALIR	Ajuste automático / SALIR	



FUNCIONAMIENTO

1. Encendido

Encienda el monitor y la computadora, luego el indicador se iluminará en verde (o azul) cuando la pantalla está en condiciones normales.

Compruebe si hay una mala conexión del cable de señal de video, el indicador se ilumina en rojo.

2. Autoinspección

Si en el monitor reconoce que no hay señal horizontal ni vertical, le indicará que verifique la entrada de video. Aparecera este cartel en el monitor y entrará en modo de ahorro de energía.



Después de varios segundos el indicador se iluminará en rojo. La pantalla volverá a visualización normal cuando reciba señal de video.

3. Tecla 💎 / DCR

En el menú OSD, esta tecla se utiliza para hacer ajuste geométrico. Fuera del menú OSD, esta tecla ajusta el DCR / volumen "-".

4. Tecla 🛆 / Volumen

"En el menú OSD, esta tecla se utiliza para hacer ajuste geométrico. Fuera del menú OSD, esta tecla ajusta el volumen "+" o la relación de aspecto.

5. Tecla M MENU

Sse utilizaa para ingresar al menú principal y confirmar funciones seleccionadas.

6. Tecla (A) Auto / Salir

Esta tecla se usa para salir del menú OSD. Fuera del menú OSD y solo en el modo VGA, tambien se usa para el ajuste automático de la imagen."

www.levelupworld.com

4



MENÚ OSD

Menú principal

- 1. Ajuste de la imagen
- 2. Ajuste del color
- 3. Tamaño y posición
- 4. Ajuste
- 5. Información

Submenú

- 1. Brillo
- 2. Contraste
- 3. Temperatura de color 4. Rojo
- 5. Verde
- 6. Azul
- 7. Relación de aspecto
- 8. Adaptador de luz azul
- 9. Idioma
- 10. Fuente de señal
- 11. Posición H del menú,
- 12. Posición V del menú
- 13. Temporizador del menú
- 14. Volumen
- 15. Reiniciar

Protección

Cuando la señal de video de la computadora supere el rango de frecuencia del monitor, la microcomputadora del monitor apagará la señal de sincronización horizontal y vertical para protección del mismo mostrando este cartel.



El monitor entrará en modo de ahorro de energía luego de unos segundos, y el indicador de encendido se iluminará en rojo. Establezca la frecuencia de salida de la computadora dentro del rango aceptable del monitor para que pueda funcionar normalmente.

POLÍTICA Y ESTÁNDAR DE PÍXELES DEFECTUOSOS

Los productos de tecnología LCD muestran imágenes dividiendo la pantalla en miles (o millones) de píxeles, puntos en pantalla, dispuestos en filas y columnas. Los píxeles se colocan juntos para que parezcan conectados y forman la imagen en pantalla. Cada píxel está compuesto por 3 subpíxeles, uno rojo (R), uno verde (G) y uno azul (B). **Píxel**

Píxeles considerados defectuosos:

A. Píxel brillante: los 3 subpíxeles de un píxel quedan encendidos permanentemente, mostrando un punto blanco en pantalla.



B. Píxel oscuro: los 3 subpíxeles de un píxel quedan

apagados permanentemente, mostrando un punto negro en pantalla.

C. Subpíxel brillante: cuando uno de los subpíxeles queda encendido

permanentemente, mostrando un punto de color en pantalla.

ISO9241

Esta Norma de la Organización Internacional de Normalización define una

especificación para las clases de defectos de píxeles como se detalla a continuación:

Su monitor, categorizado como Clase 1, podría tener cualquiera de los siguiente defectos sin que se considere defecto de fabricación.

Pantalla	Resolución	ISO9241 Clase 1	Píxel brillante	Píxel oscuro	Subpíxel brillante	Subpíxel oscuro	Sumatoria de subpíxeles defectuosos
14"	1366x768	Sí	1	1	2	2	3
14"	1920x1080	Sí	1	1	2	2	5
24"	1920x1080	Sí	1	1	2	2	5
27"	1920x1080	Sí	1	1	2	2	5

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Si elmonitor no puede funcionar normalmente, consulte los métodos siguientes para problemas comunes rápidamente. Si necesita ayuda; llame al distribuidor donde compró el monitor.

A- No hay imagen en pantalla / LED sin luz

Compruebe si el cable de alimentación está bien conectado al monitor, al toma corriente y si la pantalla está en modo de ahorro de energia.

B. No hay imagen en pantalla / luz LED roja

Revise si la tarjeta de video de la PC que no esté floja y verifique la conexión entre los cables de señal y la pantalla.

C. La pantalla no se ve clara o la imagen es muy grande o muy pequeña

6



Ingrese al menú de ajuste de imagen OSD y elija "Ajuste automático" para que la pantalla se ajuste automáticamente al formato necesario.

D. La imagen es muy clara o muy oscura.

Ingrese al menú de ajuste del brillo de OSD y luego seleccione "Arriba I Abajo" para ajustar el brillo y el contraste.

E. La pantalla está sobrecalentada.

Mantenga al menos un espacio de 5 cm de la pantalla para ventilación y no coloque nada sobre el monitor.

F. Pantalla oscura o puntos claros luego de encender

Esto es normal. Debido a la diferencia de temperatura, la retroiluminación no emitirá luz de manera equitativa en el encendido, pero la lámpara de retroiluminación comenzará a funcionar normalmente después de 20 minutos, la oscuridad y los puntos claros desaparecerán en este momento."

G. La imagen está distorsionada, emite destellos o tiembla.

Compruebe el ajuste de la computadora y elija la resolución adecuada, luego reajuste y renueve la resolución.

H. El color es anormal.

Revise la conexión del cable de señal o si hay algún pin curvo o roto, reemplácelo; Ingrese al menú de ajuste del color OSO para ajustar el color de la pantalla.

ESPECIFICACIONES				
	Tamaño	QHD 180Hz de 27"		
Interfaz		DC+HDMI2+HDMI1+DP2+DP1+Audio out		
Panel	Área de visualización	527.04(H)×296.46(V) mm		
	Ángulo de visión	H 178° / V 178°		
	Resolución (Típica)	2560x1440 @180Hz		
	Tipo de Panel	IPS Panel		
	Color de pantalla	16.7 M		
	Brillo (Máx.)	300cd/m2		
	Tipo de respuesta (OD)	1ms		
	DCR	5.000.000: 1		
Potencia	Contraste	1.000: 1		
	Тіро	Adaptador externo		
	Voltaje	12 V / 3.5 A		
	Consumo	< 42 W		
	En espera	< 0,5 W		
Físico	Soporte de pared VESA	100 x 100 mm (4 agujeros)		
	Inclinación	-5°~15°		
	Unidad (mm)	614.7 x 239.5 x 530.2mm		
	Embalado (mm)	790 x 151 x 512mm		
	Peso Neto (kg)	5.4 kg		
	Peso bruto (kg)	7.3 kg		
	Accesorios	Cable DP/HDMI		

ESPECIFICACIONES DEL MONITOR





— www.levelupworld.com —