

# 22" Multi-Touch Drawing Display (Multitáctil Tableta de Dibujo)

### TABLA DE CONTENIDO

ADVERTENCIAS Y MEDIDAS DE SEGURIDADÁ CARGA DE LAPIZ Ô[{]¦[àæ&ða] Á\angle^ Á\angle - @aza[ Á\angle^ Á\angle - Angle Carga de Lapiz ΦÙVOČOĐOS ÞÁÖÒŠÁÔUÞVÜUŠOÐUÜÁY ΦÖUY Ù ŠCEÁKQUVICĚZCEÔC3 ÞÁÒÞÁUCEÞVCEŠŠCEÁCU ÙÖDÁT ÒÞWÁ T^}gÁs^ÁŠ`{ ∄ æ}&ãæÁ  $T \land g \land g \land a d \land b$ ÜÒÚŠŒÔÐ ŐÁ/PÒÁJÒÞÁ/ŒÁ ŬŴĹUŬVU*Ŵ*VÔÞÔU 

### ADVERTENCIAS Y MEDIDAS DE SEGURIDAD

- No coloque el monitor en una superficie inestable en la que pudiera caerse y causar lesiones físicas o daños en el monitor y / u otros equipos.
- No exponga el monitor al agua o la humedad de cualquier tipo. No coloque objetos que contengan humedad, como un vaso o un florero, en el que podría volcarse y derramar en o sobre el monitor.
- Si el monitor se expone al agua o la humedad, desenchufe inmediatamente de su fuente de alimentación y deje que se seque completamente antes de volver a aplicar el poder.
- No bloquee los orificios de ventilación de la carcasa del monitor. No coloque el monitor en un espacio cerrado con ventilación inadecuada.
- No exponga este dispositivo al fuego u otras fuentes de calor. No lo instale en o cerca de fuentes de calor, tales como ventiladores, radiadores o cerca de una chimenea. No coloque objetos con llamas, como velas encendidas, sobre o cerca de este dispositivo.
- No colocar o instalar este monitor en un área donde se puede estar expuesto a cantidades excesivas de polvo, humedad, aceites, humos o vapores combustibles. Revise periódicamente los orificios de ventilación para asegurarse de que no se obstruyen con polvo, escombros o elementos cercanos.
- La fuente de alimentación para este monitor utiliza una de tres patas, con conexión a tierra NEMA 5-15. No utilice un enchufe "tramposo" o de otra manera evitar el contacto de tierra.
- Desconecte el monitor si se irá sin utilizar durante un largo período de tiempo.
- Antes de la operación, compruebe el cable de la unidad y el poder por los daños físicos. No utilizar si se ha producido un daño físico.
- Antes de conectar la unidad a una toma de alimentación, asegúrese de que la toma proporciona el mismo tipo y nivel de potencia requerida por el dispositivo.
- Tenga cuidado para evitar daños en el cable de alimentación. No permita que se rizada, pellizcado, caminando en ella, o se enrede con otros cables.
- Al desconectar el cable de alimentación no tire del propio cable. En lugar de ello, sujete la cabeza conector para desconectarlo de la toma de corriente.
- Desenchufe el monitor antes de realizar cualquier operación de limpieza.
- Limpie sólo con un paño suave y seco. No utilice limpiadores químicos, solventes o detergentes. Para depósitos difíciles, humedezca el paño con agua tibia.
- Este monitor no contiene piezas reparables por el usuario. No abra la carcasa o intentar modificar este monitor.
- No deje una sola imagen en la pantalla durante un largo período de tiempo. Si lo hace, podría causar "burn-in" de la imagen. Se recomienda utilizar un fondo de escritorio variable y utilizar un protector de pantalla para evitar que "burn-in". Alternativamente, asegúrese de que el monitor está encendido durante al menos 2 horas de cada 12.

### **CONTENIDO DEL PAQUETE**

Después de recibir el producto, por favor haga inventario del contenido para asegurarse de que tiene todas las piezas adecuadas, como se indica a continuación. Si algo falta o está dañado, por favor póngase en contacto con Monoprice Servicio al Cliente para un reemplazo.

- 1x 22 "IPS pantalla de dibujo multi-touch
- 1x Soporte de ajuste de ángulo
- 4x Tornillos de montaje del soporte
- 1x Cable DVI
- 1x USB Cable especial
- 1x Adaptador de alimentación de CA
- 1x Cable de alimentación de CA
- 1x Stylus Pen
- 1x Cargador Pluma
- 1x Pen tip removal tool
- 3x Herramienta de eliminación de la punta del lápiz
- 1x CD-ROM que contiene los controladores
- 1x Manual de Usuario

## CARACTERÍSTICAS

- Panel LED capacitiva de 22 pulgadas clase retroiluminada IPS con ángulos de visión extendidos (170° horizontal, 160° vertical)
- El panel capacitivo con tacto y pluma stylus entradas de 10 puntos
- 1920 x 1080p resolución nativa
- Windows 8.1 compatible
- Tres ajustes de temperatura de color fija (6500K, 7500K, 9300K)
- Protector de pantalla preinstalado en fábrica
- Lápiz óptico recargable
- Montaje VESA compatible (75 x 75)
- Ángulo de soporte ajustable, 10-85 ° desde la horizontal

## CARGA DE LAPIZ

Esta pantalla incluye un lápiz óptico recargable para entrada de lápiz. El lápiz óptico debe cargarse antes de su uso. Quite cuidadosamente la aguja de la pluma y el cargador de la pluma de los envases de plástico.

### Comprobación de Estado de la Carga

- 1. Toque la punta en un escritorio u otra superficie para girar el lápiz sobre.
- Observe el LED de carga dentro del botón. Si es azul, la pluma tiene una carga utilizable. Si está en rojo o no se enciende en absoluto, la pluma necesita cargarse.

### Carga de Lapiz

- 1. Ubique los indicadores de dirección de flecha en el cargador de la pluma. Las flechas indican la dirección para insertar la pluma.
- Inserte la pluma en la abertura en el extremo del cargador de la pluma en la dirección de inserción indicada. Alinear clip de bolsillo de la pluma con la ranura de la llave e inserte hasta que el clip de bolsillo encaja en la tecla. La banda amarilla en la pluma estará en el borde del cargador de la pluma.



- 3. Retire la tapa del conector USB y conecte el cargador de la pluma en una fuente disponible de energía USB, como un puerto de la computadora, cargador de pared, etc.
- 4. Cuando está conectado a una fuente de alimentación USB válido, el indicador en el cargador de la pluma se iluminará en rojo.
- Mientras se está cargando, el indicador de carga en la pluma se iluminará en rojo. Cuando finalice la carga, indicador de carga de la pluma se apagará.

## INSTALACIÓN DEL CONTROLADOR DE WINDOWS

IMPORTANTA: Los controladores deben instalarse antes de conectar el Interactive Pen Display a su computadora!

- Antes de instalar el controlador, desinstale cualquier bolígrafo o tableta software y los controladores que usted pudo haber utilizado con anterioridad en este equipo. Múltiples conductores pluma / tableta causará un conflicto y un funcionamiento inesperado. Reinicie el equipo después de desinstalar el controlador(s).
- 2. Inserte el disco CD-ROM incluido en la unidad óptica de su equipo.
- Si ha habilitado el arranque automático, el programa de instalación se iniciará automáticamente. Si no lo hace, el explorador de archivos abierto, busque el archivo Setup.exe en el CD y haga doble clic en el archivo para iniciar el programa de instalación.
- 4. Se le pedirá primero que seleccione el idioma para el programa de instalación. Seleccionar Inglés y haga clic en el botón Siguiente para continuar.



5. Haga clic en el botón Siguiente (Next) para continuar.



6. Si desea instalar en un directorio distinto al predeterminado, haga clic en el botón Cambiar y busque el directorio de instalación deseado. De lo contrario, haga clic en el botón **Siguiente (Next)** para continuar.

Touch Cente Choose D Select fo	r - InstallShield Wizard estination Location Ider where setup will install files.		1	×
	Install Touch Center to: C:\Program Files\Touch\Touch C	.`enter		Change
InstallShield -		< Back	Next >	Cancel

7. Haga clic en el botón Instalar (Instal) para comenzar la instalación del controlador.

Touch Center - InstallShield Wizard	×
Ready to Install the Program The wizard is ready to begin installation.	N.
Click Install to begin the installation.	
If you want to review or change any of your installation settings, click Back. Click Car the wizard.	icel to exit
InstallShield — Kack	Cancel

8. La barra de progreso por lo general se mueve lentamente al principio, luego se acelera hacia el final de la instalación.

Touch Center - InstallShield Wizard	
Setup Status	
The InstallShield Wizard is installing Touch Cer	iter
InstallShield	
	Cancel

9. Haga clic en el botón Finalizar (Finish) para completar la instalación del controlador.



# INSTALACIÓN DE HARDWARE

Este proceso de instalación supone que va a utilizar el soporte de ajuste del ángulo incluido. Si va a montar el monitor en un soporte de pared o escritorio, siga las instrucciones que vienen con el soporte, en sustitución de los pasos 3-4 abajo. Este monitor cuenta con un patrón de montaje VESA 75x75.

- 1. Coloque una toalla o una manta sobre una superficie plana, como una mesa o el suelo.
- 2. Coloque el monitor boca abajo sobre la toalla o una manta con la parte superior de la pantalla más cercana a usted.
- Tirar de la palanca de plata en la parte superior del soporte de ajuste de ángulo para desbloquear el mecanismo de bloqueo la posición del soporte. Abra el soporte para que tenga acceso a los orificios de los tornillos.
- 4. Coloque el soporte en los agujeros de los tornillos en la parte posterior del monitor. Inserte los cuatro tornillos y apretarlos con un destornillador # 2 Philips (no incluido). Tenga en cuenta que es probable que necesite volver a ajustar la cantidad de que se abra el soporte para acceder a todos los tornillos.
- Mientras que el monitor sigue estando en su cara, conecte un extremo del cable DVI incluido en el puerto DVI del monitor. Alternativamente, conecte un cable HDMI de alta velocidad (no incluido) en el puerto HDMI o enchufar un cable VGA (no incluido) en el puerto VGA.
- 6. Un extremo del cable USB especial incluido tiene dos tapones, mientras que el otro extremo tiene un solo enchufe. Conecte el extremo del enchufe del cable de USB en el puerto USB en el monitor.
- 7. Enchufe el conector de CC del adaptador de CA en el puerto DC12V en el monitor.
- 8. Coloque el monitor en su escritorio donde desee. Tirar de la palanca de plata en la parte superior del soporte de ajuste del ángulo y ajustar el ángulo a un ángulo de visión cómodo. Suelte la palanca para bloquear el ángulo en su lugar.
- 9. Asegúrese de que su ordenador está apagado antes de conectar el monitor. Apagarlo si es necesario.
- 10.Conecte el extremo suelto del cable DVI al puerto DVI en su ordenador. Alternativamente, conecte el extremo suelto del cable HDMI al puerto HDMI o enchufe el extremo suelto del cable VGA al puerto VGA en su computadora.
- 11. Conecte los dos conectores USB en los puertos USB disponibles en su ordenador.
- 12.Conecte el cable de alimentación de CA incluido en el adaptador de CA, y luego conecte el otro extremo a una toma de alimentación de CA cerca.
- 13. Encienda el ordenador y dejar que arranque el sistema operativo.
- 14. Si está utilizando Windows 8, se puede comenzar a utilizar el monitor de inmediato. Si está utilizando Windows 7, tendrá que realizar al menos la configuración básica, si no también la Configuración avanzada, tal como se documenta en las secciones siguientes.

## WINDOWS 7 CONFIGURACIÓN BÁSICA

 Si esto es parte de una configuración multi-monitor, haga clic derecho en el escritorio para acceder al menú. Seleccione la entrada de resolución de pantalla. Si no es así, vaya directamente al paso 3.

	New Lister Opus Preferences	
	View	×
	Sort by	•
	Refresh	
	Paste	
	Paste shortcut	
	Next desktop background	
	Graphics Properties	
	Graphics Options	•
	New	×
	Screen resolution	
	Gadgets	
2	Personalize	

2. Utilizando el siguiente cuadro de diálogo, arrastre los monitores a las posiciones relativas que usted desea. Tenga en cuenta que si usted desea utilizar el Panel de entrada de Tablet PC de Windows, lo que le permite utilizar el lápiz óptico en lugar de escribir, usted debe hacer el Interactive Pen Display la pantalla principal. Si este es el caso, haga clic en la casilla de verificación a la izquierda de Establecer como mi pantalla principal. Haga clic en el botón Aceptar cuando la tenga la forma que desee.



3. Haga clic en el menú Start, después haga clic en la entrada de Control Panel.



4. Si la pantalla del panel de control es similar al siguiente, haga clic en el **View By: Categoría** enlace y seleccione **Iconos pequeños.** 



5. Haga clic en la Opción Configuracion (Ajustes) de Tablet PC.

🏲 Action Center	C Administrative Tools	ち Akamai NetSession Interface Control	AutoPlay
🐌 Backup and Restore	💶 Color Management	Credential Manager	骨 Date and Time
🛞 Default Programs	📑 Desktop Gadgets	🚔 Device Manager	national environment and Brinters
🍪 Directory Opus Customize	🚰 Directory Opus Prefs	💻 Display	😔 Ease of Access Center
🗾 Flash Player (32-bit)	F Folder Options	🗽 Fonts	📇 Getting Started
🝓 HomeGroup	🚨 Indexing Options	🛃 Intel(R) Graphics and Media	👰 Intel® Rapid Storage Technology
🔂 Internet Options	لے Java (32-bit)	📖 Keyboard	🚾 Location and Other Sensors
() Mail (32-bit)	Mouse	👯 Network and Sharing Center	📟 Notification Area Icons
🖉 Pen and Touch	Performance Information and Tools	Personalization	🛄 Phone and Modem
🗃 Power Options	Programs and Features	🙆 QuickTime (32-bit)	🗃 Realtek HD Audio Manager
necovery	🔗 Region and Language	🐻 RemoteApp and Desktop Connections	Sound
Speech Recognition	🔞 Sync Center	🕎 System	Tablet PC Settings
🔔 Taskbar and Start Menu	I Troubleshooting	& User Accounts	💐 Windows Anytime Upgrade
🔁 Windows CardSpace	🕍 Windows Defender	💣 Windows Firewall	Windows Update

6. Si se instala el monitor y funcionando correctamente, la sección de detalles del cuadro de diálogo Configuración de PC Tablet indicará "Pluma de entrada disponibles", como se muestra en la siguiente imagen. Si el botón de reinicio ... NO aparece en gris, haga clic en él para borrar los datos de calibración anteriores. Una vez que el botón de reinicio ... está en gris (como se muestra a continuación), haga clic en el botón Configurar (OK).

Tablet PC Settings	×
Display Other	
Configure Configure your pen and touch displays.	
Display options	
Display: 1. Display device on: DVI	•
Details: Pen and Touch Input Available	
Calibrate 🛞 Reset	
Choose the order in which your screen rotates. Go to Orientation	
OK Cancel Ap;	oly

7. Haga clic en la selección de la entrada de la pluma.

Je Identify pen or touch input screens	×
What type of screen do you want to	o identify?
🔶 Pen input	
Touch input	
	Cancel

8. Ambas pantallas se vuelven blancas y el siguiente texto aparecerá en uno de ellos. Si el texto no está en la pantalla de dibujo, pulse la tecla ENTER para mover el texto a la otra pantalla. Una vez que el texto está en la pantalla de dibujo, puntee en la pantalla con la punta del lápiz óptico para borrar el texto y la pantalla blanca.

Tap this screen with your tablet pen to set it as the Tablet PC screen.

If this is not the Tablet PC screen, press Enter to move to the next screen. To close the tool, press Esc.

9. Haga clic en el botón Configuración en la Configuración de Tablet PC de diálogo de nuevo.

🏹 Tablet PC Settings
Display Other
Configure Configure your pen and touch displays.
Display options
Display: 1. Display device on: DVI 🔹
Details: Pen and Touch Input Available
Calibrate 🛞 Reset
Choose the order in which your screen rotates. Go to Orientation
OK Cancel Apply

10. Esta vez, haga clic en la selección de entrada táctil.



11. Una vez más, las dos pantallas de turno de blanco y aparece el siguiente texto. Si el texto no está en la pantalla de dibujo, pulse la tecla **ENTER** para mover el texto a la otra pantalla. Una vez que el texto está en la pantalla de dibujo, puntee en la pantalla con la punta del dedo para borrar el texto y la pantalla blanca.

Touch this screen to identify it as the touchscreen.

If this is not the Tablet PC screen, press Enter to move to the next screen. To close the tool, press Esc.

12. Haga clic en el botón **Calibrar (Calibrate)** ... en el cuadro de diálogo Configuración de PC Tablet.

Tablet PC Settings
Display Other Configure Configure your pen and touch displays.
Display options
Display: 1. Display device on: DVI 💌
Details: Pen and Touch Input Available
Calibrate Reset
OK Cancel Apply

13. Haga clic en la selección de la entrada de la pluma.

Calibrate pen or touch input screens
What type of screen do you want to calibrate?
😵 Pen input
😵 Touch input
Cancel

14. La pantalla del display gráfico se convertirá en blanco y aparecerá el siguiente texto. Tenga en cuenta las líneas azules paralelas en la parte superior, inferior y en cada lado de la pantalla. Las intersecciones de estas líneas son los puntos de calibración. Un punto de mira negro aparece en la intersección de la izquierda superior. Haga clic con cuidado la punta del lápiz en el centro de la cruz. Repita el procedimiento para cada uno de los otros 15 puntos de calibración.

To provide calibration samples, tap the crosshair each time that it appears on the screen.	
Right-click anywhere on the screen to return to the last calibration point. Press the Esc button to close the tool. Do not change your screen orientation until you have completed the calibration process.	

15. Se le preguntará si desea guardar los datos de calibración. Haga clic en el botón Sí (Yes).



16. Tenga en cuenta que el boton **Reinicio (Reset)**... en el cuadro de diálogo Configuración de PC Tablet es ahora ya no aparece en gris, lo que indica que los datos de calibración se ha guardado. Haga clic en el botón **Calibrar** (Calibrate) ... otra vez.

🦉 Tablet PC Setti	ngs 🔍 🗶
Display Other	
Configure Configure you displays.	ir pen and touch 🛞 Setup
Display option	15
Display:	1. Display device on: DVI 🔹
Details:	Pen and Touch Input Available
	Calibrate
Choose the ord Go to Orientat	der in which your screen rotates.
	OK Cancel Apply

17. Esta vez, haga clic en la selección de entrada táctil.

Calibrate pen or touch input screens	<b>×</b>
What type of screen do you want t	o calibrate?
➔ Pen input	
😵 Touch input	
	Cancel

18. Una vez más, la pantalla se vuelve blanca y se mostrará el siguiente texto. Con el dedo, toque con cuidado el centro de la cruz para cada uno de los 16 puntos de calibración.

To provide calibration samples, tap the crosshair each time that it appears on the screen.	
Right-click anywhere on the screen to return to the last calibration point. Press the Esc button to close the tool. Do not change your screen orientation until you have completed the calibration process.	

19. Se le preguntará si desea guardar los datos de calibración. Haga clic en el botón Sí.



20.Haga clic en la ficha Otros.

🌱 Tablet PC Settings	x
Display Other Configure Configure your pen and touch displays. Display options Display: 1. Display device on: DVI Details: Pen and Touch Input Available	•
Choose the order in which your screen rotates. <u>Go to Orientation</u> OK Cancel App	pply

21. Dependiendo de la mano que utiliza para dibujar, haga clic en el botón situado junto a la entrada, ya sea para diestros o zurdos. Haga clic en **Aceptar (OK)** para guardar la configuración.

Display Of	ther
Handedn	less
Change w hand you	where menus appear on the screen by indicating which u write with.
Right	-handed
Menu	is appear to the left of your hand.
C Left-ł	nanded
Menu	is appear to the right of your hand.
Pen and	touch Configure your pen and touch settings in Pen and Touch. <u>Go to Pen and Touch</u>
	Custonize Tablet PC Input Panel features in Input Panel Settings.
L	OK Cancel App

22. Su pantalla de dibujo ya está instalado, calibrado y listo para su uso!

## WINDOWS 7 CONFIGURACIÓN AVANZADA

Para conseguir la máxima funcionalidad de la pantalla de dibujo, es posible que desee utilizar algunas de las funciones de la pluma y táctiles integradas en Windows 7, como el Panel de entrada de Tablet PC, que permite convertir la escritura a mano en texto escrito. Si desea activar esta función, realice los pasos siguientes, de lo contrario omita esta sección.

 Haga clic en el menú Inicio y escriba Encienda las características de Windows o desactivar en el cuadro de búsqueda. Haga clic en el Turno de Windows o desactivar las características de enlace.

Turn Windows featu	ires on or off
Documents (20)	Programs and Features C Turn Windows features on or off
Files (3)	
See more results	

2. Desplácese hacia abajo y asegúrese de que hay una marca de verificación en la casilla situada junto a la entrada de Tablet PC Componentes. Si no es así, haga clic en el cuadro. Haga clic en el botón **Aceptar (OK)** cuando haya terminado.



3. Espere a que los cambios en completarse.



4. Es posible que se le pida que reinicie el equipo. Si es así, cierre todos los programas abiertos, haga clic en el botón **Reiniciar (Restart Now)** ahora.

Microsoft Windows		
You must restart your computer to apply these changes		
Before restarting, save any open files and close all programs.		
Restart Now Restart Later		

5. Una vez reiniciado el ordenador, haga clic en el menú Inicio, haga clic en el elemento del panel de control.



6. Haga clic en la opción Pen and Touch.

r Action Center	💮 Administrative Tools	😋 Akamai NetSession Interface Control	🗾 AutoPlay
🐌 Backup and Restore	🛂 Color Management	Credential Manager	💾 Date and Time
🍘 Default Programs	📑 Desktop Gadgets	📇 Device Manager	national end Brinters
🎯 Directory Opus Customize	Sirectory Opus Prefs	🖳 Display	😔 Ease of Access Center
📕 Flash Player (32-bit)	🔐 Folder Options	🗽 Fonts	📇 Getting Started
🍓 HomeGroup	🚑 Indexing Options	💕 Intel(R) Graphics and Media	👰 Intel® Rapid Storage Technology
🔁 Internet Options	🕌 Java (32-bit)	🕮 Keyboard	Location and Other Sensors
Mail (32-bit)	Mouse	👯 Network and Sharing Center	📟 Notification Area Icons
Pen and Touch	Performance Information and Tools	Personalization	🧱 Phone and Modem
Power Options	Programs and Features	🙆 QuickTime (32-bit)	🔊 Realtek HD Audio Manager
🌮 Recovery	🔊 Region and Language	🐻 RemoteApp and Desktop Connections	🛋 Sound
Speech Recognition	💿 Sync Center	🕎 System	Tablet PC Settings
🔔 Taskbar and Start Menu	📑 Troubleshooting	& User Accounts	🂐 Windows Anytime Upgrade
📑 Windows CardSpace	Windows Defender	🔗 Windows Firewall	Windows Update

7. Utilice este cuadro de diálogo para controlar el comportamiento de las diversas características de la pluma y táctiles, como la rapidez con la que tienes que tocar dos veces para registrar un doble clic en la acción y el tiempo que tiene que mantener el dedo sobre la pantalla para registrar un clic derecho en acción . Haga clic en el botón Aceptar (OK) cuando haya terminado.

/ P	en and Touch		x
Per	n Options Flicks Handwriting Pen actions Use the pen to interact with item the settings for each pen action.	i Touch Panning	ust
	Pen action	Equivalent mouse action	
	Single-tap	Single-click	
	Double-tap	Double-click	
	Press and hold	Right-click	
	Start Tablet PC Input Panel	None	
	Pen buttons	Settings	
✓ Use the pen button as a right-dick equivalent ✓ Use the top of the pen to erase link (where available)			
	ОК	Cancel Ap	oply

### CONTROLES

Los controles del monitor se encuentran en la esquina inferior derecha del marco de la pantalla. Los cinco botones tienen las siguientes funciones:



A: Cuando se utiliza la entrada VGA, al pulsar el botón A se ajusta automáticamente la pantalla a la configuración óptima. Cuando en cualquier menú, al pulsar el botón A seleccionar la entrada resaltada actualmente para su edición o establece el valor resaltado actualmente.

-: Al pulsar el botón - muestra el menú de selección de entrada. Cuando en cualquier menú, al pulsar el - botón se desplaza el cursor hacia abajo o disminuye el valor seleccionado en ese momento.

+: Al pulsar el botón + muestra el control de brillo. Cuando en cualquier menú (incluyendo el control de brillo), al pulsar el botón + se mueve el cursor una posición hacia arriba o aumenta el valor seleccionado en ese momento.

**M:** Al presionar el botón M muestra el menú OSD. Cuando en cualquier menú, pulsando el botón M retrocede al menú anterior o cierra el menú, si ya está en la primera página.

U: Al pulsar el U botón enciende el monitor encendido y apagado.

# LA VISUALIZACIÓN EN PANTALLA (OSD) MENU

El menú OSD le permite ajustar diversos ajustes del monitor. Para acceder al menú OSD, pulse el botón M cuando se están visualizando los demás menús y controles.

El menú OSD consta de cinco páginas de configuración de las preferencias. El título de cada página se encuentra en la parte superior del diálogo y la resolución de vídeo actual se muestra en la parte inferior. Las páginas son, de arriba a abajo:

Luminancia Foto Color Configuración del OSD Preparar

### Menú de Luminancia



Brillo: Ajusta el brillo de la pantalla. El rango de ajuste es de 0 a 100.

**Contraste:** Ajusta el contraste de la imagen. El rango de ajuste es de 0 a 100.

Gamma: Activa la decodificación gamma activado o desactivado.

#### Menú Imagen

Tenga en cuenta que el menú de imagen sólo está disponible cuando se utiliza una entrada VGA.



**Reloj:** Permite el ajuste de la frecuencia de reloj del monitor. En una pantalla de prueba de gris, un ajuste del reloj incorrecta se manifestará como grandes líneas verticales y la pantalla puede tener una anchura incorrecta. El reloj debe ser corregida antes de intentar corregir la Fase.

**Fase:** Permite ajustar la configuración de fase del monitor. En una pantalla de prueba de gris, un ajuste de fase incorrecto se manifestará como una serie de líneas horizontales. El reloj debe ser corregida antes de intentar corregir la Fase.

**Posición H:** Permite el ajuste de la posición horizontal de la imagen en la pantalla.

Posición V: Permite el ajuste de la posición vertical de la imagen en la pantalla.

### Menú Color



**Temperatura de Color:** Le permite seleccionar un valor de Temperatura de Fijo de color (6500K, 7500K, 9300K) o seleccionar la configuration del usuario párra permitir el fit de los Niveles de Rojo, Verde y Azul Individuales.

Color	
mperature	
6500K	
7500K	
User	
1920x1080@	060.0Hz
	Color mperature 6500K 7500K 9300K User 1920x1080@

**Rojo:** Cuando la temperatura del color se establece en usuario, puede editar el nivel de rojo en la imagen. El rango de ajuste es de 0 a 100.

**Verde:** Cuando la temperatura del color se establece en usuario, puede editar el nivel de verde en la imagen. El rango de ajuste es de 0 a 100.

**Azul:** Cuando la temperatura del color se establece en usuario, puede editar el nivel de azul de la imagen. El rango de ajuste es de 0 a 100.

### Ajustes OSD Menú



**Horizontal:** Ajusta la posición horizontal del menú OSD en la pantalla. El rango de ajuste es de 0 a 100.

**Vertical:** Ajusta la posición vertical del menú OSD en pantalla. El rango de ajuste es de 0 a 100.

**Transparencia:** Ajusta la opacidad o transparencia del menú OSD aparecerá en pantalla. El rango de ajuste es de 0 (opaco) a 4 (transparente). El valor predeterminado es 0.

**OSD Time Out:** Ajusta el tiempo que continuará el OSD para mostrar sin entrada. El rango de ajuste es de 5 a 60 segundos. El valor predeterminado es de 5 segundos.

### MENÚ DE CONFIGURACIÓN



**Idioma:** Permite seleccionar el idioma a utilizar en el menú OSD. Las opciones disponibles son Inglés, español, francés, alemán, italiano, portugués, coreano y chino. El valor por defecto es el Inglés.



**Entrada:** Permite la selección de la entrada de vídeo de usar, VGA, DVI o HDMI. **Reiniciar:** Restablece el monitor a su configuración predeterminada.

**Tamaño de la Pantalla:** Le permite ajustar la relación de aspecto. Las opciones disponibles son de pantalla completa y 4:3. El valor predeterminado es de pantalla completa.



# REMPLAZANDO DE LA PUNTA DEL LÁPIZ

Este monitor incluye tres puntas de lápiz de reemplazo y una herramienta de eliminación de la punta del lápiz. Para volver a colocar la punta del lápiz, realice los siguientes pasos:

- 1. Coloque la herramienta de eliminación de la punta del lápiz sobre la punta de la pluma, con la punta colocada en la muesca en un lado de la abertura.
- 2. Apriete la herramienta de eliminación de la punta del lápiz para agarrar firmemente la punta del lápiz.
- 3. Sin dejar de sujetar, tire con cuidado la punta del cuerpo de la pluma.
- 4. Inserte la punta de repuesto en el cuerpo de la pluma.
- 5. Ejercer presión sobre la punta para que se siente en su lugar.



# ΑΡΟΥΟ ΤΈCΝΙCΟ

Monoprice se complace en ofrecer gratis, en vivo, soporte técnico en línea para ayudarle con cualquier pregunta que pueda tener acerca de la instalación, configuración, solución de problemas o recomendaciones de productos. Si alguna vez necesita ayuda con su nuevo producto, por favor entrar en línea para hablar con uno de nuestros amables y conocedores de Apoyo Asociados Tech. El soporte técnico está disponible a través del botón de chat en línea en nuestro sitio web

(www.monoprice.com) en horario de oficina, los 7 días de la semana. También puede obtener ayuda a través de correo electrónico, enviando un mensaje a tech@monoprice.com

# SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema: No aparece ninguna imagen en la pantalla y ninguno de los LED se iluminan.

#### Soluciones:

- 1. Verifique que el adaptador de CA está enchufado correctamente en el monitor y una fuente de alimentación de CA.
- 2. Verifique que la fuente de alimentación de CA está vivo conectando un dispositivo diferente en ella.

Problema: Se ilumina el LED de encendido, pero no hay ninguna imagen en la pantalla.

#### Soluciones:

- 1. Compruebe que tiene la entrada de vídeo correcta seleccionada.
- 2. Verifique que el cable de vídeo está bien conectado tanto al monitor y la fuente de vídeo.
- 3. Trate de usar un cable de vídeo diferente.
- 4. Trate de usar una fuente de vídeo diferente.

**Problema:** El video es de menor calidad que 1920x1080p.

#### Soluciones:

- 1. Compruebe la resolución nativa de la pantalla principal.
- 2. Compruebe los ajustes de resolución en Panel de control para asegurarse de que se ajusta a 1920x1080.

Problema: Recibo de entrada de lápiz, pero no la entrada táctil.

#### Soluciones:

- 1. Asegúrese de que está utilizando el cable de dos puntas USB que viene con el monitor.
- 2. Asegúrese de que los dos conectores USB en la parte final de dos puntas se conectan a los puertos USB del ordenador (no a un concentrador).

Problema: La pluma no se está cargando.

#### Soluciones:

- Asegúrese de que la pluma está colocado correctamente en el cargador de la pluma. El clip de la pluma debe alinearse con e insertar en la ranura de la llave en el cargador, lo que resulta en la banda amarilla alrededor de la pluma de estar en el borde del cargador.
- Asegúrese de que el cargador de la pluma está enchufado a una, puerto USB con alimentación activa (cuando se conecta a una fuente viva, el LED dentro del cargador se iluminará en rojo).

### **ESPECIFICACIONES**

Tamaño de Panel	21.5 Pulgadas
Área de Visualización	18.8" x 10.6" (476.64 x 268.11 mm)
Resolución Máxima	1920 x 1080p @ 60Hz
Rato de Aspecto	16:9
Brillo	250 cd/m <sup>2</sup>
Suporte de Color	16.7 millones de colores
Tiempo de Responder	5ms
Relación de Contraste Dinámico	50000:1
Anglo de Vista	170° Horizontal, 160° Vertical
Transmitancia	85%
Temperatura de Color	6500K, 7500K, 9300K, o Personalizado
Entradas de Vídeo	DVI, HDMI, VGA
Tecnología Táctil	Capacidad (10 puntos)
Pluma / Interfaz Táctil	USB 2.0
Pluma / Resolución Touch	2048 LPI
Niveles de Presión	1024 Niveles
Precisión	0.5mm (Centro), 2mm (Borde)
Estilos Ángulo de Inclinación	asta 45° desde perpendicular
Informe Rato	200 rps
Sensor de Altura	5-15 mm encima de la superficie de pantalla
Sensor de Altura (Pen)	133 pps
Velocidad de Seguimiento (1 Finger)	110 pps
Velocidad de Seguimiento (10 Fingers	s)100 pps
Adaptador de Corriente Eléctrica	100 ~ 240 VAC, 50/60 Hz
Adaptador de CA Potencia de Salida	12 VDC, 3A
Consumación de Potencia de Espera	Menos de 1 vatio
Temperatura de Funcionamiento	36 Vatios
Consumo de Energía	+32 ~ +104°F (0 ~ +40°C)
Humedad de Funcionamiento	10 ~ 90% sin condensación
Temperatura de Almacenamiento	-4 ~ +140°F (-20 ~ +60°C)
Humedad de Almacenamiento	5 ~ 95% sin condensación
Dimensiones	20.4" x 12.7" x 1.5" (517.8 x 323.8 x 38.3 mm)
Peso (sin suporte)	8.4 lbs. (3.8kg)
Peso (con suporte)	9.5 lbs. (4.3kg)
Peso de Pluma	0.7 oz. (20g)
Sistemas Operativos Compatibles	WinXP, Vista, Win7, Win8