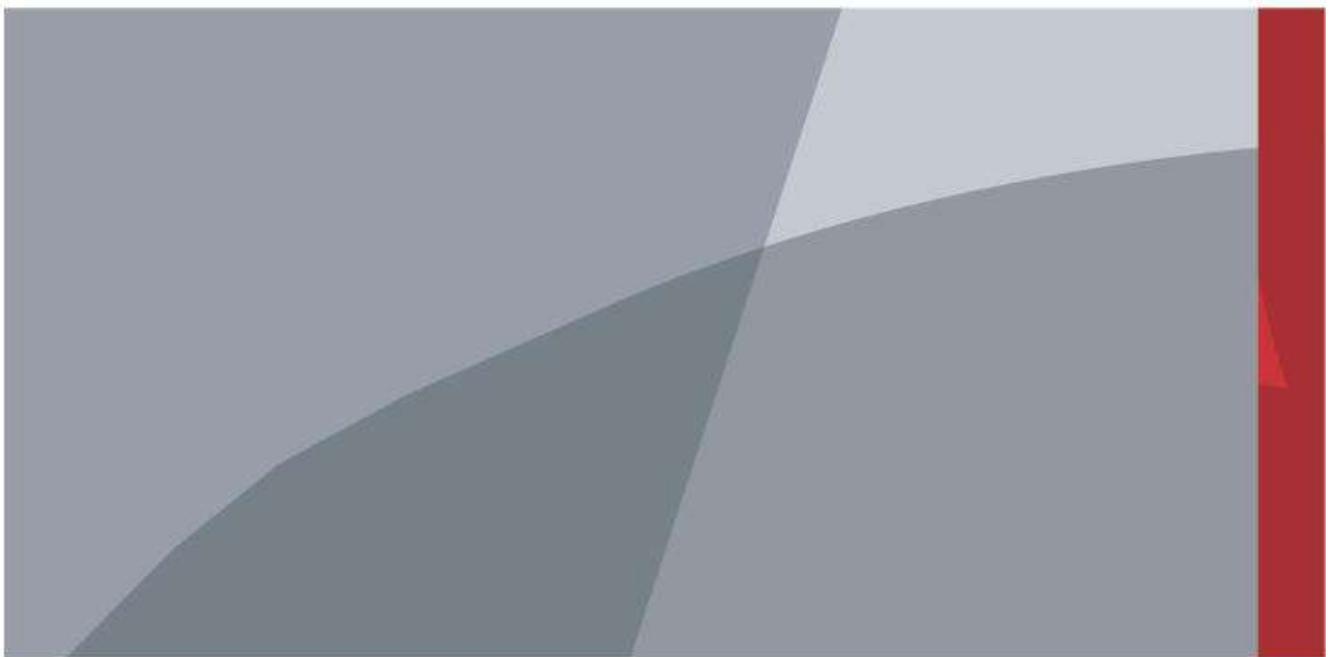




Monitor LED serie L200N

Manual del usuario



Prefacio

General

Este manual presenta la instalación, las funciones y el funcionamiento del equipo de visualización de la serie L200N (en adelante, "el Dispositivo"). Lea atentamente antes de utilizar el dispositivo y guarde el manual para futuras consultas.

Modelos

Este manual se aplica a los modelos de monitores de la serie Dahua L200N. Por ejemplo: DHI-LM19-L200N, DHI-LM22-L200N, DHI-LM24-L200N, DHI-LM27-L200N.

Instrucciones de seguridad

Las siguientes palabras de advertencia pueden aparecer en el manual.

Palabras de señal	Significado
 PELIGRO	Indica un alto riesgo potencial que, si no se evita, provocará la muerte o lesiones graves.
 ADVERTENCIA	Indica un peligro potencial medio o bajo que, si no se evita, podría provocar lesiones leves o moderadas.
 PRECAUCIÓN	Indica un riesgo potencial que, si no se evita, podría provocar daños a la propiedad, pérdida de datos, reducciones en el rendimiento o resultados impredecibles.
 CONSEJOS	Proporciona métodos para ayudarle a resolver un problema o ahorrar tiempo.
 NOTA	Proporciona información adicional como complemento al texto.

Historial de revisiones

Versión	Contenido de la revisión	Tiempo de lanzamiento
V1.0.1	Actualizar (AGREGAR LOGOTIPO HDMI).	Diciembre de 2023
V1.0.0	Primer lanzamiento.	Junio 2021

Aviso de protección de la privacidad

Como usuario del dispositivo o responsable del tratamiento de datos, es posible que recopile datos personales de otras personas, como su rostro, huellas dactilares y número de matrícula. Debe cumplir con las leyes y normativas locales de protección de la privacidad para proteger los derechos e intereses legítimos de otras personas mediante la implementación de medidas que incluyen, entre otras: Proporcionar una identificación clara y visible para informar a las personas de la existencia del área de vigilancia y proporcionar la información de contacto requerida.

Acerca del manual

- El manual es solo de referencia. Pueden existir ligeras diferencias entre el manual y el producto.
- No seremos responsables de pérdidas ocasionadas por el uso del producto de formas que no cumplan con el manual.
- El manual se actualizará de acuerdo con las últimas leyes y regulaciones de las jurisdicciones relacionadas. Para obtener información detallada, consulte el manual de usuario en papel, utilice nuestro CD-ROM, escanee el código QR o visite nuestro sitio web oficial. El manual es solo de referencia. Pueden encontrarse ligeras diferencias entre la versión electrónica y la versión en papel.
- Todos los diseños y software están sujetos a cambios sin previo aviso por escrito. Actualizaciones de productos. Puede que aparezcan algunas diferencias entre el producto real y el manual. Por favor Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente para obtener el programa más reciente y la documentación complementaria.
- Puede haber errores de impresión o desviaciones en la descripción de las funciones, operaciones y datos técnicos. En caso de duda o controversia, nos reservamos el derecho de explicación final.
- Actualice el software de lectura o pruebe otro software de lectura convencional si no se puede abrir el manual (en formato PDF).
- Todas las marcas comerciales, marcas registradas y nombres de empresas en el manual son propiedad de sus respectivos dueños.
- Visite nuestro sitio web, comuníquese con el proveedor o el servicio de atención al cliente si ocurre algún problema mientras utilizando el dispositivo.
- Si existe alguna incertidumbre o controversia, nos reservamos el derecho de explicación final.

Salvaguardias y advertencias importantes

Esta sección presenta contenido que cubre el manejo adecuado del dispositivo, la prevención de riesgos y la prevención de daños a la propiedad. Lea atentamente antes de usar el dispositivo y cumpla con las pautas al usarlo.

Requisitos de operación



ADVERTENCIA

- No pise ni apriete la línea eléctrica, especialmente el enchufe o el punto de conexión de la línea eléctrica al producto.
- Sujete firmemente el enchufe de la línea de conexión al insertarlo y retirarlo. Tirar del cable de conexión podría dañarlo.
- Apague la alimentación cuando limpie el producto.
- No toque ningún componente fijo dentro del producto. De lo contrario, se pueden producir daños al producto o a la persona.



- Temperatura de funcionamiento: 0 °C a +40 °C (+32 °F a +104 °F).
- Utilice el dispositivo en las condiciones permitidas de humedad y temperatura.
- Asegúrese de que la fuente de alimentación del dispositivo funcione correctamente antes de usarlo.
- No desconecte el cable de alimentación del dispositivo mientras esté encendido.
- Utilice el dispositivo únicamente dentro del rango de potencia nominal.
- Transporte, utilice y almacene el dispositivo en las condiciones permitidas de humedad y temperatura.
- Evite que los líquidos salpiquen o goteen sobre el dispositivo. Asegúrese de que no haya objetos llenos de líquido encima del dispositivo para evitar que fluyan líquidos hacia él.
- No desmonte el dispositivo.
- Observe y observe todas las advertencias e ilustraciones.
- Asegúrese de que la alimentación esté apagada y que las líneas de conexión estén retiradas al mover el producto. No utilice líneas de conexión no certificadas, ya que podrían causar fallas en el equipo.
- Evite colisiones con el producto. Esto puede causar fallas en el equipo.
- Apague la alimentación por seguridad si no utiliza el producto durante un período prolongado.

Requisitos de instalación



ADVERTENCIA

- Conecte el dispositivo al adaptador antes de encenderlo.
- Cumpla estrictamente con los estándares locales de seguridad eléctrica y asegúrese de que el voltaje en el área sea estable y se ajuste a los requisitos de energía del dispositivo.
- No conecte el dispositivo a más de una fuente de alimentación. De lo contrario, el dispositivo podría dañarse.
- No se cuelgue ni se apoye sobre el producto. Hacerlo puede provocar que el producto se caiga o se dañe. También puede causar lesiones a las personas. Preste especial atención cuando haya niños cerca.

- Si el producto se instala en la pared, asegúrese de que la capacidad de carga de la pared sea suficiente. Para evitar caídas y lesiones a personas, instálelo de acuerdo con las instrucciones incluidas con los accesorios de montaje.
- No coloque el producto en un entorno gaseoso inflamable o corrosivo, ya que podría provocar un incendio o dañar el producto. Colocar el producto cerca de gases inflamables puede provocar fácilmente una explosión peligrosa.



- Observe todos los procedimientos de seguridad y use el equipo de protección requerido provisto para su uso mientras trabaja en alturas.
- No exponga el dispositivo a la luz solar directa ni a fuentes de calor.
- No instale el dispositivo en lugares húmedos, polvorientos o con humo.
- Instale el dispositivo en un lugar bien ventilado y no bloquee el ventilador del dispositivo.
- Utilice el adaptador de corriente o la fuente de alimentación del estuche proporcionado por el fabricante del dispositivo.
- La fuente de alimentación debe cumplir con los requisitos de ES1 en la norma IEC 62368-1 y no ser superior a PS2. Tenga en cuenta que los requisitos de la fuente de alimentación están sujetos a la etiqueta del dispositivo.
- Conecte los aparatos eléctricos de clase I a una toma de corriente con conexión a tierra de protección.
- No bloquee la abertura de ventilación. Instale el producto de acuerdo con este manual.
- No coloque ningún objeto sobre el producto. El producto podría dañarse si entran objetos extraños en la unidad interna.
- Si no se fijan correctamente todos los tornillos durante la instalación, el producto puede caerse. Asegúrese de que todos los herrajes de montaje y otros accesorios de instalación estén correctamente fijados durante la instalación.
- Altura de montaje: < 2m.
-  Terminal de puesta a tierra de protección. El aparato debe conectarse a una toma de corriente con conexión a tierra de protección.
- ~ Corriente alterna.

Requisitos de mantenimiento



ADVERTENCIA

- Corte la energía y la línea de conexión inmediatamente y comuníquese con el centro de servicio posventa si el producto o la línea de conexión están dañados por algún motivo. El uso continuo sin el mantenimiento puede provocar humo u olores extraños.
- Apague el aparato o desenchufe el cable de alimentación inmediatamente si detecta humo, olores extraños o ruidos anormales. Comuníquese con el centro de servicio posventa para realizar el mantenimiento después de confirmar que ya no hay humo ni olores. Si continúa utilizando el aparato, podría provocar un incendio.



- No ajuste, mantenga ni modifique si no tiene las calificaciones adecuadas.
- No abra ni retire la cubierta trasera, la caja ni la placa de cubierta del producto. Póngase en contacto con el distribuidor o el centro de servicio posventa cuando necesite realizar algún ajuste o mantenimiento.

- Solo personal de servicio calificado puede realizar el mantenimiento. Si el producto sufre algún tipo de daño, como daños en el enchufe, materia extraña o líquido en la unidad, exposición a la lluvia o humedad, pérdida de función o se cayó, comuníquese con el distribuidor o el centro de servicio posventa.
- Tenga cuidado durante el mantenimiento del producto incluso si no hay suministro eléctrico. Algunos componentes están equipados con SAI y pueden seguir suministrando energía, lo que es peligroso para las personas.

INTERFAZ MULTIMEDIA DE ALTA DEFINICIÓN

HDMI™

Los términos HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress y los logotipos de HDMI son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc.

Tabla de contenido

Prefacio.....	I
Precauciones y advertencias importantes.....	III
1 Lista de embalaje.....	1
Ajuste de 2 ángulos.....	2
Descripción de 3 botones.....	3
Conexión de 4 cables.....	4
5 Descripción del menú.....	5
6 modos ECO.....	6
7 Descripciones de funciones del menú de operación (OSD)....	7
8 Especificaciones del producto.....	8
Apéndice 1 Solución de problemas.....	9
Apéndice 2 Compromiso y recomendación de seguridad.....	10

1 Lista de empaque

Figura 1-1 Lista de embalaje

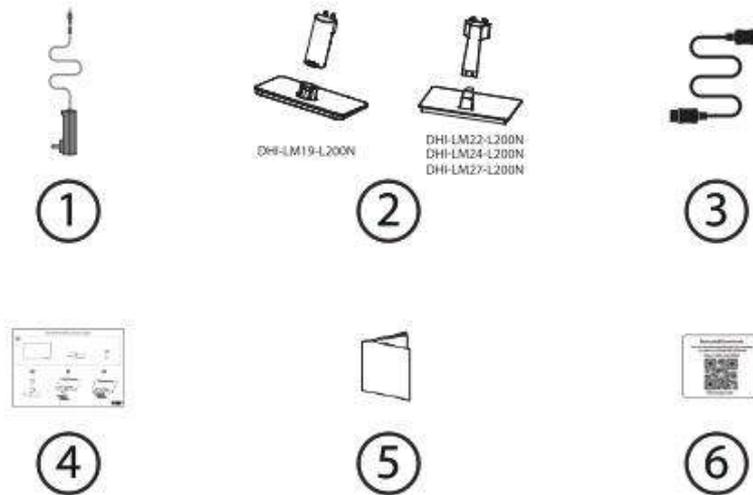


Tabla 1-1 Lista de embalaje

No.	Nombre
1	Adaptador de corriente
2	Base/Soporte
3	Cable de señal
4	guía de instalación
5	Información legal y reglamentaria
6	Manual de usuario Etiqueta con código QR



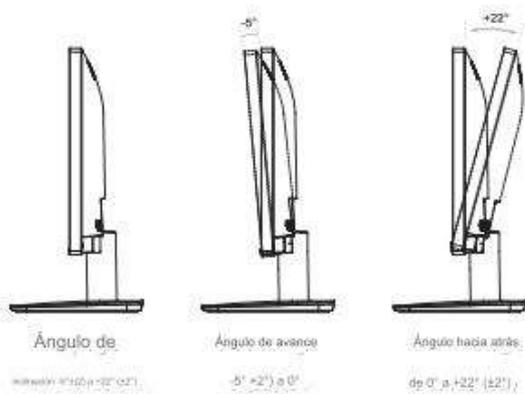
NOTA

Las imágenes de arriba son solo de referencia. Consulte el dispositivo real para obtener información detallada.

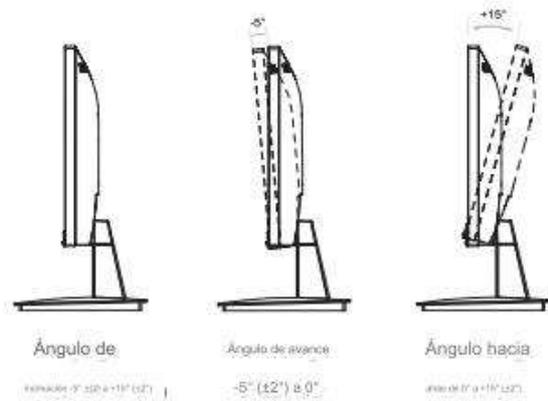
2 Ajuste de ángulo

La pantalla se puede ajustar inclinándola hacia adelante y hacia atrás; sin embargo, el ajuste específico depende del modelo específico del dispositivo. Por lo general, se puede inclinar $-5 \pm 2^\circ$ hacia adelante y $15 \pm 2^\circ$ hacia atrás o $-5 \pm 2^\circ$ hacia adelante y $22 \pm 2^\circ$ hacia atrás. (como se muestra a continuación)

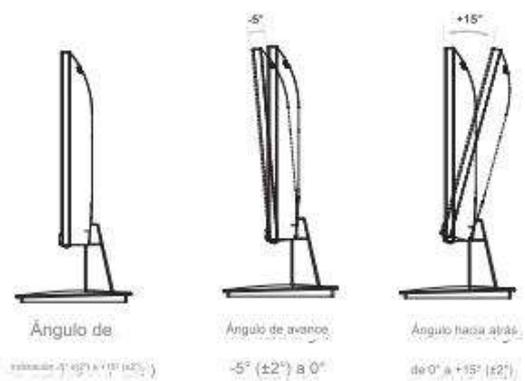
Figura 2-1 Ajuste del ángulo



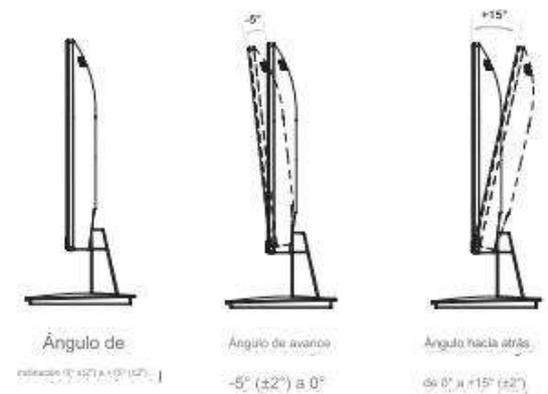
DHI-LM19-L200N



DHI-LM22-L200N



DHI-LM24-L200N



DHI-LM27-L200N

 **NOTA**

- Al ajustar el ángulo del monitor, asegúrese de no tocar ni presionar el área de la pantalla. Las imágenes anteriores son solo de referencia. Consulte el dispositivo real para obtener información detallada.

Descripción de 3 botones

Figura 3-1 Ajuste del ángulo

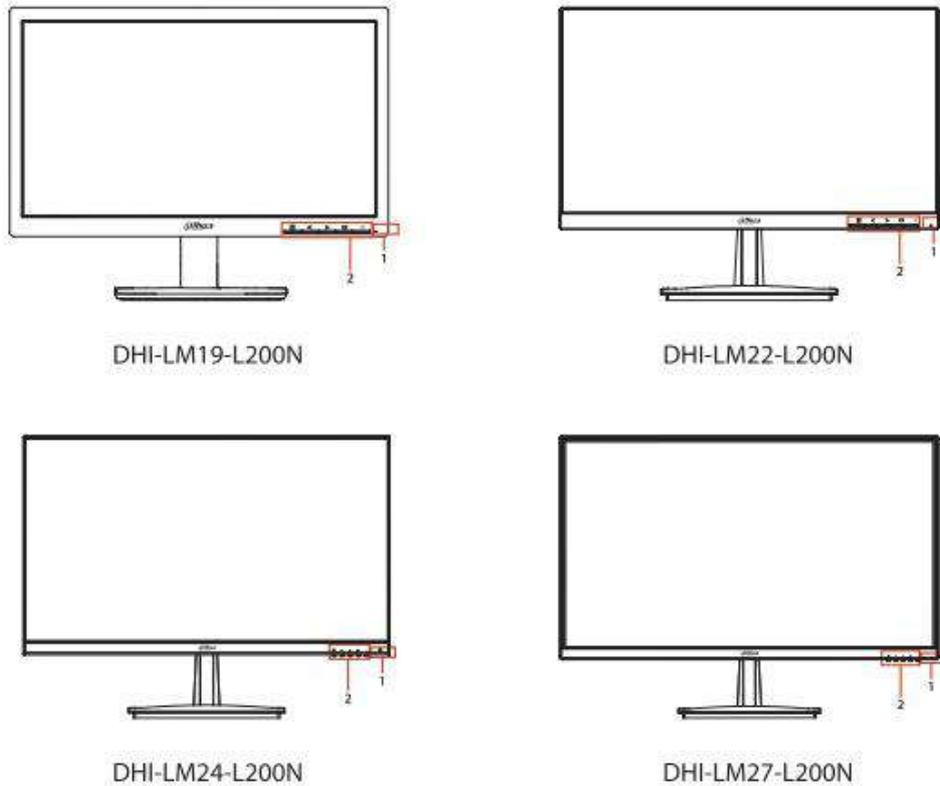


Tabla 3-1 Descripción de los botones

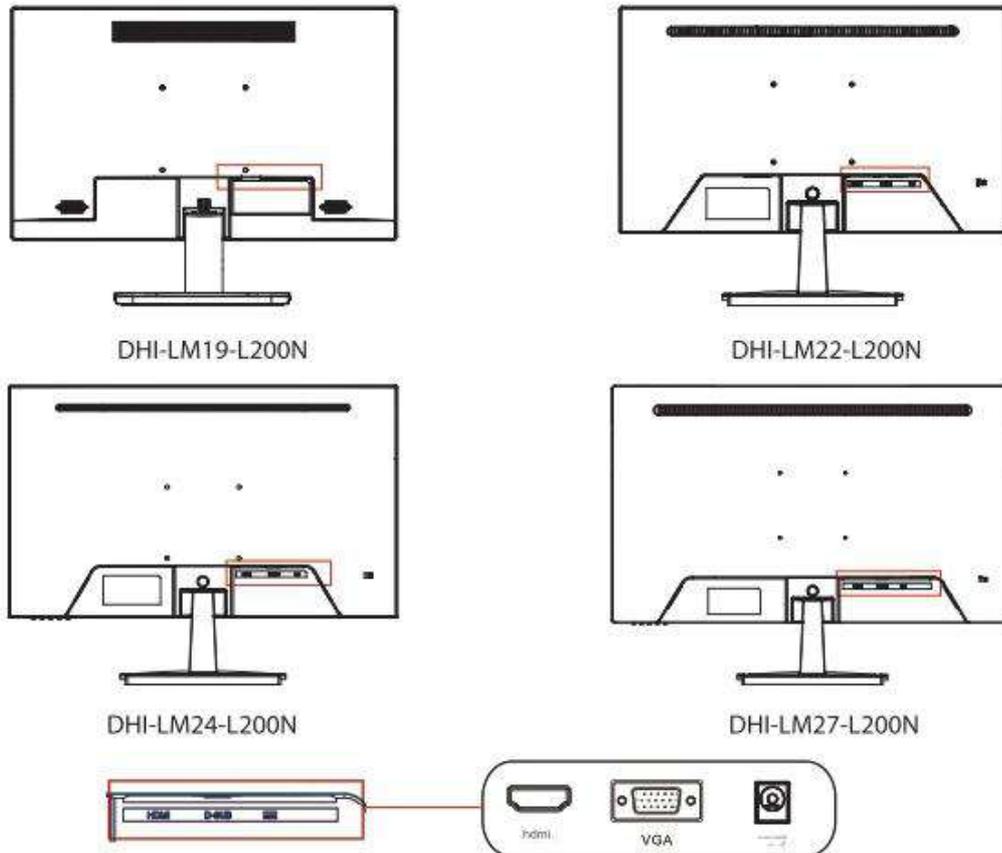
No.	Nombre	Descripción
1	Luz indicadora LED	<ul style="list-style-type: none"> • La luz es verde cuando la pantalla está encendida. • La luz es naranja cuando la pantalla entra en modo de ahorro de energía. • La luz se apaga cuando la pantalla está apagada.
2	Botón OSD/Encendido	Pulse el botón para encender el monitor.

Tabla 3-2 Botones OSD

Botón OSD	Función
	Muestra los menús de opciones principales.
<	Ajustar las opciones: subir o bajar/Tecla de acceso rápido (opción).
>	Ajuste las opciones: mover hacia abajo o hacia arriba/Tecla de acceso rápido (opción).
	Salir del menú principal o cuando no hay menús: cambio de señal.
norte	Botón de encendido/apagado.

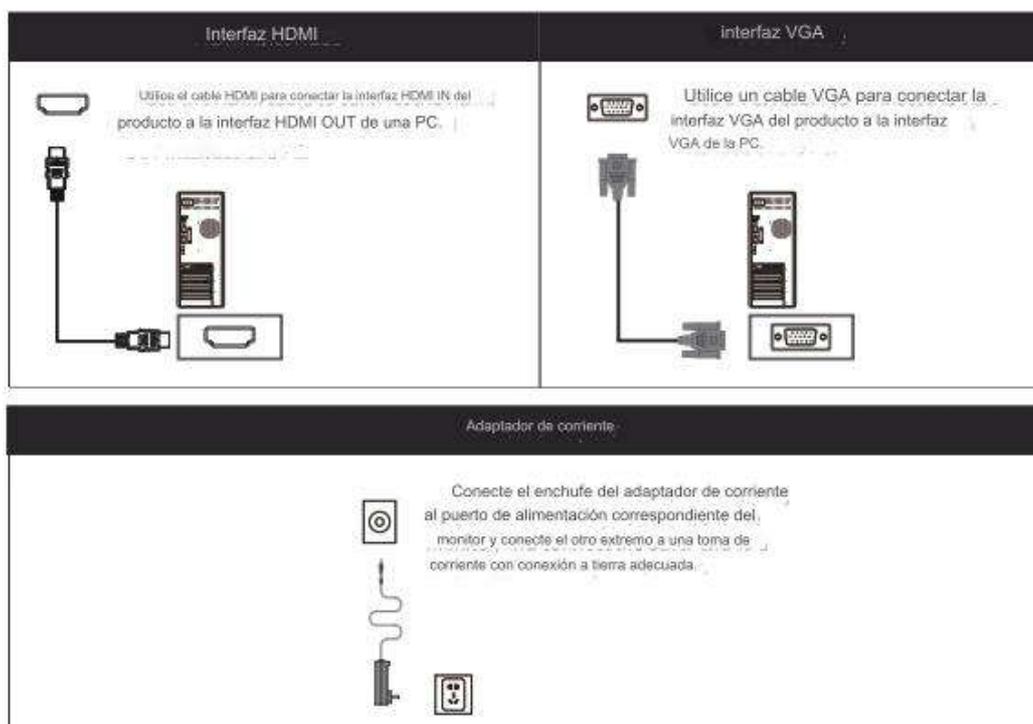
Conexión de 4 cables

Figura 4-1 Puertos de entrada y salida



NOTA

Las imágenes de arriba son solo de referencia. Consulte el dispositivo real para obtener información detallada.



5 Descripción del menú

- El color y la forma del menú OSD de la computadora real pueden ser ligeramente diferentes a los que se muestran en la figura.
- Las especificaciones del menú OSD pueden cambiar con mejoras de funciones sin previo aviso.

El menú de visualización en pantalla (OSD) se puede utilizar para ajustar la configuración del monitor y se muestra en la pantalla después de encender el monitor y presionar el botón.

Paso 1 Presione uno de los botones para activar la pantalla del navegador.

Figura 5-1 Pantalla del navegador



Tabla 5-1 Descripción de la pantalla del navegador.

Icono	Función
	Menú/Entrar
	Arriba
	Abajo
	Automático/Salir
	Encendido/apagado

Paso 2 Presione para ingresar a la pantalla OSD.

Figura 5-2 Pantalla OSD



Paso 3 Presione o para navegar por las funciones.

- Seleccione la función deseada, luego presione el botón para ingresar al submenú.
- Pulse o para navegar por los submenús y luego pulse para confirmar la selección de la función deseada.
- Presione o para seleccionar una opción, luego presione para confirmar la configuración y salir del menú actual.

Paso 4 Presione para salir de la interfaz del menú.

6 modos ECO

Presiona para cambiar los modos ECO. Estos modos (Estándar, RTS, FPS, Texto, Película y Juego) se pueden usar para optimizar la configuración según tu actividad. El modo Estándar es adecuado para la mayoría de las actividades.

Figura 6-1 Modo estándar



7 Descripciones de funciones del menú de operación (OSD)

Las funciones del monitor varían según el modelo y las funciones de este manual son solo para referencia.

Tabla 7-1. Descripción del menú

Menú	Submenú	Rango de valores
Luminancia 	Brillo	0-100
	Contraste	0-100
	Modo ecológico	Estándar Juego Película Texto FPS
	DCR	1000000/1000000 1000000/1000000
	Sobre unidad	1000000/1000000 1000000/1000000
Configuración de imagen 	H.Posición	0-100
	V.Posición	0-100
	Reloj	0-100
	Fase	0-100
	Relación de imagen	Ancho/4:3
Configuración de color 	Temperatura de color	Cálido
		Estándar
		Fresco
		sRGB
	Usuario	Rojo Verde Azul
	Modo LowBlue	Acepto/Rechazo
Configuración OSD 	Idioma	12 idiomas
	H.Posición	0-100
	V.Posición	0-100
	Se acabó el tiempo	5-60
	Transparencia	0-100
Reiniciar 	Configuración automática	-
	Color automático	-
	Reiniciar?	-
Extra 	Seleccionar entrada	VGA/HDMI

*El funcionamiento actual aumentará el consumo de energía del producto.

¿Quieres continuar?

Si

No

8 Especificaciones del producto

Modelo de producto		DHI-LM19-L200N	DHI-LM22-L200N	DHI-LM24-L200N	DHI-LM27-L200N
Tamaño de pantalla		19,5"	21,5"	23,8"	27"
Relación de aspecto		16:9	16:9	16:9	16:9
Ángulo de visión		90°(H) / 65°(V)	178°(H)/178°(V)	178°(H)/178°(V)	178°(H)/178°(V)
Relación de contraste		600:1 (típico)	3000:1 (típico)	3000:1 (típico)	3000:1 (típico)
Bandera		16,7 millones	16,7 millones	16,7 millones	16,7 millones
Resolución		1600x900	1920x1080	1920x1080	1920x1080
Frecuencia de actualización máxima		75Hz	100 Hz	100 Hz	100 Hz
Dimensiones del producto	Sin base	464,8 x 283,5 x 48,3 mm	493,1 x 290,8 x 48,4 mm	540,4 x 325,2 x 51,7 mm	615,0 x 365,7 x 50,0 mm
	Con base	464,8x362,4x179,9mm	493,1 x 384,2 x 190,0 mm	540,4 x 419,1 x 190,0 mm	615,0 x 461,3 x 190,0 mm
vocero		N/A			
Rango de altura		N/A			
Ángulo de rotación		N/A			
ángulo vertical		N/A			
Ángulo de inclinación		Inclinación hacia adelante: 5° ±2° Inclinación hacia atrás: 22° ± 2°	Inclinación hacia adelante: 5° ± 2°; Inclinación hacia atrás: 15° ± 2°		
Condiciones ambientales	Acción	Temperatura: 0°C-40°C (32°F-104°F) Humedad: 10%-90% HR (sin condensación)			
	Almacenamiento	Temperatura: -20 °C-60 °C (-4 °F-140 °F) Humedad: 5%-90% HR (sin condensación)			


NOTA:

La aplicación real de los parámetros anteriores estará sujeta al modelo específico.

Apéndice 1 Solución de problemas

Apéndice Tabla 1-1 Preguntas frecuentes

Fallas que se producen	Posibles soluciones
La luz indicadora de encendido no está encendida	<ul style="list-style-type: none"> ● Compruebe si la energía está encendida. ● Compruebe si el cable de alimentación está conectado.
Falló el plug and play	<ul style="list-style-type: none"> ● Verifique si la función plug-and-play del dispositivo es compatible con PC. ● Compruebe si la tarjeta de visualización es compatible con la función plug-and-play.
Imagen oscurecida	Ajustar el brillo y el contraste.
Imagen parpadeante o imagen con ondulaciones	Puede haber aparatos o equipos eléctricos con perturbaciones electrónicas.
La luz indicadora de encendido está encendida (parpadeando), pero el monitor no tiene imágenes.	<ul style="list-style-type: none"> ● Compruebe si el PC está encendido. ● Compruebe si la tarjeta de visualización del PC está insertada correctamente. ● Verifique si el cable de señal del monitor está conectado correctamente al PC. ● Verifique el enchufe del cable de señal del monitor y asegúrese de que todos los pines no estén doblados. ● Observe la luz indicadora presionando la tecla Bloq Mayús en el teclado de la PC y verifique si la PC está funcionando.
Escasez de colores (rojo, verde y azul)	Verifique el cable de señal del monitor y asegúrese de que todos los pines no estén doblados.
La imagen no está en el medio o el tamaño no es el correcto.	Tecla de acceso rápido (AUTO)
Imagen con diferencia de color (el blanco no parece blanco)	Ajuste el color RGB o vuelva a seleccionar la temperatura del color.
Borroso el texto de la pantalla bajo señal VGA/HDMI	Seleccione M para ajustar automáticamente la imagen.

Apéndice 2 Compromiso y recomendación de seguridad

Dahua Vision Technology Co., Ltd. (en adelante, "Dahua") concede gran importancia a la ciberseguridad y la protección de la privacidad, y continúa invirtiendo fondos especiales para mejorar de manera integral la conciencia y las capacidades de seguridad de los empleados de Dahua y brindar la seguridad adecuada para los productos. Dahua ha establecido un equipo de seguridad profesional para brindar empoderamiento y control de seguridad de ciclo de vida completo para el diseño, desarrollo, prueba, producción, entrega y mantenimiento de productos. Si bien se adhiere al principio de minimizar la recopilación de datos, minimizar los servicios, prohibir la implantación de puertas traseras y eliminar servicios innecesarios e inseguros (como Telnet), los productos Dahua continúan introduciendo tecnologías de seguridad innovadoras y se esfuerzan por mejorar las capacidades de garantía de seguridad del producto, brindando a los usuarios globales alarmas de seguridad y servicios de respuesta a incidentes de seguridad las 24 horas, los 7 días de la semana para proteger mejor los derechos e intereses de seguridad de los usuarios. Al mismo tiempo, Dahua alienta a los usuarios, socios, proveedores, agencias gubernamentales, organizaciones de la industria e investigadores independientes a informar cualquier riesgo potencial o vulnerabilidad descubiertos en los dispositivos Dahua a Dahua PSIRT. Para conocer los métodos de informe específicos, consulte la sección de seguridad cibernética de Dahua sitio web oficial.

La seguridad de los productos requiere no solo la atención y los esfuerzos continuos de los fabricantes en I+D, producción y entrega, sino también la participación activa de los usuarios que pueden ayudar a mejorar el entorno y los métodos de uso de los productos, a fin de garantizar mejor la seguridad de los productos después de su puesta en uso. Por este motivo, recomendamos que los usuarios utilicen el dispositivo de forma segura, lo que incluye, entre otras cosas:

1. Gestión de cuentas

1.1 Utilice contraseñas complejas

Consulte las siguientes sugerencias para establecer contraseñas:

- La longitud no debe ser inferior a 8 caracteres;
- Incluya al menos dos tipos de caracteres: letras mayúsculas y minúsculas, números y símbolos;
- No contenga el nombre de la cuenta ni el nombre de la cuenta en orden inverso;
- No utilice caracteres continuos, como 123, abc, etc.;
- No utilice caracteres repetidos, como 111, aaa, etc.

1.2 Cambie las contraseñas periódicamente

Se recomienda cambiar periódicamente la contraseña del dispositivo para reducir el riesgo de que sea adivinada o descifrada.

1.3 Asignar cuentas y permisos de forma adecuada

Agregue usuarios adecuadamente según los requisitos de servicio y administración y asigne conjuntos de permisos mínimos a los usuarios.

1.4 Habilitar la función de bloqueo de cuenta

La función de bloqueo de cuenta está habilitada de forma predeterminada. Se recomienda mantenerla habilitada para proteger la seguridad de la cuenta. Después de varios intentos fallidos de contraseña, la cuenta correspondiente y la dirección IP de origen La dirección será bloqueada.

1.5 Establecer y actualizar la información de restablecimiento de contraseña de manera oportuna

El dispositivo Dahua admite la función de restablecimiento de contraseña. Para reducir el riesgo de que los actores maliciosos utilicen esta función, si se produce algún cambio en la información, modifíquela a tiempo. Al configurar las preguntas de seguridad, se recomienda no utilizar respuestas fáciles de adivinar.

2. Configuración del servicio

2.1 Habilitar HTTPS

Se recomienda que habilite HTTPS para acceder a servicios web a través de canales seguros.

2.2 Transmisión cifrada de audio y vídeo

Si el contenido de sus datos de audio y vídeo es muy importante o confidencial, le recomendamos utilizar la función de transmisión encriptada para reducir el riesgo de que sus datos de audio y vídeo sean espiados durante la transmisión.

2.3 Desactiva los servicios no esenciales y utiliza el modo seguro

Si no es necesario, se recomienda desactivar algunos servicios como SSH, SNMP, SMTP, UPnP, AP hotspot, etc., para reducir las superficies de ataque.

Si es necesario, se recomienda encarecidamente elegir modos seguros, incluidos, entre otros, los siguientes servicios:

- SNMP: elija SNMP v3 y configure contraseñas de autenticación y cifrado seguras.
- SMTP: elija TLS para acceder al servidor de buzón.
- FTP: elija SFTP y configure contraseñas complejas.
- Punto de acceso AP: elija el modo de cifrado WPA2-PSK y configure contraseñas complejas.

2.4 Cambiar HTTP y otros puertos de servicio predeterminados

Se recomienda cambiar el puerto predeterminado de HTTP y otros servicios a cualquier puerto entre 1024 y 65535 para reducir el riesgo de ser adivinado por actores de amenazas.

3. Configuración de red

3.1 Habilitar lista de permitidos

Se recomienda activar la función de lista de permitidos y permitir que solo las direcciones IP de la lista de permitidos accedan al dispositivo. Por lo tanto, asegúrese de agregar la dirección IP de su computadora y la dirección IP del dispositivo compatible a la lista de permitidos.

3.2 Vinculación de direcciones MAC

Se recomienda vincular la dirección IP de la puerta de enlace a la dirección MAC del dispositivo para reducir el riesgo de suplantación de ARP.

3.3 Construir un entorno de red seguro

Para garantizar mejor la seguridad de los dispositivos y reducir los posibles riesgos cibernéticos, se recomienda lo siguiente:

Deshabilite la función de mapeo de puertos del enrutador para evitar el acceso directo a los dispositivos de intranet desde la red externa;

De acuerdo con las necesidades reales de la red, particione la red: si no hay demanda de comunicación entre las dos subredes, se recomienda utilizar VLAN, puerta de enlace y otros métodos para particionar la red para lograr el aislamiento de la red;

Establecer un sistema de autenticación de acceso 802.1x para reducir el riesgo de acceso ilegal a terminales privadas red.

4. Auditoría de seguridad

4.1 Verificar usuarios en línea

Se recomienda revisar periódicamente a los usuarios en línea para identificar usuarios ilegales.

4.2 Verificar el registro del dispositivo

Al ver los registros, puede obtener información sobre las direcciones IP que intentan iniciar sesión en el dispositivo y las operaciones clave de los usuarios registrados.

4.3 Configurar el registro de red

Debido a la capacidad de almacenamiento limitada de los dispositivos, el registro almacenado es limitado. Si necesita guardar el registro durante un periodo prolongado, se recomienda habilitar la función de registro de red para garantizar que los registros críticos se sincronicen con el servidor de registro de red para realizar el seguimiento.

5. Seguridad del software

5.1 Actualizar el firmware a tiempo

De acuerdo con las especificaciones operativas estándar de la industria, el firmware de los dispositivos debe ser actualizado a la última versión a tiempo para garantizar que el dispositivo tenga las últimas funciones y seguridad.

Si el dispositivo está conectado a la red pública, se recomienda habilitar la función de detección automática de actualizaciones en línea, para obtener la información de actualización de firmware publicada por el fabricante de manera oportuna.

5.2 Actualizar el software del cliente a tiempo

Le recomendamos que descargue y utilice el software de cliente más reciente.

6. Protección física

Se recomienda realizar protección física para los dispositivos (especialmente los dispositivos de almacenamiento), como colocar el dispositivo en una sala de máquinas y un gabinete dedicados, y tener control de acceso y administración de claves para evitar que personal no autorizado dañe el hardware y otros equipos periféricos (por ejemplo, disco flash USB, puerto serial).

HABILITANDO UNA SOCIEDAD MÁS INTELIGENTE Y UNA VIDA MEJOR

ZHEJIANG DAHUA VISIÓN TECNOLOGÍA CO., LTD.

Dirección: No. 1399, Binxing Road, Binjiang District, Hangzhou, P. R. China | Sitio web: www.dahuasecurity.com | Código postal: 310053

Correo electrónico: dhoverseasedhvisiontech.com | Teléfono: +86-571-87688888 28933188