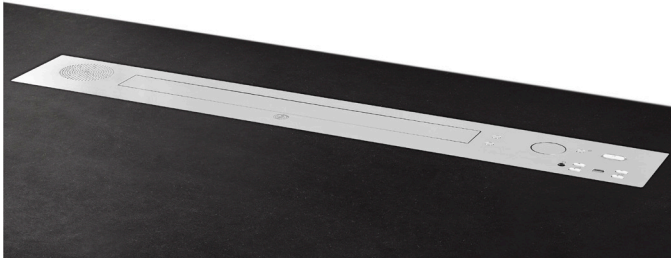
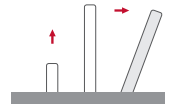


DynamicX2Talk

HDCP Monitor motorizado retráctil de aluminio con sistema de elevación de micrófono independiente



Esta imagen corresponde a una versión personalizada del DynamicX2Talk

CARACTERÍSTICAS

- Monitor retráctil motorizado con 20° de inclinación con sistema de elevación para micrófonos independientes
- Movimientos de elevación, retracción e inclinación mediante un solo motor
- Carátula de sobremesa de acero inoxidable
- Monitor protegido por cristal de bordes negros de 3 mm de espesor con tratamiento antirreflejos de doble cara
- Modos de trabajo PA y Conferencia
- Pantalla de configuración interactiva (ISD)
- Anillo LED de 360° para indicar el estado del micrófono
- Sin mantenimiento
- Compatible con HDCP
- Sistema de ahorro de energía; controladora de vídeo de bajo consumo
- Control del monitor mediante el número de serie y diagnóstico remoto
- Conectividad inalámbrica para configuración y control
- Sistema direccionable individualmente
- Calibración automecánica de los movimientos (AH-AMMC)

GENERAL

La gama de monitores DynamicX2Talk integra un sistema elevador de micrófonos de cuello de ganso. Los monitores disponen de un sistema patentado de elevación, retracción e inclinación mediante un solo motor que proporciona movimientos de velocidad variable, silenciosos y altamente fiables y precisos. La inclinación automática de 20° asegura una posición ergonómica y con un óptimo ángulo de visión. El sistema dispone de un mecanismo independiente que permite la ocultación de micrófonos en el interior del mobiliario y dispone de un exclusivo anillo protector que emite una agradable luz para indicar el estado de los mismos. Gracias a este sistema patentado los micrófonos se retraen de manera segura y protegida, y la superficie del mobiliario queda totalmente libre de cualquier elemento intrusivo, incrementando la flexibilidad y la versatilidad de la mesa. Este sistema provee dos modos de trabajo: PA y Conferencia. En el modo PA, un botón disponible en carátula de sobremesa permite la activación y desactivación del micrófono y el anillo LED indica el estado del mismo cambiando de color (rojo o verde).

El micrófono se silencia automáticamente al retraerse. En modo Conferencia, el micrófono permanece siempre activo y tanto el acceso al anillo LED como a los botones de la carátula sobremesa están disponibles mediante GPI y GPO para control remoto. El sistema permite su ajuste a la longitud exacta del micrófono a través de AHnet y de AHLlink. AHLlink es una herramienta muy útil para el diagnóstico, verificación y configuración de DynamicX2 y de DynamicTalk. Los monitores disponen de un Display interactivo que permite su control, ajuste y diagnóstico. Disponen de RS-422 (E/S) para el control remoto de los movimientos, velocidades, parámetros de seguridad y ajustes de brillo, contraste y backlight. El sistema AH-AMMC permite realizar una perfecta calibración mecánica. El uso de un equipo ERT permite la configuración automática de las direcciones de todos los monitores instalados en una sala mediante la pulsación de un botón. La app AHLlink para Android and iOS permite la obtención del número de serie así como el acceso al control y ajuste de cada equipo sin necesidad de acceder al interior del mueble.

ARTHUR HOLM

Albiral Display Solutions SL · Fàtima, 25 Sant Hipòlit de Voltregà 08512 Barcelona, Spain · +34 938 502 376 · marketing@arthurholm.com · www.arthurholm.com
Arthur Holm is a registered brand of Albiral Display Solutions SL. Specifications subject to change without previous notice.

Technology serving Design

Monitor

Tamaño	FULL HD 21.5" TFT Active Matrix, formato pantalla panorámica. Retroiluminación LED
Resolución	1920 (h) x 1080 (v)
Brillo	350 cd/m2
Contraste	1000:1
Pixel	0.24975 (h) x 0.24975 (v) mm
Ángulo de visión	89°/89°(L/R) /89°89°/ (U/D)
Área de visualización	476.064 (h) x 267.786 (v) mm
Vida útil de retroalimentación	50,000 hrs
Tiempo de respuesta	Tr 12ms, Tf 10ms
Temperatura (funcionamiento/almacenamiento)	Funcionamiento 0°C – +40°C Almacenaje -20°C – +60°C

Materiales

Carcasa	Aluminio Anodizado
Cristal	Cristal con tratamiento antirreflejos por ambas caras Grosor: 3,0 ± 0,3 mm
Carátula de sobremesa	Acero inoxidable

Conectividad

Señal de entrada	DVI-I (1 entrada) – compatible HDCP DVI-D (1 entrada) –compatible HDCP
RJ45 CAT6 (con bucle)	Control de monitor RS422 direccionable por protocolo AHnet
GPI (SubD9)	Elevar/ Retraer
USB	Para servicio

DynamicTalk Control

Control subida/bajada	Sensor en la parte superior de la carcasa GPI, RS-422 (RJ45 CAT 5)
Control del micrófono	Sensor en la parte superior de la carcasa
Función de customización	
GPI/O	LEDs control y apagado

Controles de monitor

Interfaz de usuario en monitor	(Elevar/Retraer) Botones en la carátula de sobremesa
Remoto	RS-422 I/O, GPI

Eléctrico

Dos fuentes de alimentación externa	100-240 Vac, 47/63Hz, 12Vdc
Consumo del monitor	50W
Consumo DynamicTalk	10W

Accesorios

ERT	Unidad de Interfaz Ethernet
-----	-----------------------------

Mecánica

Dimensiones del equipo:	
Pantalla	539 x 304 x 25 mm [21.22" x 11.97" x 0.98"]
Carátula de sobremesa	736 x 95 x 3 mm [28.98" x 3.74" x 0.12"]
Alojamiento debajo de la mesa	736 x 602 x 80 mm [28.98" x 23.7" x 3.15"]
Peso	24 Kg / 46.2 Lbs
Dimensiones de envío:	
Peso	25.8 Kg / 52.2 Lbs
Caja de envío	812 x 167 x 707 mm [31.97" x6.57" x27.83"]

OPCIONES

MONITOR:

- Logotipo grabado con láser
- Undercover para forrar
- Carátula de sobremesa en mate
- Pantalla táctil multi-toque capacitiva proyectada
- Cámara integrada
- Conectores
- DynamicLoop
- DynamicShare
- Anodización en negro
- Acabado en oro
- Acabado en bronce
- Pintado

DYNAMICTALK:

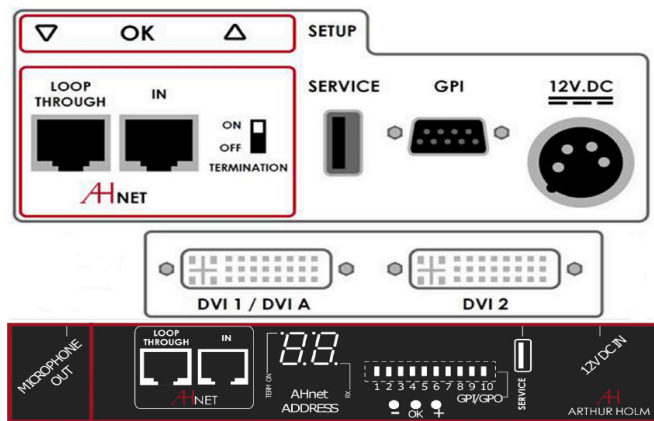
- UnderCover para forrar
- Personalización con sistemas de conferencia de otras marcas
- Conector XLR 5 pines

CERTIFICACIONES

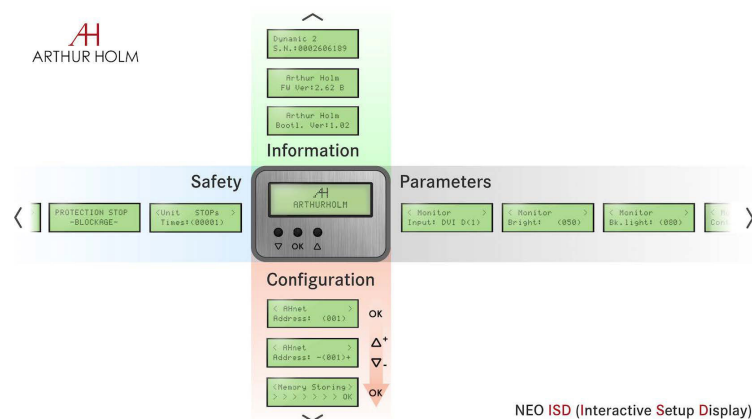
- CE
- FCC
- IECCE

GARANTÍA

- 5 años de garantía ilimitada
- 2 años de garantía general



PANTALLA DE CONFIGURACIÓN INTERACTIVA



ESPECIFICACIONES PARA CONSULTORES, ARQUITECTOS E INGENIEROS

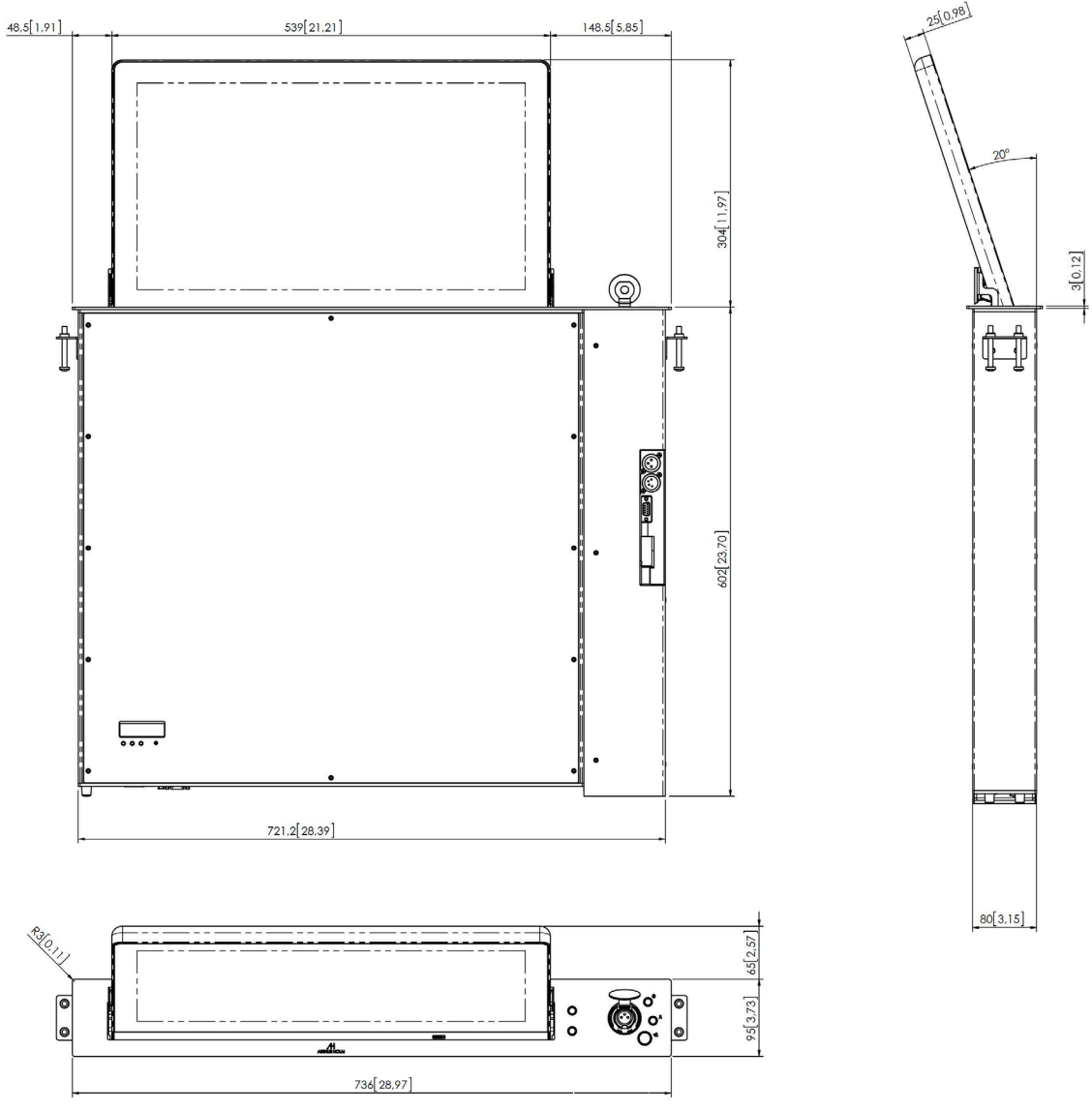
Monitor profesional, motorizado y retráctil de 21,5" con resolución nativa Full HD que integra un sistema de elevación y retracción independiente para micrófonos de cuello de ganso. El monitor deberá estar fabricado en aluminio mecanizado y anodizado y la pantalla deberá estar protegida por un cristal de 3 mm con tratamiento antirreflejos de doble cara y bordes negros. El monitor deberá realizar los movimientos de subida, bajada e inclinación mediante un solo motor. La carátula de sobremesa deberá estar fabricada en acero inoxidable y disponer de un sistema de apertura pasiva. El monitor deberá tener un brillo de 350 cd/m2, un ratio de contraste de 1000:1 y un panel de 50.000 horas de vida. El monitor deberá disponer de 2 entradas DVI compatibles con HDCP, cuyo fabricante deberá contar con licencia HDCP. El monitor deberá disponer de un sistema de control RS-422 direccionable y un sistema de fácil lectura mediante un panel LCD (ISD) permitiendo el acceso a los parámetros de seguridad, control de velocidades y control de brillo, contraste y backlight. El monitor deberá disponer de un programa de reajuste de los valores de fábrica. El monitor deberá disponer de un puerto USB para actualizaciones de firmware. El monitor deberá ser controlable mediante una app inalámbrica para Android y iOS que proporcione información sobre el número de serie del equipo y que permita acceder al control y ajuste remoto del mismo. El sistema deberá disponer de una apertura circular para la salida del micrófono en la carátula de sobremesa. Dicha carátula deberá disponer de 3 botones operativos para elevar, retraer, activar y desactivar micrófono y un botón GPO libre.

El sistema deberá disponer de una apertura circular para la salida del micrófono en la carátula de sobremesa. Dicha carátula deberá disponer de 3 botones operativos; elevar, retraer, activar y desactivar micrófono y un botón GPO libre. El sistema de elevación deberá proveer de un anillo de plástico translúcido para centrar el micrófono durante la elevación y la retracción del mismo. Dicho anillo deberá actuar como protector del micrófono y deberá ser visible a 360°. El anillo deberá disponer de LEDs programables para cambio de color de rojo a verde a fin de indicar el estado del micrófono. El sistema deberá estar equipado con RS-422, conector RJ-45 y protocolo abierto AHnet que permitirá un control remoto individual, ajuste y diagnóstico de hasta 30 equipos por línea, GPI (cierre de contactos para control de movimientos), GPO (cierre de contacto para detectar la activación del botón), y un USB para actualizaciones de firmware. El equipo deberá disponer de un sistema de seguridad que detecte obstrucciones y detenga el movimiento a la vez que emite una señal audible. El equipo deberá disponer de un sistema de autocalibración para reajustar las velocidades y los parámetros de seguridad. El sistema deberá proveer un sistema de direccionado automático a través de RS-422 al ser utilizado junto a los ERT-30 o ERT-60. El equipo deberá ser compatible con una app inalámbrica que permita el ajuste exacto a la longitud del micrófono, facilite el número de serie, permita la activación y desactivación de la terminación de RS-422 y permita cambiar el modo de operación de PA a Conferencia.

ARTHUR HOLM

Albiral Display Solutions SL · Fàtima, 25 Sant Hipòlit de Voltregà 08512 Barcelona, Spain · +34 938 502 376 · marketing@arthurholm.com · www.arthurholm.com
Arthur Holm is a registered brand of Albiral Display Solutions SL. Specifications subject to change without previous notice.

Technology serving Design



ARTHUR HOLM

Albiral Display Solutions SL · Fàtima, 25 Sant Hipòlit de Voltregà 08512 Barcelona, Spain · +34 938 502 376 · marketing@arthurholm.com · www.arthurholm.com
 Arthur Holm is a registered brand of Albiral Display Solutions SL. Specifications subject to change without previous notice.

Technology serving Design