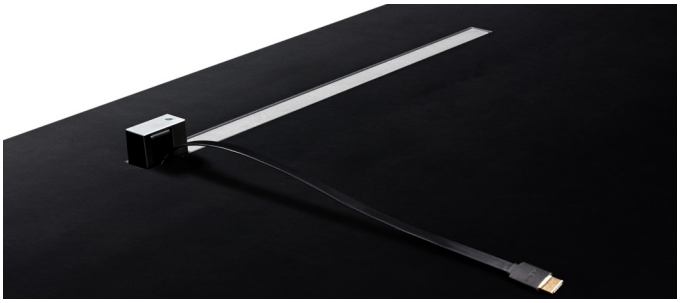
ARTHUR HOLM

AH17DB2Share

DB2Share

HDCP monitor motorizado retráctil de aluminio con DynamicShare

reddot design award



Características

- Monitor retráctil motorizado con 20°de inclinación
- Sistema de cable retráctil HDMI
- Inclinación del monitor ajustable
- Sin necesidad de carátula de sobremesa (monitor enrasable en la superficie de la mesa)
- Sensor táctil situado en la parte superior del marco del monitor para elevar, retraer y seleccionar la inclinación del monitor y botones táctiles situados en el cristal para visualizar y compartir una señal HDMI
- Hasta 20 mm de grosor
- Monitor protegido por vidrio de bordes negros de 2 mm y tratamiento antirreflejos de doble cara
- Preparado para forrar
- Pantalla de configuración interactiva (ISD)
- 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 DB2Share se ha diseñado para crear el mínimo impacto en el mobiliario. Su ingenioso diseño facilita una integración fácil y elegante. El movimiento del monitor se activa mediante la pulsación e un sensor táctil situado en la parte superior del propio marco del monitor, al igual que el cable retráctil HDMI. El monitor se integra en una ranura mínima, de manera que queda totalmente enrasado en la superficie de la mesa. Su movimiento, de velocidad variable es totalmente silencioso. Con un grueso máximo de 20 mm, este monitor es elegante desde cualquier ángulo y está especialmente diseñado para que la parte superior del mismo se pueda recubrir con el material de fabricación de la mesa, de manera que una vez retraído, resulte prácticamente invisible, ofreciendo así una experiencia audiovisual inolvidable al usuario. Mediante la pulsación de elegantes botones táctiles situados en el propio cristal del monitor, el usuario puede seleccionar, visualizar y compartir una señal HDMI en un máximo de 20 equipos conectados en cascada.

Hemos seleccionado cuidadosamente los mejores materiales para su fabricación: aluminio de la más alta calidad para anodizado y un cristal de 2 mm con bordes negros y tratamiento antirreflejos de doble cara. Los monitores DB2Share están disponibles en 17.3" y 21.5" y disponen de 2 entradas HDMI compatibles con HDCP y de una salida HDMI. Los monitores disponen de una pantalla de configuración interactiva 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 de backlight.
El sistemaAH-AAMC permite realizar una 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 AHlink para Android and iOS permite la obtención del número de serie así como el acceso al control y ajuste de cada equipo.

Arthur Holm is a registered brand of Albiral Display Solutions SL. Specifications subject to change without previous notice.

Especificaciones Técnicas

Monitor	
Tamaño	FULL HD 17.3" TFT Active Matrix, formato de pantalla panorámica. Retroiluminación LED
Resolución	1920 (h) x 1080 (v)
Brillo	400 cd/m2
Contraste	600:1
Píxels	0.1989 (h) x 0.1989 (v) mm
Ángulo de visión	60°/80°(u/d) 80°/80°(l/r)
Area de visualización	381.888 (h) x 214.812 (v) mm
Vida útil de retroalimentación LED	50,000 hrs
Tiempo de respuesta	Tr 37ms, Tf 3 ms
Temperatura (funcionamiento/alma-cenamiento	En funcionamiento 0°C ~ +40°C Almacenaje -20°C ~ +60°C
Materiales	
Carcasa	Carcasa sólida de aluminio mecanizado con acabado anodizado. Cristal frontal serigrafiado negro
Conectividad	
Señal de entrada	Una entrada de HDMI / Control retráctil Una entrada HDMI debajo de monitor
RJ45 CAT6	Control de monitor RS422 direccionable protocolo AHnet
GPI (SubD9)	Subida/Bajada
USB	Para servicio

Control	
RJ45, RS-422 (I/O), AHNet protocol	
Direccionamiento	
Terminación	
GPI	
IR Control Remoto (ajustes del monitor): 1/5	
Control de movimientos	
Interfaz de usuario en el monitor	(Subida/Bajada) Sensor táctil capacitivo
Remoto	RS-422 I/O, GPI
Eléctrico	
Fuente de alimentación externa	100-240 Vac, 47/63Hz, 12Vdc
Consumo de energía	50W
Accesorios	
ERT	Unidad de Interfaz Ethernet
Mecánica	
Dimensiones del monitor	
Pantalla	424 x 257 x 20 mm [16.69" x 10.11" x 0.79"]
Marco superior	472 x 20 mm [18.58" x 0.79"]
Alojamiento debajo de la mesa	575 x 607 x 80 mm [20.6" x 23.9" x 3.15"]
Peso	25 Kg / 55.12 Lbs
Dimensiones de envío	
Peso	26 Kg / 57.32 Lbs
Caja de envío	625 x 175 x 715 mm [24.60" x 6.8" x 28.14"]

Opciones

- Pantalla táctil multi-toque capacitiva proyectada
- Anodización en negro
- Acabado en oro
- Acabado en bronce
- Pintado
- Marco sobre-mesa de aluminio

Certificaciones

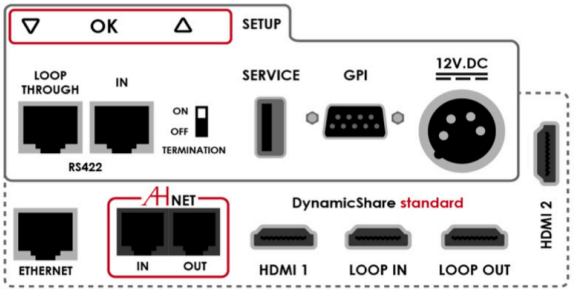
- CE
- FCC
- IECEE

GARANTÍA

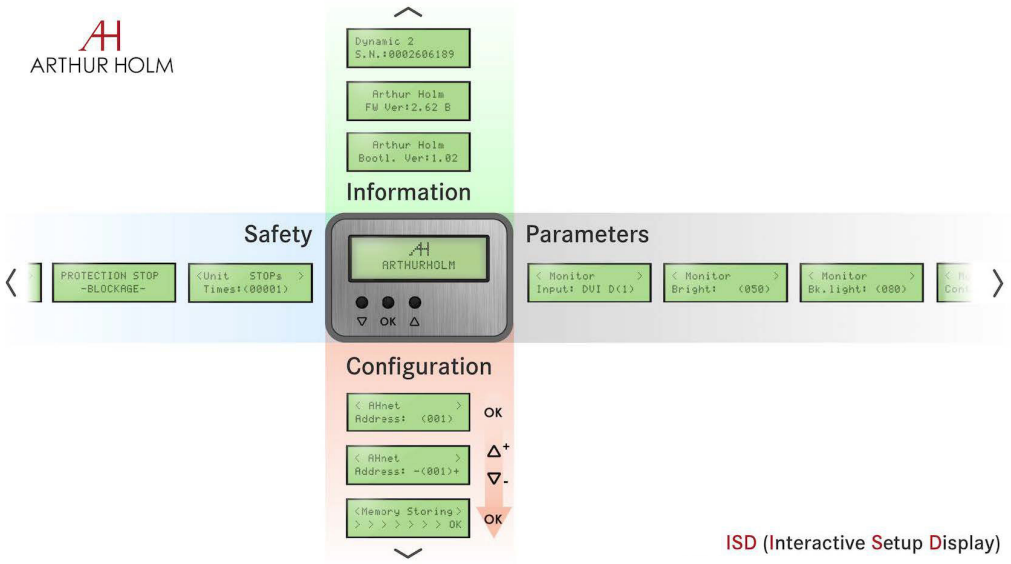
- 5 años de garantía limitada
- 2 años de garantía general

Arthur Holm is a registered brand of Albiral Display Solutions SL. Specifications subject to change without previous notice.

Panel de control



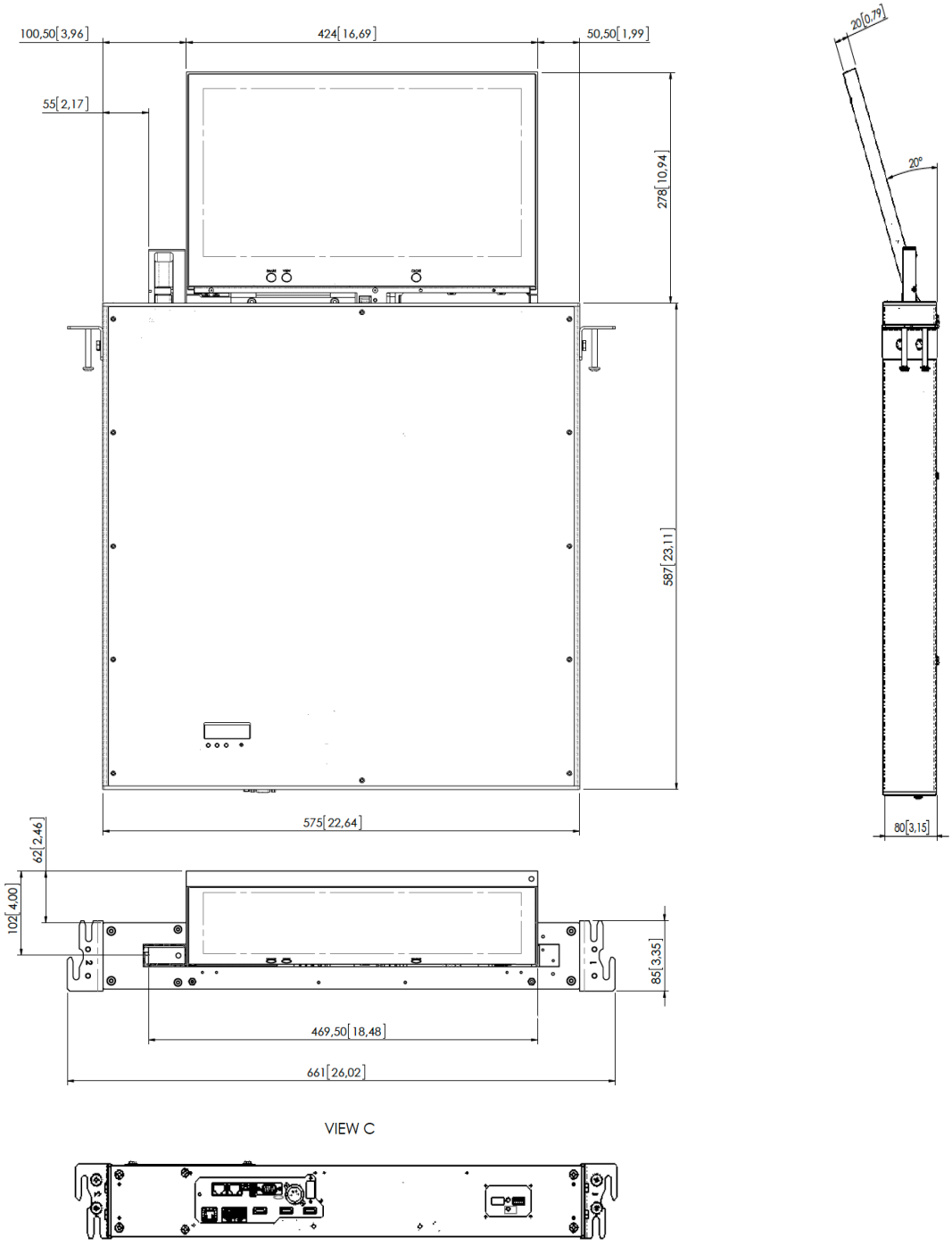
Pantalla de configuración interactiva



Especificaciones para consultores, arquitecos e ingenieros

Monitor profesional, motorizado y retráctil de 17.3" con resolución nativa Full HD. El monitor deberá estar fabricado en aluminio mecanizado y anodizado y deberá tener un grosor máximo de 20 mm. La pantalla deberá estar protegida por un cristal de 2 mm con tratamiento antirreflejos de doble cara y bordes negros. El monitor deberá permitir su instalación en una apertura en el tablero de la mesa de un espesor máximo de 24 mm y deberá estar diseñado para poder cubrir su parte superior con el mismo material de fabricación de la mesa. El moni- tor deberá disponer de un sistema de cable retráctil HDMI añadido como una extensión del mismo y de botones táctiles situados en el propio cristal del monitor que permitan la selección de la entrada HDMI, la visualización de la misma así como compartirla con el resto de monitores conectados en cascada. El monitor deberá quedar totalmente enrasado en la superficie de la mesa y el movimiento de elevación y de retracción deberá ser activado mediante la pulsación de un sensor capacitivo situado en la parte superior del mismo. El monitor deberá tener un brillo de 400 cd/m2, un ratio de contraste de 600:1 y un panel de 50.000 horas de vida.
El monitor deberá disponer de 2 entradas HDMI compatibles con HDCP y una salida HDMI, 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 pantalla de configuración interactiva (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.

Arthur Holm is a registered brand of Albiral Display Solutions SL. Specifications subject to change without previous notice.



Arthur Holm is a registered brand of Albiral Display Solutions SL. Specifications subject to change without previous notice.