

AHlink - the App for setup, control and diagnose



## Highlights

- 垂直モーター駆動モニター（傾斜角20°～90°）
- 傾斜角度調整機能（メモリー付き）
- 自動開閉式ハッチ（黒アルミニウム製またはテーブル表面と調和する仕上げ）
- ブラックアルマイト加工された削り出しアルミニウム筐体
- インタラクティブ・セットアップ・ディスプレイ（ISD）搭載
- HDCP準拠
- 省エネ設計・低消費電力のビデオコントローラー
- RS-422/RS-485 フルデュプレックスI/O対応
- セットアップおよび制御用のワイヤレス接続機能
- 自動機構動作キャリブレーション（AH-AMMC）

## ARTHUR HOLM

Albiral Display Solutions SL · Fàtima 25 · 08512 Sant Hipòlit de Voltregà · Barcelona, Spain · +34 938 502 376 · [marketing@arthurholm.com](mailto:marketing@arthurholm.com) · [www.arthurholm.com](http://www.arthurholm.com)

Arthur HolmはAlbiral Display Solutions SLの登録商標です。

仕様は予告なく変更される場合があります。

**Make Your Meetings Count!**

## 概要

格納時にテーブルのデザインへの影響を最小限に抑え、展開時には驚くほどの存在感を示すプロフェッショナル向けモーター駆動モニターで、モニターの位置は90°から20°まで調整可能です。自動開閉式ハッチのデザインにより、天板と同じ素材をハッチの上部に追加することで（オプション）、テーブルの表面と調和した仕上がりを実現できます。自動ハッチは黒のアルマイト仕上げのアルミニウム製です。ユーザーは、快適さと視認性を確保するために画面の位置を調整することができ、テーブルの周囲にいる他の参加者を完全に見渡すことができます。画面に配置された静電容量式ボタンに軽く触れるだけで、モニターがユーザー側に向かって滑らかに傾き、動作を停止して希望の角度で位置を固定することができます。メモリー機能により、希望の位置を保存および呼び出すことが可能です。

画面の筐体はブラックアルマイト加工されたアルミニウム製で、反射防止の両面コーティングが施された2mmの黒縁ガラスで保護されています。DB3は17.3インチから23.8インチまでのサイズがあり、HDCP準拠のDVIまたはHDMI入力を2系統備えています。モニターにはインタラクティブ・セットアップ・ディスプレイ（ISD）が搭載されており、モニターの制御、設定、診断が可能です。モニターはRS-422/RS-485フルデュプレックスに対応しており、動作、速度、安全設定、輝度、コントラスト、バックライトレベルのリモート制御が可能です。モニターは自動機構動作キャリブレーション（AH-AMMC）機能を搭載しています。Arthur HolmのERTを使用することで、テーブルに設置されたすべてのモニターのアドレス設定をボタンを押すだけで行うことができます。また、モニターはAHlink AndroidおよびiOSアプリに対応しており、設定、診断、モニター制御へのアクセスが可能です。

## オプションとアクセサリ

- 2つのHDMI入力
- 投影型静電容量方式マルチタッチスクリーン
- DynamicLoop
- DynamicShare
- 内蔵型DynamicTalk
- 統合型USBカメラ
- 格納式USB-Cケーブル
- 静電容量センサー付き、突板仕上げ対応の自動ハッチ
- ERT-30 / ERT-60

## 保証期間

- 2年

## Certifications

- ◆ CE
- ◆ IECCE
- ◆ CB

### ARTHUR HOLM

Albiral Display Solutions SL · Fàtima 25 · 08512 Sant Hipòlit de Voltregà · Barcelona, Spain · +34 938 502 376 · [marketing@arthurholm.com](mailto:marketing@arthurholm.com) · [www.arthurholm.com](http://www.arthurholm.com)

Arthur HolmはAlbiral Display Solutions SLの登録商標です。

仕様は予告なく変更される場合があります。

**Make Your Meetings Count!**

技術仕様

ディスプレイ

サイズ	FULL HD 17.3" TFT Active Matrix, ワイドスクリーンフォーマット. LED バックライト
解像度	1920 (h) x 1080 (v)
明るさ	480cd/m2
コントラスト比	1100:1
ピクセル	0.1989 (h) x 0.1989 (v) mm
視野角	85°/ 85° (u/d) 85°/ 85° (l/r)
表示領域	381.888 (h) x 214.812 (v) mm
応答速度	Tr + Tf 16ms
温度	動作 0° ~ +40°C 保存 -20° ~ +60°C

材質

モニター筐体	ブラックアルマイト仕上げの堅牢な機械加工アルミニウム筐体。前面はブラックシルクスクリーン印刷されたガラス製。
--------	--

接続

入力信号	DVI-I (1 input) HDCP 準拠 DVI-D (1 input) HDCP 準拠
RJ 45 CAT6 (with loop)	アドレス指定可能なRS-422/RS-485フルデュプレックスモニター制御 (AHnet プロトコル対応)
GPI (subD9)	上下制御 (光アイソレーション付き)
USB	サービス用 (ファームウェアアップグレード)

制御

RJ45, RS-422/RS-485 Full Duplex (I/O), AHnet プロトコル
AHlink Addressing
ターミネーションスイッチ
GPI
IRリモコン (モニター調整用) 1/5

動作の制御

モニター上のユーザーインターフェース	上下操作用静電容量式タッチセンサー
リモート	RS-422/RS-485 Full Duplex (RJ45 CAT6)

AHlink

電気仕様

外部電源	100-240Vac, 50/60Hz, 12Vdc
消費電力	70W

アクセサリ

ERT-30 / ERT-60	Ethernet interface unit
-----------------	-------------------------

機械的寸法

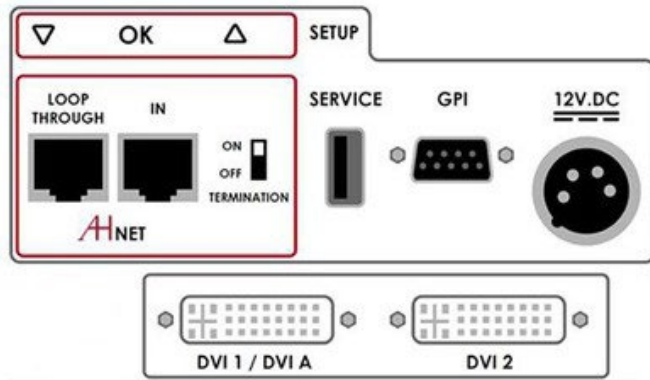
スクリーン	414 x 292 x 36mm [16.30" x 11.49" x 1.42"]
トップフレーム	430 x 47mm [16.93" x 1.85"]
テーブル下のハウジング	601 x 498 x 145.50mm [23.66" x 19.61" x 5.73"]
重量	19.4kg / 42.1lb

ARTHUR HOLM

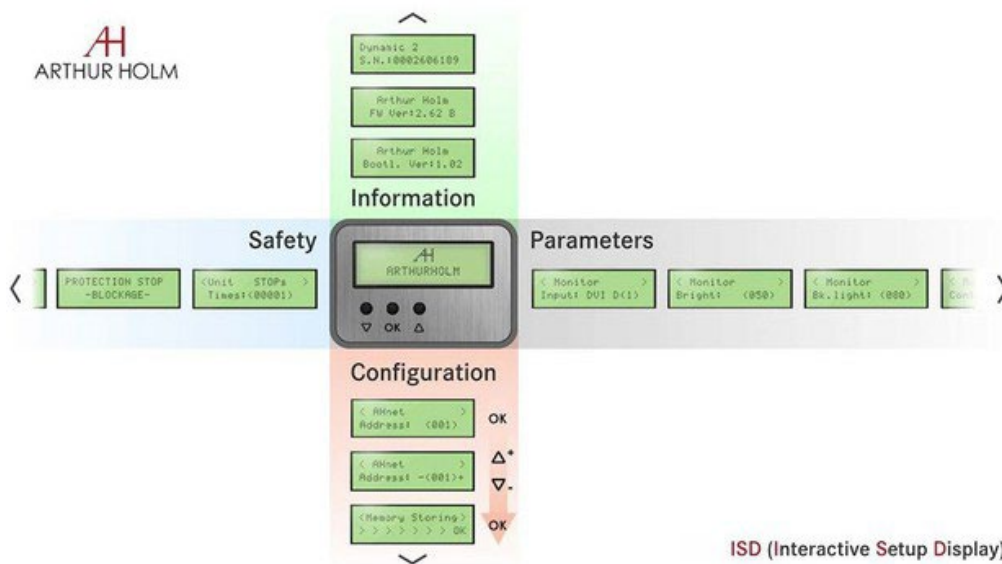
Albiral Display Solutions SL · Fàtima 25 · 08512 Sant Hipòlit de Voltregà · Barcelona, Spain · +34 938 502 376 · [marketing@arthurholm.com](mailto:marketing@arthurholm.com) · [www.arthurholm.com](http://www.arthurholm.com)

Arthur HolmはAlbiral Display Solutions SLの登録商標です。  
仕様は予告なく変更される場合があります。

Make Your Meetings Count!



## インタラクティブセットアップディスプレイ (ISD)



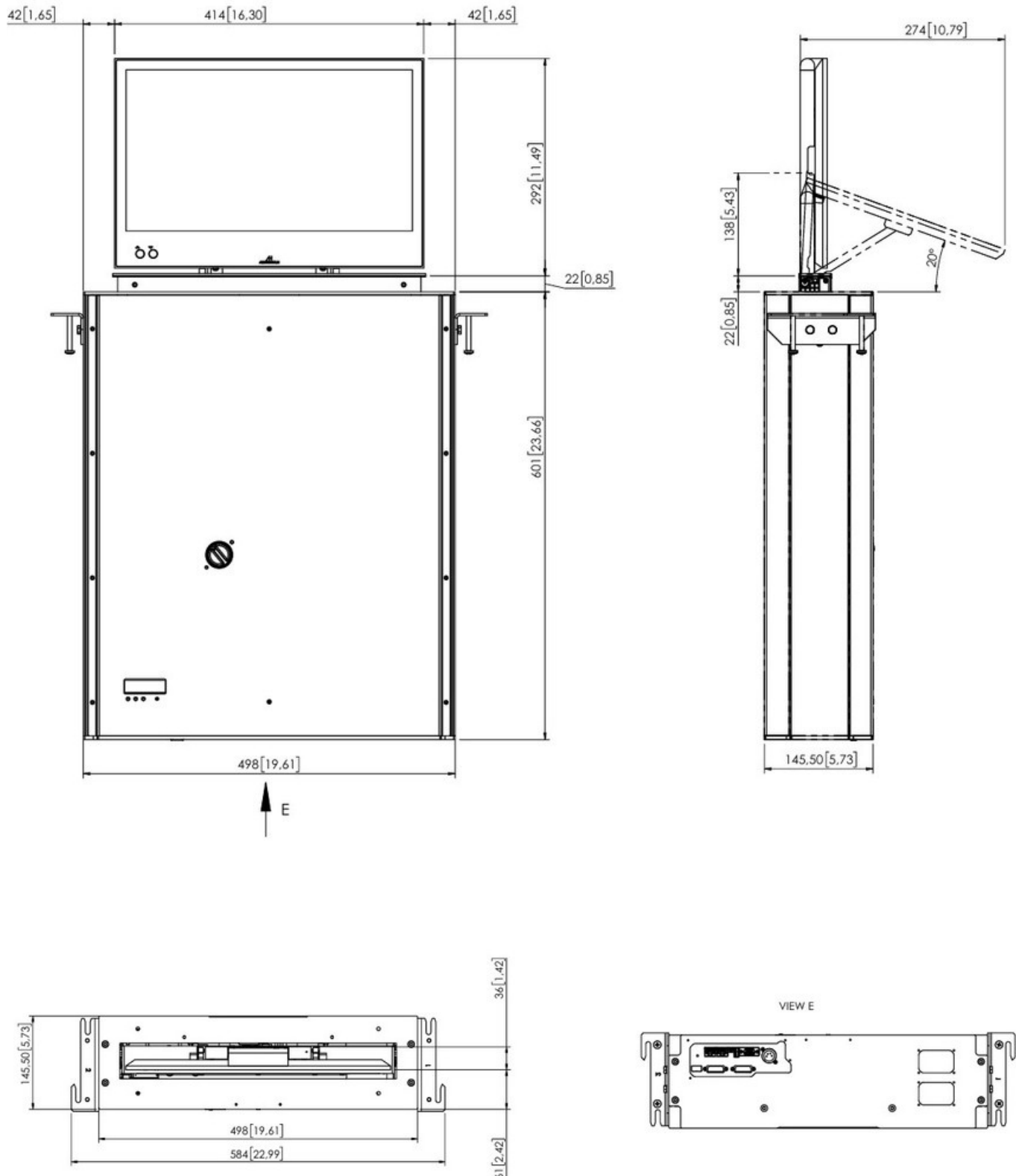
ISD (Interactive Setup Display)

## コンサルタント・建築家・技術者向け仕様

垂直駆動の17.3インチフルHDプロフェッショナルモニターで、テーブル面に対して90度から20度までの傾斜調整が可能です。モニター筐体は最大厚さ16mmの削り出しアルマイト加工アルミニウム製で、画面は反射防止の両面コーティングが施された2mm厚ガラスで保護されています。自動開閉ハッチは機構内にスライドダウンし、テーブルの切り欠き部分をテーブル面とフラッシュに閉じる仕様です。自動ハッチにはモニターの動作を起動する静電容量式ボタンが設置されます。モニターの動作は、モニター前面ガラスにある2つのボタンで制御されます。ユーザーは両方の操作ボタンを同時に押すことで、モニターの位置をメモリーすることが可能です。オプションで、複数の信号入力を切り替えるための入力ソース選択ボタンがモニター前面ガラスに設置される場合があります。

モニターは輝度480cd/m<sup>2</sup>、コントラスト比1100:1、バックライト寿命30,000時間を有するものとします。モニターは、ライセンスを受けたHDCPメーカーによる2つのDVI HDCP入力端子を備えています。ファームウェアアップグレード用のUSBポートを搭載します。モニターは、AHnetプロトコル用のRS-422/RS-485フルデュプレックス通信に対応し、セットアップ、診断、制御が可能な見やすいインタラクティブセットアップディスプレイ (ISD) を備えています。また、ERT-30およびERT-60と互換性があります。さらに、AHlinkのAndroidおよびiOS用ワイヤレスアプリに対応しており、セットアップ、診断、制御が可能です。

## 機械図面



**AUDIO BRAINS**

〒216-0033 神奈川県川崎市宮前区宮崎649-3

TEL : 044-888-6761

<https://audiobrain.com/>

**ARTHUR HOLM**

Albiral Display Solutions SL · Fàtima 25 · 08512 Sant Hipòlit de Voltregà · Barcelona, Spain · +34 938 502 376 · [marketing@arthurholm.com](mailto:marketing@arthurholm.com) · [www.arthurholm.com](http://www.arthurholm.com)

Arthur HolmはAlbiral Display Solutions SLの登録商標です。

仕様は予告なく変更される場合があります。

**Make Your Meetings Count!**