

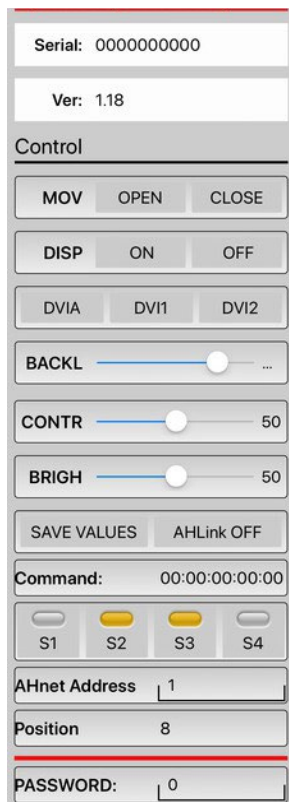
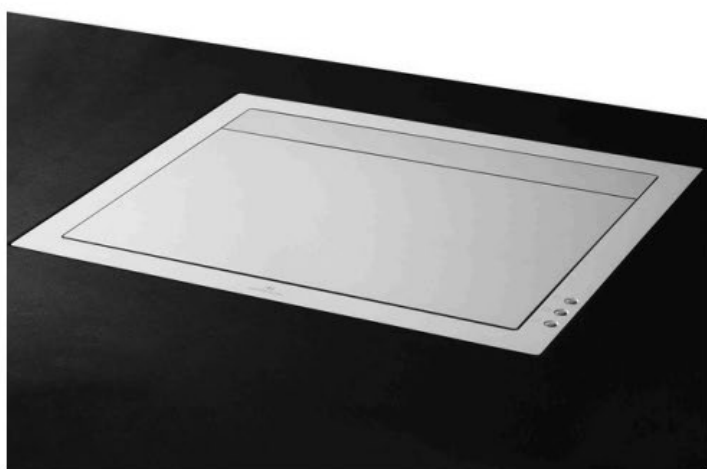


ARTHUR HOLM

## Dynamic3

HDCP対応 アルミ製 折りたたみ式・モーター駆動モニター

AH22D316GA



AHlink : the App for setup, control and diagnose



### Highlights

- 開閉、折りたたみ、および180°回転が可能
- 傾斜角は90°~110°の範囲で調整・記憶が可能
- トレイ昇降との動作同期
- 浮動型セキュリティセンサー搭載
- 全体がアルミニウム製
- HDCP対応のDVI入力端子 ×2
- 両面反射防止コーティングを施した3mm厚ブラックエッジガラス（前面ダブルサイド）
- 低背設計のモニター筐体
- 省エネルギー設計、低消費電力ビデオコントローラー
- インタラクティブ設定ディスプレイ（ISD）搭載、HDCP準拠
- ワイヤレス接続によるセットアップおよび制御対応
- 自動機構動作キャリブレーション機能（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!**

## 一般概要

Arthur Holm Dynamic3 は、ワーキングデスク内に収納可能なロープロファイル設計で、家具に美しく一体化するように設計されたモーター駆動式モニター製品群です。画面の昇降機構により、オプションでキーボードやマウスを配置できるトレイが自動的に持ち上がります。トレイの昇降機構には、各側面に少なくとも2つのカムが搭載されており、プラットフォームを押し上げる仕組みとなっており、また、ベース部とカムの最も近い位置をつなぐ2本のブレースが組み込まれています。スクリーンは、両面反射防止コーティングを施した3mm厚ブラックエッジガラスで保護されています。モニターには、障害物を検知して動作を停止させる浮動型セキュリティセンサーを用いたデュアルセーフティシステムが搭載されています。Dynamic3 は、15.6インチから21.5インチまでのサイズで展開されており、HDCP準拠のDVI入力を2系統備えています。さらに、モニターの制御、セットアップ、診断が可能なインタラクティブ設定ディスプレイ (ISD) を装備しています。モニターは、RS-422/RS-485フルデュプレックスI/Oに対応しており、動作、速度、安全設定、輝度、コントラスト、バックライトなどの遠隔制御が可能です。

Dynamic3R は、画面を上向きにしたまま180°回転および折りたたみが可能な追加の動作機構を備えています。モニターには、自動機構動作キャリブレーション機能 (AH-AMMC) が搭載されています。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操作だけで簡単に行うことができます。また、モニターはAHlinkのAndroidおよびiOSアプリに対応しており、セットアップ、診断、制御メニューにアクセス可能です。

## オプションとアクセサリ

- 投影型静電容量式マルチタッチスクリーン
- DynamicLoop
- DynamicShare
- 内蔵 DynamicTalk
- 組み込みUSBカメラ
- カバープレートに統合されたコネクター
- 収納式HDMIケーブル
- キーボードおよびマウス
- 下部取り付け対応
- カバープレートへの顧客レーザー刻印ロゴ
- ブラック陽極酸化処理塗
- 装仕上げ
- ゴールド仕上げ
- ERT-30 / ERT-60

## 認証

CE IECCE CB

## 保証

- 2年一般保証



キーボードとマウスはオプションです。

### ARTHUR HOLM

Albiral Display Solutions SL · Fàtima 25 · 08512 Sant Hipòlit de Voltregà · Barcelona, Spain · +34 938 502 376 · marketing@arthurholm.com · 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 21.5" 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	350cd/m2
コントラスト比	1000:1
ピクセル	0.24975 (h) x 0.24975 (v) mm
視野角	89°/ 89° (u/d) 89°/ 89° (l/r)
表示領域	408.96 (h) x 230.04 (v) mm
LEDバックライト ライフスパン	50,000hrs
応答速度	Tr 37 ms, Tf 3 ms
温度	動作 0° ~ +40°C 保存 -20° ~ +60°C

## 材質

モニター筐体	アルマイト処理アルミニウム
ガラス	AR両面: ガラス表面に反射防止コーティングを施したものの厚さ: 3.0 ± 0.3mm
カバープレート	アルマイト処理アルミニウム

## 接続

入力信号	DVI-I (1 input) HDCP 対応 DVI-D (1 input) HDCP 対応
RJ 45 CAT6 (with loop)	AHnetプロトコルによる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
GPI (subD9)	モーションコントロール(光絶縁)
USB	サービス用(ファームウェアアップグレード対応)

## 制御

RJ45、RS-422/RS-485 フルデュプレックス (入出力対応)
アドレス設定
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	(Up/Down)
リモート	RS-422/RS-485 フルデュプレックス 入出力/GPI

## 電気仕様

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

## アクセサリ

ERT	Ethernetインターフェースユニット
-----	----------------------

## 機械寸法

スクリーン	538 x 339 x 33mm [21.18" x 13.33" x 1.30"]
上部カバープレート	609 x 477mm [23.97" x 18.77"]
テーブル下のハウジング	595 x 456 x 102.5mm [23.42" x 17.95" x 4.03"]
重量	20kg / 44lb

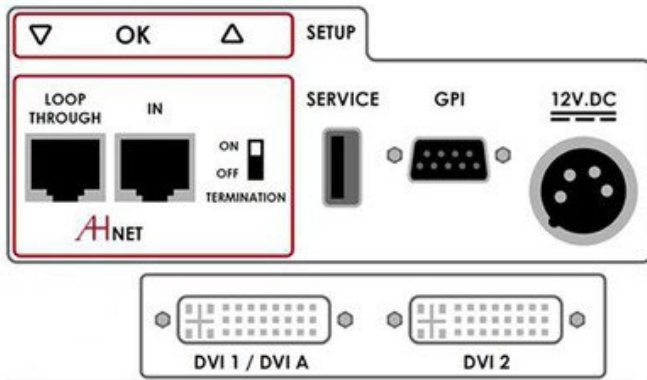
## ARTHUR HOLM

Albiral Display Solutions SL · Fàtima 25 · 08512 Sant Hipòlit de Voltregà · Barcelona, Spain · +34 938 502 376 · marketing@arthurholm.com · www.arthurholm.com

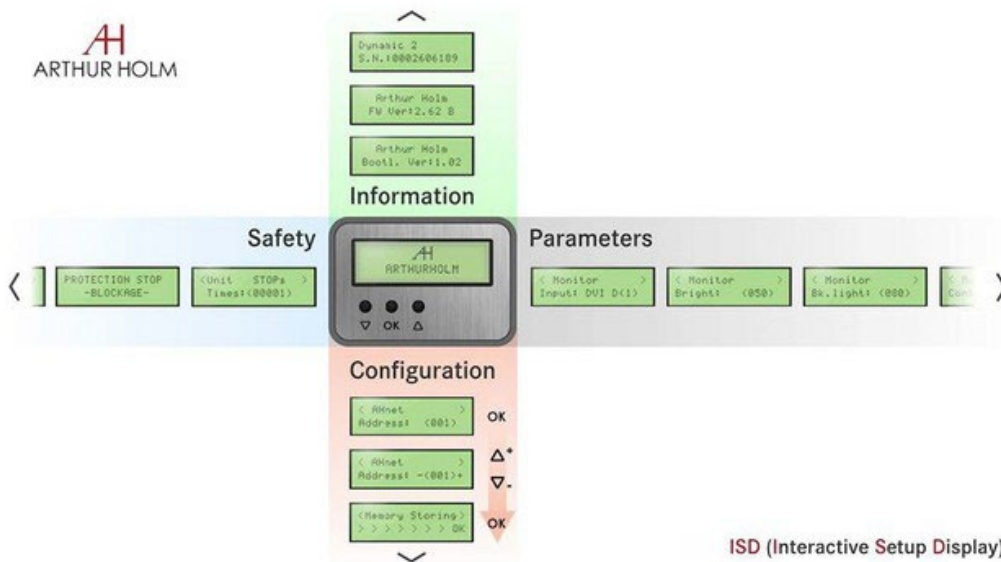
Arthur HolmはAlbiral Display Solutions SLの登録商標です。

仕様は予告なく変更される場合があります。

Make Your Meetings Count!



インタラクティブ設定ディスプレイ (ISD)



ISD (Interactive Setup Display)

コンサルタント、建築士、およびエンジニア向け仕様書

モーター駆動式の折りたたみ可能な21.5インチフルHDプロフェッショナルモニターです。モニター筐体は削り出しのアルマイト処理を施したアルミニウム製で、スクリーンは両面に反射防止コーティングを施した黒縁付きの3mmガラスで保護されています。モニターの輝度は350 cd/m<sup>2</sup>、コントラスト比は1000:1、バックライトの寿命は50,000時間です。

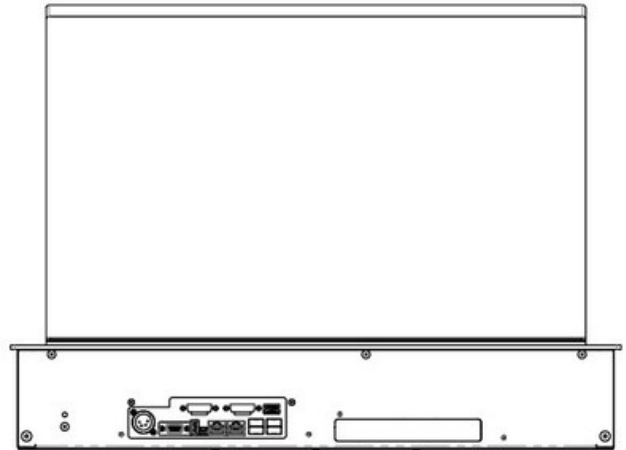
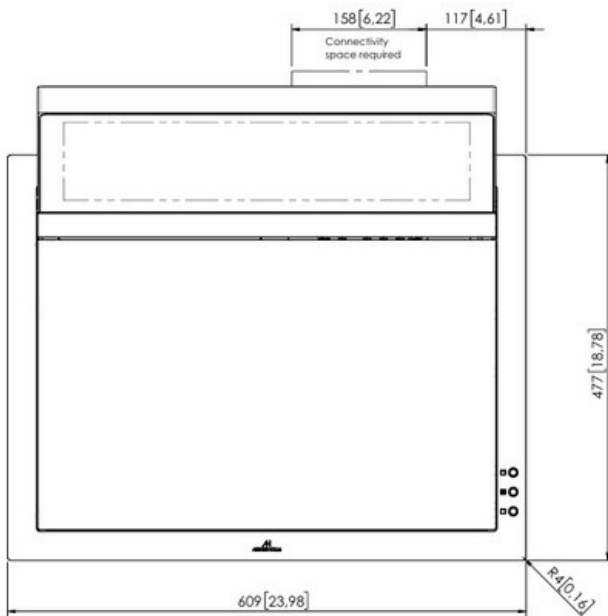
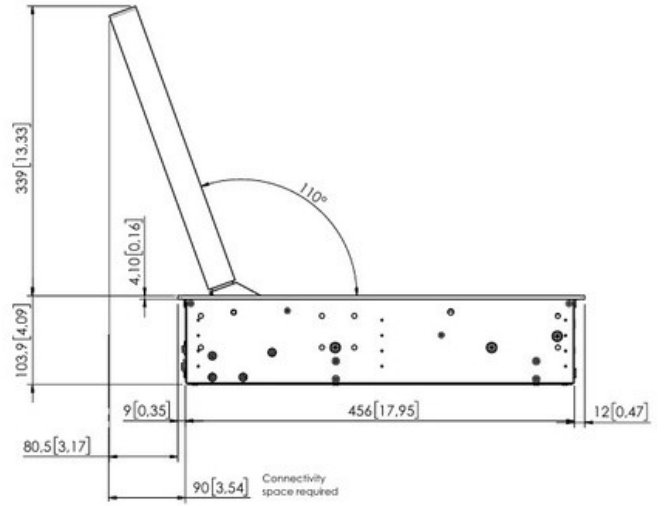
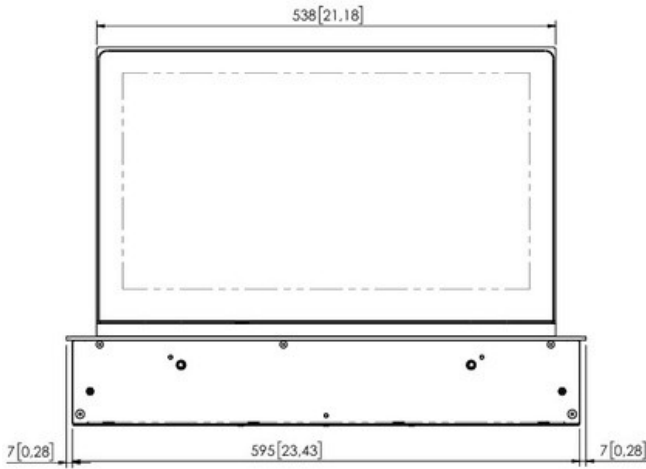
モニターの開閉機構は自動的に作動し、開口部全体を覆う同期式アルミニウムトレイが上昇します。このトレイを持ち上げる駆動システムには、左右に少なくとも2つのカムと、ベースと最も近いカムを接続する2本のプレースが含まれます。モニターは、画面を下向きにして折りたたむことが可能です。

安全面では、浮動型センサーによる二重の安全システムを搭載しており、障害物を検知した場合には装置の動作を停止します。

映像入力としては、HDCPライセンスを取得したモニターメーカー製のHDCP準拠DVI入力を2系統搭載しています。また、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・制御のための視認性に優れたインタラクティブセットアップディスプレイ (ISD) を備え、ERT-30およびERT-60との互換性があります。

さらに、出荷時に設定された動作速度と保護パラメータの比率をリセットし、設置環境に適合させる自動調整プログラムを実行することができます。ファームウェアのアップグレード用にUSBポートを備え、AndroidおよびiOSに対応したAHlinkワイヤレスアプリを使用して、セットアップ、診断、制御を行うことが可能です。

## 概寸法



**AUDIO BRAINS**

〒216-0033 神奈川県川崎市宮前区宮崎649-3

TEL : 044-888-6761

<https://audiobrains.com/>

ARTHUR HOLM

Arthur HolmはAlibral 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!**