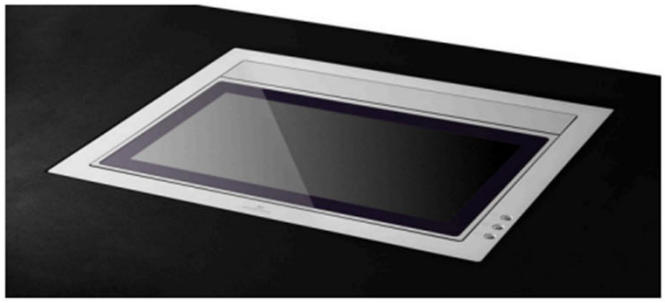
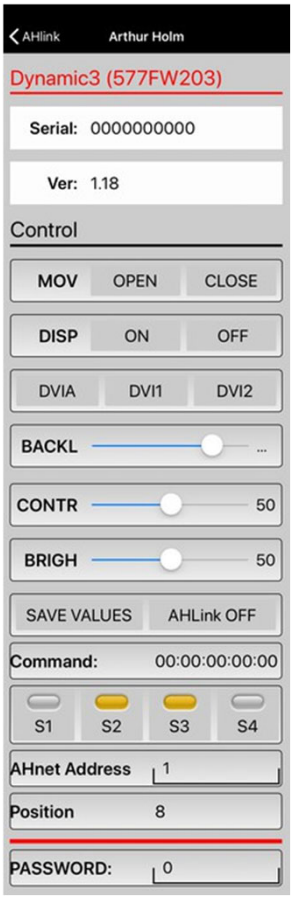
ARTHUR HOLM

AH22D3R16GA

# Dynamic3

HDCP対応 アルミ製 折りたたみ式・回転式・モーター駆動モニター






AHlink : the App for setup, control and diagnose

Download on the App Store　GET IT ON Google Play

## Highlights

- 開閉、折りたたみ、および180º回転が可能
- 傾斜角は90º～110ºの範囲で調整・記憶が可能
- 自動映像反転機能
- 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 · www.arthurholm.com
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!

## 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ー

- 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 IECEE 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!

# 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<br>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**<br>**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<br>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 |

## アクセサリー

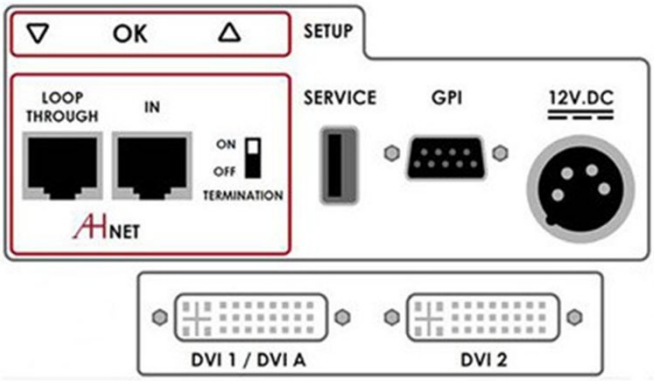
| | |
|---|---|
| ERT | Ethernetインターフェースユニット |

## 機械寸法

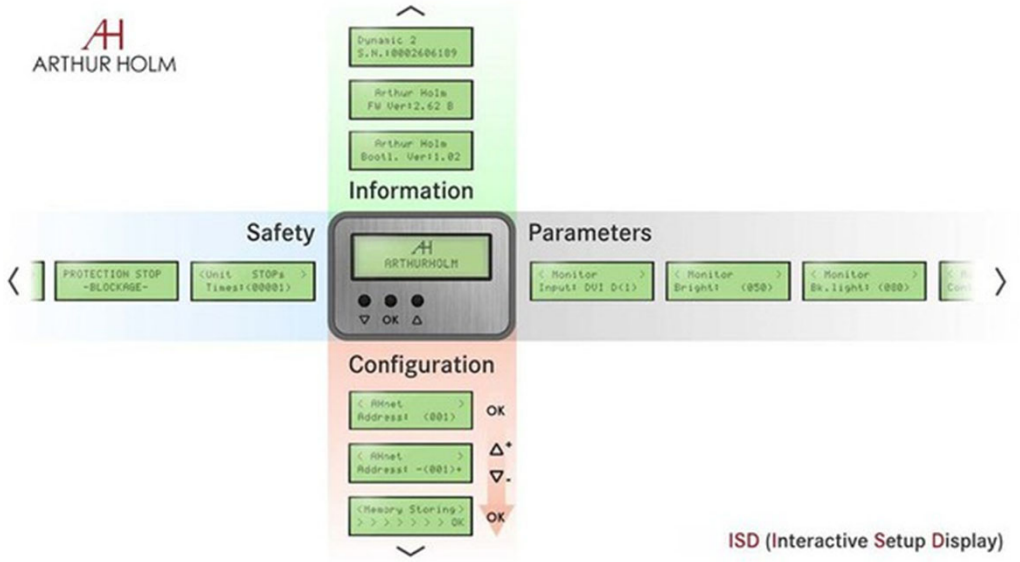
| | |
|---|---|
| スクリーン | 538 x 339 x 33mm<br>[21.18" x 13.33" x 1.30"] |
| 上部カバープレート | 609 x 477mm<br>[23.97" x 18.77"] |
| テーブル下のハウジング | 595 x 456 x 102.5mm<br>[23.42" x 17.95" x 4.03"] |
| 重量 | 20kg / 44lb |


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!

## 接続パネル




## インタラクティブ設定ディスプレイ（ISD）




## 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および回転可能な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あり、スクリーンは両面に反射防止コーティングが施された黒縁付きの3mm厚ガラスで保護されています。モニターの輝度は350 cd/m²、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で作動し、開口部全体を覆う同期式の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ための駆動システムには、左右それぞれに少なくとも2つのカムと、ベース部と最も近いカムを連結する2本のブレースが含まれます。モニターは、垂直位置（最大20度までのチルト調整可能）と、水平位置（テーブル面とフラットに設置し、画面が上向きまたは下向き）という2つの作業ポジションに対応しています。

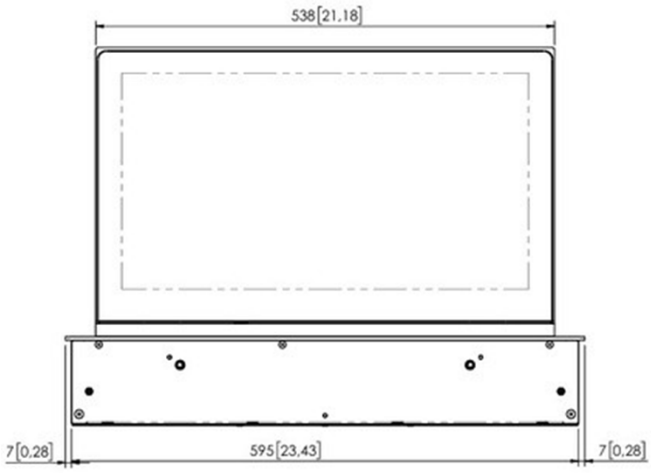
また、モニターは180度回転可能で、画面を上向きまたは下向きにした状態で折りたたむことが可能です。垂直・水平の設置位置に応じて映像を自動的に適応させる画像自動調整機能を備えています。安全機構としては、浮動型センサーによって障害物を検知し、動作を停止する二重安全システムを搭載しています。

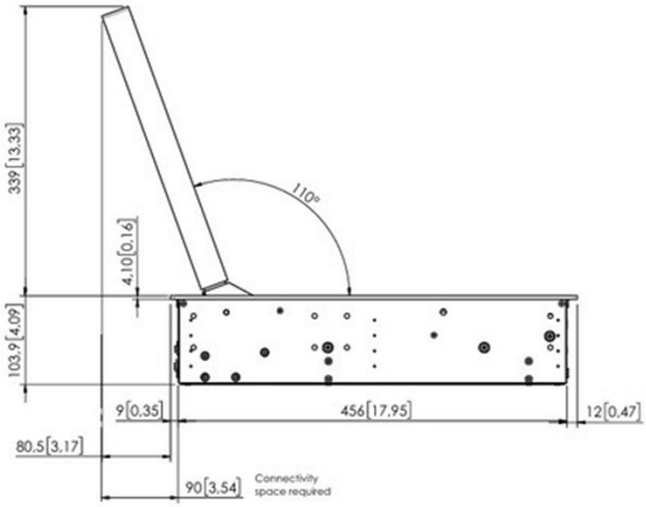
映像入力としては、HDCPライセンスを取得したモニターメーカー製のHDCP準拠DVI入力を2系統備えています。通信機能として、RS-422 / RS-485 フルデュープレックスに対応しており、セットアップ・診断・制御のための視認性に優れたインタラクティブセットアップディスプレイ（ISD）を装備し、ERT-30およびERT-60と互換性があります。

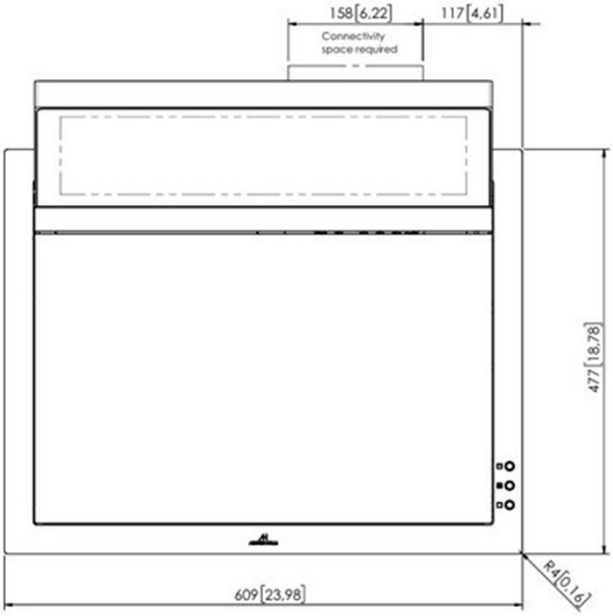
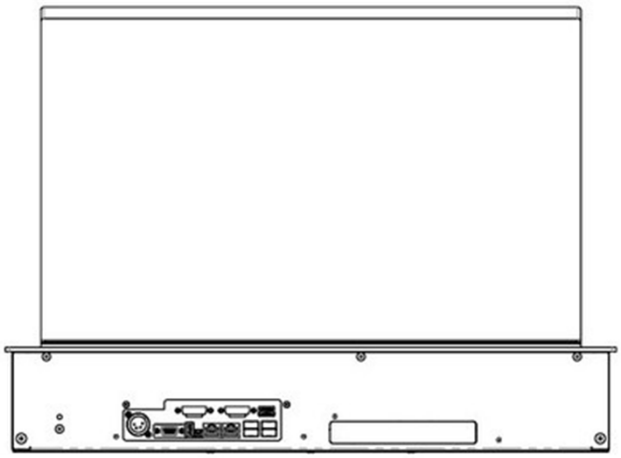
さらに、モニターは出荷時に設定された動作速度と保護パラメータの比率をリセットし、設置環境に適応させる自動調整プログラムを実行することが可能です。ファームウェアアップグレード用のUSBポートを備え、AndroidおよびiOSに対応したAHlinkワイヤレスアプリを使用して、セットアップ、診断、制御を行うことができます。


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!

## 概寸法


538[21.18]
7[0.28]
595[23.43]
7[0.28]


339[13.33]
110°
4.10[0.16]
103.9[4.09]
9[0.35]
456[17.95]
12[0.47]
80.5[3.17]
90[3.54]
Connectivity space required


158[6.22]
117[4.61]
Connectivity space required
477[18.78]
609[23.98]
R4[0.16]