

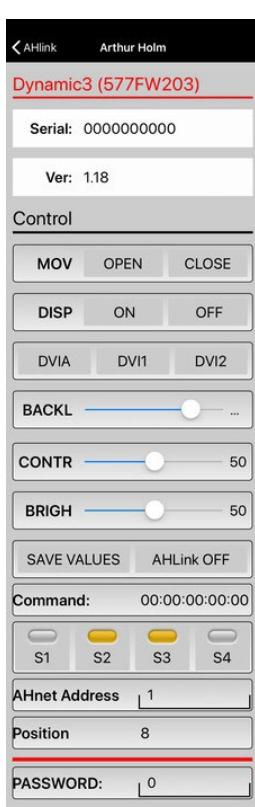
## Dynamic3Talk

ゲースネックマイク用の独立昇降機構を備えた

HDCP対応 アルミ製 折りたたみ・回転式モーター駆動モニター



カスタマイズされた Dynamic3Talk。



AHlink : the App for setup, control and diagnose



## Highlights

- 開閉、折りたたみ、180°回転が可能
- 傾斜角は90°~110°の範囲で調整・記憶が可能
- トレイ昇降の同期動作
- 浮動型セキュリティセンサー搭載
- 全面アルミニウム製構造
- 独立したマイク用昇降機構
- 360° LEDステータスインジケーター
- 2つの動作ポジション（垂直・水平）
- HDCP対応 DVI入力 ×2
- 前面両面反射防止コーティング付き、3mm黒縁ガラス
- 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
- 自動機構動作キャリブレーション機能 (AH-AMMC)

## 概要

Arthur Holm Dynamic3Talkは、折りたたみ可能なモーター駆動式製品で、グースネックマイク用の独立した昇降機構を備えています。スクリーンの昇降機構は、キーボードやマウスを設置可能なトレイの自動昇降を同時に作動させます。トレイ昇降システムは、各側面に少なくとも2つのカムを備え、プラットフォームを押し上げる構造となっており、またベースと最も近いカムを接続する2本のブレースが含まれています。スクリーンは、両面反射防止コーティングを施した3mm厚の黒縁ガラスで保護されています。モニターには、障害物を検出してユニットを停止させる浮動型セキュリティセンサーによるデュアルセーフティシステムが搭載されています。

Dynamic3Talkは、17.3インチから21.5インチまでのサイズで提供され、HDCP準拠のDVI入力を2系統搭載。インタラクティブ設定ディスプレイ (ISD) を装備しており、モニターの制御、設定、診断が可能です。また、RS-422／RS-485フルデュプレックス入出力に対応しており、動作、速度、安全設定、輝度、コントラスト、バックライトの遠隔制御を可能にします。アルミ製カバープレートには、マイク用の独立昇降システムが組み込まれており、マイク未使用時に保護する丸型カバーリッドを備えています。このシステムには、マイクの状態を表示する特許取得済みの発光リングが含まれています。

このシステムは、PAモードと会議モードという2つの異なる動作モードを提供します。PAモードでは、ステンレス製カバープレート上に設置されたプッシュボタンによりマイクのオン／オフを切り替えることができ、LEDリングが赤から緑に変わることで状態を表示します。マイクが収納される際には、自動的にミュートされます。会議モードでは、マイクは常に有効となり、LEDリングおよびカバープレート上のプッシュボタンへのアクセスは、GPIおよびGPOを介して遠隔制御することができます。

Dynamic3RTalk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。また、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ワンタッチで簡単に行うことができます。さらに、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、制御メニューへのアクセスが可能です。

## オプションとアクセサリー

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

## 保証期間

- ◆ 2年一般保証

## 認証

- ◆ CE
- ◆ IEC60601-1

## 技術仕様

## ディスプレイ

サイズ	FULL HD 18.5" 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	400cd/m2
コントラスト比	1500:1
ピクセル	0.213 (h) x 0.213 (v) mm
視野角	85° / 85° (u/d) 85° / 85° (l/r)
表示領域	408.96 (h) x 230.04 (v) mm
LEDバックライト	50,000hrs
ライフスパン	
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	ガラス表面に両面反射防止 (AR) コーティング加工厚さ: 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コントロール
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)

## DynamicTalk 制御

Up/Down コントロール	上部カバープレートのボタン、 GPI接点クローザー、RS-422／RS-485フルデュプレックス
マイクコントロール	上部カバープレートのボタン
カスタマイズ機能	上部カバープレートのボタン
GPI/O	LED制御(上昇／下降およびスイッチ)

## 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/Face Up)
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

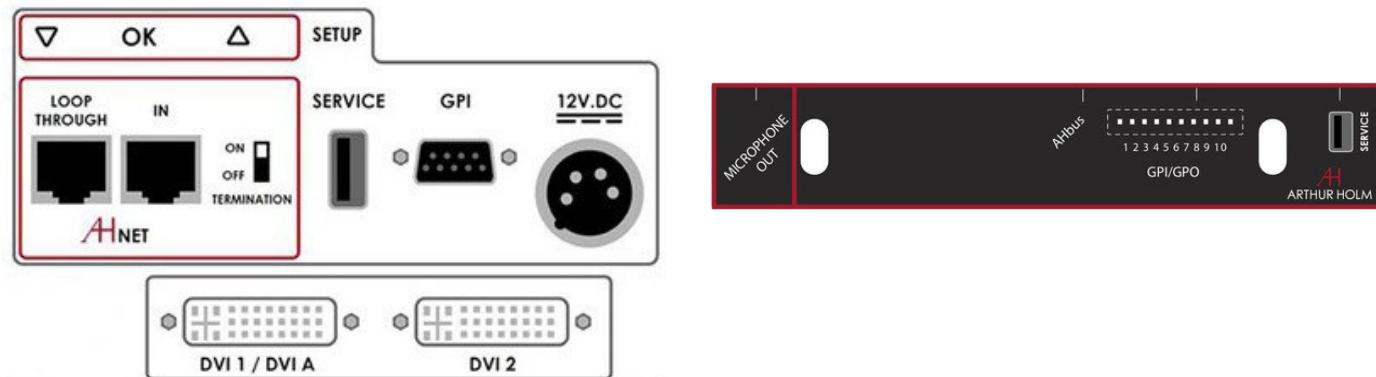
外部電源	100-240Vac, 50/60Hz, 12Vdc
消費電力	50W

## アクセサリー

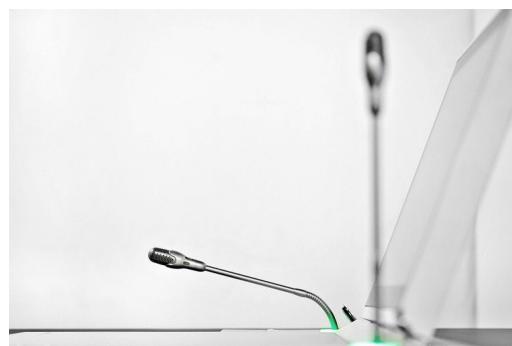
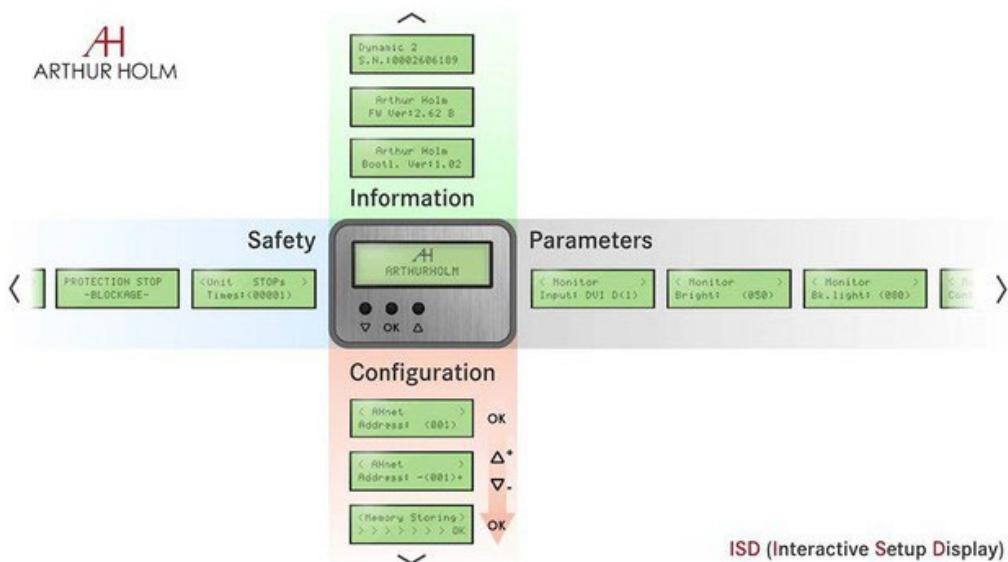
ERT-30 / ERT-60	Ethernetインターフェースユニット
-----------------	----------------------

## 機械寸法

スクリーン	471 x 299 x 33mm [18.54" x 16.29" x 1.30"]
上部カバープレート	527 x 413.7 x 78.3mm [20.75" x 16.29" x 3.08"]
テーブル下のハウジング	140 x 140 x 605.1mm [5.51" x 5.51" x 23.82"]
重量	22.5kg / 49.6lb



## 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

モーター駆動式折りたたみ・回転可能 18.5インチフル HD プロフェッショナルモニターで、グースネックマイク用に独立したリフトを備えています。モニター筐体は削り出しアルマイト加工アルミニウム製で、画面は黒縁付き両面反射防止加工の3mm厚ガラスで保護されています。モニターの輝度は400 cd/m<sup>2</sup>、コントラスト比は1500:1で、バックライト寿命は50,000時間です。モニターの開閉機構は、モニターと同期してアルミ製トレイが自動的に上昇する仕組みになっており、トレイ昇降システムは各側に少なくとも2つのカムを含み、プラットフォームを押すとともに、ベースと最も近いカムを接続する2本のブレースを備えています。モニターは垂直位置では最大20°まで傾斜角を調整でき、水平位置では画面を上に向けてテーブル面と平らに設置できます。さらにモニターは180°回転可能で、画面を下向きに折りたたむことができ、垂直および水平の設置位置に応じて自動的に画像を適応させます。浮動式安全センサーによる二重安全システムにより、障害物を検知するとユニットは停止します。

アルミ製カバープレートには、マイク用の独立リフトシステムがあり、使用しないときは丸型カバーでマイクを保護します。システムには、マイクの状態を示す特許取得済みのライトリングが含まれています。このシステムにはPAモードと会議モードの2つの動作モードがあります。PAモードでは、ステンレス製カバープレート上のプッシュボタンでマイクを有効または無効にでき、LED リングは赤から緑に変化して状態を表示し、収納時には自動的にマイクを消音します。会議モードではマイクは常に有効で、LED リングおよびカバープレート上のボタン操作はGPIおよびGPO経由でリモート制御が可能です。モニターはライセンス取得済みHDCP製造者による2つのDVI HDCP準拠入力を備えています。さらに、アドレス指定可能なRS-422/RS-485フルデュプレックス通信およびセットアップ、診断、制御用の見やすいインターフェイブセットアップディスプレイ (ISD) を提供し、ERT-30およびERT-60と互換性があります。モニターは工場出荷時の移動速度と保護パラメータの安全比率をリセットし、設置状況に応じてユニットを適応させる自動調整プログラムを実行可能です。さらにUSBポートを備え、ファームウェアのアップグレードに対応し、設定、診断、制御用にAHlinkワイヤレスAndroidおよびiOSアプリと互換性があります。

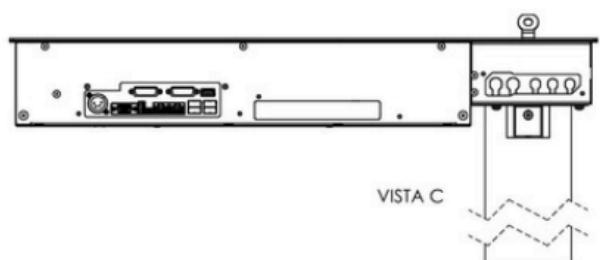
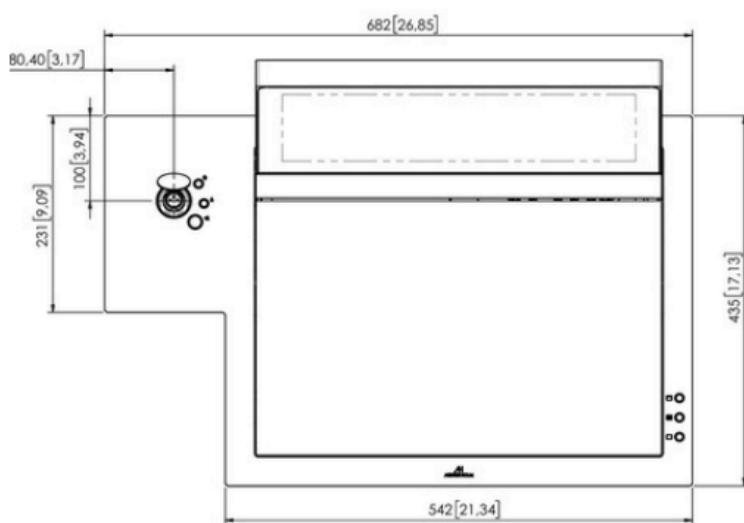
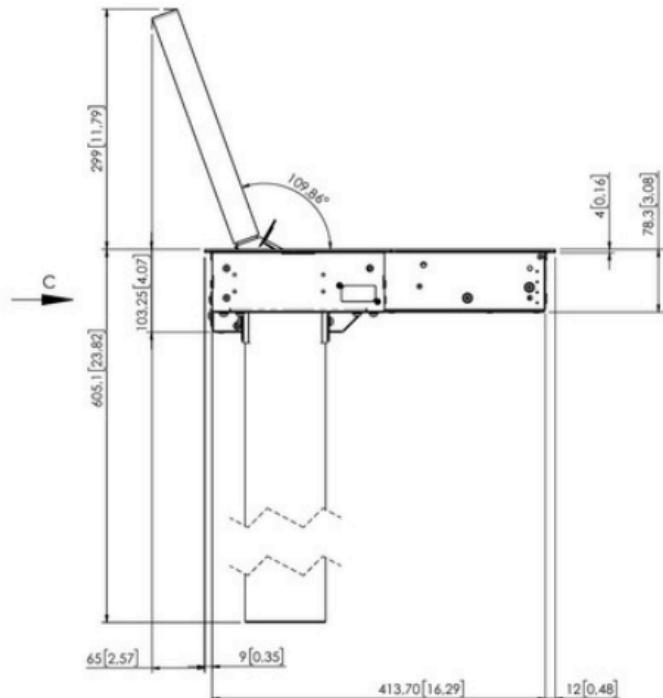
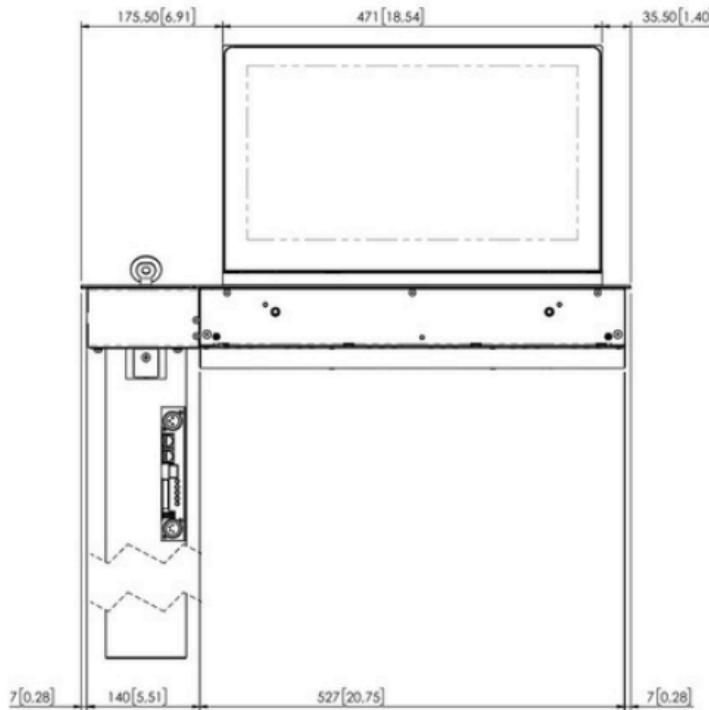


ARTHUR HOLM

Albral 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、Albral 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!

## 外形寸法



**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**

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

**Make Your Meetings Count!**