

## Highlights

- 垂直モーター駆動モニター（ゲースネックマイク用独立昇降機構付き）
- モニター角度は90°から20°まで調整可能
- 無段階・記憶可能なモニター角度調整
- ブラック仕上げまたはテーブル表面に合わせた仕上げ（突板対応）の自動開閉ハッチ
- 黒色陽極酸化処理された削り出しアルミニウム筐体
- 両面反射防止コーティングを施した2mm厚黒縁ガラス
- インタラクティブ設定ディスプレイ（ISD）搭載
- HDCP準拠
- 省エネルギー設計・低消費電力ビデオコントローラー
- RS-422／RS-485 フルデュプレックス入出力対応
- 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）搭載

AHlink: the App for setup, control and diagnose



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

格納時にはテーブルのデザインに最小限の影響しか与えず、展開時には驚くほどの存在感を放つプロフェッショナル用モーター駆動モニター。モニターの位置は90°から20°まで調整可能で、同一のメカニカル筐体内に、モニターの隣に配置された3ピンXLRゲースネックマイク用の独立昇降機構を備えています。自動開閉ハッチの設計により、テーブルトップと同じ素材をハッチ上面に追加することで、テーブル表面と調和させることが可能（オプション）であり、家具にスムーズな仕上がりを提供します。自動ハッチはブラック陽極酸化アルミニウム仕上げです。ユーザーは快適性と視認性のためにスクリーンの位置を調整でき、テーブルを囲む他の参加者の全体を見渡すことができます。スクリーンはユーザーの方へ滑らかに傾斜し、画面のガラス部分に配置された静電容量式ボタンに触れるだけで、モニターの動きを開始・停止し、希望する角度で位置をロックすることができます。メモリ機能により、希望の位置を保存および呼び出すことが可能です。

スクリーン筐体は黒色陽極酸化処理アルミニウム製で、両面反射防止コーティングが施された2mm厚の黒縁ガラスで保護されています。DB3シリーズは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またはHDMI入力を2系統備え、モニターの制御・設定・診断を可能にするインタラクティブ設定ディスプレイ（ISD）を搭載しています。マイク昇降機構には開閉ボタン、ミュート／ミュート解除ボタン、GPOボタンの3つの操作ボタンが装備されているものとします。モニターおよびマイク昇降機構の両方は、1つの外部電源によって動作するものとします。

## オプションとアクセサリ

## 保証期間

- ◆ 2年一般保証

- 投影型静電容量式マルチタッチスクリーン
- 内蔵USBカメラ
- 引き込み式USB-Cケーブル
- 突板仕上げ対応の自動開閉ハッチ（静電容量センサー搭載）
- ERT-30 / ERT-60

## 認証

- ◆ CE
- ◆ IECEE
- ◆ 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	4K 17.3" 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	3840 (h) x 2160 (v)
明るさ	614cd/m2
コントラスト比	1200:1
ピクセル	0.03315 (h) x 0.09945 (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 25ms
温度	動作 0° ~ +40°C 保存 -20° ~ +60°C
材質	
モニター筐体	黒色陽極酸化処理が施された堅牢な機械加工アルミニウム筐体。前面は黒色シルクスクリーン加工ガラス。黒アクリルガラス (ハッチ/ベース)

## 接続

入力信号	2 HDMI 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)	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対応)

## 制御

DynamicTalkコントロール
GPI接点クローザー
RS-422/RS-485フルデュプレックス (RJ45 CAT6)
ガラス上のマイクコントロールボタン
ガラス上のカスタマイズ可能なファンクションボタン

## 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) 静電容量式タッチセンサー
リモート	RS-422/RS-485 フルデュプレックス (RJ45 CAT6)
AHlink	

## 電気仕様

外部電源	100-240Vac, 50/60Hz, 12Vdc
消費電力	80W

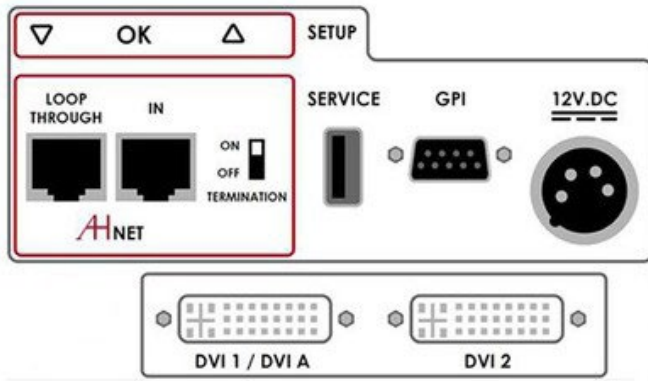
## アクセサリ

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

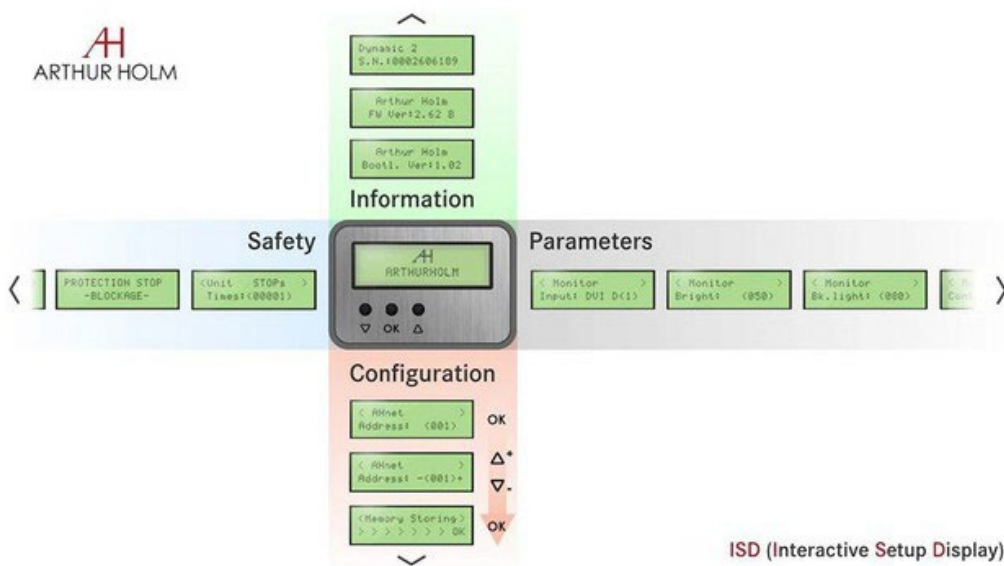
## 機械的寸法

スクリーン	414 x 36 x 292mm [16.30" x 1.42" x 11.49"]
トップフレーム	520 x 47mm [20.47" x 1.85"]
テーブル下のハウジング	588 x 145.50 x 601mm [23.15" x 5.73" x 23.66"]
重量	23.4kg / 51.59lb

## 接続パネル



## インタラクティブ設定ディスプレイ (ISD)



ISD (Interactive Setup Display)



モーター駆動式の格納可能なUSB-Cケーブルとカメラはオプションです。

### ARTHUR HOLM

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

## コンサルタント、建築士、およびエンジニア向け仕様書

テーブル面に対して90度から20度までの傾斜が可能な、ユニバーサルマイク昇降システムを備えた垂直昇降式モーター駆動17.3インチ4Kプロフェッショナルモニターです。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、画面は両面反射防止加工が施された2mm厚ガラスで保護されています。自動ハッチは機構内部へスライドして収納され、テーブルの開口部をテーブル面とフラットに閉じます。この自動ハッチには静電容量式ボタンが配置されており、モニターの動作を起動します。モニターの動作は前面ガラスに配置された3つのボタンで制御され、2つの動作制御ボタンを同時に押すことでモニターの位置を記憶させることができます。オプションとして、異なる信号入力を切り替えるための入力ソース選択機能をモニター前面ガラスに配置することも可能です。モニターの輝度は614 cd/m<sup>2</sup>、コントラスト比は1200:1です。本システムには、モニターと同一の機構筐体内に配置された、3ピンXLRグースネックマイク用の独立した昇降システムが含まれています。モニターおよびマイク昇降機構は、1つの外部電源のみで動作します。マイク昇降機構には、開閉操作、マイクのミュート／ミュート解除、およびGPO用の3つの操作ボタンが備えられています。

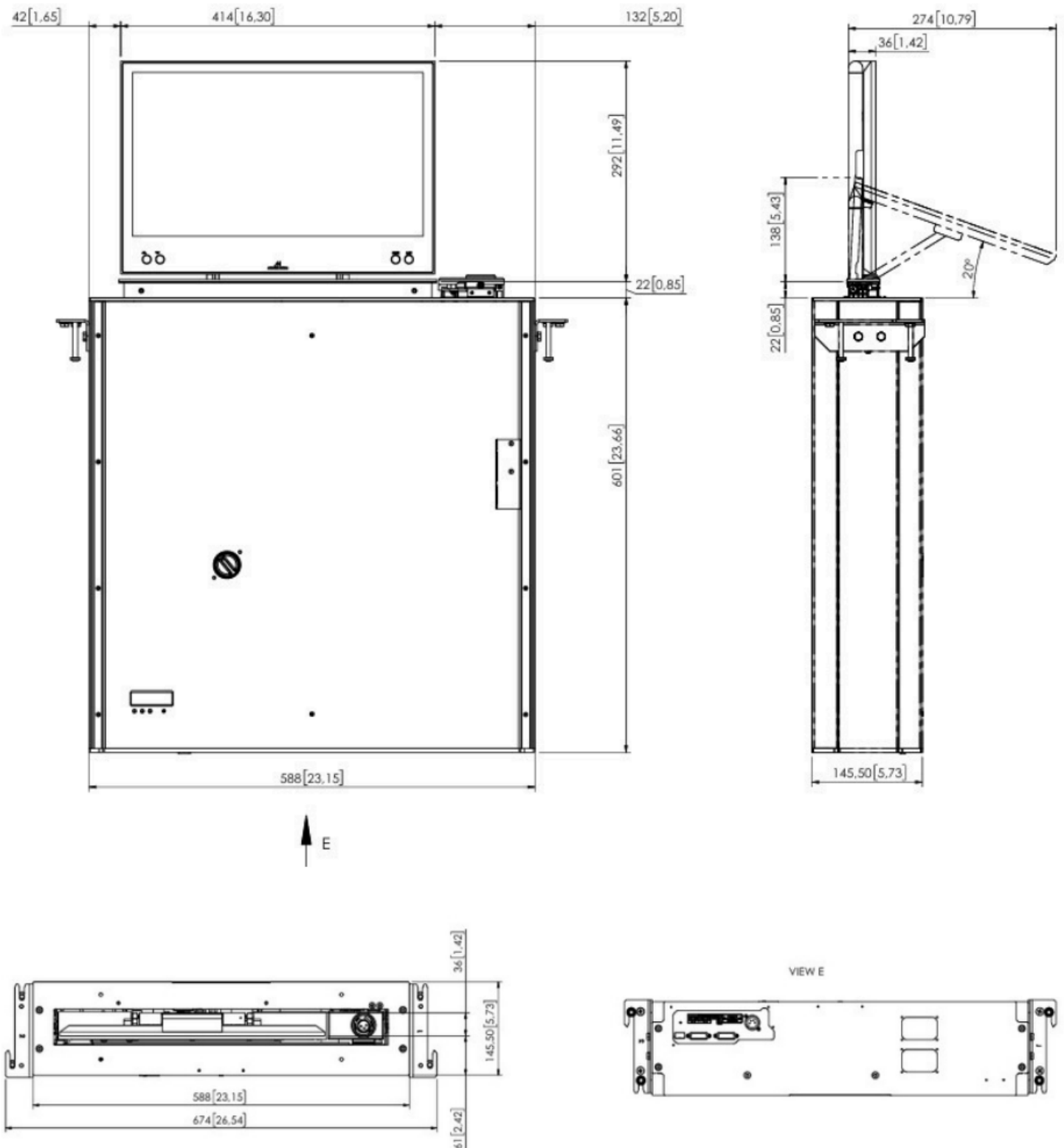
昇降システムには、マイクの自動回転機構および樹脂製の丸型リングが含まれており、マイクが収納位置からガイドを通して上方へせり出し、また収納される際にマイクを中央に保持します。これにより、マイクがモニター筐体や周辺部品を擦ったり、損傷したり、収納時に引っ掛かって動作を妨げたりすることを防ぎます。

本システムは、RS-422／RS-485フルデュプレックス、RJ-45、およびAHnetオープンプロトコルを備え、1ラインあたり最大30台までのユニットを個別にリモート制御、セットアップおよび診断することが可能です。また、GPI（動作制御用の接点入力）、GPO（ボタン操作検知用の接点出力）、およびファームウェア更新用のUSBポートを備えています。ユニットには障害物を検知して動作を停止し、音で知らせる安全システムが搭載されています。さらに、機械的な動作速度および安全設定をリセットするための自動キャリブレーションモードを備えています。

本システムは、ERT-30およびERT-60と組み合わせて使用することで、RS-422／RS-485フルデュプレックスの自動アドレス設定機能を提供します。また、ワイヤレスアプリに対応しており、マイク長さの正確な調整、ユニットのシリアル番号管理、RS-422／RS-485フルデュプレックス終端の有効／無効の切り替え、ならびに動作モードをPAモードから会議モードへ変更することが可能です。

モニターは、ライセンス取得済みHDCPメーカーによる2系統のHDMI HDCP入力を備え、設定、診断、制御のためにAHlinkワイヤレスAndroidおよびiOSアプリと互換性があります。

## 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://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!**