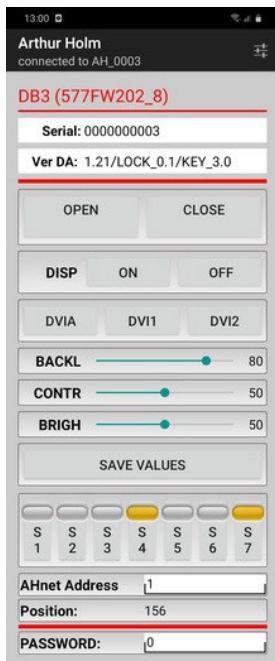


## DB3

HDCP対応のアルミ製格納式電動モニター



### 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）

AHlink : the App for setup, control and diagnose



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!**

## 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できます。

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ー

- 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
- IECEE
- CB

## 技術仕様

## ディスプレイ

サイズ	4K 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	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	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	2 HDMI 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

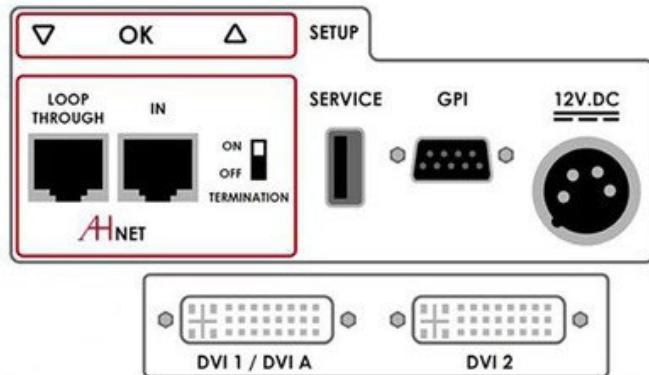
外部電源	100-240Vac, 50/60Hz, 12Vdc
消費電力	70W

## アクセサリー

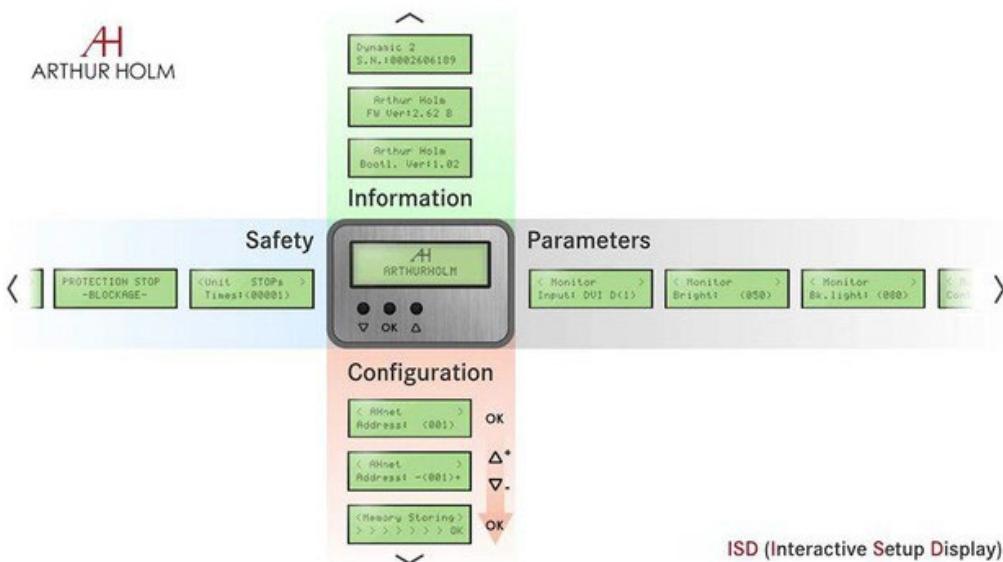
ERT-30 / ERT-60	Ethernet interface unit
-----------------	-------------------------

## 機械的寸法

スクリーン	414 x 36 x 289mm [16.30" x 1.42" x 11.39"]
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	498 x 145.50 x 601mm [19.61" x 5.73" x 23.66"]
重量	19.4kg / 42.1lb



## インタラクティブセットアップディスプレイ (ISD)



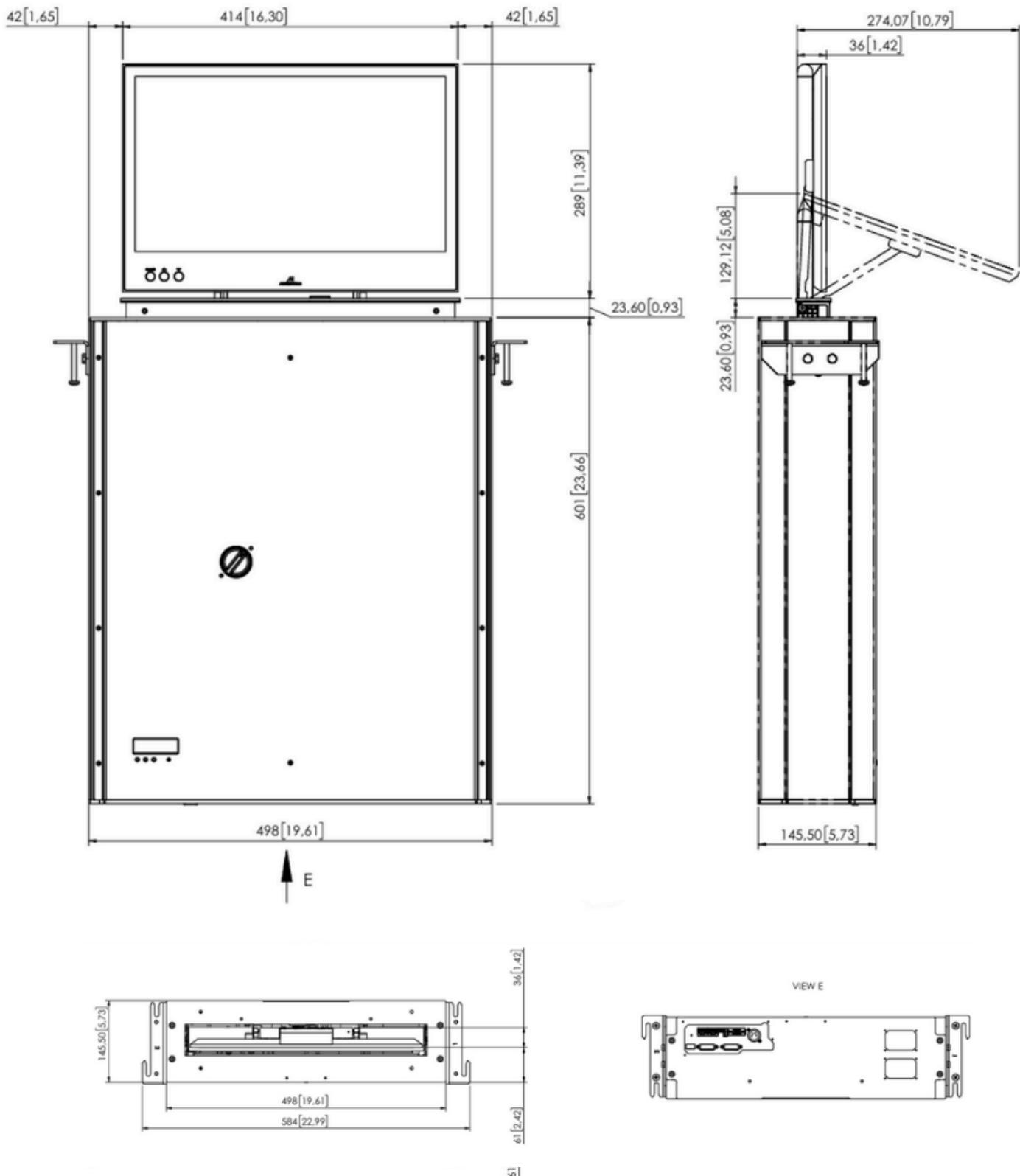
## コンサルタント・建築家・技術者向け仕様

テーブル面に対して90度から20度までの傾斜が可能な、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。

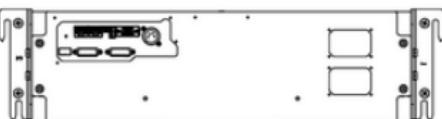
自動ハッチは機構内部へスライドして収納され、テーブル開口部をテーブル面とフラットに閉じます。この自動ハッチには静電容量式ボタンが配置されており、モニターの動作を起動します。モニターの動きは前面ガラスに配置された3つのボタンで制御され、2つの動作制御ボタンを同時に押すことで、モニターの位置を記憶することができます。オプションとして、複数の信号入力を切り替えるための入力ソース選択機能をモニター前面ガラスに配置することも可能です。

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。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入力を備えています。また、ファームウェアアップグレード用のUSBポートを装備し、AHnetプロトコル用のRS-422/RS-485フルデュブレックス通信に対応しています。さらに、セットアップ、診断、制御のための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、ERT-30およびERT-60と互換性があります。設定、診断、制御については、AHlinkワイヤレスAndroidおよびiOSアプリにも対応しています。

## 機械図面



VIEW E



**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!**