多様な授業
スタイルにシームレスに対応します







チョーク受けの両端を丸く加工。
教職員や児童・生徒の安全に配慮しています。

# AeroTouch

## 86型 フルフラット スマート黒板 Pro

- Android 14 搭載
- アンチグレアガラス採用。マットな表面で、書きやすさを追求。
- 4K / 60 Hz対応
- 20 W × 2のスピーカーを内蔵。教室に音声を届けます
- Wi-Fi 6対応無線LAN
  Wi-Fi 6準拠、2.4GHz/5GHz帯ネットワーク接続をサポートしています。
- アルミニウム合金の芯材とホーロー鋼板の表面を採用。堅牢で傷つきにくく、お手入れも簡単です。
- インテル標準
  OPSスロット搭載
- 目に配慮した
  低ブルーライト設計
- 8コアCPU
  メモリー16 GB
  ストレージ256 GB
- 最大40点の
  マルチタッチに対応
- フルラミネーション技術で反射を抑え、鮮明な表示を実現。
- 特殊な表面処理により、ダストレスチョーク・環境配慮型水性チョークに対応。

*第三者機関ETCによる情報セキュリティ試験に合格。

# 機能介紹

8コアプロセッサーと16 GBメモリーを搭載し、複数のアプリをスムーズに操作。256 GBのストレージに、教材や写真、動画を保存できます。
大型タッチディスプレイで直感的に操作でき、パソコンを接続せずに電子ホワイトボードを利用可能。画面への書き込みやワイヤレス画面共有にも対応し、教師と児童・生徒の双方向の授業を支援します。

- ファイル管理
- 入力ソース名の変更
- OTAによるオンライン更新
- デュアルバンドWi-Fi
- PIP（外部機器の遠隔操作）
- 有線LAN共有（LAN入出力）
  Wake-on-LAN対応
- ワイヤレス投影・遠隔操作
- 複数デバイスの画面共有
- Android 14.0搭載
- 8コアプロセッサー
- メモリー16 GB
- ストレージ256 GB
- 複数ウィンドウの同時表示

## 電子ホワイトボード

デジタル授業や反転授業に活用。
ページの追加やファイルの書き出しも可能。

## ワイヤレス画面共有

全画面ミラーリング・画面分割に対応。
同一ネットワーク内でHDMIケーブル不要。
認証コードで接続を保護します。

## ブラウザー

画面をタッチして、そのままWebサイトを閲覧。

## 教材サイトへのアクセス

南一書局・康軒出版社・翰林出版社など、
台湾の小中学校向け教材サイトを利用可能。

## 描画ホワイトボード

多彩なブラシで、自由に描画できます。

## ジェスチャー操作


2本指の長押しで
フローティングメニューを表示


手のひらで
消しゴム操作


5本指の操作に、スリープ・ホーム・戻る・
スクリーンショットなどの機能を割り当て可能。

AVACAST 対応環境
Windows、iOS、Google Chrome、
Android、macOS





# 子画面表示（PIP）

接続したパソコンやスマートフォンを、
本体のタッチ画面から操作できます。
子画面のサイズや位置も調整可能です。







- ホーム
- 戻る
- ファイル管理
- クイック設定
- ウィジェット
- WiFi
- ネットワーク共有
- Bluetooth
- 有線LAN
- バックライト輝度
- 音量

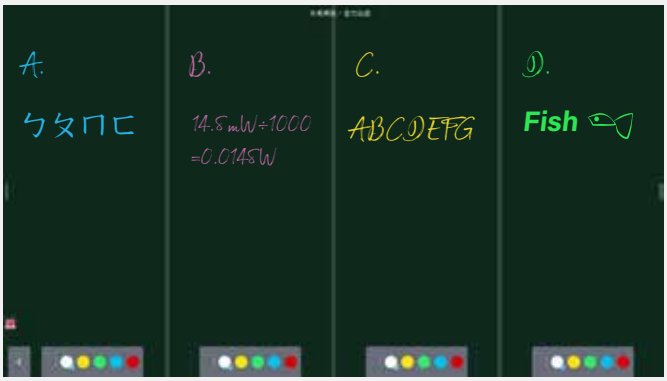


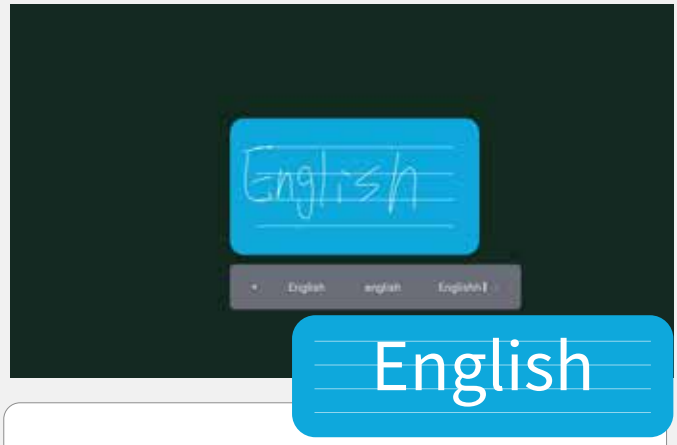

- 注釈
- 画面録画
- ストップウォッチ
- 電卓
- プロンプター
- ハーフスクリーン
- 画面分割
- スクリーンショット
- 画面の一時停止
- ミニプレイヤー
- スクリーンカーテン
- カメラ
- タイマー
- 投票
- PIP（子画面表示）
- ランダム選択
- ファイル転送
- 画面ロック
- タッチロック
- スポットライト
- スコアボード




## 各種設定と
## 接続インターフェース

# ホワイトボードの手書き機能




## 2〜6人で同時に書き込み

## AI手書き認識
中国語・英語の手書き文字を整形・変換







## 手書き文字で検索
文字を囲んで、すばやく検索

## 画像の取り込み
Web画像をドラッグ＆ドロップ




- メニュー
- 共有
- 終了
- ファイル一覧




- ページ追加
- 前のページ／次のページ




- オブジェクト選択
- ペンの太さ・色の変更
- 消しゴムのサイズ変更
- 画面全体を消去
- 定規（水平・垂直）
- 2D／3D図形
- 複数人で同時操作
- 表の作成
- ブラウザー
- マインドマップ
- 地球儀
- 付箋
- 画面の移動・ズーム
- 文字ガイド（4本線）
- 元に戻す / やり直す

# 両サイドのフラット黒板




A

モジュール化設計

B

安全に配慮した設計

C

チョーク受けトレイ
寸法：10 mm以上

D

表面にはモース硬度5の傷つきにくい素材を採用。CNS 12035に準拠。

E

芯材にはアルミニウム合金を採用。軽量で剛性が高く、優れた平面性を備えています。強風や高温に対する耐性も備えています。



F

台湾の黒板規格CNS 12035に適合。8項目の重金属試験およびホルムアルデヒド非検出の試験基準を満たしています。

両側の黒板にホーロー鋼板を採用。丈夫で傷つきにくく、汚れを落としやすい仕上げです。

書きやすく、汚れに強い表面。通常のチョーク、ダストレスチョーク、水性・液体チョーク、ホワイトボードマーカー、油性マーカーに対応。

3面をつないだ、スライド機構のないフラット構造。中央の液晶ディスプレイと両側の黒板に段差がなく、タッチ操作もスムーズです。

清掃しやすく、日々のお手入れも簡単です。

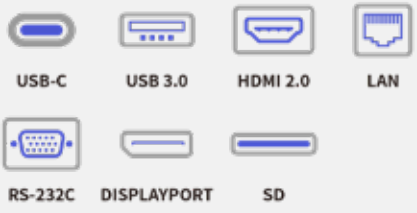


チョーク受けの両端を丸く加工。教職員や児童・生徒の安全に配慮しています。

# 仕 様

| | |
|---|---|
| 型番 | GM86E40JZD |
| **液晶パネル** | |
| 画面サイズ | 86型 |
| 解像度 | 3840 x 2160 |
| アスペクト比 | 16:9 |
| 輝度 | 450cd/ ㎡ |
| コントラスト比 | 4000:1 |
| 視野角（水平/垂直） | 178°/178° |
| 応答速度 | 8 ms |
| バックライト | 直下式 LED |
| バックライト寿命 | 50,000時間 |
| **タッチ機能** | |
| タッチ方式・同時タッチ数 | 静電容量方式 / 最大40点 |
| タッチ解像度 | 32767 x 32767 |
| 対応OS・同時タッチ数 | Windows 11/10/8/7：40点、Windows XP：1点、macOS：1点<br>Android：20点、Linux：1点、Chrome OS：1点 |
| 強化ガラス | AG（アンチグレア）強化ガラス / 厚さ4 MM / 硬度9H |
| **接続端子** | |
| 映像入力（アナログ） | VGA x 1 |
| 映像入力（デジタル） | HDMI 2.0 × 3、DisplayPort 1.2 × 1 |
| 音声入力 | 音声入力（3.5 mm）× 1、マイク入力（3.5 mm）× 1 |
| マルチメディア（Android） | USB 3.0 Type-A × 5、USB Type-C × 2、microSDスロット × 1、USB 2.0 Type-A × 1 |
| マルチメディア（全入力共通） | USB 3.0 Type-A × 5 |
| LAN | RJ 45 x 1 |
| 画面制御 | RS-232C（入出力）× 1 |
| OPS拡張スロット | 最大4K / 60 fps対応 |
| **出力端子** | |
| 映像出力（デジタル） | HDMI 2.0 x 1 |
| 音声出力 | S/PDIF（光デジタル）× 1、ヘッドホン出力 × 1 |
| タッチ出力 | USB 3.0 Type-B × 3 |
| LAN出力 | RJ 45 x 1 |
| **無線通信** | |
| Wi-Fi | Wi-Fi 6 |
| Bluetooth | 5.2 |
| **スピーカー** | |
| 出力 | 内蔵 20W ×2 |
| **電源・消費電力** | |
| 入力電圧 | AC 100～240 V、50 / 60 Hz |
| 標準消費電力 | 450 W以下 |
| 待機時消費電力 | 0.5 W以下 |
| **操作環境** | |
| 動作温度 | 0-45 °C |
| 動作湿度 | 10-90% RH |
| **外形・質量** | |
| 外形寸法（幅×高さ×奥行） | 両側黒板なし：1,977 × 1,204 × 95.4 mm（壁掛け金具の厚さを除く）<br>両側黒板あり：4,500 × 1,204 × 126 mm（両側黒板の合計寸法：2,523 × 1,155 mm） |
| VESA取り付け穴 | 800 x 400 mm |
| 質量 | 両側黒板なし：72.5 kg<br>両側黒板あり：96 kg |
| **Androidシステム** | |
| OS・プロセッサー | Android 14 / 8コアプロセッサー / Mali-G52 MC3 |
| メモリー | 16 GB |
| ストレージ | 256 GB |

## 多彩な接続端子




## 標準付属品

- 電源ケーブル 5m x 1
- HDMIケーブル 5m x 1
- タッチUSBケーブル 5m x 1
- リモコン x 1
- 専用タッチペン：伸縮式 x 1
  ショートタイプ x 1
- クイックガイド x 1
- M8ネジ x 4
- 壁掛け金具 x 1

専用タッチペンで、授業をさらにスムーズに。



◎製品の仕様および外観は、予告なく変更する場合があります。

service@genetouch.com | www.genetouch.com