

PHILIPS

Professional Display Solutions

学びを、もっと分かりやすく。もっとインタラクティブに。



86インチ型 フルフラット静電容量式インタラクティブディスプレイ

とくちょう



Android 14 搭載



OPS規格準拠の拡張
スロットを搭載



16GB RAM
256GB ROM
8コアCPUによる快適な操作性



目にやさしい低ブル
ーライト設計



4K@60Hz



表面に特殊処理を施しており、ダストレスチョーク、環境配慮型の水拭きチョーク、液体チョーク、水拭きチョーク、ホワイトボードマーカー、油性マーカーでの筆記が可能です。



紙のような自然な書
き心地を実現するア
ンチグレア画面



高速・安定通信に対応
するWi-Fi 6を搭載



最大40点のマルチタッチに
対応



20W+20Wの高出力
ステレオスピーカー



高い視認性と低反射設計
フルミネーション構造
を採用



黒板表面には高機能ホーロ
ー加工を採用しており、優
れた堅牢性、清掃性、およ
び耐擦傷性を実現していま
す



*第三者試験機関による情報セキュリティ評価を実施済みです。

▶ 主な機能

本製品は、8コアプロセッサ、16GBメモリ、256GBストレージを搭載した86型インタラクティブディスプレイです。

複数のアプリケーションを同時に起動しても、スムーズで安定した操作性を実現します。

Android 14を標準搭載しているため、外部PCを接続することなく、電子ホワイトボード、Webブラウザー、ファイル閲覧、画面共有などの機能を利用できます。授業、会議、プレゼンテーションなど、さまざまなシーンで直感的なコミュニケーションを支援します。

▶ システム紹介

- | | | |
|----------------------|----------------------|-------------------------|
| ● ファイル管理 | ● 有線LAN共有機能 | ● Android 14.0搭載 |
| ● 入力端子名のカスタマイズ | LAN入出力／ネットワーク共有機能 | ● 8コアプロセッサ |
| ● OTAアップデート対応 | WOL (Wake-on-LAN) 対応 | ● 16GB大容量メモリ |
| ● デュアルバンドWi-Fi | ● ワイヤレス画面共有・遠隔操作 | ● 256GB大容量ストレージ |
| ● PIP (外部機器リモート制御対応) | ● 複数デバイスからの画面共有 | ● マルチウィンドウによる複数アプリの同時表示 |

▶ 搭載アプリケーション

電子ホワイトボード

反転授業・デジタル授業に最適で即時利用可能/ページ追加可能/ファイル書き出し可能。

Webブラウザー

タッチ操作でPCのように直接インターネット閲覧が可能。

お絵かき・描画アプリ

多彩なブラシスタイルで自由自在に描画可能。

ワイヤレス投影

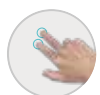
全画面ミラーリング/画面分割表示/HDMI接続不要/同一ネットワーク接続/認証コードによるセキュリティ保護

台湾教科書対応

Web教材・デジタルコンテンツへのアクセス
小中学校向けオンライン教材・試験問題を迅速検索。

▶ ホワイトボード機能

長押しタッチ操作



2本指でフローティングメニュー表示



5本指ジェスチャーに、画面オフ、ホーム、戻る、スクリーンショットなどの操作を割り当てられます。



手のひらで消しゴム機能



AVACAST: 対応システム
Windows・iOS・Google Chrome・
Android・Mac OS

▶ 子画面表示 (PIP)

接続したノートPCなどの画面を子画面として表示できます。子画面のサイズ変更や表示位置の移動にも対応し、メイン画面を表示したまま外部機器の映像を確認できます。



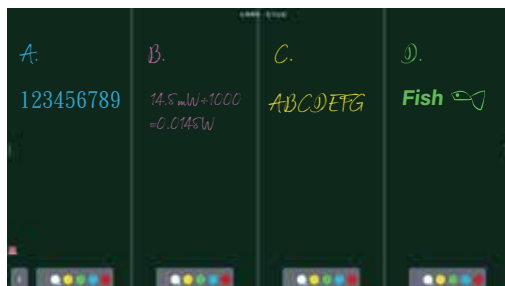
▶ サイドツールバー



▶ その他の設定およびインターフェースの表示状態



▶ ホワイトボード手書き機能



最大6人で同時に書き込み可能

(日本語・英語・中国語など、複数言語の手書き入力に対応)



AIによる手書き文字認識

手書きした中国語・英語をテキストに自動変換

※手書き文字認識の対応言語および認識精度は、文字の形状や使用環境によって異なります。



手書きキーワード検索

困った文字や画像をすばやく検索



画像の挿入

Web画像をドラッグ&ドロップで挿入

▶ ホワイトボード機能の紹介



■ メニュー

■ 共有

■ 終了

■ ファイラー一覧(リスト表示)



■ 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・色を変更

■ 消しゴムのサイズを変更

■ ページ内の内容をすべて消去

■ 定規(水平・垂直)ツール

■ 2D／3D図形

■ 複数人同時操作

■ 表作成機能

■ ブラウザ

■ マインドマップ

■ 地球儀機能

■ 付箋

■ キャンバスの移動・拡大／縮小

■ 英字練習用4線ガイド

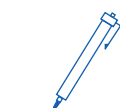
■ 元に戻す／やり直し

中央の86型インタラクティブディスプレイと、左右の黒板を一体化した3面構成です。ディスプレイと黒板の表面をフラットに仕上げることで、教室空間に調和するすっきりとした外観を実現しました。



- ・モジュール化構成。
- ・環境負荷の低減に配慮した設計です。安全性と耐熱性に配慮した素材を採用しています。
- ・健康配慮型材料を採用した高耐熱仕様環境負荷低減を考慮した安全設計。
- ・黒板の耐スクラッチ素材
モース硬度6
- ・黒板表面はハイテクホーロー仕様
製品特長:軽量素材、高剛性、優れた表面平滑性、耐薬品性、耐湿性、および耐高温暴露性を備えています。
- ・台湾国家規格CNS 12035に適合しています。に合格・防錆性試験報告、モース硬度試験報告、および接着剤試験報告の各規格に準拠しています。
※日本国内のJIS規格への適合を示すものではありません。
- ・メンテナンスコストの削減。

左右の黒板には高耐久ホーロー仕上げを採用。優れた筆記性、耐汚染性、耐傷性を備え、日常のお手入れも簡単です。



書き心地が良く、汚れに強い。
各種チョークおよび対応マーカーでの筆記が可能です。
※使用可能な筆記具および消去方法については、取扱説明書をご確認ください。



レールレス設計により故障率が極めて低く、同時に高い耐スクラッチ性と耐衝撃性を兼ね備えています。



3面構成の非スライド式平面黒板です。中央のパネルは液晶ディスプレイとなっており、黒板とタッチパネルの表面が段差なく水平に設計され、タッチ操作によるインタラクティブ機能に対応しています。



清掃およびメンテナンスが容易であり、日々のお手入れは水拭きのみで完了します。



マグネット吸着機能を備えています。



この黒板は、黒、白、緑の3色からお選びいただけます。
(長期間使用しても色褪せたり変色したりすることはありません。)



粉受けトレイの両端に角丸加工を施し、教職員や児童・生徒の安全性に配慮しています。

仕様

型番	86BDL6052C
液晶パネル	
画面サイズ	86インチ
解像度	3840 x 2160
アスペクト比	16:9
輝度	450cd/m ²
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(目安)	50,000時間
タッチ操作	
タッチ方式／最大タッチ点数	静電容量方式40点マルチタッチ
タッチ解像度	32767 x 32767
対応OSおよび同時タッチ数	Windows 10／11:最大40点, Android:20点, macOS／ChromeOS／Linux:1点,
強化ガラス	アンチグレア強化ガラス・厚さ4MM・表面硬度9H
入力端子	
アナログ映像(えいそう)	VGA入力
デジタル映像(えいそう)	HDMI 2.0入力 ×3, DisplayPort 1.2入力 ×1
音声入力	音声入力(3.5mm) ×1, マイク入力(3.5mm) ×1
マルチメディア(Android)	USB3.0 Type-A ×5, USB-C x2, Micro SDカードスロット x1, USB2.0 Type-A x1
マルチメディア(全チャンネル)	USB3.0 Type-A ×5
LAN	RJ45 x1
画面制御	RS232C (In/Out) x1
OPS拡張スロット	最大4K/60fps対応
輸出端子	
映像(アナログ)	HDMI 2.0出力 ×1
音声出力	光デジタル音声出力 ×1, ヘッドホン出力 ×1
タッチ方式／最大タッチ点数	USB3.0 Type-B x3
LAN	RJ45 x1
無線通信/音声	
Wi-Fi	Wi-Fi 6 (2.4GHz／5GHz)
Bluetooth	5.2
スピーカー	
出力	内蔵スピーカー:20W+20W
消費電力	
入力電圧	AC100～240V 50/60 Hz
標準消費電力	≤ 450W
待機時消費電力	≤ 0.5W
操作環境	
動作温度	0～45°C
動作湿度	10～90% RH
外形仕様	
外形寸法(幅×高さ×奥行)	4,500(幅) × 1,204(高さ) × 126(奥行) mm (本体寸法:1,977(幅) × 1,204(高さ) mm・黒板2枚合計寸法:2,523(幅) × 1,155(高さ) mm・厚さ:95.4 ※壁掛け金具を除く。)
VESA取付穴	800 x 400 mm
質量	約96 kgs(機械本体72.5kg + 黒板2枚23.5kg)
Android	
システムバージョン	Android 14.0 (8コア Mali-G52-MC3)
RAM	16 GB
ROM	256 GB

標準添付品

- 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
- タッチペン x 2
- クイックガイド x 1
- M8ネジ x 4
- 壁掛け金具 x 1

豊富な接続端子



専用のタッチペンを活用することで、
教育現場での利便性がさらに向上します。



◎製品仕様および外観は実物を基準とし、仕様変更は予告なく行う場合があります
service@genetouch.com | www.genetouch.com

V6/20260810