

仕様

SMART Board® 7086 インタラクティブディスプレイ

モデルSBID-7086

概要

SMART Board® 7086 インタラクティブディスプレイは、SMART Notebook®ソフトウェア等で構成するSMART Learning Suiteと優れたタッチ操作性を備えた製品です。

86インチ4K超高精細LEDディスプレイは、鮮明な画像と広い視野角を実現します。Pen ID™機能を使って、4本のペンの色などを変更したり、デジタルインクでアプリケーション上で書き込みや描画を行ったりすることができます。

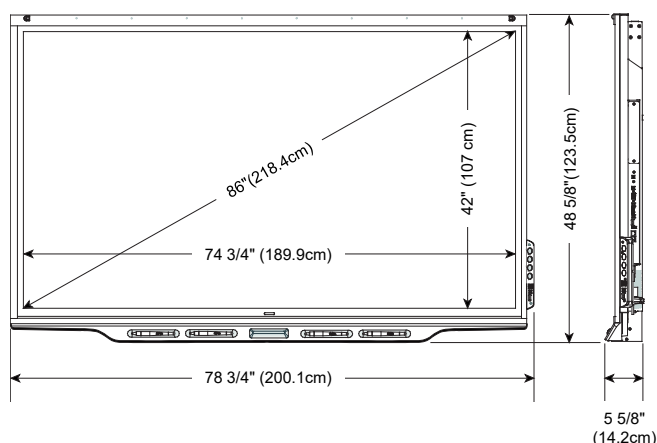
Object Awareness™ は、指でマウス操作を行ったり、ペンのデジタルインクで書き込んだり、手のひらやイレーザで消したりといった作業を、ツールやモードを変更することなく操作できる機能です。アプリケーション上で様々なジェスチャーを使ったり、4人のユーザーが同時に書き込んだりすることも可能です。

詳細につきましてはeducation.smarttech.comをご参照ください。



寸法および重量¹

寸法



重量

205lb.(ポンド)(91kg)

梱包寸法(パレットを含む)

86 1/2" × 60" × 14"
(220 cm × 163 cm × 35.5 cm)

梱包時の重量

258lb.(ポンド)(117kg)

¹すべての寸法±1/8"(0.3cm)、すべての重量±2lb.(ポンド)(0.9kg)。

ハードウェア

双方向性

タッチ技術	HyPr Touch™(ハイブリッド精密タッチ)専有ハイブリッドシステム(タッチとペンの性能を最適化することでそのInGlass™コアを大幅に改良し、ラグをほぼなくし接触検知高さはゼロを実現)
マルチタッチ機能	最大同時タッチポイント16 (指タッチ10、ペンタッチ4、イレーザータッチ2)
Object Awareness	ペン、指、手のひら等、使用中のツールや物体に応じて自動で動作を調整します。
Pen ID	異なる色のインクを使って、4名が別々に、同時に書き込みを行うことができます。

ディスプレイ

以下を入力します。	LED
縦横比	16:9
最適解像度	60Hzで3840×2160
水平周波数 (標準)	135 kHz
垂直周波数 (標準)	60 Hz
コントラスト比 (標準)	5000:1
輝度 (最大)	360 cd/m ²
ピクセル寸法	0.429 mm × 0.429 mm
色域	NTSC比72%
視野角	178°
応答速度 (標準)	8 ms

1000BASE-T Ethernet	インタラクティブディスプレイおよびOPS モジュールの、外部ネットワークや外部デバイス (コンピュータ等) への接続用、4ポートギガビットイーサネットスイッチネットワーク用外部ポート2個
---------------------	---

存在検知	起動時間を短縮し、使用していない間の消費電力を低減するデュアルセンサー
------	-------------------------------------

オーディオ	10W内蔵スピーカー (×2)
-------	-----------------

騒音レベル	30 dBA未満
-------	----------

付属ケーブルおよびアクセサリ	国別電源ケーブル USBケーブル ペン (×4) イレーサー
----------------	---

取り付け穴	標準VESA 600 mm × 400 mm マウントプレート用 インタラクティブディスプレイの下から43.4 cm位置に下取付穴
-------	--

取付ブラケットの深さ	通気用に、インタラクティブディスプレイ背面のすべての部品と壁との間に、5.1 cm以上の隙間が必要
------------	---

コネクタ

コネクタ/パネル

OPSスロット
3.5 mmステレオ出力
S/PDIF 出力
VGA入力コネクタ
VGA 入力
3.5 mmステレオ入力
USB Type-B
HDMI 1入力コネクタ
HDMI 2.0 入力
USB Type-B
DisplayPort入力コネクタ
入力
USB Type-B
USB Type-A²
RJ45 (×2)

操作パネル

HDMI 2入力コネクタ
HDMI 1.4 入力
USB Type-B
USB Type-A (×2)

下

AC電源 入力
AC電源出力
RS-232 入力
RS-232出力

HDCPサポート

Version 1.4/2.2

設置要件

インタラクティブディスプレイ

SMART Board 7000および7000 Pro シリーズのインタラクティブディスプレイの設置とメンテナンスガイド (smarttech.com/kb/171164)をご参照ください。

教室のコンピューターとゲストのノートパソコン

一般要件

[SMART Notebookソフトウェアリリースノート](#) 参照

4K UHD

グラフィックスカードは容量1GBのDDR 5メモリを搭載し、60Hzで3840×2160の解像度をサポート
[インタラクティブフラットパネルの超高精細 / 4Kの最小要件](#) 参照

ミニコンピューター

基本要件

[SMART Notebookソフトウェアリリースノート](#) 参照

寸法

10" × 10" × 2" (25.4 cm × 25.4 cm × 5.1 cm) より小型

重量

10 lb.(4.5 kg) 未満

取付

VESA75 mm × 75 mmまたは100 mm × 100mmの取付位置

²保守用限定

ケーブルの要件

HDMI	最大長: 23'(7m)
	注記 - 必要な性能規格をサポートする検査済認定HDMIケーブルのみを使用します。 23'(7m)以上のケーブルの性能はケーブルの品質に大きく依存します。
DisplayPort	DisplayPort 1.2以上準拠 最大長: 23'(7m)
USB	最大長: 16'(5m)
重要	これらの最大長を超える長さのケーブルを使用すると、画質やUSB接続の劣化などの予期しない結果に至る可能性があります。SMART製品のケーブル接続および延長方法の詳細情報に関しては、SMART製品の正しい設置方法 (smarttech.com/kb/171035) を参照してください。

ストレージおよび動作要件

電源条件	AC100v~240v、50Hz-60Hz
消費電力@77°F (25°C)	
スタンバイモード	<2 W
通常動作時 (新品時)	159 W
動作温度	41~95°F (5~35°C)
保管温度	-4~140°F (-20~60°C)
湿度	相対湿度5~80%、結露なきこと

証明書およびコンプライアンス

法規認定	EU REDおよびLV指令、ISED、cUL、FCC、UL、RCM、CITIC、TRA
環境コンプライアンス	
欧州連合	REACH、RoHS、WEEE、バッテリーおよび梱包材
米国	CONEG Packaging, California Prop 65

購入情報

注文番号	
SBID-7086	SMART Board 7086-インタラクティブディスプレイ (SMART Learning Suite付属)
オプションアクセサリ	
UGK-AM40-EDU	SMART Board 6000および7000シリーズインタラクティブディスプレイ用iQコントローラ
UGK-AM50-EDU	SMART Board 6000および7000シリーズインタラクティブディスプレイ用Intel® Compute Card搭載iQコントローラ
WM-SBID-501	SMART Boardインタラクティブディスプレイ用固定ウォールマウント

その他	smarttech.com/accessories 参照
保証	3年間限定製品保証
延長保証	
EWY1-SBID-7086	1年間の保証延長
EWY2-SBID-7086	2年間の延長保証

smarttech.com/support
smarttech.com/contactsupport

© 2017–2019 SMART Technologies ULC. All rights reserved. SMART Board、SMART Notebook、Pen ID、Object Awareness、HyPr Touch、smarttech、SMART ロゴ、およびSMART のすべてのキャッチコピーは、アメリカ合衆国およびその他の国におけるSMART Technologies ULCの商標または登録商標です。iPhone、iPad、iPod touch、およびSafariは、米国およびその他の国で登録されているApple Inc.の商標です。Google Play、Android、およびChromeは、Google Inc.の商標です。その他すべてのサードパーティ製製品および会社名は、それぞれの所有者の商標である可能性があります。本製品やその使用は、www.smarttech.com/patentsに記載のとおり一つまたは複数の特許権により保護されています。ここに記載している内容は予告なく変更する場合がありますので、予めご了承ください。
2019年8月21日