

仕様

SMART Board® 7075 インタラクティブディスプレイ

モデルSBID-7075

概要

SMART Board® 7075 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。

75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。

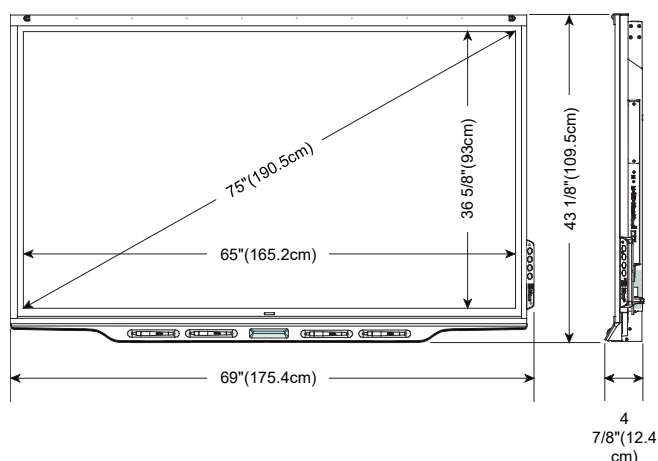
Object Awareness™ は、指でマウス操作を行ったり、ペンのデジタルインクで書き込んだり、手のひらやイレーザで消したりといった作業を、ツールやモードを変更することなく操作できる機能です。アプリケーション上で様々なジェスチャーを使ったり、4人のユーザーが同時に書き込んだりすることも可能です。

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

174lb.(ポンド) (78kg)

梱包寸法(パレットを含む)

75 3/8"×54 1/4"×11 3/4"
(191.6×137.8cm×30cm)

梱包時の重量

225lb.(ポンド) (102kg)



ENERGY STAR®認定サイネージディスプレイとSMART Board 7075のインタラクティブディスプレイは米国環境保護局とエネルギー省が定めた厳密なエネルギー効率のガイドラインを満たしています。

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35 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-A ² 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)	135 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
規制モデル	SBID-7075 および ID7075-1

購入情報

注文番号	
SBID-7075	SMART Board 7075 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-7075	1年間の保証延長
EWY2-SBID-7075	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