この文書は参考になりましたか?
smarttech.com/docfeedback/171133

仕様

iQ付SMART Board® 7075インタラクティブディスプレイ

モデルSBID-7275

概要



SMART Board® 7075インタラクティブディスプレイはiQを搭載し、教室の中心として役立てていただける製品です。iQテクノロジーが様々なデバイスと授業、教育関連ソフトウェアをつなぎ合わせ、一つの充実した教育空間を実現します。PC不要の組み込みコンピューティングにより、Notebookのレッスンやワークスペース、ゲームを使ったアクティビティ、ホワイトボードなどのSMARTの各種アプリケーションや、ワイヤレスでの画面共有やウェブブラウザといったコラボレーションツールにワンタッチでアクセスできます。電線、ケーブル、ソフトウェアやファームウェアの手動アップデートも不要です。

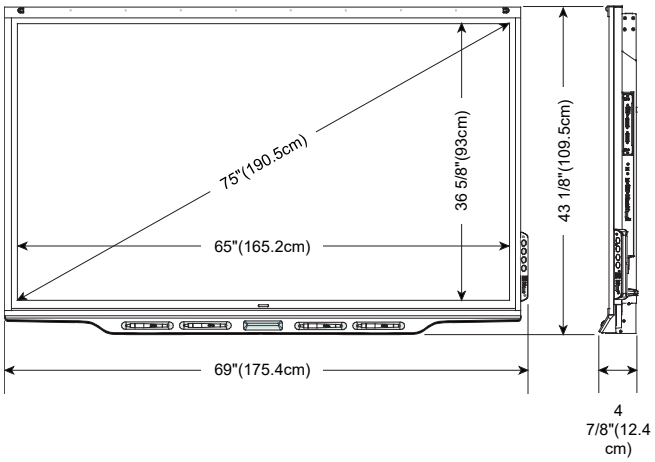
75インチ4K超高精細LEDディスプレイは、鮮明な画像と広い視野角を実現します。Pen ID™ 機能を使って、4本のペンの色などを変更したり、デジタルインクでアプリケーション上で書込みや描画を行ったりすることができます。

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ー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) (79kg)

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

227lb.(ポンド) (103kg)

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iQコントローラの、外部ネットワークや外部デバイス(コンピューター等) 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ー	iQ機器 国別電源ケーブル USBケーブル ペン(×4) イレーサー

iQ機器

無線技術	Bluetooth®4.2デュアルモード(Bluetooth2.1 + EDRと下位互換性あり)
キャプチャオプション	対応しているモバイルデバイスで (以下参照) インタラクティブディスプレイのQRコードを読み取り、Bluetoothでワイヤレス接続を確立します。

対応言語	日本語 フランス語 ドイツ語 イタリア語 日本語 韓国語 ノルウェー語 簡体字 スペイン語 スウェーデン語 繁体字
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 (iQコントローラ用) 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。

[2]保守用限定

SMART Notebookプレーヤーモバイルアプリ	iOS10またはそれ以降のオペレーティングシステムのソフトウェア
SMART kapp®アプリ	
Appleデバイス	iOS 9以降のオペレーティングシステム 50MBのストレージ iPhone4Sまたはそれ以降 第3世代iPadまたはそれ以降 第1世代のiPad miniまたはそれ以降 第5世代のiPod touchまたはそれ以降
Android™デバイス	Android 4.4.4(KitKat)またはそれ以降のオペレーティング システム 50MBのストレージ(内部またはSDカード) 1024MBのRAM 720pまたはそれ以上の画面解像度 Bluetooth 2.1 + EDR 3メガピクセル以上の後ろ向きカメラ(推奨)
SMART kappビューアー	
モバイル	Safari for iOS 9以降のオペレーティングシステム Android用Chrome™39.0.2171.93またはそれ以降
デスクトップ	Internet Explorer®10またはそれ以降 Chrome 39.0.2171.95またはそれ以降 Firefox®34.0.5またはそれ以降 Safari 8.0またはそれ以降
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

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
77°F(25°C)でのインタラクティブディスプレイとQ機器の消費電力	
スタンバイモード	<8 W
通常動作時	141 W
インタラクティブディスプレイ単体@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-7275	SMART Board 7075インタラクティブディスプレイ (iQおよびSMART Learning Suite付属)
オプションアクセサリ	
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-7275	1年間の保証延長
EWY2-SBID-7275	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 kapp、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。Bluetoothのワードマークは Bluetooth SIG, Inc.の所有であり、SMART Technologies ULCは使用許諾を受けてこのマークを使用しています。その他すべてのサードパーティ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