

仕様

iQ搭載SMART Board® MX286-V2 インタラクティブディスプレイ

Model SBID-MX286-V2

概要

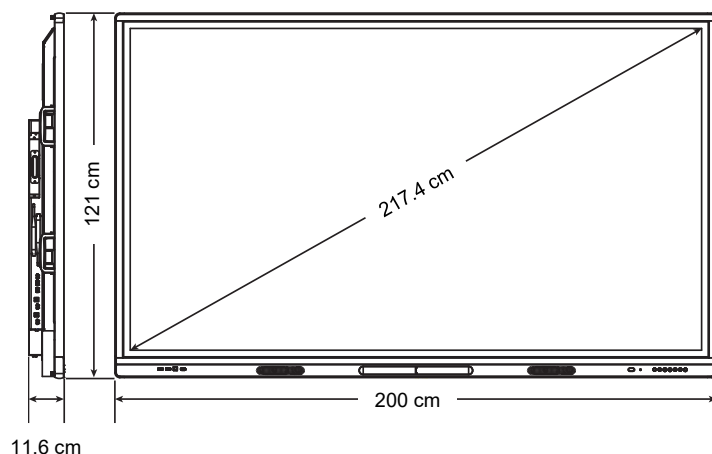
SMART Board® MX286-V2のインタラクティブディスプレイには、生徒が好むデバイスを学習環境に採り入れる際にすべての教育関係者が必要とする要素が揃っています。このディスプレイは、予算内でインタラクティブディスプレイを必要とする学校にとって大きな価値のある製品です。この86インチの4K超高精細度ディスプレイには、SMART Learning Suiteの1年間サブスクリプションと、標準3年間保証が付属しています。

iQの使用により、ワンタッチで、SMART Notebook®レッスンや活動といったSMART Learning Suiteのアプリケーションにアクセスすることができます。さらに、デジタルホワイトボードやウェブブラウザ、ワイヤレスでのスクリーン共有などのコラボレーションツールにもアクセス可能です。



寸法および質量¹

寸法



重量

82.3 kg

アクティブなタッチ領域

194.1 cm×111.2 cm

アクティブな画像領域

189.5 cm×106.6 cm

梱包寸法(パレットを含む)

216.5 cm×145.7 cm×29.5 cm

梱包時の重量

105.5 kg

ハードウェア

双方向性

タッチパネル検出方式

高度な赤外線と備えたHyPr Touch™

¹全体寸法(±1/8" (0.3cm) の誤差があります。全体質量(±2lb. (0.9kg) の誤差があります。

マルチタッチ機能	同時タッチ、書き込み、消去は最大20ポイントまで ^{2 3}
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が調整されます。
位置決め精度	2 mm未満
ディスプレイ	
以下を入力します。	LEDバックライトLCD (Aグレード)
縦横比	16:9
解像度	4K UHD (3840 × 2160)
水平周波数	31 Hz–140 kHz
垂直周波数	59 Hz–70 Hz
輝度(最大)	400 cd/m ² 以上
リフレッシュレート	60 Hz
ピクセルクロック(最大)	600 MHz
ピクセル寸法	0.49 mm
視野角	178°
応答速度(標準)	8 ms
周囲光センサー	はい
オーディオ	15 W内蔵スピーカー (×2)
無線	IEEE 802.11a/b/g/n/ac、2×2MIMO (2.4および5 GHz周波数帯) 使用
付属ケーブルおよびアクセサリ	国別電源ケーブル 16' 5"(5m)USBケーブル ウォールマウントブラケットキット ペン(×2) アンテナ(×2) 赤外線リモコン(単4電池2個使用)
取り付け穴	標準VESA® 700 mm × 400 mmマウントプレート用 (M8ネジ使用)
取り付けブラケットの深さ	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、3.0 cm以上の隙間が必要

²最新版のSMART製品ドライバーのインストールが必要です。一部のアプリケーションは、すべてのタッチポイントをサポートしていない場合があります。

³Chrome OSの同時タッチは10タッチに制限されています。ペンとイレーザはサポートされていません。

iQの使用

対応言語	デンマーク語 オランダ語 日本語 フィンランド語 フランス語 ドイツ語 イタリア語 韓国語 ノルウェー語 ポルトガル語 ロシア語 簡体字 スペイン語 スウェーデン語 繁体字 ウクライナ語 ベトナム語
------	---

ソフトウェア

付属ソフトウェア	iQ Androidベース組み込みコンピューティング SMART Learning Suiteの1年間サブスクリプション (SMART Notebookソフトウェア含む) SMART Notebookベーシックバージョン SMART InkおよびSMART製品ドライバー
----------	--

その他ソフトウェア (別売)

SMART Remote Management	離れた場所からの管理、サポート、制御、さらにディスプレイその他デバイスのセキュリティ保護までを行う、クラウドベースのデバイス管理用ソフトウェアです。ディスプレイにインストールして使用する本ソフトウェアは、ライセンス認証まで30日間の試用期間が設けられています。詳細に関しては、 SMART Remote Management を参照してください。
-------------------------	---

コネクタ

側面コネクタ/パネル	1 アクセサリスロット (60W OPSデバイス用) 1 HDMI® 2.0 OUT (HDCP 2.2 対応) ⁴ 1 USB 2.0 Type-A (保守専用) 1 USB 3.0 Type-A (現在選択されている入力ソース用) HDMI 1 1 HDMI IN 2.0 (HDCP 2.2対応) 1 USB 3.0 Type-B (タッチ用) HDMI 2 1 HDMI IN 2.0 (HDCP 2.2対応) 1 USB 3.0 Type-B (タッチ用)
------------	---

⁴HDCPは常に有効です。外部機器がHDCPに対応していない場合、コンテンツは480pの解像度で表示されます。

前面コネクタ/パネル	1	USB 2.0タイプ-A (ディスプレイ用)
	1	USB 2.0タイプ-A (現在選択されている入力ソース用)
	HDMI 3	
	1	HDMI IN 2.0 (HDCP 2.2対応)
下部コネクタ/パネル	1	USB 2.0 Type-B (タッチ用)
	1	RS-232
	2	RJ45
	1	S/PDIF OUT (固定)
	1	3.5 mmステレオ OUT (可変式)
	VGA 1	
	1	3.5 mmステレオ IN (VGA 入力用)
	1	VGA IN
	1	USB 3.0 Type-B (タッチ用)

設置要件

インタラクティブディスプレイ	SMART Board MX-V2シリーズのインタラクティブディスプレイのインストールとメンテナンスガイド (smarttech.com/kb/171555) を参照してください。
----------------	---

❗ 重要事項

このディスプレイには、重要な更新をダウンロードしてインストールするためのインターネット接続が必要です。ネットワーク管理者に依頼し、ネットワークがiQ用に正しく設定されていることを確認してください。ネットワーク設定の詳細に関しては、[iQ搭載SMARTディスプレイのネットワークへの接続](#)を参照してください。

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	60 Hz、3840×2160の解像度に対応したビデオカード 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 をご参照ください。

ケーブルの要件

HDMI	最大長さ: 7 m
	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。 7 m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。
USB 2.0	USB 2.0認証
	Hi-Speed (480 Mbps) 対応
	最大長さ: 5 m

USB 3.0

USB 3.0認証
SuperSpeed (5 Gbps) 対応
最大長さ: 3 m

注記

- SMARTは、SMARTから購入された直接接続されたビデオおよびUSBケーブル、AC電源延長ケーブル、USB延長ケーブルのみをサポートしています。
- 指定よりも長いケーブルを使用される場合、より高グレードの製品を使用した方がよいでしょう。ケーブルまたは延長ケーブルを接続して問題が生じている場合、より短いケーブルを試してからSMARTのサポートまでお問い合わせください。

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

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	≤0.5 W
通常動作時 (新品時)	167 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

各種認証および準拠規格 (モデルID: IDX86-2)

米国/カナダ	FCC、ISED、UL、梱包材に関するCONEG、Cal Prop 65、紛争鉱物、エネルギースター
EU / EEA / EFTA	CE-LVD、RED、REACH、RoHS、バッテリー、WEEE、包装
EAEU	EAC
オーストラリア/ニュージーランド	RCM
台湾	BSMI、NCC
ベトナム	ICT

購入情報

注文番号

SBID-MX286-V2 SMART Board MX086-V2インタラクティブディスプレイ (iQ搭載、SMART Learning Suiteサブスクリプション1年付き)

オプションアクセサリ

その他 smarttech.com/accessories 参照

保証情報

SMART Assureの保証 高度なハードウェアの交換と現地サポートへのアクセスが含まれます。利用条件は地域によって異なります。詳細については販売代理店または販売代理店に連絡し、smarttech.com/warranty⁵をご覧ください。

smarttech.com/support
smarttech.com/contactsupport

© 2020 SMART Technologies ULC. All rights reserved. SMART Board、SMART Notebook、Pen ID、HyPr Touch、Object Awareness、Silktouch、smarttech、SMARTのロゴ、およびSMARTの全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。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。採用商標HDMIと、DMI高解像度マルチメディアインターフェース、およびHDMIのロゴは、米国およびその他の国におけるHDMI Licensing Administrator, Inc.の商標または登録商標です。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。2020年8月21日です。

⁵smarttech.com/保証書を参照してください。 特定の製品および地域資格について。