Fick du hjälp av detta dokument?
smarttech.com/docfeedback/171260

Specifikationer

SMART MX286 interaktiva skrivtavla® med interaktiva bildskärmar med iQ

Model SBID-MX286

Översikt

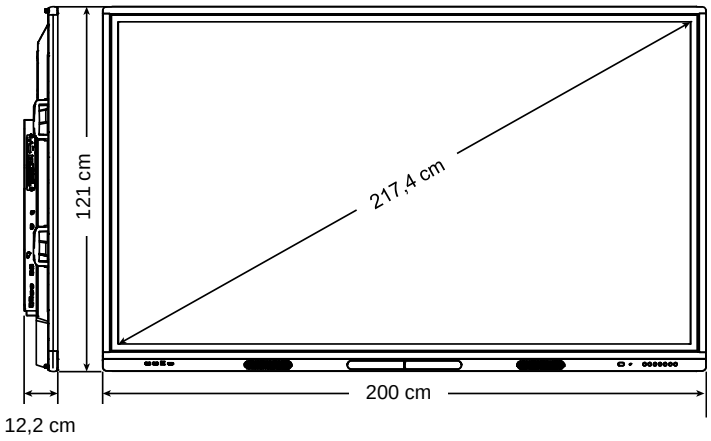


En digital skrivtavla Webbläsare Skärmdelning. Vår senaste SMART MX seriens interaktiva skrivtavla ® har alla nödvändiga funktioner som behövs för att väcka elevernas entusiasm och komma in i studiemiljön. MX-serien är ett stort värde för skolor som behöver en interaktiv display som är prisvärd. Finns tillgänglig i tre storlekar: 65 ”, 75” och 86 ”— allt i 4K Ultra HD-upplösning – där SMART Learning Suite ingår med en standard tre års garanti.

SMART Interaktiva Skrivtavla MX serie iQ tekniken sätter allt du behöver på ett ställe, tillgängligt på en fingertryckning. Inget behov av ledningar och kablar. Inbäddade iQ apparaten erbjuder en one touch tillträde till SMART Learning Suite-programmet, inklusive SMART Notebook ® lektioner, SMART lab™-aktiviteter och SMART amp ® arbetsyta för mjukvaror. Du kan också använda samarbetsverktyg, inklusive en digital whiteboard, inbyggd webbläsare och Trådlös skärmdelning (iOS och Android ™mobila enheter och ett brett utbud av datorer).

Storlekar och vikter[1]

Dimensioner



Vikt

173 lb. (78.3 kg)

Aktiv pekyta

76 3/8" × 43 3/4" (194.1 cm × 111.2 cm)

Aktivt bildområde

74 5/8" × 42" (189.5 cm × 106.6 cm)

Transportdimensioner (inklusive lastpall)

85 1/4" W × 57 3/8" H × 11 5/8" D (216.5 cm× 145.7 cm × 29.5 cm)

Fraktvikt

240 lb. (109 kg)

[1]Alla storlekar ± 1/8 tum (0,3 cm). Alla vikter ± 0,9 kg.

Maskinvara

Interaktion

Pekteknologi	IR
Multitouch-funktionalitet	Upp till 10 samtidiga SMART touch, skriva eller raderingspunkter. [2]
Objektmedvetenhet	Funktionen justerar automatiskt till verktyg eller objekt som du använder, oavsett om det är en penna, finger eller handflata.

Skärm

Typ	Bakgrundsbelyst LED LCD (A grad)
Bredd/höjdförhållande	16:9
Upplösning	4K UHD
Positioneringsnoggrannhet	<2 mm
Horisontell frekvens (minst)	31 Hz
Horisontell frekvens (maximalt)	140 kHz
Vertikal frekvens (minst)	59 Hz
Vertikal frekvens (maximalt)	70 Hz
Kontrastförhållande (normal)	1600:1
Ljusstyrka (maximalt)	≥350 cd/m^2
Uppdatera frekvens	60 Hz
Pixelklocka (maximal)	600 MHz
Pixeldimensioner	0.49 mm
Visningsvinkel	178°
Responstid (typisk)	8 ms
Sensor för omgivningsljus	Ja

Audio	10 W integrerade högtalare (x2)
Inkluderade sladdar och tillbehör	iQ apparaten landsspecifik elkabel 5 m. (16,5 fot) USB-kabel Väggmonteringskonsol Penna (2 st) Antenner (x 2) IR-fjärrkontroll

[2]Kräver att drivrutiner för SMART produkt installeras. Vissa program kanske inte stöder alla kontaktpunkter.

iQ apparaten

Trådlös teknik	Bluetooth® dual-läge (bakåtkompatibel med Bluetooth 4.2 + EDR)
Avbildsalternativ	Upprätta en trådlös Bluetooth-anslutning med en mobil enhet som stöds (se nedan) genom att skanna den interaktiva bildskärmens unika QR-kod
Språk som stöds	Franska Tyska Italienska Japanska Koreanska Norska Förenklad kinesiska Spanska Svenska Traditionell kinesiska
Monteringshål	För en standard VESA® 500 mm × 400 mm monteringsplattan med M6 skruvar **OBS!** Ett väggfäste ingår i displayen.
Monteringskonsolens djup	Minsta avstånd djup av 1 1/4 ”(3 cm) för alla komponenter på baksidan av den interaktiva displayen för luftflöde

Anslutningar

Tillbaka

Kontaktpanelen:
- HDMI® in (med HDCP 2.2 stöd) (x 2)
- VGA i
- RJ45 (x 2)
- USB typ B (för touch-program) (× 1)
- USB 2.0 Type-A (× 2)
- HDMI 1.4 ut (HDCP-kompatibel) [3]
- S/PDIF Ot (optisk)
- Stereo 3,5 mm i (för VGA i)
- Stereo 3,5 mm ut
- OPS slot
- RS-232 kontroll

iQ apparaten (AM40):
- USB 3.0 Type-A (× 2)
- HDMI 1.4 (HDCP-kompatibel)

Framsida

HDMI i (med stöd för HDCP 1.4)
USB typ B (för touch-program)
USB Typ-A (×2)

Program

En interaktiv skärm

Appar som ingår i iQ apparaten
Ett års prenumeration för SMART Learning Suite

[3]HDCP är alltid aktiverad. Innehåll visas i 480p om den externa bildskärmen inte stöder HDCP.

Installationskrav

En interaktiv skärm	Se *Smart MX Seriens interaktiva skrivtavlas interaktiva skärminstallation samt underhållsguide (* smarttech.com/kb/171257
SMART Notebook® spelarens mobilapp	iOS 10 eller senare operativsystem
SMART kapp-appen®	
Apple-enheter	iOS 9 eller senare operativsystem 50 MB lagring iPhone 4S eller senare Tredje generationens iPad eller senare Första generationens iPad mini eller senare Femte generationens iPod touch eller senare
Android-enheter	Android 4.4.4 (KitKat) eller senare operativsystem 50 MB lagring (internt eller SD-kort) 1024 MB RAM 720p eller bättre skärmupplösning Bluetooth 2.1 + EDR 3 megapixel eller bättre bakåtriktad kamera (rekommenderas)
SMART kapp-granskare	
Mobil	Safari för iOS 9 eller senare operativsystem Chrome™ för Android 39.0.2171.93 eller senare
Skrivbord	Internet Explorer®10 eller senare Chrome 39.0.2171.95 eller senare Firefox®34.0.5 eller senare Safari 8.0 eller senare
Rumsdatorer och bärbara datorer för gäster	
Allmänna krav	Se SMART Notebook mjukvarans nyheter
4K UHD	Grafikkort som stödjer en upplösning på 3840 x 2160 vid en uppdateringsfrekvens på 30 Hz och har minst 1 GB DDR 5-minne Se minimikrav för Ultra HD eller 4K på din interaktiva platta
Minidatorer	
Allmänna krav	Se SMART Notebook mjukvarans nyheter

Kabelkrav

HDMI	Maximal längd: 23' (7 m) **ANTECKNINGAR** • Använd endast certifierade HDMI-kablar som har testats för att kontrollera att de stöder den prestandastandard du behöver. • Prestanda för kablar som är längre än 23' (7 m) är starkt beroende av kabelns kvalitet
USB	Maximal längd: 16' (5 m)
Viktigt	Användning av kablar som är längre än dessa maximala längder kan ge oväntade resultat, till exempel försämrad bildkvalitet eller USB-anslutning. Hänvisa till *SMART installation standarder* (smarttech.com/kb/171035) omfattande information om kablar och tillägg för SMART hårdvaruprodukter.

Förvarings- och driftskrav

Strömkrav	100 V till 240 V AC, 50 Hz till 60 Hz
Interaktiv platt panel och iQ apparaten med en strömförbrukning på 77° F (25° C)	
Vänteläge	6,5 W
Normal drift	256 W
Fristående interaktiv displays strömförbrukning vid 25°C	
Vänteläge	≤0,3 W
Normal drift (vid uppackning)	250 W
Driftstemperatur	41-70,56℃ (5-35℃)
Lagringstemperatur	-4–140℉ (-20–60℃)
Luftfuktighet	5-80 % relativ luftfuktighet, icke-kondenserande

Certifiering och regelefterlevnad

Reglerande certifiering (modell-ID: IDX86-1)	UL (USA/Canada), FCC, IC, CE, EAC, RCM, NRC, SABS, CITC, TRA, CCC
Efterlevnad av miljökrav	
Europeiska Unionen	REACH, RoHS, batteri, WEEE och förpackning
U.S.A.	CONEG förpackning, California Proposition 65 och konfliktmineraler

Inköpsinformation

Ordernummer	
SBID-MX286	SMART Interaktiv skrivtavla MX086 interaktiv display med iQ och SMART Learning Suite
Övriga tillbehör	
Annat	Se smarttech.com/accessories
Garanti	
Nordamerika och övriga världen (utom Storbritannien)	Tre års begränsad utrustningsgaranti
GB	Fem års begränsad utrustningsgaranti.
Utökad garanti	
EWY1-SBID-MX286	SBID-MX286 interaktiv display med iQ ettåriga Garantiförlängning
EWY2-SBID-MX286	SBID-MX286 interaktiv display med iQ tvååriga Garantiförlängning

smarttech.com/support
smarttech.com/contactsupport

© 2018 SMART Technologies ULC. Med ensamrätt. SMART Board, SMART Notebook, SMART lab, SMART amp, SMART response 2, DViT, Pen ID,smarttech, logotypen SMART och alla SMART-slogans är varumärken eller registrerade varumärken tillhörande SMART Technologies ULC i USA och/eller i andra länder. iPhone, iPad, iPod touch och Safari är varumärken tillhörande Apple Inc. som har registrerats i USA och andra länder. Google Play, Android och Chrome är varumärken som Google Inc. Alla andra tredjepartsprodukter och företagsnamn kan vara varumärken som tillhör dess respektive ägare. Denna produkt och/eller användningen av den täcks av ett eller flera av följande USA-patent:www.smarttech.com/patents. Innehållet kan ändras utan förvarning. 10/2018