

Vicoforte

Piazzetta del Borgo 1
12080 Vicoforte (CN)
Tel. 0174 5800
Fax 0174 580158

Cuneo - Torino

e-mail: staff@infosys.it
<http://www.infosys.it>

Vicoforte 22/03/2022

Spett.le

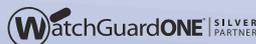
**IST. D' ISTRUZIONE SUP. "PRIMO
LEVI"**

Corso Unione Sovietica, 490
10135 TORINO (TO)

c.a. **Dirigente Scolastico**
Prof.ssa Anna Rosaria TOMA



Preferred Partner



**RDO N. 2979697 - MONITOR INTERATTIVI - CIG
ZCD35A2332 – OFFERTA TECNICA**

Come da Vs. cortese richiesta, Vi alleghiamo la ns.
migliore offerta per la fornitura in oggetto.

Rimaniamo a disposizione per ogni ulteriore informazione
e, in attesa di un Vs. gentile riscontro, porgiamo distinti saluti.


Roberto Cagnassi

All.: Offerta Tecnica
Documentazione illustrativa

OFFERTA TECNICA

N.05 MONITOR SMART SBID-MX286-V3

Diagonale di 86", formato widescreen;
Tecnologia HyPr Touch™ con IR avanzato;
Interazione tramite penne/puntatori e direttamente con le mani.
Differenziazione simultanea degli strumenti: un utente può scrivere sulla whiteboard, in contemporanea un secondo utente può cancellare/spostare/ridimensionare altri contenuti sulla medesima whiteboard, senza necessità di suddividere lo spazio di lavoro;
Riconoscimento automatico della gestualità: scrittura con penna, funzione mouse/resize con dita, cancellazione con il palmo, senza necessità di selezione preventiva del tool;
Multitouch con 20 tocchi in WIN 10 e MAC OS, 10 tocchi in Chrome OS;
Superficie in vetro antiriflesso completamente temprato termicamente, spessore vetro 3 mm, zero bonded;
Risoluzione nativa 4k UHD 3840x2160 pixels;
Luminosità 400 cd/m2;
Sensore di luminosità integrato;
Tempo di risposta 8 ms;
Precisione media 1,5 mm;
Angolo di visione 178°;
Durata del pannello 50.000 ore;
Max 100 fotogrammi/s
N.02 penne senza batteria con aggancio magnetico sulla parte frontale del monitor;
Pulsanti interattivi posizionati sul bordo frontale (Alimentazione, schermata iniziale, selezione ingresso, ombra dello schermo, fermo-immagine);
Telecomando e staffa Vesa inclinabile;
2 speaker da 15 W ciascuno (totale 30 W), con posizionamento frontale;
Connessioni Posteriori in ingresso: 1xOPS, 2xHDMI 2.0 con supporto HDCP 1.4 e HDCP 2.2, 1xVGA Video, 1xstereo 3,5 mm, 1xRS232, 2xRJ45, 1xUSB 2.0 Type A, 1xUSB 3.0 Type A, 3xUSB3.0 Type B, 1xUSB Type-C 4K @ 60Hz - Connessioni Posteriori in uscita: 1xAudio S/PDIF, 1xstereo 3,5 mm, 1xRS-232 - Connessioni Frontali in ingresso: 1xHDMI 2.0 con supporto HDCP 1.4 e HDCP 2.2, 1xUSB Type-C 4K @ 60Hz, 2xUSB 3.0 Type A, 1xUSB 3.0 Type B;
Sezione Android integrata nella scheda madre, senza aggiunta di moduli OPS esterni: Android 9.0 con aggiornamento entro inizio as 2022/23 ad Android 11 - Memoria RAM 6 GB - Memoria ROM 32 GB;
Funzionalità minime: Lavagna digitale bianca, Browser web, screen sharing, aggiornamento automatico del software, supporto per webcam UVC, Anteprima delle sorgenti di ingresso in tempo reale, Librerie di file e app, Accesso a Google Drive™ e OneDrive™, Funzione di rilevamento degli oggetti, Possibilità di eseguire applicazioni di terze parti, Accesso all'archiviazione cloud;
Interfacce di rete: Lan 2x1000 base T, Wireless integrato IEEE 802.11a/b/g/n/ac con 2x2 MIMO (2.4 e 5 GHz) (WEP, WPA, WPA2 PSK, and 802.1X EAP) con N.03 Antenne;
Bluetooth 5.0 dual mode;
Slot OPS;
App MDM fornita dal SMART, idonea al controllo da remoto del display (tramite Web) avente queste funzionalità: Geolocalizzazione e possibilità di blocco del display, Installazione di app da remoto, Blacklist / Whitelist di siti web, Pianificazione aggiornamenti, assistenza remota;
Certificazioni: Energy Star (presente nel database disponibile sul sito EPA <https://www.energystar.gov/>), HDMI, CE, UKCA, LVD, CB, EMC, RED, REACH, RoHS, Battery, WEE, Packaging, POP, Ecodesign. ISO 14001 (del costruttore);
Garanzia del produttore di 5 anni con sostituzione gratuita per tutta la durata;

SOFTWARE SMART LEARNING SUITE – DESKTOP

Il Software è della stessa marca del Monitor e include: strumenti di disegno a mano libera e geometrico, strumenti di scrittura a mano libera, evidenziazione testi, strumenti di manipolazione di contenuti multimediali (immagini, audio, video), strumenti di misurazione (righello, squadra, goniometro), possibilità di registrazione video delle attività sullo schermo, galleria con risorse multimediali funzionali alla creazione delle lezioni – è compatibile con i più diffusi sistemi operativi, quali: Windows 10, Windows 8.1, Windows 7 SP1, High Sierra, Mojave e Catalina - garantisce l'interoperabilità con i più diffusi formati informatici, per favorire l'interscambio dei contenuti (importare/ esportare lezioni nel formato Interactive Whiteboard Common File Format – CFF (*.iwb) (importare/ esportare lezioni nel formato Microsoft Power Point (*.ppt, *pptx)), (importare / esportare documenti in formato PDF (*.pdf) - include la funzione di verifica della disponibilità di nuovi aggiornamenti e l'installazione degli stessi, senza necessità da parte dell'utente di rimuovere manualmente la versione precedente – E' disponibile un tool software riservato agli amministratori di rete che consente l'installazione e la manutenzione del software direttamente nell'ambito della rete LAN, senza necessità di intervenire sui singoli computer sui quali il software deve essere utilizzato (Windows OS) - La lingua in cui viene visualizzata l'interfaccia utente del software è selezionabile dall'utente e sono disponibili queste lingue: Italiano, Inglese, Francese, Tedesco, Spagnolo, Portoghese, Russo, Cinese (simplified) - prevede la funzionalità di riconoscimento forme e scrittura a mano libera (handwriting recognition), per ciascuna delle lingue selezionabili come interfaccia utente - prevede la funzionalità di riconoscimento forme e scrittura a mano libera (handwriting recognition), per ciascuna delle lingue selezionabili come interfaccia utente - contiene al suo interno la capacità di creare mappe concettuali direttamente dalle note scritte, note che devono poter essere riconosciute nella simbologia delle mappe concettuali - consente l'apertura di finestre di navigazione web direttamente nella pagina corrente, senza necessità di passare ad una differente applicazione (browser) - contiene al suo interno un editor per equazioni matematiche ed una connessione diretta con il software GeoGebra, accessibile direttamente senza necessità di cambiare applicazione - consente la ricerca sicura (safe search) di file immagine e video ed il loro inserimento nella lezione in uso, senza necessità di cambiare applicazione - **SMART REMOTE MANAGMENT (Gestione Remota ed Assistenza del monitor tramite console cloud del produttore del Monitor** valida per almeno 36 mesi (possibilità di configurare, da remoto le impostazioni del monitor, del modulo integrato android, installare app, attivare assistenza remota all'utilizzatore in tempo reale).

SOFTWARE SMART LEARNING SUITE – CLOUD

L'Applicazione Cloud è della stessa marca del Monitor ed idonea facilitare l'apprendimento a distanza degli studenti (DAD), sia in modalità asincrona (apprendimento autonomo), sia in modalità sincrona (apprendimento guidato dall'insegnante) e facilita la didattica collaborativa in-classroom tramite i dispositivi individuali eventualmente in dotazione agli studenti - è disponibile come app per Microsoft Teams, consente l'installazione direttamente dall'app store di MS Teams e consente l'accesso all'applicazione mediante le credenziali dell'account Microsoft utilizzato (single sign on). Per un'integrazione ottimale con l'ambiente Google Workspace per Education il software cloud include il salvataggio, la condivisione delle lezioni direttamente su Google Drive, la condivisione delle attività prodotte direttamente tramite Google Classroom, è disponibile per gli amministratori direttamente come app nel G Suite marketplace e consente il domain install e l'accesso all'applicazione mediante le credenziali dell'account Google utilizzato (single sign on).

La privacy policy del vendor software assicura la EU GDPR compliance, in modo documentato e con evidenza del Responsabile del trattamento dei dati; è garantita la possibilità di salvataggio dei dati utente su server localizzati in EU, nel rispetto della normativa vigente.

SERVIZI

L'installazione dei Monitor e del relativo Software sono effettuate da un rivenditore certificato ed autorizzato dal produttore del SMART

Il corso di formazione della **durata di 8 ore** è tenuto da un **Docente Certificato dal produttore del Monitor**.

Queste ore saranno così distribuite:

- **Corso di formazione all'uso del monitor della durata di 2 ore**, da svolgersi in modalità sincrona on line o in presenza a seconda della preferenza dell'istituto, si richiede anche la formazione sull'APP di gestione remota dei monitor.
- **N. 03 Corsi di formazione ed approfondimento** della durata di 2 ore cadauno da svolgersi in modalità asincrona su piattaforma on line del fornitore del prodotto con una modalità di accesso autenticata per ogni docente.

Ecco il link per accedere alla piattaforma: <https://fad.infosys.it>

I corsi avranno i seguenti argomenti:

- Caratteristiche Tecniche e utilizzo didattico del monitor;
- Software Didattica Collaborativa Desktop;
- Software Didattica Collaborativa Cloud.

Il docente formatore fornirà materiale di supporto e risorse didattiche per l'uso.

N.03 CARRELLO PER MONITOR TOUCH

Supporta monitor da 55-100" - Supporta VESA: 800x600 max - Massimo peso supportato: 150 kg - Base rettangolare con ruote (1045x545 mm), di cui due dotate di freno per una maggiore stabilità - Mensola integrata porta attrezzature (637x263 mm) - Staffa di supporto per il monitor regolabile in 2 posizioni; altezza totale del trolley 1750 mm - Colore trolley: nero

N.05 WEBCAM CON MICROFONO

Videochiamate Full HD da 1920x1080 @30fps (AF) e 2592x1944 @15fps – Autofocus - Microfono stereo omnidirezionale incorporato con riduzione del rumore automatica - Campo visivo 90° (diagonale) - Interfaccia USB 2.0 ad alta velocità - Clip universale per fissaggio su Notebook e monitor LCD

CONDIZIONI FORNITURA

Consegna	60 gg. data ordine
Trasporto	ns. carico
Garanzia	vedi singoli prodotti
Validità offerta	30 gg. <i>(con riserva di verifica della disponibilità all'atto dell'ordine)</i>

N.B. L'adeguamento dell'impianto elettrico e rete dati è escluso. Per l'installazione dei monitor touch si richiede che la parete sia libera ed in muratura.

Per installazioni su pareti in cartongesso o altri materiali è necessario un ns. sopralluogo per una corretta valutazione della fattibilità e dei costi.



SMART Board® MX series

Powerfully simple

55" | 65" | 75" | 86"

Get connected

Easily connect and interact with your devices and content so they do more to support active learning – in and out of the classroom.

Get simple

Engineered for the simplicity teachers want, the SMART MX series is a high-quality display that's as easy to maintain and future-proof as it is to use.

Get engaging

Designed-for-education iQ, plus interactive software and resources for every grade and subject area are included free, with no subscription needed.

Included:

- 4K Ultra HD display with zero-bonded* glass
*not available on 55" display
- Object Awareness™
- Powered by iQ, built on Android 9
 - Automatic over-the-air (OTA) updates
 - 6 GB DDR RAM
 - Secure personalization with Single-Sign-On
- 6W & 15 W USB-C
- Integrated Wi-Fi
- 1000 Base-T LAN with network pass through
- 15W forward-facing speakers
- Multi-touch support for both Windows and Mac OS
- Accessories including pens, remote control and cables and wall mount
- GDPR compliant, with EU user data storage options
- SMART Remote Management (subscription for length of included product warranty)
- SMART Assure warranty (region dependent)
- SMART Notebook® basic version
- Ready-made interactive lesson materials
- Free library of education content
- Live and self-serve training options
- Expert support
- Bonus: 1 year of SMART Learning Suite – FREE

Exclusive to SMART



Simultaneous Tool Differentiation



SMART Ink®

Authorized reseller:

SMART Technologies
smarttech.com/contact

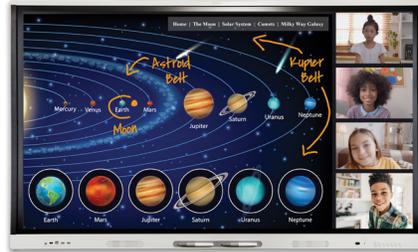
Get connected

Seamlessly connect your classroom technology and infrastructure with a SMART Board interactive display. Bring together your student devices, computers and peripherals, digital tools and content, so they're used to their fullest potential



Connect student devices for active learning

Students share screens and send ideas to the display with native, browser-based and app-based screen sharing. The **SMART Mirror app** for Windows and Mac OS enables screen sharing without prior network configuration and includes touchback support for Windows. Plus, **share live whiteboards and lessons** with two-way annotation to students' devices. Works both in and out of the classroom through any Internet browser, no login required.



Bigger, better video conferencing

The SMART Board MX series works with UVC webcams, Zoom, Microsoft Teams™ and Google Meet™. Enhance shared screen content with tools like digital ink that help communicate ideas and focus student attention.



Interact with every input

Plug in multiple computers and video inputs, then switch between them easily and intelligently with live input preview. Write and use widgets like spinners, timers and clocks over any input for even more interactive learning. Plus, easily connect any device to the 65-watt (rear) or 15-watt (front) USB-C port for video, audio, touch, data and charging with one cord.

Get simple

SMART's exclusive walk-up-and-use touch and ink experiences help teachers use their displays more easily, more effectively and more often. This means lower training costs and fewer support calls from teachers. SMART displays are also easy to maintain and future-proof, so you get long-term value out of your investment.



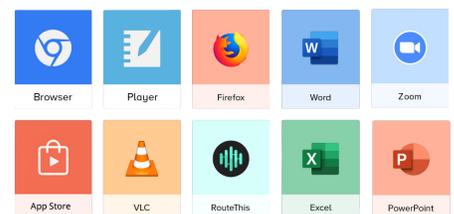
Better touch and ink experiences

With **20 unique points of touch** on iQ and on Windows® and Mac® computers, **Simultaneous Tool Differentiation** lets multiple users write, erase, move and gesture at the same time without toolbars or menu selection. **Object Awareness** detects touch, pens and palms automatically. **SMART Ink** desktop software lets teachers write into and over web browsers, applications and files, including PDFs and Microsoft Office® files.



Easier to maintain

We put in the effort, so you don't have to. The SMART MX display works out of the box, **updates automatically over-the-air**, and can be easily managed at scale with **SMART Remote Management** software*. Backed by **SMART Assure warranty** (region dependent), which includes expert technical support, advanced hardware replacement with two-way shipping, and onsite RMA support.



Sign in and personalize

Sign into the display with a Google or Microsoft account for secure access to files and cloud storage, and easy access to apps, favorites, bookmarks and custom widgets. Cloud storage travels with the teacher when they sign into any SMART display with iQ, anywhere.

* Subscription for the length of included product warranty term

Get engaging

The SMART MX series comes with a free, always-growing set of teaching tools and resources for student engagement, including award-winning software. All included with no subscription required.



Education tools, templates and resources

With built-in iQ, enhance lessons on the fly with ready-made whiteboard templates, popular graphic organizers, interactive activities, digital manipulatives and widgets like spinners, timers and clocks – all designed for the classroom.

Create and deliver rich interactive lessons

Free SMART Notebook basic version enables teachers to create, edit and deliver interactive, engaging lessons optimized for the SMART Board MX display.

Free content library for teachers

Access the SMART Exchange, a library of thousands of free games, activities and lesson plans. Search by subject, grade and education standards.

Seamless embedded experience - powered by iQ

There's nothing else like an iQ-powered interactive display. iQ is an integrated K-12 Android-based experience; a platform purpose-designed for education. SMART displays with iQ put teachers' **personalized tools, content, OneDrive™ and Google Drive™ files** right where they need them, and connect student devices for meaningful engagement, interaction and collaboration. iQ is designed to be easier and more powerful for teachers to use, **saving clicks at every point in a lesson**. That means it saves teachers time and focus as they use the whiteboard's education tools, templates and activities, interact with student devices, browse the web and bring together their content.

Automatic OTA Updates. With iQ, you benefit from SMART's continual in-house feature development, based on feedback from teachers and education leaders. All iQ-powered displays are regularly updated with new features, through automatic OTA (over-the-air) updates. Plus, MX series displays also support future OS updates – all ensuring your technology investment continues to meet the evolving needs of your teachers and classrooms.

Windows and Mac OS experience

Enjoy the full SMART Board experience on any connected Windows or Mac computer. Get 20 points of precise interaction, and natural, intuitive touch and ink, with SMART Ink, Object Awareness and Simultaneous Tool Differentiation across web browsers and applications.

Chrome OS experience

When connected to a Chrome OS device, teachers can access the Google Play Store and their apps at the display, and interact with content. Enjoy simultaneous touch points, digital ink, automatic pen recognition, touch, and erase in supported Chrome OS applications.

Built to last

The SMART Board MX series meets world-leading standards for quality, safety, environmental and regulatory compliance, using third-party verification, and is backed by technical support services and SMART Assure warranty (region dependent). It also comes with a subscription to SMART Remote Management software.*

-  Android 9 OS
-  Zero-bonded**, anti-glare glass
-  Accelerated life testing
-  6 GB DDR RAM
-  ENERGY STAR® certification and EU Ecodesign Compliance
-  Regulatory and environmental certifications
-  LED rated for 50,000 hours
-  Bluetooth 5
-  SMART Assure warranty

* Subscription for the length of included product warranty term
 ** zero-bonded glass not available on 55" size display

SOFTWARE

SMART Notebook® basic	Included
SMART Ink® and SMART Product Drivers	Included
SMART Remote Management	Subscription for length of the included warranty
SMART Learning Suite	Bonus 1-year subscription

DISPLAY

Screen sizes (diagonal)	55", 65", 75", 86"
Maximum display resolution	4K UHD (3840 × 2160)
Refresh rate	60 Hz
Lifespan	≥ 50,000 hours
Brightness (maximum)	55": ≥ 300 cd/m ² 65", 75", 86": ≥ 400 cd/m ²
Response time	8 ms
Glass	Fully heat-tempered, anti-glare
Convenience buttons	Power, home, volume, input select, screen shade, freeze frame
Sensors	Ambient light, infrared
Audio	2 integrated 15 W speakers
Remote control	Included
Weight	55": 76 lb. (34.4 kg) 65": 102 lb. (46.1 kg) 75": 142 lb. (64.3 kg) 86": 173 lb. (78.3 kg)

INTERACTIVE EXPERIENCE

Touch technology	HyPr Touch™ with Advanced IR
Touch features	Simultaneous Tool Differentiation™ Object Awareness™ Silktouch™
Multitouch capabilities	20 – Windows® and Mac 10 – Chrome OS™
Tools included	Pens (×2)

iQ BUILT-IN ANDROID™ EXPERIENCE

Operating system	Android version 9
Memory	6 GB DDR
Storage	32 GB
Features	SMART Whiteboard Digital whiteboard Native and app-based screen sharing Web browser Personalized home screen and settings Live input preview Interactive widgets Templates, graphic organizers, and manipulatives File and app libraries Google Drive™ and OneDrive™ access
Updates	Automatic over-the-air (OTA)

CONNECTIVITY

Wired	RJ45 (×2) 1000baseT
Wi-Fi	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac with 2 × 2 MIMO (both 2.4 and 5 GHz bands) supporting WEP, WPA, WPA2 PSK, and 802.1X EAP authentication protocols
Bluetooth	5.0 dual mode

INPUTS/OUTPUTS

Inputs	HDMI® 2.0 ×3 (HDCP 1.4 and 2.2), VGA, Stereo 3.5 mm, RS-232, RJ45 ×2, USB-C ×2, USB-A 2.0 ×1, USB-A 3.0 ×3, USB-B 3.0 ×4
Outputs	HDMI 2.0 (HDCP 2.2), Stereo 3.5 mm, S/PDIF, RS-232
OPS slot	Supporting up to 60 W
Optional computing modules	SMART OPS PC with Windows 10 Pro SMART Chromebox

WARRANTY

Product warranty	SMART Assure warranty (region dependent)
-------------------------	------------------------------------------

COMPLETE TECHNICAL SPECIFICATIONS

55", 65", 75", 86"	See smarttech.com/kb/171772 .
---------------------------	----------------------------------------------------------------------------

Models and specifications may vary by region. Please contact your local representative for details.

SMART Board® serie MX con iQ

SBID-MX255-V3
 SBID-MX265-V3
 SBID-MX275-V3
 SBID-MX286-V3



VIDEO

Dimensioni dello schermo (diagonale)	55", 65", 75", 86"
Retroilluminazione	LED
Formato	16:9
Risoluzione massima dello schermo	4K UHD (3840 × 2160)
frequenza di aggiornamento	60 Hz
Durata di vita	≥ 50.000 ore
Luminosità (massima)	55": ≥ 350 cd/m ² 65", 75", 86": ≥ 400 cd/m ²
Tempo di risposta	≤8 ms
Angolo di visione	178°
Vetro	Vetro antiriflesso completamente temprato
Spessore del vetro	4 mm
Colore della cornice	White
Pulsanti interattivi	Alimentazione, schermata iniziale, selezione ingresso, ombreggiatura schermo, fermo-immagine,
sensori	illuminazione ambiente, infrarossi
Audio	Due altoparlanti integrati da 15 W

ESPERIENZA INTERATTIVA

Touch technology	HyPr Touch™ con IR avanzato
Funzioni touch	Differenziazione simultanea degli strumenti™ funzione di rilevamento degli oggetti™ Silktouch™
Frequenza fotogrammi	Massimo 100 fotogrammi/s
Precisione	Media 1,5 mm o superiore
Dimensioni minime oggetto	3 mm
Funzionalità multitouch	20 – Windows® e Mac 10 – Chrome OS™
Strumenti inclusi	Penne (2)
Portastrumenti	Magnetico, montaggio su telaio

SOFTWARE

Esperienza iQ Android™ integrata	inclusi
SMART Ink® e SMART Product Drivers	inclusi
SMART Remote Management	Abbonamento per la durata della garanzia inclusa

smarttech.com
smarttech.com/contact

© 2021 SMART Technologies ULC. Tutti i diritti riservati. SMART Board, SMART Notebook, SMART Ink, HyPr Touch, Simultaneous Tool Differentiation, Object Awareness, Silktouch, smarttech, il logo SMART e tutti gli slogan e i loghi dei prodotti SMART sono marchi o marchi registrati di SMART Technologies ULC negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. I marchi adottati DMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface e il logo HDMI sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing Administrator, Inc. negli Stati Uniti e in altri Paesi. Tutti gli altri nomi di società e prodotti di terze parti possono essere marchi dei rispettivi proprietari. Il prodotto e/o il suo utilizzo sono coperti da uno o più dei seguenti brevetti degli Stati Uniti: www.smarttech.com/patents. I modelli e le specifiche possono variare in base alla regione. Per ulteriori informazioni, contattare il rappresentante locale. I contenuti sono soggetti a modifiche senza preavviso. 8 ottobre 2021.

ESPERIENZA iQ ANDROID INTEGRATA	
Sistema operativo	Android versione 9
Memoria	6 GB DDR
Stoccaggio	32 GB
Lavagna digitale	✓
Browser Web	✓
Condivisione dello schermo	✓
Altre caratteristiche	Anteprima delle sorgenti di ingresso in tempo reale Librerie di file e app Accesso a Google Drive™ e OneDrive™
Funzione di rilevamento degli oggetti supportata	✓
Capacità di eseguire applicazioni di terze parti	✓
Accesso all'archiviazione cloud	✓
Lingue supportate	Cinese (semplificato), Cinese (tradizionale), Ceco, Danese, Olandese, Inglese, Estone, Finlandese, Francese, Tedesco, Greco, Ungherese, Italiano, Giapponese, Coreano, Lettone, Lituano, Norvegese, Polacco, Portoghese, Rumeno, Russo, Slovacco, Sloveno, Spagnolo, Svedese, Ucraino, Vietnamita, Gallese
aggiornamenti	Over-The-Air (OTA) automatico

ELABORAZIONE INFORMATICA	
Supporto OPS	✓
Supporto per OPS-PC	✓
OPS supportato dal modulo PC	60 W
Moduli di elaborazione opzionali	SMART OPS PC con Windows 10 Pro SMART Chromebox

INGRESSO	Anteriore	Indietro
Slot per accessori OPS PC (dispositivi da 60 W)	–	1
HDMI® 2.0 con supporto HDCP 1.4 e HDCP 2.2	1	2
Video VGA	–	1
Stereo 3,5 mm	–	1
Controllo stanze RS-232 (connettore DB-9)	–	1
RJ45 Ethernet (passthrough)	–	2
USB Tipo-C 4K con modalità alternativa della porta di visualizzazione da 60Hz, touch e audio digitale; erogazione di potenza da 15 W	1	–
USB Tipo-C 4K con modalità alternativa della porta di visualizzazione da 60Hz, touch e audio digitale; erogazione di potenza da 65 W	–	1
USB 2.0 Tipo-A	–	1
USB 3.0 Tipo A	2	1
USB 3.0 Tipo B	1	3

USCITE	Anteriore	Indietro
HDMI 2.0 con supporto HDCP 2.2	–	1
Stereo 3,5 mm (variabile)	–	1
Audio S/PDIF (fisso)	–	1
Controllo stanze RS-232 (connettore DB-9)	–	1

CAVI E ACCESSORI INCLUSI	Quantità
Cavo di alimentazione specifico per il Paese di utilizzo	1
Cavo USB da 5 m (16' 5" "); USB	1
Penne	2
Antenne esterne dual-band da 2,4 e 5 GHz	3
Telecomando	1
Batterie AAA	2
Kit staffe per montaggio a parete	1
Istruzioni di installazione illustrate	1
Documento informativo importante	1

CONNETTIVITÀ

Cablata	RJ45 (x2) 1000baseT
Wi-Fi	IEEE 802.11a/b/g/n/ac con 2 x 2 MIMO (entrambe le bande 2.4 e 5 GHz) che supportano i protocolli di autenticazione WEP, WPA, WPA2 PSK e 802.1X EAP
Bluetooth	5.0 dual mode

REQUISITI DI STOCCAGGIO ED ESERCIZIO

Requisiti di alimentazione	Da 100 V a 240 V C. a, da 50 Hz a 60 Hz
Temperatura di esercizio	5–35°C
Temperatura di stoccaggio	-20–60°C
Umidità	5–80% di umidità relativa, senza condensa

CONSUMO ELETTRICO

Tipica	55": 90 W 65": 120 W 75": TBD 86": 149 W
Standby	< 0,5 W

CERTIFICAZIONI E CONFORMITÀ

U.S.A. / Canada	UL, FCC, ISED, Imballaggio CONEG, Proposition 65
UE/SEE/EFTA/UK	CE, UKCA, LVD, CB, EMCD, RED, REACH, RoHS, Batteria, RAEE, Imballaggio, POP, Ecodesign
Australia/Nuova Zelanda	RCM
Standard di prestazione	ENERGY STAR®, HDMI

INFORMAZIONI PER L'ACQUISTO

Numero d'ordine: SBID-MX255-V3	Display interattivo SMART Board MX055-V3 con iQ e SMART Learning Suite
Numero d'ordine: SBID-MX265-V3	Display interattivo SMART Board MX065-V3 con iQ e SMART Learning Suite
Numero d'ordine: SBID-MX275-V3	Display interattivo SMART Board MX075-V3 con iQ e SMART Learning Suite
Numero d'ordine: SBID-MX286-V3	Display interattivo SMART Board MX086-V3 con iQ e SMART Learning Suite
Accessori opzionali	Vedere smarttech.com/accessories

GARANZIA

Garanzia SMART Assure	Comprende la sostituzione avanzata dell'hardware e l'accesso al supporto in loco. I termini e le condizioni variano a seconda della regione geografica. Contattare il rivenditore o distributore locale per informazioni e visitare smarttech.com/warranty .
------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

REQUISITI DEL CAVO

HDMI	HDMI ad alta velocità di eccellenza certificata (18 Gbps) Lunghezza massima: 7 m (23')
USB 2.0	Certificazione USB 2.0 Supporto Hi-Speed (480 Mbps) Lunghezza massima: 5 m (16')
USB 3.0	Certificazione USB 3.0 Supporto SuperSpeed (5 Gbps) Lunghezza massima: 3 m (9')

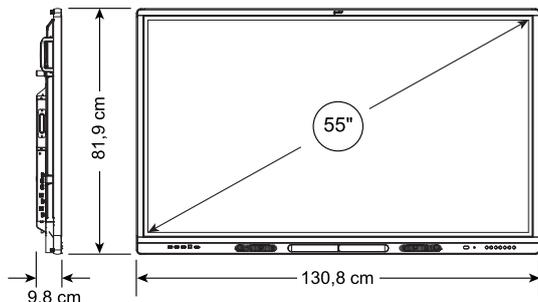
INSTALLAZIONE, DIMENSIONI E PESI

NOTE

- Tutte le dimensioni $\pm 0,3$ cm. Tutti i pesi $\pm 0,9$ kg.
- Prodotto spedito in posizione verticale.

SBID-MX255-V3

Dimensioni



Peso

34,7 kg

Dimensioni di spedizione (compreso il pallet)

144,5 cm \times 104 cm \times 26 cm

Peso di spedizione (compreso il pallet)

53.4 kg

Componenti di montaggio VESA

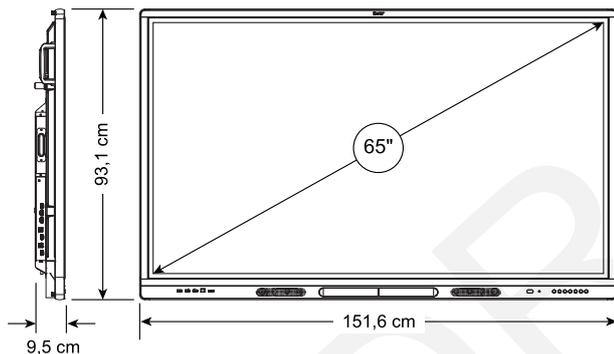
M8, 400 \times 400 mm

Maniglie

2

SBID-MX265-V3

Dimensioni



Peso

39,7 kg

Dimensioni di spedizione (compreso il pallet)

165,5 cm \times 116 cm \times 20,5 cm

Peso imballo

55,7 kg

Componenti di montaggio VESA

M8, 600 \times 400 mm

Maniglie

2

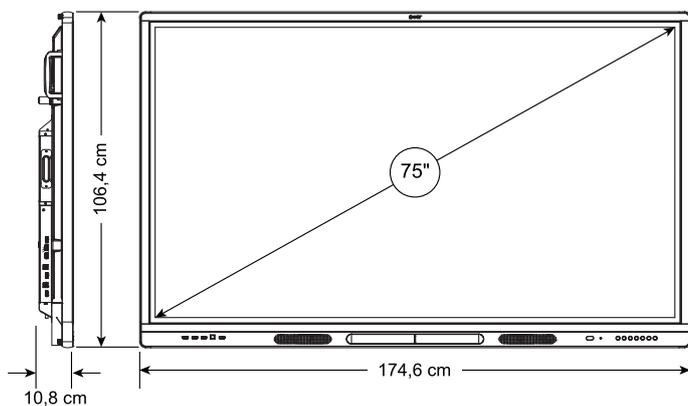
INSTALLAZIONE, DIMENSIONI E PESI (SEGUE)

NOTE

- Tutte le dimensioni $\pm 0,3$ cm. Tutti i pesi $\pm 0,9$ kg.
- Prodotto spedito in posizione verticale.

SBID-MX275-V3

Dimensioni



Peso

53,7 kg

Dimensioni di spedizione (compreso il pallet)

188,5 cm \times 127,4 cm \times 20,5 cm

Peso imballo

76,7 kg

Componenti di montaggio VESA

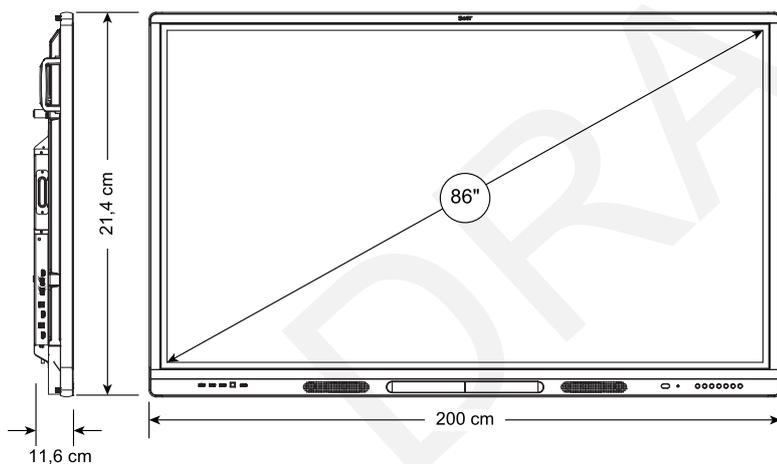
M8, 600 \times 400 mm

Maniglie

2

SBID-MX286-V3

Dimensioni



Peso

70,1 kg

Dimensioni di spedizione (compreso il pallet)

218,5 cm \times 142,4 cm \times 20,5 cm

Peso imballo

95,5 kg

Componenti di montaggio VESA

M8, 700 \times 400 mm

Maniglie

2

