

Dane techniczne

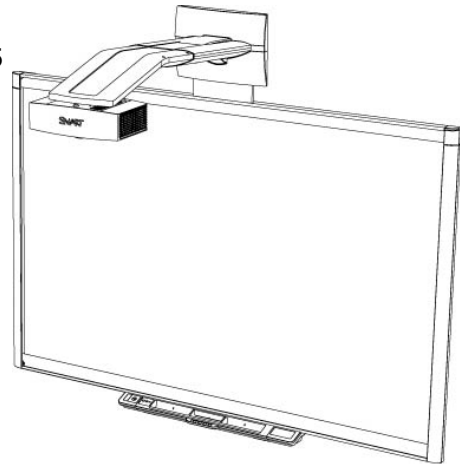
Systemy tablic interaktywnych SMART Board

Model SBX885i4

Specyfikacje fizyczne

Tablica interaktywna SMART Board X885™

| | |
|-------------------------|--|
| Rozmiar | Szer. 199,4 cm × wys. 129,9 cm × głęb. 16,5 cm (78 1/2" × 51 1/8" × 6 1/2") |
| Obszar aktywnego ekranu | (maksymalny interaktywny, wyświetlany obraz) szer. 188 cm × wys. 117,5 cm (74 5/8" × 46 1/4") 221 cm (87") po przekątnej. współczynnik kształtu obrazu 16:10 |
| Masa | 27,22 kg. (27,2 kg.) |
| Rozmiar przesyłki | Szer. 222,9 cm × wys. 142,6 cm × głęb. 11,1 cm (87 3/4" × 56 1/8" × 4 3/8") |
| Masa przesyłki | 40,82 kg. (90 lb.) |



Wszystkie wymiary z tolerancją +/- 0,3 cm (1/8") Masa z tolerancją +/- 0,9 kg (2 lb.)

Projektor SMART UF65w system

| | |
|--|---|
| Projektor z wysięgnikiem | 18 1/2" W × 15 1/2" H × 50 1/4" D (47 cm × 39.4 cm × 127.6 cm) |
| Pilot zdalnego sterowania | Szer. 4,1 cm × wys. 8,6 cm × gł. 0,6 cm (1 5/8" × 3 3/8" × 1/4") |
| Masa | 6,1 kg (13 lb.8 oz.) (6,1 kg.) |
| Wymiary przesyłki (pudełko projektora) | 18 1/2" W × 15 1/4" H × 8 5/16" D (47 cm × 38.7 cm × 21.1 cm) |

DANE TECHNICZNE

Systemy tablic interaktywnych SMART Board – Model SBX885i4

| | |
|--|---|
| Masa przesyłki (pudełko projektora) | 4,99 kg. (5 kg.) |
| Wymiary przesyłki (pudełko wysięgnika) | Szer. 101 cm × wys. 24,1 cm × gł. 40,6 cm (39 3/4" × 9 1/2" × 16") |
| Masa przesyłki (pudełko wysięgnika) | 11 kg 113,40 g. (11 kg.) |

Rozbudowany panel sterowania (ECP)

| | |
|-------------------|---|
| Rozmiar | Szer. 16,8 cm × wys. 5,5 cm × gł. 11,9 cm (6 5/8" × 2 1/8" × 4 5/8") |
| Rozmiar przesyłki | Szer. 41,9 cm × wys. 35,6 cm × gł. 7,6 cm (16 1/2" × 14 " × 3") |
| Masa przesyłki | 2,27 kg. 311,84 g. (2,6 kg.) |

Standardowe funkcje

| | |
|--|---|
| Wymagania systemowe | System operacyjny Windows® lub system operacyjny Mac, jak opisano w smarttech.com/kb/126571 . |
| Oprogramowanie | Do tablicy interaktywne dołączone są dwie płyty CD: Sterowniki produktów SMART i Oprogramowanie do nauczania przez współpracę SMART Notebook™. Aktualizacje oprogramowania są dostępne na stronie smarttech.com/software . |
| Zgodność z przepisami o ochronie środowiska | Chiny EIP, EU WEEE, CPSIA, US CPSIA, opakowania, baterie i EU RoHS |
| Świadectwa regulaminowe | CSA (USA/Kanada), CB, CE, FCC i C-Tick |
| Gwarancja | Projektor i panel sterowania (ECP) posiadają trzyletnią ograniczoną gwarancję. Lampa projektora Projektor SMART UF65w posiada gwarancję na 500 godzin/90 dni. Tablica interaktywna posiada dwuletnią ograniczoną gwarancję lub pięcioletnią ograniczoną gwarancję po rejestracji. Szczegóły, patrz załączone dokumenty. |
| Pobór mocy | 262 W podczas pracy, 3,3 W w trybie gotowości |
| Kable | Zestaw zawiera kable niezbędne do podłączenia projektora do ECP. Jednakże należy zakupić odpowiednie kable do dodatkowych komputerów i urządzeń. |

DANE TECHNICZNE

Systemy tablic interaktywnych SMART Board – Model SBX885i4

Właściwości tablicy interaktywnej

| | |
|---------------------------------------|---|
| Dotyk i gesty | Wykonuj funkcje myszy palcami, pisz cyfrowym atramentem za pomocą pisaka i ścieraj go za pomocą gumki. Funkcja Object Awareness umożliwia pisanie za pomocą pióra, a następnie zapisywanie, wybieranie lub kasowanie bez konieczności zmiany pióra. Tablica interaktywna umożliwia też posługiwanie się gestami, co stanowi naturalny i elastyczny sposób wchodzenia w interakcje z treściami |
| Szkicowanie przez dwie osoby | Funkcja umożliwia dwóm użytkownikom jednoczesne rysowanie na powierzchni tablicy interaktywnej. |
| Półka na pisaki | Zdejmowane zatyczki do opcjonalnych akcesoriów. Czujniki optyczne umieszczone w półce na pisaki wykrywają, kiedy pisak lub gumka jest zdejmowana z półki. Kolorowe przyciski na półce na pisaki umożliwiają wybór koloru pisaka. |
| Pisaki i gumka | Dwa ergonomiczne pisaki z komfortowym uchwytem i prostokątna gumka |
| Rozdzielczość | Rozdzielczość dotykowa wynosi około 4000 x 4000. |
| Powierzchnia ekranu | Poliestrowa powierzchnia pokryta twardą powłoką jest odporna na rozdzarcia, zoptymalizowana pod względem projekcji, kompatybilna z markerami do ścierania na sucho i jest łatwa w czyszczeniu z użyciem środka czyszczącego do tablic. |
| Technologia digitalizacji | Cztery złącza do kamer Technologia (Digital Vision Touch) DViT™. |
| Wykończenia ramy | Szary w dwóch odcieniach. (ciemny szary mniej więcej Pantone® Charcoal Gray 18-0601 TPX. Jasny szary mniej więcej Pantone Cool Grey 6C.) |
| Uchwyt do mocowania na ścianie | Zawiera dwa uchwyty o szerokości 81,3 cm (32") , 10 śrub i 10 kołków rozporowych do zamocowania interaktywnej tablicy na ścianie. Tablica interaktywna |
| Połączenie z komputerem | Kabel USB 2.0 5 m (16') |
| Wymagania dotyczące mocy | Półka na pisaki jest zasilana z projektora. |
| Komponenty systemu | Projektor SMART UF65w właściwości systemu Projektor SMART UF65w, wysięgnik mocujący z paskiem ograniczającym (funkcja kontrolowanego składania), ECP, zdalne sterowanie i wszystkie niezbędne kable wejściowe z ECP do projektora |

DANE TECHNICZNE

Systemy tablic interaktywnych SMART Board – Model SBX885i4

| | |
|--|---|
| Regulacja obrazu | Wysięgnik mocujący posiada trzy urządzenia mechanicznej regulacji dla osiowania obrazu projektora z tablica interaktywna. Projektor posiada także dźwignę ostrości oraz cyfrowe menu wyświetlane na monitorze do korekcji jasności, kontrastu i innych atrybutów związanych z obrazem. |
| Rodzaj wyświetlacza | Domyślna rozdzielczość projektora to WXGA 1280 × 800 |
| Technologia wyświetlacza | Urządzenie centralne projektora wykorzystuje technologię DLP® dostarczaną przez Texas Instruments™, zapewniającą działanie Brilliant Color™ oraz funkcję korekcji Gamma 2.2 i obsługę trybów SMART prezentacji, ciemnego pokoju, jasnego pokoju, sRGB i trybów zdefiniowanych przez użytkownika |
| Technologia 3D | Projektor gotowy do obsługi trybu 3D, wykorzystujący technologię DLP Link™ |
| Jasność | Szacowana na 2000 lumenów (standardowa) przy CCT 6500 K metodą IEC |
| Żywotność lampy | 3000 godzin (standardowy tryb 200 W) lub 5000 godzin (tryb ekonomiczny 160 W) |
| Format obrazu | Natywny format obrazu 16:10, z funkcją obsługi formatów 4:3, 16:9 i 5:4 |
| Współczynnik kontrastu | 2000:1 |
| Kompatybilność systemu wideo | NTSC, NTSC 4.43, PAL, PAL-N, PAL-M, SECAM |
| Kompatybilność interfejsu wideo | Composite, S-video i VESA RGB z dodatkowym interfejsem dla wejść komponentów YPbPR i komponentu YVbCR z odpowiednimi adapterami (niezawarte) |
| Kompatybilność formatów wideo | Pierwotny format obrazu 10:16, rozdzielczość projektora XGA. Ze skalowaniem, obsługuje formaty VGA, SVGA, SXGA, QuadVGA, SXGA+ i UXGA. |
| Synchronizacja | Automatyczna synchronizacja obrazu (automatyczne śledzenie, częstotliwość, regulacja pozycji, wykrywanie źródła i wykrywanie fazy) |
| Sprzęt do montażu | Obejmuje sprzęt do montażu na Projektor SMART UF65w na ścianie murowanej lub o konstrukcji ramowej. Zawiera linkę zabezpieczającą i pasek ograniczający. |
| Szablon montażowy projektora | Szablon zapewnia łatwą instalację i dokładne osiowanie pomiędzy Projektor SMART UF65w, a Tablica interaktywna SMART Board X885. |
| Instrukcje instalacji | Instrukcje instalacji System tablicy interaktywnej SMART Board X885i4 są dołączone w pudełku ECP. Nie używaj instrukcji instalacji dołączonych w pudełku tablica interaktywna SMART Board podczas instalowania System tablicy interaktywnej SMART Board X885i4. Dodatkowa dokumentacja techniczna jest dostępna na stronie smarttech.com/support . |

DANE TECHNICZNE

Systemy tablic interaktywnych SMART Board – Model SBX885i4

| Połączenia projektora | Gniazdo | Łączenie z: |
|--|---|---|
| | Zasilanie | Zasilanie sieciowe |
| | Wyjście zasilające 4-pinowe mini-DIN 5 V/2A | Wiązka przewodów ECP |
| | Złącze 7-pinowe mini-DIN | Wiązka przewodów ECP |
| | RS-232F (DB9) | Wiązka przewodów ECP |
| | DB15F RGB wejście wideo (VGA 1) | Komputer główny (nie dołączony w zestawie) |
| | DB15F RGB wejście wideo (VGA 2) | Komputer drugorzędny (nie dołączony w zestawie) |
| | 3,5 mm wejście stereo audio (×2) | kabel Stereo Y |
| | DB15F RGB wyjście wideo (VGA Out) | Ekran drugorzędny (nie dołączony w zestawie) |
| | 3,5 mm wyjście stereo audio | Głośniki (nie dołączone w zestawie) |
| | Wejście RCA composite video (oraz lewe i prawe wejście RCA audio) | Źródło sygnału wideo (nie dołączone w zestawie) przez zestaw złączy RCA |
| | 4-pinowe mini-DIN - wejście S-video (oraz lewe i prawe wejście RCA audio) | Źródło sygnału wideo (nie dołączone w zestawie) |
| | RJ45 | Sieć (do zarządzania stroną internetową i dostępu SNMP) |
| | USB B | Komputer (do dostępu serwisowego) |
| Zakres temperatury pracy wentylatora projektora | | <ul style="list-style-type: none">• Prędkość standardowa - 0 m do 1800 m (0 do 6000'): 5°C do 35,00°C (41°F do 35°C)• Duża prędkość - 1800 m do 2100 m (6000' do 6800'): 5°C do 30°C (41°F do 86°F) |
| Poziom hałas projektora | | 36 dBA (duża prędkość wentylatora) lub 31 dBA (standardowa prędkość wentylatora), mierzone metodą JIS |
| Wymagania dotyczące mocy | | 100 V AC do 240 V AC, przy 50 Hz do 60 Hz |
| Przewód zasilania | | Przewód zasilający o długości 4,5 m (14'9") w zestawie |
| Zewnętrzne sterowanie | | 4-pinowe złącze na panelu ECP do pokojowych systemów sterowania wykorzystujących protokół RS-232. Przewód jest dostępny oddzielnie u Twój autoryzowany reseller SMART (smarttech.com/wheretobuy). |
| Funkcja nadawania komunikatów bezpieczeństwa | | Umożliwia administratorom wysyłanie powiadomień do połączonych przez sieć systemów Projektor SMART UF65w do natychmiastowego wyświetlenia na ekranie. |
| Pilot zdalnego sterowania | | Zapewnia alternatywną metodę sterowania ustawieniami Projektor SMART UF65w. |

DANE TECHNICZNE

Systemy tablic interaktywnych SMART Board – Model SBX885i4

Zabezpieczenie przed kradzieżą

System Projektor SMART UF65w posiada opcjonalną kłódkę w celu zabezpieczenia przed kradzieżą.

Panel sterowania nie ma opcji menu do projektora. Przechowuj pilota zdalnego sterowania w bezpiecznym miejscu, gdyż panel sterowania nie zastępuje pilota.

Przechowuj pilota zdalnego sterowania w bezpiecznym miejscu, gdyż nie ma innej możliwości dostępu do opcji menu.

Blokujący dostępny slot zabezpieczający Kensington® służy do przytwierdzenia systemu do ściany oraz jako wizualny i fizyczny środek odstrasżający.

Właściwości ECP

Połączenia Wejście/Wyjście

| Gniazdo | Łączenie z: |
|----------------------------|---|
| RJ11 sześć-przewodowy jack | Półka na pisaki |
| USB B | Półka na pisaki |
| 11-pin | Wiązka przewodów ECP |
| 4-pin | Pokojowy system sterowania |
| Mini USB B | Komputer podstawowy (nie dołączony w zestawie), używający dołączonego kabla |
| Mini USB B | Komputer drugorzędny (nie dołączony w zestawie) |
| USB A | Napęd USB (nie dołączony w zestawie) |

N NOTE

Złącza RCA jack, do obsługi sygnałów wejściowych audio i composite video są dostępne w specjalnym zestawie złączy RCA, który jest dołączony w pudełku ECP.

Regulacja głośności

Steruje zakresem dźwięku

Włącznik zasilania

Włącza i wyłącza tablica interaktywna oraz projektor

Wejściowy przycisk wyboru

Wybiera wejścia wideo i audio projektora spośród dostępnych źródeł sygnału wejściowego:

- VGA 1 (komputer podstawowy)
- VGA 2 (komputer drugorzędny)
- Kompozyt
- S-Video

DANE TECHNICZNE

Systemy tablic interaktywnych SMART Board – Model SBX885i4

Specyfikacje odnośnie przechowywania i obsługi

Przechowywanie

- Maksymalna temperatura przechowywania: 50,00°C (50°C)
- Minimalna temperatura przechowywania: -40,00°C (-40°C)

Podczas pracy

- Używając standardowej prędkości wentylatora, 5°C do 35°C (41°F to 95°F) na poziomie morza do wysokości 1800 m (6000')
- Przy dużej prędkości wentylatora, 5°C do 30°C (41°F do 86°F) od 1800 m do 2100 m (6000' do 6800')
- W trybie serwisowym 5°C do 30°C (41°F do 86°F) od 2100 m do 3000 m (6800' do 9800')

SMART numery katalogowe

SBX885i4 Przekątna 221,3 cm (87 1/8") Tablica interaktywna SMART Board X885 z systemem Projektor SMART UF65w

20-01032-20 Zapasowa lampa projektora

