

Špecifikácia

Interaktívna tabuľa SMART Board® 480i6

s projektorom UF70

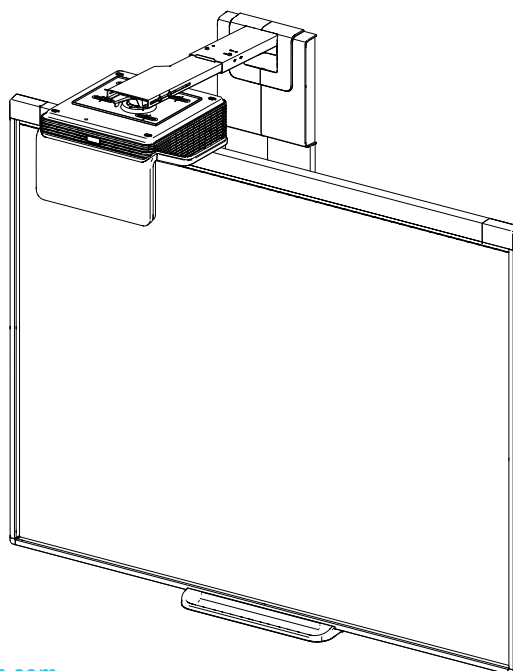
Úvod

Interaktívna tabuľa SMART Board® 480i6 je kombináciou známej tabule SMART Board 480 a ultrakrátkeho projektoru SMART UF70.

Ultra krátka projekcia v podaní projektoru SMART UF70 poskytuje vysoko kvalitný a jasný obraz s vysokým rozlíšením. Premietanie z minimálnej vzdialenosti minimalizuje vznik tieňov a takmer úplne eliminuje chvenie obrazu. S interaktívnou tabuľou SB480 tvorí tento projektor interaktívny systém, pomocou ktorého môžete robiť všetko, čo doposiaľ na vašom počítači — pristupovať k aplikáciám, vytvárať a editovať dokumenty, otvárať webové stránky, prehrávať videoklipy a ešte o mnoho viac — iba jednoduchým dotykom na pracovnej ploche.

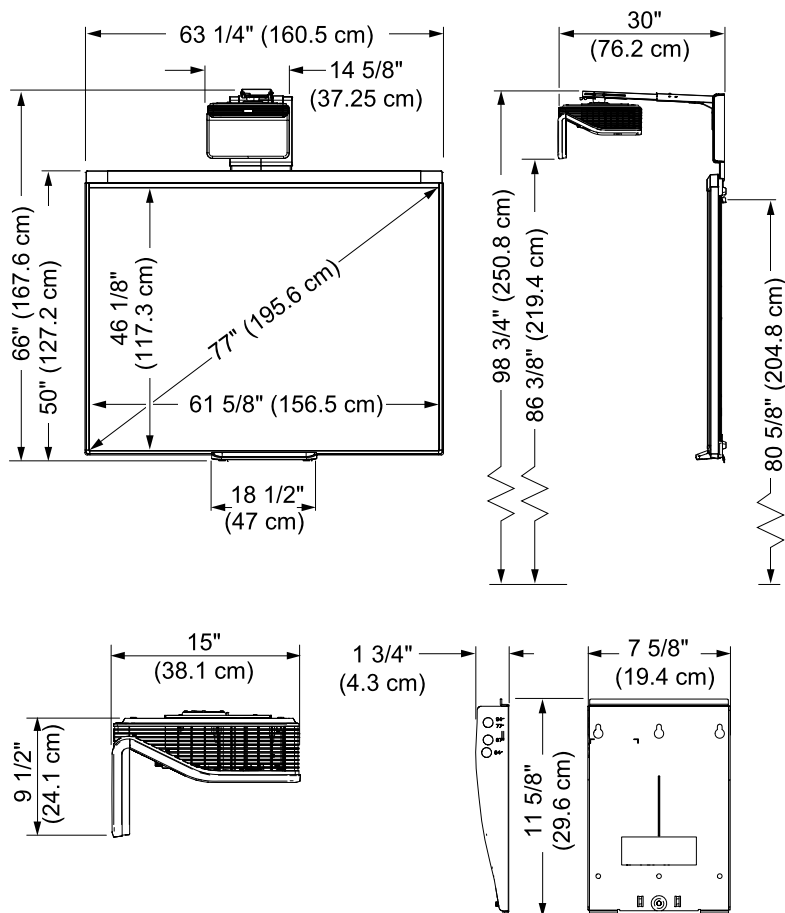
Interaktívne riešenie SB480i6 podporuje projekciu z rôznych video a audio zdrojov, vrátane DVD a Blu-ray™ prehrávačov, záznamu z vizualizéra či iných zdrojov HD obrazu. Všetky HDMI 1.4 vstupy projektoru spĺňajú protokol HDCP.

Viac informácií o tomto produkte nájdete na stránke výrobcu smarttech.com.



Rozmery a hmotnosti*

Rozmery



SMART Board 480

Hmotnosť

23,2 kg (51 lb.)

Prepravné rozmery (š×v×h)

178 cm × 136 cm × 11 cm

(70" × 53 1/2" × 4 1/2")

Prepravná hmotnosť

28,7 kg (63 lb. 2 oz.)

SMART UF70 projektor

Hmotnosť (projektor)

7,6 kg (16 lb. 11 oz.)

Hmotnosť (projektor a držiak)

12,9 kg (28 lb. 6 oz.)

Prepravná hmotnosť

16,2 kg (35 lb. 13 oz.)

Rozmery projektor (š×v×h)

37,2 cm × 24,1 cm × 76,2 cm

(14 5/8" × 9 1/2" × 30")

Prepravné rozmery (š×v×h)

50,8 cm × 39,4 cm × 61 cm

(20" × 15 1/2" × 24")

Dial'kové ovládanie

Rozmery (š×v×h)

4,1 cm × 8,6 cm × 0,6 cm

(1 5/8" × 3 3/8" × 1/4")

* Všetky rozmery ± 0,3 cm (1/8"). Všetky hmotnosti ± 0,9 kg (2 lb.).

Hardvér

Projektor

Svetelný tok (STD)	3000 ANSI lm @ 230 W pri CCT 6500 K (IEC)
Svetelný tok (ECO)	2250 ANSI lm @ 190 W pri CCT 6500 K (IEC)
Natívne rozlíšenie	XGA 1024 × 768
Stranový pomer	4:3 s podporou formátov 16:9, 16:10 a 5:4 s prispôbením rozlíšenia.
Projekčný pomer	0,43:1
Projekčná vzdialenosť	68,4 cm (27")
Technológia projekcie	Projekčná jednotka využíva technológiu DLP® od Texas Instruments™, ktorá poskytuje kvalitu zobrazenia BrilliantColor™ s možnosťou korekcie Gamma 2.2 v režimoch Bright Room, Dark Room, sRGB, User a SMART Presentation.
Životnosť výbojky	3000 hod. v STD móde (230 W); 4000 hod. v ECO móde (190 W).
Audio	integrovaný reproduktor 9 W rms
Hlučnosť	32 dBA bežná prevádzka; 37 dBA vysoké otáčky ventilátora
Kontrast	2900:1
Video kompatibilita	kompatibilita s HDTV (720p a 1080p) a podporou HD Ready (technológia HDMI 720p), NTSC, NTSC 4:43, PAL, PAL-N, PAL-M a SECAM (480i/p a 576i/p)
Kompatibilita rozhrania	HDCP compliant HDMI, kompozitný vstup, VESA® RGB s podporou komponentných vstupov YPbPr a YCbCr s doplnkovou redukciou (nie je v balení)
Horizontálna frekvencia	15kHz–72 kHz
Vertikálna frekvencia	15Hz–75 Hz
Pracovná frekvencia	165 MHz
Vzdialená správa	IR diaľkové ovládanie, riadiaci port RS-232, lokálna webová stránka, Crestron® RoomView® manažment prostredníctvom Ethernetu
Zabezpečenie proti krádeži	Projektor umožňuje použitie mechanického zabezpečenia proti krádeži. Zámka nie je súčasťou dodávky. Kensington® security slot môže odradiť zlodějov od krádeže.



Interaktívna tabuľa

Rozlíšenie dotyku	32767 × 32767
Snímanie dotyku	2-kamerová technológia DVIT® (Digital Vision Touch)
Priehradka na perá	Pasívna priehradka obsahuje 1 pero
Doplňky	Možnosť dokúpiť ďalšie pero a stierku
Príslušenstvo	napájací kábel projektora 4,5 m, diaľkové ovládanie, USB kábel 5 m

Konektivita

Projektor	HDMI 1.4 vstup DB15F RGB VGA video vstup (VGA In) a výstup (VGA Out) 3,5 mm stereo jack audio vstup a výstup DB9F RS-232 riadiaci port Napájanie (100V–240V AC @ 50 Hz–60 Hz) USB-B a RJ45 Ethernet servisné vstupy RCA analógový audio a kompozitný video vstup (R,W,Y) 3,5 mm mikrofónny vstup
------------------	---

Systemové požiadavky

SB480i6	Softvér SMART Notebook® inštalovaný pod operačným systémom Windows® alebo Mac. Úplný zoznam systémových požiadaviek nájdete na stránke výrobcu smarttech.com/downloads .
----------------	--

Prevádzkové a skladovacie podmienky

Napájanie a príkon	100V–240V AC @ 50 Hz–60 Hz
STD mód	360 W
ECO mód	360 W
Standby mód	< 0,5 W
Prevádzkové podmienky	
Interaktívna tabuľa	+5°C až +35°C; nekondenzujúca relatívna vlhkosť do 80%
Projektor	+5°C až +35°C; nekondenzujúca relatívna vlhkosť do 80%
Skladovacie podmienky	-20°C až +50°C; nekondenzujúca relatívna vlhkosť do 80%

Certifikácie

Certifikácie	CE, CB, CCC, CE, C-Tick, FCC, KC, GOST-R, NOM, PSB, PSE, TUV-GS, UL/CSA(U.S./Canada) a VCCI
Environmentálna zhoda	
Čína	EIP
Európska únia	REACH, RoHS, WEEE, Battery, Packaging and ErP Standby
U.S.	Packaging and Conflict Minerals

Záruka

Interaktívna tabuľa	2 roky s možnosťou predĺženia o 3 roky
Projektor	3 roky s možnosťou predĺženia o 2 roky
Výbojka projektora	1000 hodín / 1 rok (čo nastane skôr)

Objednávacie informácie

Objednávacie čísla

SB480i6	SMART Board 480 s projektorom UF70
1020991	Náhradná výbojka pre projektory SMART UF70 a UF70w
1013576	Projector hardware kit (pozri smarttech.com/kb/160505)

Rozšírenie záruky

EWY3-SB480	predĺženie záruky o 3 roky pre interaktívnu tabuľu SB480 (k objednaníu s novou tabuľou)
EWY2-UF70	predĺženie záruky o 2 roky pre projektor UF70 (k objednaníu s novým projektorom)

Doplnky

Pozri smarttech.com/accessories

smarttech.com/support

smarttech.com/contactsupport

© 2013–2014 SMART Technologies ULC. All rights reserved. SMART Board, smarttech, the SMART logo and all SMART taglines are trademarks or registered trademarks of SMART Technologies ULC in the U.S. and/or other countries. All third-party product and company names may be trademarks of their respective owners. This product and/or use thereof covered by one or more of the following U.S. patents. www.smarttech.com/patents. Contents are subject to change without notice. 11/2014.