



Interaktivní tabule řady SMART Board® **M700 | M700V**

Uživatelské příručky

SBM777-43 | SBM787 | SBM794-169 | SBM797
SBM777V-43 | SBM787V | SBM794V-169 | SBM797V



Byl tento dokument užitečný?
smarttech.com/docfeedback/171660

SMART®



Získat další informace

Tato příručka a další zdroje pro interaktivní tabule SMART Board M700 a M700V jsou k dispozici v sekci Podpora na webových stránkách SMART (smarttech.com/support). Naskenujte QR kód a zobrazte si tyto zdroje ve svém mobilním zařízení.

Oznámení o ochranné známce

SMART Board, SMART Notebook, SMART Ink, Object Awareness, smarttech, logo SMART a všechny značky SMART jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti SMART Technologies ULC v USA a/nebo dalších zemích. Windows je registrovaná ochranná známka nebo ochranná známka společnosti Microsoft Corporation v USA a/nebo dalších zemích. Mac je ochranná známka společnosti Apple Inc. registrovaná v USA a dalších zemích. Linux je registrovaná ochranná známka Linus Torvalds. Ubuntu je registrovaná ochranná známka společnosti Canonical Ltd. Všechny názvy produktů a společnosti třetích stran mohou být ochrannými známkami příslušných vlastníků.

Upozornění na autorská práva

© 2022 SMART Technologies ULC. Všechna práva vyhrazena. Žádná část této publikace nesmí být bez předchozího písemného souhlasu společnosti SMART Technologies ULC reprodukována, přenášena, přepisována, uložena v systému vyhledávání nebo přeložena do jakéhokoli jazyka v jakékoli formě. Informace v této příručce se mohou změnit bez předchozího upozornění a nepředstavují závazek ze strany SMART.

Na tento produkt a/nebo jeho použití se vztahuje jeden nebo více z následujících patentů USA: www.smarttech.com/patents. Obsah se může změnit bez předchozího upozornění.

24. června 2022

Důležité informace

Před instalací a používáním interaktivní tabule řady SMART Board M700 nebo M700V si přečtěte bezpečnostní varování a bezpečnostní opatření v této uživatelské příručce a v dokumentu s upozorněními. Příložený dokument s upozorněními popisuje bezpečné a správné fungování interaktivní tabule SMART Board a jejího příslušenství, což vám pomáhá předcházet zranění a poškození zařízení.

Nota

V tomto dokumentu označuje termín „interaktivní tabule“ interaktivní tabuli a její příslušenství a možnosti.

Obsahy

Důležité informace	3
Kapitola 1 Vítejte	5
O interaktivní tabuli	5
Funkce	5
Požadavky na počítač	7
Jak funguje interaktivní tabule?	8
Tipy pro instalaci	8
Náhradní díly	9
Kapitola 2 Připojení počítače	10
Přizpůsobení rozlišení počítače rozlišení projektoru	10
Instalace ovladačů SMART Product Drivers a Ink	11
Konfigurace ovladačů SMART Product Drivers a Ink	11
Kapitola 3 Nastavení orientace interaktivní tabule	12
Kapitola 4 Používání interaktivní tabule	13
Používání lišty s popisovači	14
Používání produktu SMART Ink	16
Používání gest	16
Aktualizace softwaru SMART	21
Kapitola 5 Údržba interaktivní tabule	22
Tipy pro bezproblémový provoz	22
Čištění interaktivní tabule	22
Přeprava interaktivní tabule	23
Kapitola 6 Řešení potíží	24
Tipy pro řešení problémů s obecným chováním	25
Řešení běžných problémů	26
Použití průvodce připojením	29
Používání diagnostiky SMART	30
Kontaktování podpory SMART	30
Certifikace a shoda	31

Kapitola 1 Vítejte

O interaktivní tabuli	5
Funkce	5
Identifikace modelu	6
Pokročilá infračervená technologie se snímáním objektu	6
Dotyk a gesta	6
Vícedotykové možnosti	6
Lišta s popisovači a lišta pera	7
Odolný povrch	7
Požadavky na počítač	7
Jak funguje interaktivní tabule?	8
Tipy pro instalaci	8
Prodloužení kabelu USB	8
Zabránění elektromagnetickému rušení (EMI)	9
Náhradní díly	9

O interaktivní tabuli

Váš produkt SMART je nástěnná interaktivní tabule pro přední projekci. Umožňuje vám dělat vše, co můžete dělat v počítači – otevírat a zavírat aplikace, procházet soubory, pořádat schůzky s ostatními, vytvářet nové dokumenty nebo upravovat stávající dokumenty, navštěvovat weby, přehrávat videoklipy a další – dotykem prstu nebo přiložených per na interaktivní obrazovku. Při připojení interaktivní tabule k počítači a projektoru se obraz z počítače zobrazí na interaktivní obrazovce. Můžete přepsat libovolnou aplikaci digitálním inkoustem a potom tyto poznámky uložit do souboru v softwaru pro spolupráci při vzdělávání SMART Notebook® pro budoucí použití a distribuci.

Interaktivní tabule řad SMART Board M700 a M700V jsou plně rychlostní zařízení napájená prostřednictvím slotu USB 2.0 bez externího napájení. Vzhledem k tomu, že USB představuje primární režim připojení, vaše interaktivní tabule je napájena z počítače prostřednictvím přiloženého 5m USB kabelu. Na interaktivní tabuli není žádný vypínač. Je vždy spuštěna, když je počítač zapnutý.

Funkce

Interaktivní tabule SMART Board řad M700 a M700V jsou odolné a spolehlivé. Mají robustní, tvrzenou interaktivní obrazovku, dvě pera odolná proti poškození a pokročilé infračervené záření s technologií snímání objektu Awareness™.

Identifikace modelu

K dispozici jsou různé modely interaktivních tabulí SMART Board M700 a M700V:

Model	Lišta s popisovači nebo lišta pera	Velikost (úhlopříčka)	Poměr stran
Interaktivní tabule SMART Board řady M700			
SBM777-43	Panel pera	77"	4:3
SBM787	Panel pera	87"	16:10
SBM794-169	Panel pera	94"	16:9
SBM797	Panel pera	97"	16:10
Interaktivní tabule SMART Board řady M700V			
SBM777V-43	Lišta pera	77"	4:3
SBM787V	Lišta pera	87"	16:10
SBM794V-169	Lišta pera	94"	16:9
SBM797V	Lišta pera	97"	16:10

Pokročilá infračervená technologie se snímáním objektu

Pokročilá infračervená technologie využívá světelné zářiče a přijímače namontované v rámečku interaktivní tabule, které sledují polohu prstu nebo pera při pohybu po interaktivní obrazovce. Vyzařovače vytvářejí neviditelný světelný povrch a přijímače detekují světlo, nebo, což je důležitější, jeho nedostatek. Pomocí funkce snímání objektů bude tabule automaticky reagovat na nástroj nebo objekt, který používáte, ať už jde o pero, prst, gumu nebo dlaň.

Dotyk a gesta

Dotyky a gesta umožňují psát a mazat digitální inkoust a provádět funkce myši dotykem interaktivní tabule perem, dlaní nebo prstem. Vaše interaktivní tabule také nabízí možnost gest a poskytuje přirozený a flexibilní způsob interakce s obsahem.

Nota

Ovladače produktů SMART Product Drivers musejí být nainstalovány v počítači s OS Windows, Mac nebo Linux[®], aby byly povoleny všechny funkce softwaru SMART. Podporované verze naleznete v části *Požadavky na počítač* na další stránce

Vícedotykové možnosti

Podpora až 20 dotyků současně umožňuje až dvěma uživatelům komunikovat s interaktivní tabulí pomocí přiložených per nebo jiných objektů nebo pomocí prstů k provádění gest. Mohou také používat své dlaně k mazání.

Lišta s popisovači a lišta pera

Interaktivní tabule řady SMART Board M700 obsahují lištu s popisovači. Pomocí tlačítek pro výběr barvy můžete měnit barvy digitálního inkoustu. Klávesnice na obrazovce, kliknutí pravým tlačítkem myši a orientace jsou také přístupné pomocí tlačítek lišty s popisovači.

Interaktivní tabule řady SMART Board M700V obsahují lištu pera. Odolná lišta pera slouží na dvě přiložená pera.

Odolný povrch

Interaktivní obrazovka je odolná proti poškrábání, proti vrypům a optimalizovaná pro projekci.

Požadavky na počítač

Chcete-li úspěšně napájet interaktivní tabuli SMART Board M700 nebo M700V a spustit ovladače produktů SMART Product Drivers (viz část *Instalace ovladačů SMART Product Drivers a Ink* na stránce¹), musí počítač splňovat určité minimální požadavky. Interaktivní tabule SMART Board M700 a M700V jsou podporovány v počítačích s operačními systémy Windows[®], macOS nebo Linux.

Úplný seznam požadavků na počítač najdete v poznámkách k verzi:

- [Software SMART Notebook 20 pro Windows a Mac](#)
- [Software SMART Notebook 11.1 pro Linux \(smarttech.com/kb/171706\)](#)

Interaktivní tabule SMART Board řad M700 a M700V fungují s těmito verzemi softwaru SMART:

Windows a Mac	Linux
SMART Product Drivers 12.16 (nebo novější) ¹	Pro Ubuntu [®] 20.04 jsou vyžadovány ovladače produktů SMART Product Drivers 12.17 (nebo novější) ²
Software SMART Notebook 20 (a novější)	SMART Notebook 11.1 pro Linux

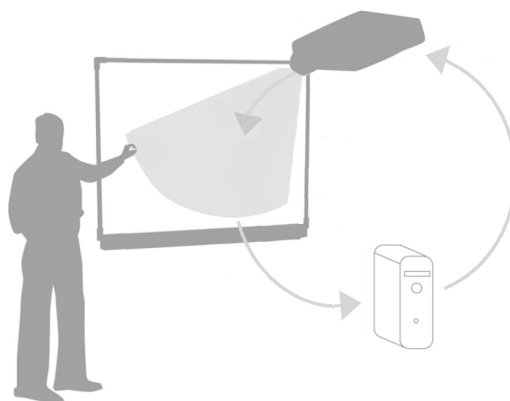
¹Ovladače produktů SMART Product Drivers 12.16 jsou k dispozici ke stažení pouze pro software SMART Notebook 20.

²Ovladače produktů SMART Product Drivers pro Linux (Ubuntu 20.04) jsou součástí softwaru SMART Notebook 11.1 pro stahování softwaru Linux.

Jak funguje interaktivní tabule?

Interaktivní tabule řad SMART Board M700 a M700V fungují jako vstupní zařízení pro váš počítač, což vám umožní pracovat v libovolné aplikaci na připojeném počítači. K používání interaktivní tabule potřebujete další dvě součásti: počítač a digitální projektor. Zde uvádíme princip, jak tyto součásti spolupracují:

- Počítač spustí aplikaci a odešle obraz do projektoru.
- Projektor odešle obraz na interaktivní tabuli.
- Interaktivní tabule detekuje kontakt s obrazovkou a odešle každý kontaktní bod spolu s informacemi o nástroji Pero do připojeného počítače.



Když se dotknete obrazovky interaktivní tabule, dotyk prstu představuje kliknutí myši a počítač můžete ovládat z interaktivní tabule. Při použití nástroje Pero se ukazatel změní na pero, takže můžete psát přes plochu nebo jakoukoli otevřenou aplikaci digitálním inkoustem. Přetažením dlaně přes interaktivní povrch se digitální inkoust smaže.

Nota

Interaktivní tabule určuje způsob interakce s její obrazovkou měřením velikosti objektu zjištěného v blízkosti obrazovky. Nejmenší zjištěný objekt bude identifikován jako nástroj Pero (špička). Větší objekt bude identifikován jako prst a ještě větší objekt bude identifikován jako guma.

Při instalaci ovladačů produktů SMART Product Drivers se na ploše zobrazí dynamický (plovoucí) panel nástrojů SMART Ink®. Můžete změnit nastavení pera, například průhlednost, barvu a šířku inkoustu. Poznámky pak můžete ukládat do souboru v softwaru SMART Notebook. Můžete také přizpůsobit další nástroje, například šířku nástroje gumy, který používáte k vymazání poznámek. Další informace naleznete v části *Používání produktu SMART Ink* na stránce 16.

Tipy pro instalaci

Pokyny k instalaci interaktivních tabulí řad SMART Board M700 a M700V naleznete v *pokynech pro instalaci interaktivních tabulí řad SMART Board M700 a M700V* (smarttech.com/kb/171659).

Prodloužení kabelu USB

Kabel USB 5 m, který je součástí interaktivní tabule, je v mezích definovaných standardem USB pro maximální délku. Pokud však tento kabel není dostatečně dlouhý na to, aby se dostal z počítače do interaktivní tabule, můžete použít rozbočovač napájený z sběrnice, například aktivní prodlužovací kabel USB (obj. č. USB-XT) pro rozšíření připojení USB.

Zabránění elektromagnetickému rušení (EMI)

Můžete přijmout určitá opatření, abyste zabránili elektromagnetickému rušení interaktivní tabule:

- Nevedďte USB kabely souběžně s napájecími kabely.
- Křížte USB kabely přes napájecí kabely v úhlu 90°, aby se snížilo riziko rušení kabelů USB.
- Nevedďte USB kabely blízko běžných zdrojů elektromagnetického rušení, jako jsou elektromotory nebo zářivkové předřadníky osvětlení.
- Neohýbejte USB kabely do ostrého úhlu.
- Nepoužívejte konektorové adaptéry USB nebo pasivní nástěnné desky USB.

Náhradní díly

Seznam náhradních dílů pro interaktivní tabuli SMART Board M700 a M700V naleznete v diagramu servisních dílů.

Obratěte se na autorizovaného prodejce SMART (smarttech.com/wheretobuy) a objednejte si standardní náhradní díly pro interaktivní tabuli.

Kapitola 2 Připojení počítače

Přizpůsobení rozlišení počítače rozlišení projektoru	10
Instalace ovladačů SMART Product Drivers a Ink	11
Konfigurace ovladačů SMART Product Drivers a Ink	11

USB rozhraní interaktivní tabule řady SMART Board M700 nebo M700V vám umožní připojit interaktivní tabuli k počítači. Vzhledem k tomu, že přiložený kabel USB poskytuje digitální signál i napájení z počítače do interaktivní tabule, nepotřebujete další napájecí zdroj.

Přizpůsobení rozlišení počítače rozlišení projektoru

Ujistěte se, že nastavení rozlišení počítače a projektoru se shodují. Pokud rozlišení počítače neodpovídá nativnímu rozlišení projektoru, může se zdát, že obraz na povrchu interaktivní tabule se třpytí nebo je zkreslený.

Nastavte projektor na optimální rozlišení obrazu podle pokynů dodaných s projektorem a nastavte rozlišení počítače tak, aby se s ním shodovalo. Pokud potřebujete pomoc se změnou rozlišení počítače, přečtěte si pokyny dodané s operačním systémem počítače.

Další informace najdete v článku znalostní báze [Získání nejlepší kvality obrazu na interaktivní tabuli SMART Board](#).

Instalace ovladačů SMART Product Drivers a Ink

Ovladače produktů SMART Product Drivers a inkoust můžete nainstalovat do libovolného počítače, který splňuje určité minimální požadavky (viz část *Požadavky na počítač* na stránce 7). Pokud máte předplatné sady SMART Learning Suite nebo budete instalovat softwaru SMART Notebook, jsou v tomto stažení zahrnuty ovladače produktů SMART Product Drivers a inkoust. Obojí si můžete stáhnout zde: support.smarttech.com/downloads/notebook.

Ovladače produktů SMART Product Drivers jsou také součástí produktu SMART Notebook 11.1 pro stahování pro OS Linux. Tento soubor si můžete stáhnout zde: support.smarttech.com/docs/redirect/?product=notebook11&context=linux-11-1.

Poznámky

- Abyste mohli psát digitálním inkoustem a používat dotykové prvky na povrchu interaktivní tabule, musíte nainstalovat ovladače produktů SMART Product Drivers a inkoust.
- Interaktivní tabule řady SMART Board M700V neobsahuje indikátory stavu. Chcete-li zobrazit stav interaktivní tabule, musí být nainstalovány ovladače produktů SMART Product Drivers.

Konfigurace ovladačů SMART Product Drivers a Ink


Ovladače produktů SMART Product Drivers a software Ink mají řadu funkcí, které můžete použít k přizpůsobení výchozího nastavení interaktivní tabule a řešení běžných problémů:

- [Upravte výchozí nastavení pera, například barvu a tloušťku čáry.](#)
- [Upravte nastavení dotyku, myši a gest.](#)
- [Vypínejte a zapínejte aplikaci SMART Ink.](#)
- [Používejte aplikaci SMART Ink v režimu úprav v produktech Microsoft Office.](#)

Kapitola 3 Nastavení orientace interaktivní tabule

Po instalaci ovladačů produktů SMART Product Drivers do počítače orientujte dotykový systém interaktivní tabule SMART Board M700 nebo M700V podle obrazu, který promítá projektor. Orientace interaktivní tabule zajišťuje nejlepší možnou úroveň psaní a přesnost dotyku. Orientujte interaktivní tabuli, kdykoli přemístíte projektor nebo interaktivní tabuli od doby, kdy jste ji použili naposledy, nebo kdykoli není ukazatel myši správně zarovnan s perem nebo prstem, když se dotknete interaktivní obrazovky.

Nastavení orientace vaší interaktivní tabule

1. Klepněte na ikonu SMART Board  v oznamovací oblasti (Windows) nebo v řádku nabídek (Mac) a vyberte možnost **Orientovat**.
Zobrazí se obrazovka *Orientace*.
2. Zvedněte pero ze lišty s popisovači.
3. Počínaje prvním cílem na obrazovce se pevně dotkněte středu cíle špičkou pera a držte pero pevně, dokud se cíl neposune do dalšího bodu.
4. Opakujte krok 3, dokud nedorazíte k poslednímu bodu.
5. V posledním bodě se dotkněte středu cíle, pozastavte a uvolněte pero.
Obrazovka *Orientace* se zavře.

Kapitola 4 Používání interaktivní tabule

Používání lišty s popisovači	14
Tlačítka na liště s popisovači	14
Vysvětlení stavového indikátoru tlačítka Zvýrazňovač	15
Přizpůsobení tlačítek na liště s popisovači	15
Používání produktu SMART Ink	16
Používání gest	16
Gesta s jedním prstem	17
Výběr a objekt a vymazání výběru (kliknutí)	17
Zobrazení možností nabídky (kliknutí pravým tlačítkem myši)	17
Přetažení objektu, posuvníku nebo okna	17
Dvojité kliknutí	18
Zobrazení další stránky	18
Zobrazení předchozí stránky	18
Gesta s více prsty	18
Zobrazení možností nabídky (kliknutí pravým tlačítkem myši)	18
Zvětšení plochy nebo objektu	19
Zmenšení oblasti nebo objektu	19
Rolování vodorovně nebo svisle	19
Otáčení objektu	19
Osvědčené postupy pro gesta a nástroje	20
Aktualizace softwaru SMART	21

Když se dotknete povrchu interaktivní tabule SMART Board řady M700 nebo M700V, interaktivní tabule zaregistruje vodorovné a svislé souřadnice (nebo x a y). Ovladač počítače tyto souřadnice interpretuje a přesune ukazatel do odpovídajícího bodu na promítnutém obrázku.

Výstraha

Nestůjte (ani nedovolte dětem stát) na židli a nedotýkejte se povrchu tabule SMART Board. Místo toho produkt bezpečně upevněte ve vhodné výšce na stěnu.

Chcete-li otevřít aplikaci na interaktivní tabuli, klepněte dvakrát za sebou na ikonu aplikace. Když dvakrát klepnete na tlačítko pro otevření aplikace, je to stejné jako poklepání myši a otevření aplikace v počítači. Podobně je to pokaždé, když jednou klepnete na povrch interaktivní tabule, stejně jako jedno kliknutí levým tlačítkem.

Nota

V případě potřeby posuňte myš, dotkněte se povrchu interaktivní tabule nebo stisknutím libovolné klávesy na klávesnici vyvedte počítač z pohotovostního režimu.

Používání lišty s popisovači

Kromě toho, že jde o pohodlné místo pro odkládání popisovačů a per, interaktivní lišta s popisovači řady SMART Board M700 má navíc několik ovládacích prvků a indikátorů.

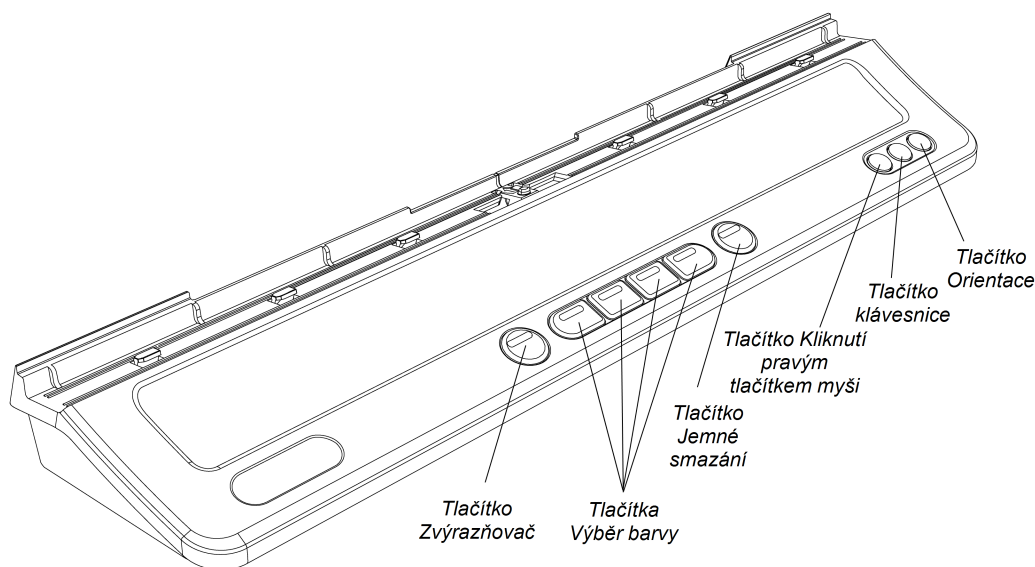
Nota

Interaktivní tabule řady SMART Board M700V jsou vybaveny odolnou lištou pera, která slouží jako držák pro dvě přiložená pera, a nikoli interaktivní lištou s popisovači.

Tlačítka na liště s popisovači

Ve středu lišty s popisovači je šest tlačítek. Střední čtveřice mění barvu digitálního inkoustu, která se zobrazí při dotyku obrazovky. Tlačítka na obou stranách barevných tlačítek pera jsou výchozí pro zvýrazňovač (levé tlačítko) a jemné vymazání (pravé tlačítko). Tato tlačítka se rozsvítí a označují aktuálně vybraný nástroj.

Tlačítka na pravé straně zásobníku pera umožňují funkce kliknutí pravým tlačítkem myši, klávesnici na obrazovce a orientace.



Vysvětlení stavového indikátoru tlačítka Zvýrazňovač

Osvětlení tlačítka Zvýrazňovač také indikuje stav interaktivní tabule. Světlo tlačítka Zvýrazňovač je sytě bílé, když systém pracuje správně.

V této tabulce jsou uvedeny normální stavy tlačítka Zvýrazňovač:

Stav světla Zvýrazňovače	Význam
Blikající bílá	<p>Interaktivní tabule je napájena a úspěšně komunikuje s ovladačem USB HID počítače, ale ovladače produktů SMART Product Drivers nejsou nainstalovány.</p> <p>Nota</p> <p>V režimu HID nejsou nástroje interaktivní tabule (například pera) k dispozici, ale můžete přesunout ukazatel myši a provádět funkce myši dotykem interaktivního povrchu. Tlačítko Klepněte pravým tlačítkem myši na zásobníku pera může fungovat v závislosti na verzi operačního systému, který používáte. Klávesnice ani tlačítko Orient nefungují v režimu HID.</p>
Sytě bílá	<p>Interaktivní tabule je napájena a úspěšně komunikuje s ovladači produktů SMART Product Drivers. Když stisknete jiné tlačítko zásobníku na pero, kontrolka tlačítka Vybrat se zhasne a kontrolka na stisknutém tlačítku se rozsvítí.</p>
Sytě oranžová	<p>Modul ovladače je v servisním režimu nebo se aktualizuje firmware.</p>
Vypnout	<p>Vybrali jste nestandardní barvu digitálního inkoustu pomocí softwaru SMART Notebook nebo SMART Ink, interaktivní tabule není napájena nebo je v pohotovostním režimu.</p>

Přizpůsobení tlačítek na liště s popisovači

Nastavení tlačítek na liště s popisovači můžete přizpůsobit. Můžete například změnit průhlednost, barvu a styl čáry, můžete změnit šířku gumy a změnit akci provedenou tlačítky Klávesnice a Klepnutí pravým tlačítkem.

Další informace o přizpůsobení nastavení naleznete v části [Změna nastavení pera, gumy a tlačítek](#).

Používání produktu SMART Ink

Pokud zdvihnete pero během prohlížení vstupu připojeného počítače, zobrazí se na obrazovce dynamický (plovoucí) panel nástrojů SMART Ink® pro funkci SMART Ink. Tento panel nástrojů můžete použít k dočasné změně barvy, tloušťky nebo jiných vlastností pera a můžete z něj také přistupovat k nástrojům SMART Ink, jako je digitalizace obrazovky, reflektor, stínování obrazovky atd.



Pokud začnete malovat na obrazovce během prohlížení vstupu připojeného počítače, zobrazí se na obrazovce dynamický (plovoucí) panel nástrojů SMART Ink® pro funkci SMART Ink. Tento panel nástrojů můžete použít k dočasné změně barvy, tloušťky nebo jiných vlastností pera a můžete z něj také přistupovat k nástrojům SMART Ink, jako je digitalizace obrazovky, reflektor, stínování obrazovky atd.

Pokud je v připojeném počítači nainstalována funkce SMART Ink, zobrazí se na obrazovce dynamický (plovoucí) panel nástrojů SMART Ink. S použitím tohoto panelu nástrojů můžete dočasně změnit barvu, tloušťku nebo jiné vlastnosti pera nebo používat některé nástroje SMART Ink, jako je digitalizace obrazovky, reflektor, stínování obrazovky atd.

Další informace o nástroji SMART Ink a jeho panelu nástrojů naleznete na [stránce podpory SMART Ink](#). Zde je několik rychlých odkazů, které vám pomohou začít:

- [Zapnutí nebo vypnutí funkce SMART Ink](#)
- [Otevření dynamického \(plovoucího\) panelu nástrojů](#)
- [Zavření \(skrytí\) panelu nástrojů](#)
- [Používání nástrojů SMART Ink pro prezentaci](#)

Nota

Panel nástrojů SMART Ink se nezobrazuje v softwaru SMART Notebook, protože SMART Notebook obsahuje vlastní inkoustové nástroje, které můžete použít k zápisu přímo v souboru.

Používání gest

Interaktivní tabule řad SMART Board M700 a M700V podporují vícedotyková gesta v počítačích s operačními systémy Windows, macOS nebo Linux. Požadavky na počítač naleznete v části *Požadavky na počítač* na stránce 7. (Některá gesta nemusí fungovat ve všech operačních systémech.)

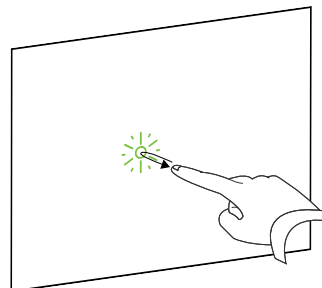
Vícedotyková gesta umožňují používat různé příkazy na interaktivní tabuli bez použití klávesnice nebo myši. S řadou dotyků dvou prstů na interaktivní obrazovce tabule můžete procházet stránkami, měnit vzhled objektu a mnoho dalšího.

Gesta s jedním prstem

Některá gesta, včetně výběru objektu a dvojitého kliknutí, můžete provádět jedním prstem. Gesta s jedním prstem zahrnují:

Výběr a objekt a vymazání výběru (kliknutí)

Rychlým klepnutím na interaktivní obrazovku vyberte objekt nebo možnost. To provede standardní kliknutí myši. Znovu klepnutím zrušte výběr.



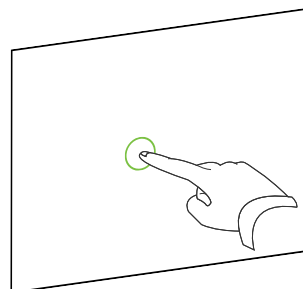
Nota

Toto gesto spustí programy, pokud je operační systém nastaven na spouštění aplikací jedním kliknutím.

Zobrazení možností nabídky (kliknutí pravým tlačítkem myši)

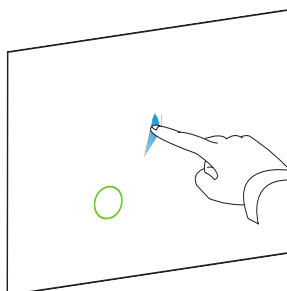
Stiskněte a podržte obrazovku prstem.

V softwaru SMART Notebook, Windows a Microsoft® Office se nabídka zobrazí pravým tlačítkem myši.



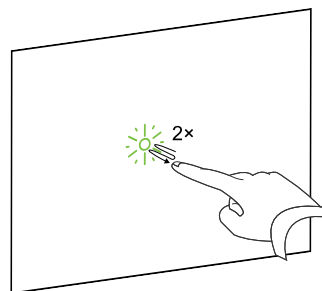
Přetažení objektu, posuvníku nebo okna

Stiskněte a podržte objekt nebo posuvník na obrazovce. Držte prst na obrazovce a pomalu posuňte objekt nebo posuvník. Až dosáhnete požadované pozice, uvolněte prst.



Dvojité kliknutí

Rychle klepněte na interaktivní obrazovku dvakrát na stejném místě. To provede standardní dvojklik myši.

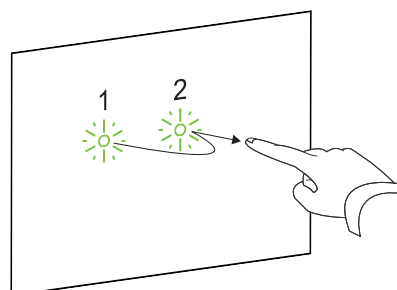


Nota

Toto gesto spustí programy, pokud je váš operační systém nastaven na spouštění aplikací poklepáním.

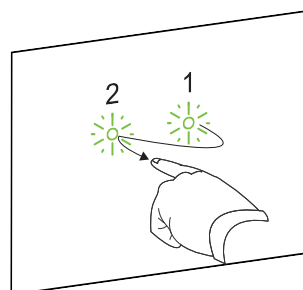
Zobrazení další stránky

Klepněte na obrazovku a potom znovu rychle klepnutím přímo napravo od tohoto bodu pro zobrazení další stránky.



Zobrazení předchozí stránky

Klepněte na obrazovku a potom znovu rychle klepnutím přímo nalevo od tohoto bodu pro zobrazení předchozí stránky.



Gesta s více prsty

Některá gesta můžete provádět pomocí dvou nebo více prstů, včetně měřítka, posouvání a manipulace s objekty. Gesta s více prsty zahrnují následující:

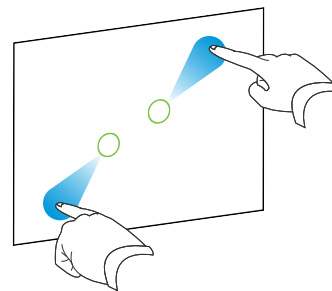
Zobrazení možností nabídky (kliknutí pravým tlačítkem myši)

Pomocí dvou prstů stejné ruky stiskněte a podržte obrazovku jedním prstem a druhým prstem klepněte na obrazovku přímo napravo od tohoto bodu.

Uvolněte první prst z obrazovky a vyberte položku nabídky libovolným prstem.

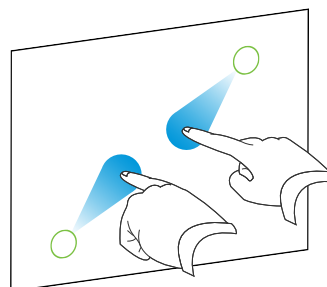
Zvětšení plochy nebo objektu

Použijte jeden prst každé ruky pro provedení stisknutí a podržení středu oblasti nebo objektu a pak přetáhněte prsty od sebe.



Zmenšení oblasti nebo objektu

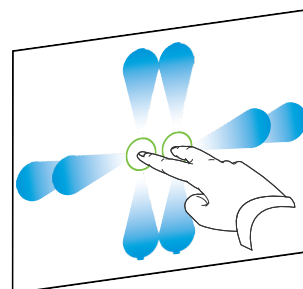
Jedním prstem každé ruky stiskněte a podržte obrazovku na opačných koncích oblasti nebo objektu a pak přetáhněte prsty směrem k sobě.



Rolování vodorovně nebo svisle

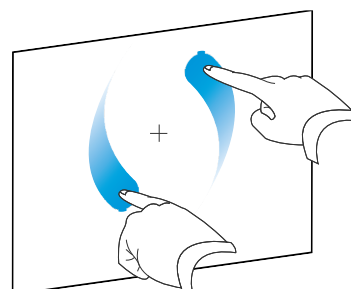
Pomocí dvou prstů stejné ruky stiskněte a podržte obrazovku.

Držte prsty na obrazovce, pohybujte se nahoru, dolů, doleva nebo doprava na stránce. Uvolněte prsty, když jste spokojeni s výhledem.



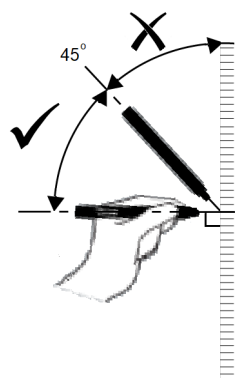
Otáčení objektu

Umístěte jeden prst na obě strany objektu, který chcete otočit. Udržujte jeden prst stacionární a rychle přesuňte druhý prst kolem objektu. Když jste spokojeni s úhlem, uvolněte prsty z obrazovky.

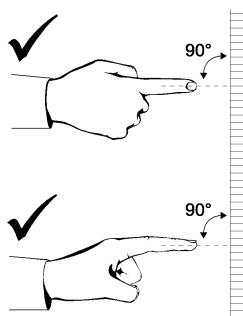


Osvědčené postupy pro gesta a nástroje

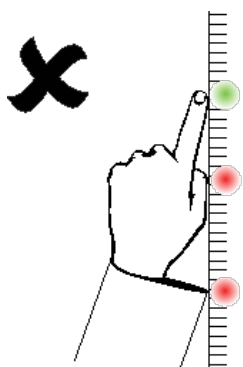
Při používání nástrojů a gest s interaktivním produktem postupujte podle těchto pokynů.



Držte pera pod úhlem větším než 45 ° k interaktivní obrazovce.



Držte prsty v kontaktním bodě kolmo (90 °) k interaktivní obrazovce.



Udržujte palec, prsty, druhou ruku, lokty, šperky, volné oblečení a další předměty mimo interaktivní obrazovku. Mohou generovat neúmyslné příkazy.

U příkazů „kliknutí“ rychle klepněte na prstem na interaktivní obrazovku. Také se ujistěte, že jste mezi klepnutími zvedli prst dostatečně daleko od interaktivní obrazovky, aby prst nebyl detekován na interaktivní obrazovce ani v blízkosti interaktivní obrazovky.

Aktualizace softwaru SMART

Chcete-li aktualizovat software SMART v počítači s OS Windows nebo Mac, přejděte na stránku pro stahování softwaru SMART nebo použijte aktualizaci SMART Product Update.

Nota

Přestože SMART Product Update není k dispozici pro počítače s OS Linux, systém správy balíčků počítače může vyhledat a aplikovat aktualizace automaticky, pokud byl software SMART nainstalován přímo z úložiště balíčků SMART (za předpokladu, že systém správy balíčků je správně nakonfigurován). Pokud software nebyl nainstalován z úložiště balíčků SMART, můžete zkontrolovat aktualizace softwaru na webu SMART a nainstalovat jej ručně.

Kontrola aktualizací softwaru v počítači s OS Windows nebo Mac

1. Klepněte na ikonu SMART Board  v oznamovací oblasti (Windows) nebo v řádku nabídek (Mac) a vyberte možnost **Vyhledat aktualizace a aktivace**.

Zobrazí se dialogové okno *SMART Product Update* se seznamem softwarových produktů SMART nainstalovaných v počítači.

Nota

Pokud možnost *Kontrola aktualizací a aktivace* nevidíte, obraťte se na správce sítě.

2. Klepněte na tlačítko **Aktualizovat** vedle softwaru, který chcete aktualizovat.
Software SMART se aktualizuje automaticky.

Kapitola 5 Údržba interaktivní tabule

Tipy pro bezproblémový provoz	22
Čištění interaktivní tabule	22
Přeprava interaktivní tabule	23

Tipy pro bezproblémový provoz

Interaktivní tabule řad SMART Board M700 a M700V jsou odolné, ale dbejte na to, aby nedošlo k jejich poškození jako celku ani k poškození jejich částí:

- Vyměňte pero, když se hrot opotřebje.
- Nedotýkejte se interaktivní obrazovky ostrými nebo špičatými předměty.
- Na interaktivní obrazovce nepoužívejte lepicí pásku.
- Interaktivní tabuli nenastavujte a nepoužívejte v oblasti s nadměrným množstvím prachu, vlhkosti nebo kouře.
- Nepoužívejte značkovače s mazáním nasucho s malým zápachem, protože je velmi obtížné je vymazat. Používejte standardní značkovače (s velkým zápachem) s mazáním nasucho, které představují určité varování při používání a používejte je pouze v dobře větraných prostorách.
- Na interaktivní tabuli nepřipevňujte žádné předměty (dekorace, magnety, samolepky atd.).
- Udržujte optický dotykový systém čistý a bez překážek.
- Udržujte USB připojení interaktivní tabule co nejkratší (pokud je to možné, vyhněte se prodlužovacím kabelům).

Čištění interaktivní tabule

Při náležitě péči vám interaktivní tabule řady SMART Board M700 nebo M700V bude dlouho poskytovat bezproblémové služby. Postupujte podle těchto tipů a udržujte interaktivní tabuli v čistotě.

- Chcete-li vyčistit prach, nečistoty a otisky prstů, otřete psací plochu vlhkým hadříkem nebo houbou. Pokud je to nutné, použijte neagresivní mýdlovou vodu. K čištění obrazovky tabule můžete také použít ubrousky s isopropylem.
- Nestříkejte čisticí prostředek přímo na interaktivní obrazovku. Místo toho nastříkejte menší množství čisticího prostředku na hadřík a interaktivní obrazovku jemně otřete.
- Pokud je na interaktivní tabuli náhodně použit inkoust, odstraňte ho co nejdříve. Čím déle zůstane na obrazovce tabule, tím obtížnější je ho odstranit.

 **Pozor**

Nepoužívejte drsné chemikálie nebo abrazivní čisticí prostředky.

 **Důležité**

- Před čištěním interaktivní tabule odpojte kabel USB.
- Chcete-li lépe vidět nečistoty nebo cákance, nastavte projektor do pohotovostního režimu (vypnutí lampy).

Další informace naleznete v článku znalostní báze [Jak čistit povrchy a příslušenství interaktivní tabule SMART Board](#).

Přeprava interaktivní tabule

Uložte původní obal interaktivní tabule řady SMART Board M700 nebo M700V, aby bylo k dispozici, pokud budete interaktivní tabuli potřebovat přepravit. V případě potřeby znovu zabalte interaktivní tabuli do původního obalu. Tento obal byl navržen s optimální ochranou proti nárazům a vibracím. Pokud původní obal již není k dispozici, můžete stejný obal zakoupit přímo od autorizovaného prodejce SMART (smarttech.com/wheretobuy).

Kapitola 6 Řešení potíží

Tipy pro řešení problémů s obecným chováním	25
Úprava promítaného obrazu	25
Resetování interaktivní tabule	25
Předcházení problémům s kabelem USB	25
Řešení běžných problémů	26
Na interaktivní obrazovce se neprojeví žádný obrázek nebo se zobrazí zpráva „Bez vstupu“	26
Promítnutý obraz je rozmazaný nebo nemá stejnou velikost jako projekční plocha interaktivní tabule	26
Interaktivní obrazovka nereaguje na dotyk	27
Zarovnání dotyku nebo inkoustu je nepřesné, ukazatel se pohybuje chybně nebo se objevují mezery při kreslení nebo zápisu	27
Ikona softwaru SMART se nezobrazuje v oznamovací oblasti	28
Na ikoně softwaru SMART se zobrazí malý červený x	28
Postup orientace nepokračuje k druhému bodu	29
Použití průvodce připojením	29
Používání diagnostiky SMART	30
Kontaktování podpory SMART	30

Tato kapitola vysvětluje, jak řešit řadu běžných problémů s interaktivními tabulemi řad SMART Board M700 a M700V. Pokud máte problém, který není uveden v seznamu nebo řešení nefungují, podívejte se na následující zdroje:

Zdroj	Popis
Diskusní fóra komunity	Vyhledejte odpověď na komunitních diskusních fórech nebo zveřejněte popis problému. Podpora SMART a další uživatelé produktu SMART pravidelně fóra sledují, takže je to skvělé místo pro nalezení odpovědí, kde můžete získat pomoc při řešení problému.
Znalostní báze (Články komunity)	Znalostní báze obsahuje články, které vám pomohou s pokročilým řešením potíží. Vyhledejte svůj problém a zjistěte, zda některý z publikovaných článků nenabízí řešení vašeho problému.

Tipy pro řešení problémů s obecným chováním

Úprava promítaného obrazu

Pokud váš projektor není nainstalován na pevném místě, můžete opravit mnoho problémů s obrazem posunutím projektoru tak, aby se promítaný obraz vešel přímo na interaktivní povrch. V ideálním případě by každá strana obrazu měla zasahovat téměř k okraji interaktivního povrchu.

Důležité

Zajistěte, aby promítaný obraz nepřesahoval interaktivní povrch a do oblasti, která obsahuje optické dotykové senzory.

Další informace o projektoru naleznete v pokynech dodaných s projektozem.

Resetování interaktivní tabule

Interaktivní tabuli restartujte odpojením a opětovným připojením kabelu USB. Tím se vypne a znovu zapne a restartuje všechny komponenty interaktivní tabule.

Předcházení problémům s kabelem USB

Chcete-li vyřešit některé běžné problémy s vedením kabelů, zkontrolujte, zda je kabel USB připojen přímo z interaktivní tabule do počítače a není směrován přes jiná zařízení, například USB HUB nebo extender. Zkontrolujte, zda kabel USB není delší než 5 m. Základní systém se skládá z interaktivní tabule řady SMART Board M700 nebo M700V, kabelu USB, počítačového hardwaru, operačního systému počítače a ovladačů produktů SMART. Můžete zkusit izolovat a nahradit jednotlivé součásti k identifikaci příčiny problému s připojením.

Řešení běžných problémů

Na interaktivní obrazovce se neprojeví žádný obrázek nebo se zobrazí zpráva „Bez vstupu“

Vydání	Řešení
Projektor nepřijímá video signál.	<ul style="list-style-type: none"> Ujistěte se, že video kabely, které připojují počítač k projektoru, jsou bezpečně připevněny, jsou nepoškozené a nepřekračují maximální délku doporučenou výrobcem projektoru. Ujistěte se, že na projektoru je vybrán správný vstup videa. Zkontrolujte, zda projektor je zapnutý a zda je připojen ke zdroji napájení. Obratě se na výrobce projektoru s žádostí o pomoc při řešení potíží. Pokud používáte přenosný počítač, ujistěte se, že je nakonfigurován pro výstup videa na externí displej. Další informace naleznete v uživatelské příručce k notebooku. <p>Tip</p> <p>V počítačích s operačními systémy Windows můžete pomocí klávesové zkratky WIN+P otevřít nabídku pro výběr možností projekce zobrazení.</p>
Počítač je v pohotovostním režimu.	Přesuňte myš počítače, dotkněte se interaktivní obrazovky nebo stisknutím klávesy na klávesnici vyvedte počítač z úsporného režimu.
Počítač je vypnutý.	Zapněte počítač (nebo stiskněte tlačítko resetování počítače) a poté se přihlaste jako obvykle.

Promítnutý obraz je rozmazaný nebo nemá stejnou velikost jako projekční plocha interaktivní tabule

Vydání	Řešení
Nastavení polohy, přiblížení a zaostření projektoru se neupraví.	Upravte nastavení polohy, přiblížení a zaostření projektoru. Další informace naleznete v uživatelské příručce projektoru.
Nastavení rozlišení videa v počítači neodpovídá nativnímu rozlišení projektoru.	<p>V uživatelské příručce projektoru naleznete jeho nativní rozlišení a potom výběrem možnosti Start > Ovládací panely > Zobrazení změňte rozlišení videa tak, aby odpovídalo nativnímu rozlišení projektoru.</p> <p>Tip</p> <p>Další informace o konfiguraci počítače a tabule pro dosažení nejlepší kvality obrazu naleznete v článku znalostní báze Získání nejlepší kvality obrazu interaktivní tabule SMART Board.</p>

Interaktivní obrazovka nereaguje na dotyk

Vydání	Řešení
Mezi počítačem a interaktivní tabulí není propojení USB.	<ul style="list-style-type: none"> • Interaktivní tabuli restartujte odpojením a opětovným připojením kabelu USB. • Pokud se na ikoně softwaru SMART objeví malý červený x, přečtěte si část <i>Na ikoně softwaru SMART se zobrazí malý červený x</i> na další stránce. • Zkuste připojit k interaktivní tabuli jiný počítač. Pokud máte více než jednu interaktivní tabuli SMART Board M700 nebo M700V, použijte počítač, který je běžně připojen k jiné interaktivní tabuli SMART Board M700 nebo M700V.
Něco brání optickému dotykovému systému.	Ujistěte se, že k interaktivní obrazovce nejsou připojeny žádné dekorace nebo poznámky a že rámečky jsou čisté. Viz <i>Čištění interaktivní tabule</i> na stránce 22.

Zarovnání dotyku nebo inkoustu je nepřesné, ukazatel se pohybuje chybně nebo se objevují mezery při kreslení nebo zápisu


Vydání	Řešení
Interaktivní tabule není orientovaná.	Nastavte orientaci interaktivní tabule. Další informace o orientaci interaktivní tabule naleznete v části <i>Kapitola 2 Připojení počítače</i> na stránce 10.
Optický dotykový systém interaktivní tabule je znečištěný.	Vyčistěte tabuli. Použijte pokyny k čištění, které jsou uvedeny v části <i>Čištění interaktivní tabule</i> na stránce 22.
Magnety, samolepky nebo lepicí pásy umístěné na interaktivní obrazovce brání optickému dotykovému systému.	Odstraňte z interaktivní obrazovky tabule všechny předměty.
Na senzory dotykového systému interaktivní tabule svítí sluneční světlo nebo jiné zdroje silného infračerveného záření.	Odstraňte zdroje silného infračerveného světla, jako jsou žárovky nebo oblouková světla, stolní lampy a infračervená audio zařízení.
SMART Board Tools není spuštěn.	Spustěte průvodce připojením (viz část <i>Použití průvodce připojením</i> na stránce 29).
Ovladače produktů SMART Product Drivers nejsou v počítači nainstalovány.	Nainstalujte ovladače produktů SMART Product Drivers do počítače. Podrobnosti o instalaci ovladačů produktů SMART Product Drivers naleznete v části <i>Instalace ovladačů SMART Product Drivers a Ink</i> na stránce 11.

Vydání	Řešení
Některé součásti ovladačů produktů SMART Product Drivers nejsou v počítači nainstalovány.	Odinstalujte SMART Product Drivers z počítače a znovu do něj nainstalujte.

Ikona softwaru SMART se nezobrazuje v oznamovací oblasti

Vydání	Řešení
SMART Board Tools není spuštěn.	Spustte průvodce připojením (viz část <i>Použití průvodce připojením</i> na další stránce).
Ovladače produktů SMART Product Drivers nejsou v počítači nainstalovány.	Nainstalujte ovladače produktů SMART Product Drivers do počítače. Podrobnosti o instalaci ovladačů produktů SMART Product Drivers naleznete v části <i>Instalace ovladačů SMART Product Drivers a Ink</i> na stránce 11.

Na ikoně softwaru SMART se zobrazí malý červený x

Vydání	Řešení
Ovladače produktů SMART Product Drivers nedokážou rozpoznat interaktivní tabuli.	Zkontrolujte, zda je kabel USB připojen z počítače k interaktivní tabuli a že kabel USB není delší než 5 m.
USB zásuvka počítače nemusí interaktivní tabuli poskytovat dostatečnou energii.	V počítači použijte jiný port USB. Pokud používáte notebook, ujistěte se, že jeho externě napájený a neběží na baterii.
Služba tabule SMART Board není spuštěná.	<p>Spustte službu SMART Board:</p> <ol style="list-style-type: none"> Klikněte na ikonu SMART Board  v oznamovací oblasti (Windows) nebo v řádku nabídek (Mac) a vyberte možnost Nastavení SMART. Vyberte možnost O softwaru a podpoře produktů > Nástroje > Diagnostika. Otevře se okno <i>diagnostiky SMART Board</i>. Vyberte možnost Služba > Start. Zavřete okno <i>Diagnostika tabule SMART Board</i> a poté zavřete nastavení SMART. <p>Nota</p> <p>Spuštění průvodce připojením také spustí službu SMART Board (viz <i>Použití průvodce připojením</i> na další stránce).</p>

Vydání	Řešení
Některé součásti ovladačů produktů SMART Product Drivers nejsou v počítači nainstalovány.	Odinstalujte SMART Product Drivers z počítače a znovu do něj nainstalujte.

Postup orientace nepokračuje k druhému bodu

Vydání	Řešení
Počítač může odesílat vstup do jiné aplikace, než je orientace interaktivní tabule.	Stisknutím klávesové zkratky ALT+TAB na klávesnici počítače změňte zaměření operačního systému na orientační obrazovku interaktivní tabule.
Okno orientace SMART se zobrazuje na jiném displeji než na tabuli SMART.	Stisknutím klávesy MEZERNÍK v počítači změňte, které zobrazení je přidruženo k tabuli SMART Board.
Optický dotykový systém interaktivní tabule je znečištěný nebo zablokovaný.	Vyčistěte tabuli pomocí pokynů k čištění, které jsou uvedeny v části stránka 22.


Použití průvodce připojením

Nastavení SMART obsahuje průvodce připojením pro řešení potíží s propojením mezi počítačem a interaktivní tabulí řady SMART Board M700 nebo M700V.

Například v následujících situacích může být nutné konfigurovat sériový port ručně:

- Operační systém počítače nepodporuje technologii plug and play.
- Nezobrazí se průvodce *nalezením nového hardwaru*.
- Interaktivní tabuli jste připojili ke zdroji napájení po spuštění počítače.
- Po spuštění SMART Board Tools zůstane kontrolka Připraveno červená.

Řešení potíží s připojením

1. Klikněte na ikonu SMART Board  v oznamovací oblasti (Windows) nebo v řádku nabídek (Mac) a vyberte možnost **Nastavení SMART**.
2. Klepněte na tlačítko **Průvodce připojením**.
Zobrazí se *Průvodce připojením SMART*.
3. Postupujte podle pokynů na obrazovce.

Používání diagnostiky SMART

Pomocí diagnostiky SMART můžete řešit různé problémy s kamerou a konfigurovat mnoho nastavení kamery pro interaktivní tabule řad SMART Board M700 a M700V.

Další informace o diagnostice SMART naleznete v části [Použití diagnostiky SMART](#).

Kontaktování podpory SMART

Podpora SMART řáda vyřídí váš hovor. Pokud však máte potíže s interaktivní tabulí SMART Board řady M700 nebo M700V nebo jiným produktem SMART Board, zvažte nejdříve kontaktování autorizovaného prodejce SMART (smarttech.com/where). Váš prodejce může problém často vyřešit bez prodlení.

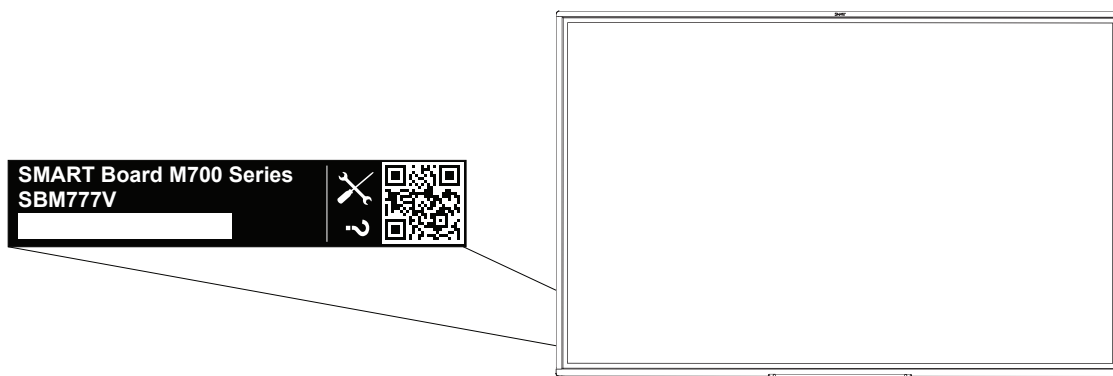
Než se obrátíte na podporu SMART, ověřte následující:

- Znáte sériové číslo interaktivní tabule.
- Specifikace počítače a operační systém splňují minimální systémové požadavky pro ovladače produktů SMART.
- Kabel USB je správně připojen k počítači a interaktivní tabuli.
- Ovladače produktů SMART Product Drivers jsou nainstalovány v operačním systému počítače.
- Interaktivní obrazovka a rámečky nejsou opticky zablokovány.
- Dotykový systém interaktivní tabule je orientován na projekční displej.

Zjištění sériového čísla interaktivní tabule

Sériové číslo je na štítku umístěném na levé straně interaktivní tabule (na obrázku). Sériové číslo je také na zadní straně interaktivní tabule.

Naskenujte QR kód na štítku a prohlédněte si interaktivní tabule řad SMART Board M700 a M700V na webových stránkách SMART.



Certifikace a shoda

Prohlášení FCC (Federální komunikační komise) o rušení

FCC

Prohlášení dodavatele o shodě

47 CFR § 2.1077 Informace o souladu

Jedinečný identifikátor: IB777-1, IB787-1, IB794-1, IB797-1

Odpovědná strana – kontaktní údaje v USA

SMART Technologies Inc.

2401 4th Ave, 3rd Floor

Seattle, WA 98121

compliance@smarttech.com

Toto zařízení splňuje část 15 pravidel FCC. Provoz je podmíněn následujícími dvěma podmínkami:

1. toto zařízení nesmí způsobit škodlivé rušení a
2. toto zařízení musí přijmout jakékoli přijaté rušení včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz.

Pozor

Jakékoli změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny stranou odpovědnou za dodržování předpisů, by mohly zrušit oprávnění uživatele provozovat toto zařízení.

Nota

Toto zařízení bylo otestováno a bylo shledáno, že splňuje limity pro digitální zařízení třídy A podle části 15 pravidel FCC. Tyto limity jsou navrženy tak, aby poskytovaly přiměřenou ochranu před škodlivým rušením při provozu zařízení v komerčním prostředí. Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii, a pokud není instalováno a používáno v souladu s pokyny výrobce, může způsobit škodlivé rušení rádiové komunikace. Provoz tohoto zařízení v obytné oblasti pravděpodobně způsobí škodlivé rušení. V takovém případě bude uživatel povinen provést nápravu rušení na vlastní náklady.

Prohlášení o inovacích, vědě a hospodářském rozvoji Kanady

Toto zařízení je v souladu s kanadskými pravidly ICES-003 pro inovace, vědu a hospodářský rozvoj. Provoz je podmíněn následujícími dvěma podmínkami:

1. toto zařízení nesmí způsobit škodlivé rušení a
2. toto zařízení musí přijmout jakékoli přijaté rušení včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz.

Prohlášení o shodě EU

Toto zařízení je v souladu s platnými směnicemi o označování CE. Více informací viz

smarttech.com/compliance

Výstraha

Provoz tohoto zařízení v rezidenčním prostředí by mohl způsobit rádiové rušení.

Soulad hardwaru v oblasti ochrany životního prostředí

Společnost SMART Technologies podporuje celosvětovou snahu zajistit, aby elektronická zařízení byla vyráběna, prodávána a likvidována bezpečným a ekologickým způsobem.

Odpadní elektrická a elektronická zařízení (OEEZ)

Elektrická a elektronická zařízení a baterie obsahují látky, které mohou být škodlivé pro životní prostředí a lidské zdraví. Symbol přeškrtnutého odpadkového koše označuje, že produkty by měly být likvidovány ve vhodném recyklačním zařízení, a nikoli jako běžný odpad.



Další informace

Viz smarttech.com/compliance, kde je uvedeno více informací.

SMART Technologies

smarttech.com/support

smarttech.com/contactsupport

smarttech.com/cs/kb/171660