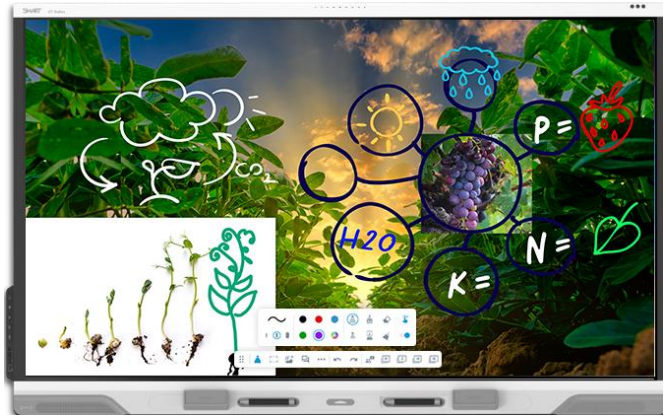


SMART Board®

RX

Série interaktivních displejů

Uživatelská příručka

SBID-RX265 | SBID-RX275 | SBID-RX286
SBID-RX075 | SBID-RX086 | SBID-RX065
IDRX65-1 | IDRX75-1 | IDRX86-1

SMART®

Zjistěte více

Tato příručka a další zdroje pro interaktivní displeje řady SMART RX jsou k dispozici v části Podpora na webu SMART (smarttech.com/support). Naskenujte tento QR kód a zobrazte tyto zdroje na svém mobilním zařízení.

ENERGY STAR je vládou podporovaný symbol energetické účinnosti, který poskytuje jednoduché, důvěryhodné a nezaujaté informace, na které se spotřebitelé a podniky spoléhají při přijímání informovaných rozhodnutí. Výrobky s certifikací ENERGY STAR jsou jednoduchou volbou pro energetickou účinnost, která spotřebitelům a podnikům usnadňuje nákupy, které jim šetří peníze a chrání životní prostředí. Americká EPA zajišťuje, že každý produkt, který získá toto označení, je nezávisle certifikován, aby poskytoval kvalitu, výkon a úspory, které uživatelé očekávají.

Při dodání poskytuje váš displej výkon a úspory podle normy ENERGY STAR. Změna některých nastavení však může zvýšit spotřebu energie nad limity požadované pro certifikaci ENERGY STAR. Například zvýšený jas a kontrast zvýší spotřebu energie.

Při výběru nastavení bez ENERGY STAR berte v úvahu životní prostředí.

Opravňuje licencí

Výrazy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress a loga HDMI jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing Administrator, Inc.

Slovní ochranná známka Bluetooth je majetkem společnosti Bluetooth SIG, Inc. a jakékoli použití těchto značek společností SMART Technologies ULC podléhá licenci.

Oznámení o ochranných známkách

SMART Board, SMART Notebook, SMART TeamWorks, SMART Meeting Pro, Object Awareness, Silktouch, smarttech, logo SMART a všechny slogany SMART jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti SMART Technologies ULC v USA a/nebo jiných zemích. Slovní ochranná známka Bluetooth je majetkem společnosti Bluetooth SIG, Inc. a jakékoli použití těchto značek společností SMART Technologies ULC podléhá licenci. Přijaté ochranné známky HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface a logo HDMI jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing Administrator, Inc. ve Spojených státech a dalších zemích. Microsoft a Windows jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Microsoft Corporation ve Spojených státech amerických a/nebo dalších zemích. Všechny ostatní názvy produktů a společností třetích stran mohou být ochrannými známkami příslušných vlastníků.

Upozornění na autorská práva

© 2024 SMART technologie ULC. Všechna práva vyhrazena. Žádná část této publikace nesmí být reprodukována, přenášena, přepisována, ukládána do vyhledávacího systému nebo překládána do jakéhokoli jazyka v jakékoli formě jakýmikoli prostředky bez předchozího písemného souhlasu společnosti SMART Technologies ULC. Informace v této příručce se mohou změnit bez předchozího upozornění a nepředstavují závazek ze strany společnosti SMART.

Na tento produkt a/nebo jeho použití se vztahuje jeden nebo více z následujících amerických

patentů: www.smarttech.com/patents

21 července, 2023

Důležité informace

Poznámka

Důležité informace o instalaci a údržbě displeje *naleznete v* příručce pro instalaci a údržbu interaktivních displejů řady SMART Board RX (smarttech.com/kb/171958).

Varování

- Displej neotevírejte ani nerozebírejte. Riskujete úraz elektrickým proudem z vysokého napětí uvnitř krytu. Otevřením krytu také zaniká záruka.
- Nestůjte (ani nedovolte dětem stát) na židli, aby se dotýkaly povrchu displeje.
- Abyste snížili riziko požáru nebo úrazu elektrickým proudem, nevystavujte displej dešti ani vlhkosti.
- Vystavení chemickým výparům a výparům může rušit environmentální senzory zabudované do displeje. Při čištění displeje používejte pouze vodu. Bezprostředně po vyčištění mohou environmentální senzory poskytovat nepřesné údaje, dokud se voda neodpaří a neusadí se prach.
- Nevkládejte předměty do ventilačních otvorů skříně, protože by se mohly dotknout nebezpečného napětí a způsobit úraz elektrickým proudem, požár nebo poškození produktu, na které se nemusí vztahovat záruka.
- Na napájecí kabel nepokládejte těžké předměty. Poškození kabelu může způsobit úraz elektrickým proudem, požár nebo poškození produktu, na které se nemusí vztahovat záruka.
- Pokud je sklo rozbité, nedotýkejte se tekutého krystalu. Abyste předešli zranění, zacházejte s úlomky skla při jejich likvidaci opatrně.
- Odpojte napájecí kabel displeje ze zásuvky a vyhledejte pomoc kvalifikovaného servisního personálu, pokud nastane některá z následujících situací:
  - Napájecí kabel nebo zástrčka jsou poškozené
  - Kapalina se rozlije do displeje
  - Objekty padají do displeje
  - Displej vypadne
  - Dochází k poškození konstrukce, jako je praskání
  - Displej se chová neočekávaně, když postupujete podle návodu k obsluze
- Tento produkt může obsahovat látky, které jsou kandidáty na SVHC podle nařízení EU REACH (ES) 1907/2006.

  Podívejte se > echa.europa.eu/scip-database

Obsah

Kapitola 1 Vítejte 5
O této příručce 5
O displeji 5

Kapitola 2 Používání základních funkcí 10
Probuzení displeje a jeho opětovné přepnutí do úsporného režimu 10
Použití tlačítka Domů 11
Použití panelu pohodlí 11
Použití dálkového ovladače 12
Použití dotykového ovládání 14
Použití per a gum 16
Nastavení hlasitosti 18
Použití pole mikrofonů 18
Zamrznutí nebo skrytí obrazovky 20
Použití čtečky karet NFC 21

Kapitola 3 Připojení počítačů a dalších zařízení 22
Instalace a používání softwaru SMART 22
Připojení pokojových počítačů a notebooků pro hosty 23
Připojení PC modulu SMART OPS 26
Připojení USB disků, periferních zařízení a dalších zařízení 26

Kapitola 4 Řešení problémů 27
Odstraňování problémů s displejem a souvisejícími produkty SMART 27
Kontaktování prodejce s žádostí o další podporu 27

Certifikace a shoda s předpisy 28

Kapitola 1 **Vítejte**

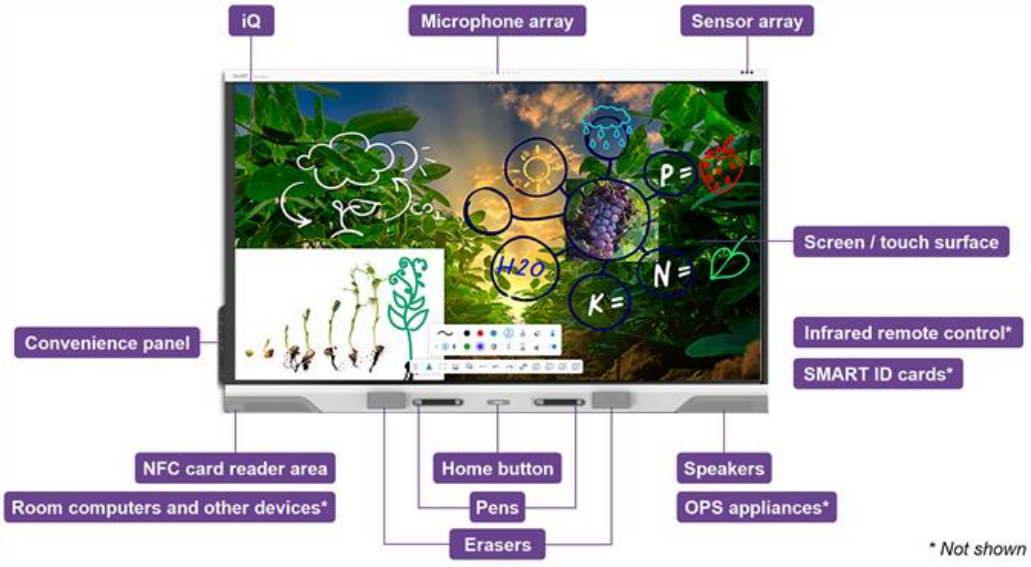
Interaktivní displej řady SMART Board® RX s iQ je středobodem vaší učebny nebo zasedací místnosti. Tato kapitola představuje interaktivní displeje řady SMART Board RX.

O této příručce

Tato příručka je určena lidem, kteří používají interaktivní displeje SMART Board. K dispozici je také dokumentace a zdroje pro ty, kteří instalují a udržují displeje.

O displeji

> **Poznámka**
>
> U modelů SMART Board RX jsou k dispozici následující funkce.



Dotyk

Dotykem povrchu displeje můžete na displeji dělat vše, co na počítači – otevírat a zavírat aplikace, setkávat se s ostatními, vytvářet nové dokumenty nebo upravovat stávající, navštěvovat webové stránky, přehrávat a manipulovat s videi a tak dále – dotýkáním se povrchu displeje.

V aplikacích můžete používat řadu gest, včetně posouvání, změny měřítka, otáčení a zvětšování.

Pokročilá technologie HyPr Touch™ (Hybrid Precision Touch) s pokročilou technologií IR Touch poskytuje přirozené, intuitivní psaní a dotykové ovládání s vysokou přesností a nízkou latencí. Ultra

hladký povrch displeje Silktouch vám navíc umožní používat displej celé hodiny bez nepohodlí.

Psaní, kreslení a mazání

Displej je dodáván s černým perem a červeným perem, které můžete použít k psaní nebo kreslení na obrazovku. Pera jsou také vybavena gumami pro jemné mazání digitálního inkoustu.

Součástí displeje jsou také dvě gumy, které můžete použít k vymazání digitálního inkoustu.

Funkce Object Awareness na displeji automaticky reaguje na nástroj nebo objekt, který používáte, ať už je to pero, prst, guma nebo dlaň. Technologie Pen ID a Simultaneous Tool Differentiation displeje umožňují psaní více lidem nezávisle a současně, s použitím různých barev inkoustu.

iQ

Pokud jsou povoleny, funkce displeje iQ poskytují přístup jedním dotykem k nástrojům pro spolupráci, jako je tabule, bezdrátové sdílení obrazovky a webový prohlížeč. Není potřeba ruční aktualizace softwaru a firmwaru.

> **Poznámka**
>
> Některé funkce, jako je prohlížeč a sdílení obrazovky, vyžadují správně nakonfigurované síťové připojení.

Stisknutím **tlačítka Domů** na displeji nebo na dálkovém ovladači otevřete domovskou obrazovku. Na domovské obrazovce můžete otevírat aplikace iQ, přepínat vstupy a upravovat nastavení.

Displej

LED displej s ultra vysokým rozlišením 4K poskytuje optimální čistotu obrazu a široké pozorovací úhly.

Velikost displeje se liší podle modelu:

Modely	Velikost (úhlopříčka)
SBID-RX265 / SBID-RX065	65"
SBID-RX275 / SBID-RX075	75"
SBID-RX286 / SBID-RX086	86"

Audio

Součástí displeje je integrovaný soundbar, který je vybaven dvěma 20W reproduktory a 15W subwooferem, který je navržen tak, aby poskytoval zvuk v přední části místnosti.

Síťová konektivita

Displej vyžaduje připojení k internetové síti pro stahování aktualizací softwaru a firmwaru a řada aplikací iQ vyžaduje také připojení k síti.

K síti se můžete připojit pomocí Wi-Fi nebo ethernetového kabelu:

- Wi-Fi modul podporuje Wi-Fi 6E.

- Dva konektory RJ45 umožňují připojit displej a externí zařízení, jako je počítač, k síti Gigabit Ethernet.

Pokojové počítače a notebooky pro hosty

K displeji můžete připojit pokojové počítače a notebooky pro hosty a prohlížet si jejich vstupy a pracovat s nimi.

Displej je dodáván se softwarem SMART, který si můžete nainstalovat na připojené počítače, abyste mohli plně využít funkce displeje při používání připojených počítačů.

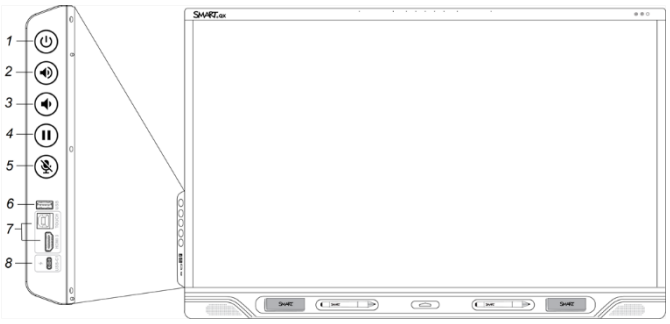
Další informace naleznete v části *Připojení pokojových počítačů a hostujících notebooků* na stránce 34.

Slot pro příslušenství

Do slotu pro příslušenství můžete nainstalovat zařízení kompatibilní s OPS, jako je SMART OPS PC modul. Moduly SMART OPS PC poskytují kompletní instalaci systému Windows® Pro.

Panel Pohodlí

Pohodlný panel obsahuje tlačítka pro zapnutí a vypnutí displeje, ovládání hlasitosti, zmrazení a rozmrazení obrazovky a ztlumení a zapnutí mikrofonu. Součástí jsou také konektory pro USB periferie a počítač nebo jiný vstupní zdroj.



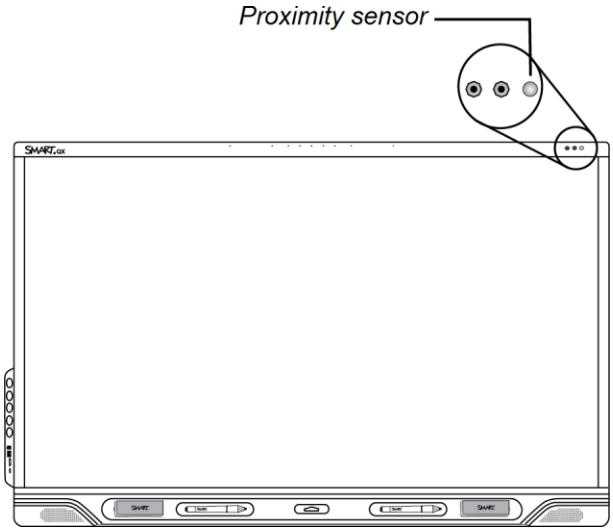
Senzor přiblížení

Senzor přiblížení je umístěn v pravém horním rohu rámečku displeje. Je to senzor vpravo.

Senzor přiblížení dokáže detekovat osoby vzdálené až přibližně 16' (5 m), když je displej v režimu úspory energie.

Když senzor přiblížení detekuje osoby v místnosti, displej se zapne v závislosti na tom, jak je nakonfigurován.

Pokud je místnost po určitou dobu prázdná, displej se vrátí do úsporného režimu.



Poznámky

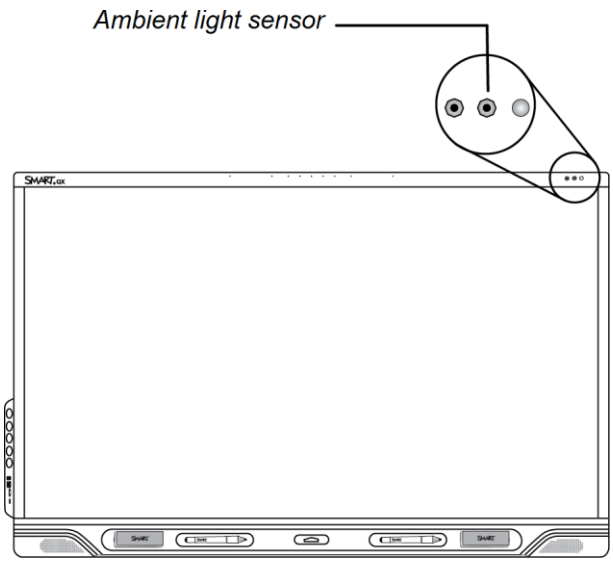
- Další informace o režimech úspory energie naleznete v příručce k *instalaci a údržbě interaktivních displejů řady SMART Board RX* (smarttech.com/kb/171958).
- Senzor přiblížení reaguje, když je displej v pohotovostním režimu a v pohotovostním režimu při připojení k síti.

Senzor okolního světla

Senzor okolního světla je umístěn v pravém horním rohu rámečku displeje. Je to senzor uprostřed.

Senzor okolního světla detekuje jas místnosti a podle toho upravuje jas obrazovky.

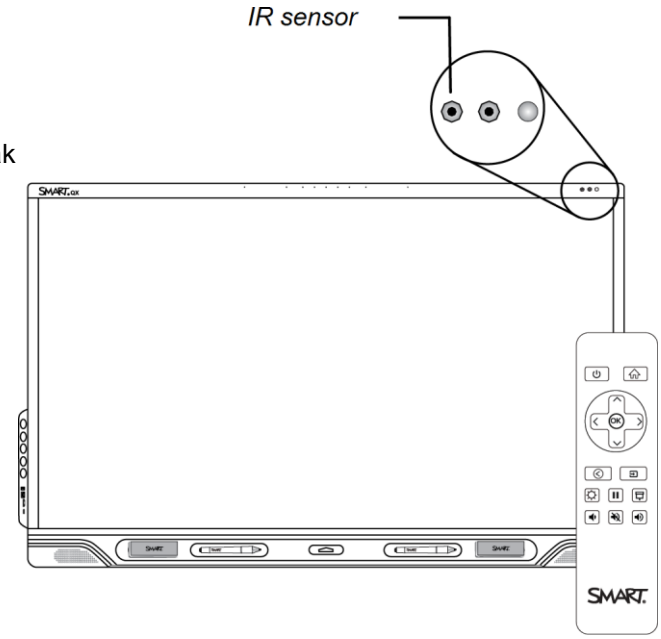
Tuto funkci můžete povolit, zakázat a upravit. Další informace naleznete v *příručce k instalaci a údržbě interaktivních displejů řady SMART Board RX* (smarttech.com/kb/171958).



IR senzor s dálkovým ovládáním

Infračervený senzor je umístěn v pravém horním rohu rámečku displeje. Je to senzor vlevo.

Pomocí dálkového ovladače můžete zapínat a vypínat displej, upravovat nastavení displeje a tak dále.

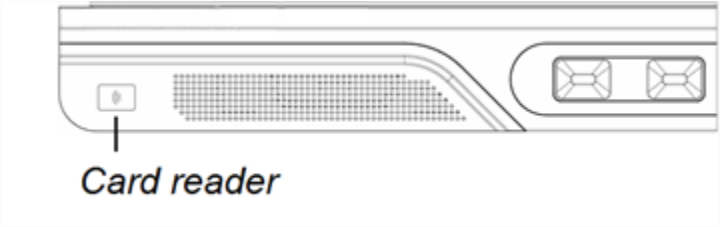


Mikrofonní pole

Pole mikrofonů integrované v displeji můžete použít při používání konferenční aplikace na displeji. Pole mikrofonů poskytuje vylepšenou detekci zvuku. Místo mikrofonu připojeného počítače můžete také použít pole mikrofonů zabudované v displeji.

NFC čtečka

Integrovaná čtečka/zapisovačka RFID NFC displeje podporuje celou řadu bezkontaktních identifikačních karet. Na připojeném počítači můžete používat karty NFC kompatibilní s CCID od jiných výrobců a software s funkcemi, jako je přihlášení do systému Microsoft Windows nebo jiných softwarových systémů.



Upevňovací body příslušenství

Displej je vybaven upevňovacími body M4 umístěnými nahoře uprostřed (pro kameru) a pod rámečkem na levé a pravé straně pro příslušenství schválené SMART.

Kapitola 2 **Používání základních funkcí**

Probuzení displeje a jeho opětovné přepnutí do úsporného režimu

Senzor přiblížení displeje dokáže detekovat osoby vzdálené až 16' (5 m). Když je displej v úsporném režimu síťového pohotovostního režimu (spánku), probudí se, když senzory detekují někoho v blízkosti. Když je displej v úsporném režimu (vypnutí) v pohotovostním režimu, neprobudí se.

> **Poznámka**
>
> Senzor přiblížení reaguje, když je displej v pohotovostním režimu a je napájen ze sítě.

Když je displej v režimu Připraveno, kontrolka napájení svítí oranžově a tlačítko Domů svítí. Pokud kontrolka napájení nesvítí, zkontrolujte, zda je zapnutý vypínač.

Pokud je displej v režimu Připraveno, můžete jej zapnout několika způsoby:

- Stiskněte **tlačítko Napájení** ⏻ na komfortním panelu.
- Klepněte na **tlačítko plochy** pod obrazovkou.

  > **Poznámka**
  >
  > Tlačítko Domů svítí, když je displej v režimu Připraveno.

- Stiskněte **tlačítko** Domů ⌂ na dálkovém ovladači.
- Vezměte si pero nebo gumu.
- Připojte video kabel z počítače k video vstupu na displeji. Displej se

  také zapne, když přijme video signál.

Displej se vrátí do režimu Připraveno, když nastane jedna z následujících situací:

- Senzor nedetekuje žádný pohyb v místnosti po dobu nastavenou v nastavení displeje.
- Displej je po určitou dobu nečinný, zatímco je zobrazena domovská obrazovka. Interval můžete změnit v nastavení řízení spotřeby displeje.
- Stisknete **tlačítko** napájení ⏻ na pohodlném panelu nebo na dálkovém ovladači.

Po přechodu do režimu Připraveno se displej přepne do úsporného režimu, kdy čidlo nezaznamená žádný pohyb v místnosti po dobu nakonfigurovanou v nastavení displeje.

Informace o vypnutí displeje naleznete v příručce pro *instalaci a údržbu interaktivních displejů řady*

SMART Board RX (smarttech.com/kb/17874).

Použití tlačítka Domů

Domovskou obrazovku můžete použít k otevírání a používání aplikací iQ, zobrazení vstupu připojených počítačů a další. Můžete také změnit pozadí a přizpůsobit si další funkce domovské obrazovky.

Na obrazovce Vstup se zobrazují miniatury připojených počítačů a můžete přepínat mezi vstupy. Na domovskou obrazovku nebo na vstupní obrazovku se můžete kdykoli vrátit podle níže uvedených pokynů.

Chcete-li zobrazit domovskou obrazovku nebo vstupní obrazovku,

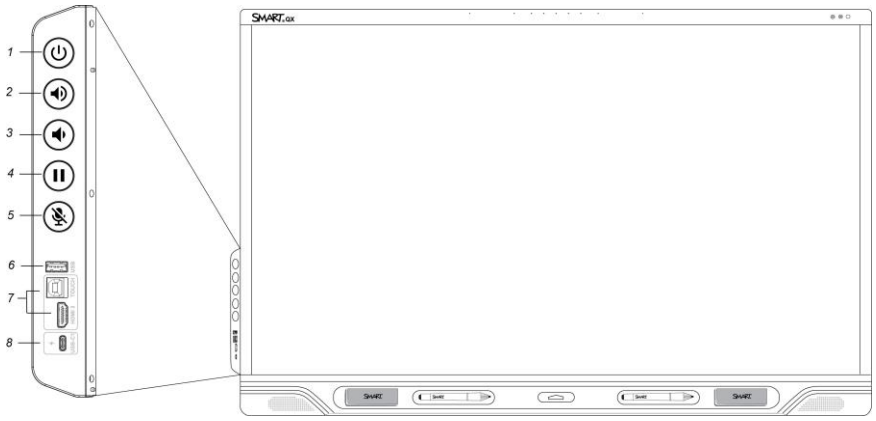
stiskněte tlačítko **Domů** pod obrazovkou.

NEBO

Stiskněte **tlačítko** Domů ⌂ na dálkovém ovladači.

Použití panelu pohodlí

Pohodlný panel obsahuje tlačítka pro zapnutí a vypnutí displeje, ovládání hlasitosti, zmrazení a rozmrazení obrazovky a zobrazení a skrytí stínu obrazovky. Součástí jsou také konektory pro USB periferie a počítačový nebo jiný vstup.



Č.	Jméno	Funkce
1	Napájení	• Stisknutím probudíte displej nebo jej přepnete zpět do úsporného režimu (viz *Probuzení displeje a jeho opětovné přepnutí do úsporného režimu* na straně 15). • Stisknutím a podržením po dobu pěti sekund vypnete displej. • Stisknutím a podržením po dobu 10 sekund restartujete displej. **Poznámka** Restartování displeje nezmění nastavení displeje ani neodstraní uložené soubory.

2	Zvýšení hlasitosti	Stisknutím zvýšíte hlasitost (viz *Nastavení hlasitosti* na straně 26).
3	Snížení hlasitosti	Stisknutím snížíte hlasitost (viz *Nastavení hlasitosti* na straně 26).
4	Zamrznutí	Stisknutím zmrazíte a rozmrazíte obrazovku (viz strana 30).
5	Ztlumení mikrofonu	Stisknutím ztlumíte nebo zrušíte ztlumení mikrofonu (viz *Použití pole mikrofonů* na straně 26).
6	Konektor USB typu A	Připojte USB disky a další zařízení, která chcete používat s připojeným počítačem (viz *Připojení USB disků, periferních zařízení a dalších zařízení* na straně 37).
7	Vstup HDMI 3	Připojte video výstup HDMI počítače nebo jiného vstupního zdroje pro použití s displejem (viz strana 34).
8	Konektor USB Type-C	Připojte počítač nebo mobilní zařízení pomocí jediného připojení pro dotykové ovládání, video a zvuk. Nebo připojte jakékoli periferní zařízení USB Type-C (jako je USB disk, klávesnice, myš atd.) pro použití s displejem (viz strana 34).

Barva tlačítka napájení indikuje stav displeje:

Tlačítko napájení	**Stav displeje**
Zhasnuté	Nedostává napájení
Žluté/oranžové	V úsporném režimu
Bílé	V normálním provozním režimu

Použití dálkového ovladače

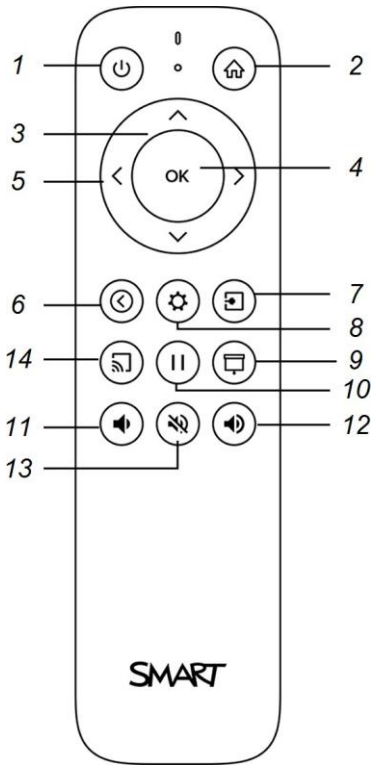
Displej je dodáván s infračerveným dálkovým ovládáním.

Pomocí infračerveného dálkového ovladače můžete zapínat a vypínat displej, přepínat vstupy, ovládat hlasitost, přistupovat k aplikacím iQ na displeji a další. Pomocí dálkového ovladače můžete také otevřít nabídky na obrazovce a změnit nastavení displeje.

Důležitý

- Nevystavujte dálkový ovladač silným otřesům.
- Udržujte dálkový ovladač mimo dosah kapalin. Pokud se namočí, okamžitě jej otřete do sucha.
- Nevystavujte dálkový ovladač teplu nebo páře.
- Neotevírejte žádnou jinou část dálkového ovladače než přihrádku na baterie.

Tento obrázek a tabulka popisují funkce dálkového ovladače.



Č.	Jméno	Funkce
1	Napájení	Stisknutím probudíte displej nebo jej přepnete zpět do úsporného režimu (viz *Zapnutí probuzení displeje a jeho opětovné přepnutí do úsporného režimu* strana 15). Stisknutím a podržením po dobu čtyř sekund vypnete displej. Stiskněte a podržte po dobu 10 sekund pro resetování displeje. Stisknutím probudíte displej nebo jej přepnete zpět do úsporného režimu (viz *Zapnutí probuzení displeje a jeho opětovné přepnutí do úsporného režimu* strana 15).
2	Domov	Otevřete domovskou obrazovku nebo vstupní obrazovku (viz *Použití tlačítka Domů* na straně 16).
3	Tlačítka nahoru a dolů	Přejděte na možnosti nabídky v nastavení.
4	OK	V nastavení vyberte možnost nabídky.
5	Levé a pravé tlačítko	Změňte hodnotu vybraného nastavení.
6	Zpět	Vraťte se o krok zpět v historii navigace.
7	Vstup	Přepínání vstupů (viz *Viewvstup připojeného počítače* na straně 34).
8	Nastavení	Otevřete Nastavení iQ.
9	Stín obrazovky	Skryjte obsah obrazovky za stínem obrazovky (viz *Zobrazení a skrytí stínování obrazovky* na straně 30).

Č.	Jméno	Funkce
10	Zmrazení snímku	Zmrazte a uvolněte obrazovku (viz strana 30).
11	Zvýšení hlasitosti	Zvyšte hlasitost (viz *Nastavení hlasitosti* na straně 26).
12	Snížení hlasitosti	Snižte hlasitost (viz *Nastavení hlasitosti* na straně 26).
13	Ztlumení hlasitosti	Ztlumte hlasitost (viz *Nastavení hlasitosti* na straně 26).
14	Sdílet obrazovku	Otevřete aplikaci Screen Share (viz Sdílení obrazovky zařízení s displejem). **Poznámka** Toto tlačítko není k dispozici u všech modelů dálkových ovladačů.

Použití dotykového ovládání

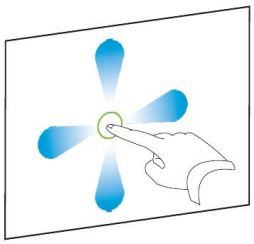
Na produktu SMART můžete dělat vše, co můžete dělat na svém počítači – otevírat a zavírat aplikace, setkávat se s ostatními, vytvářet nebo upravovat dokumenty, navštěvovat webové stránky, přehrávat a manipulovat s videi atd. – dotykem povrchu produktu SMART.

V aplikacích můžete používat celou řadu gest, včetně posouvání, změny měřítka, otáčení a zvětšování.

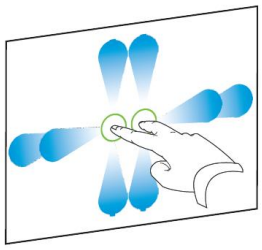
Displeje řady SMART Board RX podporují až 40 současných interakčních bodů, což vám i ostatním umožňuje současně pracovat s objekty na obrazovce.

> **Poznámka**
>
> Ne všechna gesta fungují ve všech aplikacích. Informace o tom, která gesta podporuje, najdete v dokumentaci k aplikaci.

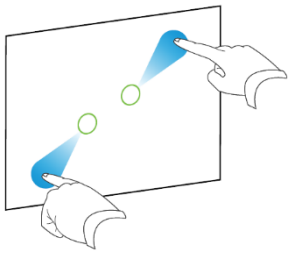
Posun (jedním prstem)



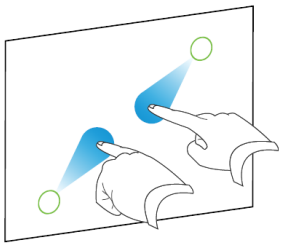
Posun (dvěma prsty)



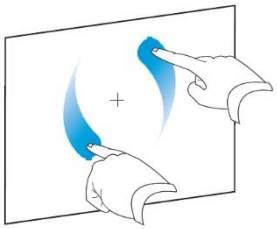
Zvětšení



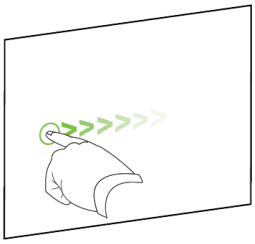
Zmenšení



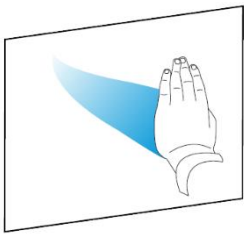
Otáčení



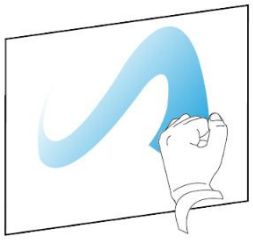
Přejet prstem



Smazání dlaní



Smazání pěstí



Použití per a gum

Displej obsahuje černé pero, červené pero a dvě gumy. Pera můžete použít k psaní a kreslení digitálním inkoustem na displeji a gumy – nebo dlaň či pěst – můžete použít k vymazání digitálního inkoustu.

Displej má ve spodní části rámu displeje magnetické držáky pro pera a gumy. Až s nimi skončíte, vraťte pera a gumy jejich držákům.

> ⚠ **Pozor**
>
> Když vracíte pero do magnetického držáku, ujistěte se, že je vystředěno v držáku, aby nespadlo a nepoškodilo se.

Psaní a kreslení digitální tuší

Na obrazovku může psát nebo kreslit několik lidí současně. Každé pero píše a kreslí svou vlastní barvou. Funkce ID™ pera umožňuje dočasně přiřadit každému peru různé barvy, tloušťky a další vlastnosti.

> **Poznámka**
>
> Při prvním uvedení pera na displej může chvíli trvat než se pero spáruje s displejem.

Postup při psaní nebo kreslení digitální tiskovou perem

1. Uchopte jedno z per displeje.
2. Pište nebo kreslete digitálním inkoustem na obrazovku.

> **Tip**
>
> - Displej RX je vybaven odmítnutím dlaně: při psaní si můžete položit ruku na obrazovku a není to interpretováno jako vstup. Tuto funkci můžete deaktivovat výběrem možnosti **Nastavení > Systém > Zakažte mazání dlaně**.

Použití citlivosti na tlak

Hroty pera SMART RX citlivé na tlak poskytují všestrannost při prezentacích a psaní poznámek. Je také podporován v mnoha aplikacích pro Windows, včetně OneNote.

Chcete-li použít citlivost na tlak

1. Uchopte jedno z per displeje (černé nebo červené).
2. Pište nebo kreslete digitálním inkoustem na obrazovku. Použitím většího tlaku na pero se čára zesílí. Použijte menší tlak a čára se zúží.

> **Tip**
>
> Průzkumník nástrojů funguje nejlépe, když jsou pera od sebe vzdálena alespoň 4" (10 cm). Pokud jsou pera blíže, může dojít k chybám nebo neočekávanému chování rukopisu.

Použití dynamického (plovoucího) panelu nástrojů SMART Ink

Pokud při prohlížení vstupu připojeného počítače vezmete do ruky pero, na obrazovce se zobrazí dynamický (plovoucí) panel nástrojů SMART Ink® pro SMART Ink. Tento panel nástrojů můžete použít k dočasné změně barvy, tloušťky nebo jiných vlastností pera. Můžete také přistupovat k dalším nástrojům SMART Ink, jako je snímání obrazovky, bodové osvětlení, stínování obrazovky a tak dále.

Chcete-li se dozvědět více o technologii SMART Ink a jejím panelu nástrojů, navštivte stránku podpory pro ovladače produktů SMART a inkoust. Zde je několik rychlých odkazů, které vám pomohou začít:

- Zapnutí nebo vypnutí funkce SMART Ink
- Otevření dynamického (plovoucího) panelu nástrojů
- Zavření (skrytí) panelu nástrojů
- Použití prezentačních nástrojů

Změna barvy, tloušťky a dalších vlastností pera

Barvu, tloušťku a další vlastnosti pera můžete dočasně změnit pomocí dynamického (plovoucího) panelu nástrojů SMART Ink, když si prohlížíte vstup připojeného počítače.

Poznámka

Při práci v iQ se barva, tloušťka a další vlastnosti pera vrátí do výchozího nastavení poté, co se pero vrátí do magnetické jamky pera displeje. To může trvat až 30 sekund.

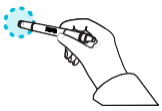
Mazání digitálního inkoustu

Pozor

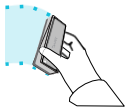
Když vracíte gumu do magnetického držáku, ujistěte se, že je vystředěna v držáku, aby nespadla a nepoškodila se.

Digitální inkoust můžete z obrazovky vymazat pomocí gumy nebo dlaně či pěsti:

Chcete-li vymazat, pohybujte gumou pera přes digitální inkoust.



NEBO
Chcete-li mazat gumou, přesuňte ji přes digitální inkoust.



NEBO
Pohybujte dlaní nebo pěstí po digitálním inkoustu, který chcete vymazat.

Nastavení hlasitosti

Pomocí tlačítek na pohodlném panelu nebo na dálkovém ovladači můžete zvýšit, snížit nebo ztlumit hlasitost displeje.

Zvýšení nebo snížení hlasitosti

Stiskněte **tlačítko pro zvýšení hlasitosti** **nebo tlačítko pro snížení hlasitosti** na pohodlném panelu nebo na dálkovém ovladači.

Poznámky

- Stisknutím a podržením **tlačítka pro snížení hlasitosti** rychle snížíte hlasitost.
- Když stisknete **tlačítko pro zvýšení hlasitosti** **nebo tlačítko pro snížení hlasitosti** na pohodlném panelu nebo na dálkovém ovladači, můžete pomocí posuvníku na obrazovce upravit hlasitost.

Chcete-li ztlumit hlasitost

Stiskněte tlačítko **Ztlumit** na dálkovém ovladači nebo stiskněte **tlačítko Ztlumit** na panelu pohodlí displejů.

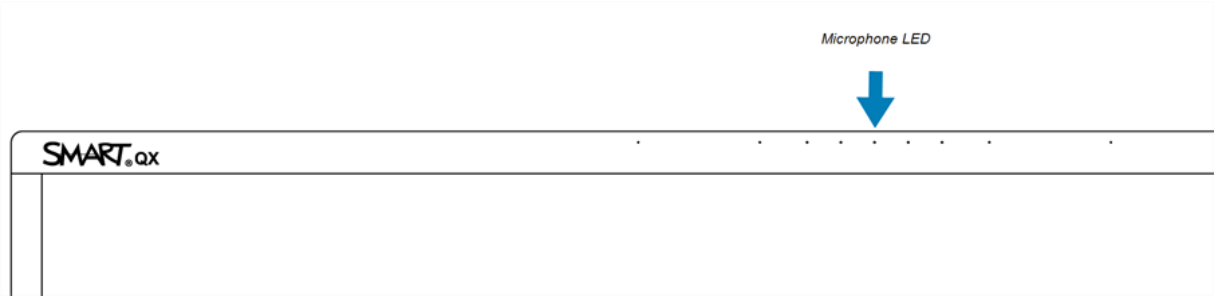
Tip

Hlasitost můžete také ztlumit stisknutím a podržením **tlačítka pro snížení hlasitosti** na pohodlném panelu nebo na dálkovém ovladači, dokud posuvník obrazovky nedosáhne nejnižší polohy.

Použití pole mikrofonů

Pole mikrofonů můžete použít k zachycení zvuku při používání konferenční aplikace na displeji. K displeji můžete také připojit počítač v místnosti nebo notebook pro hosty a místo připojeného počítače použít pole mikrofonů zabudované v displeji. Pole mikrofonů poskytuje vylepšený výběr zvuku a potlačení šumu.

Pole mikrofonů je umístěno uprostřed nahoře uprostřed rámečku displeje. LED dioda mikrofonu je uprostřed pole.



Tlačítko ztlumení mikrofonu se nachází na pohodlném panelu displeje.

Stav mikrofonu

Kontrolka LED na poli mikrofonu a barva tlačítka ztlumení indikují stav mikrofonu.

- LED svítí a tlačítko ztlumení je bílé – Mikrofon je povolen, a právě se používá.
- LED nesvítí a tlačítko ztlumení svítí bíle – Mikrofon je zapnutý a momentálně se nepoužívá.
- LED nesvítí a tlačítko ztlumení svítí červeně – Mikrofon je deaktivován a buď je ztlumený, nebo se právě nepoužívá.

Použití pole mikrofonů s konferenčními aplikacemi na displeji

Spusťte konferenční aplikaci na displeji.

Pokud pole mikrofonů na displeji není vybráno automaticky, otevřete ovládací prvky zvuku v konferenční aplikaci a ze seznamu vstupních zvukových zařízení vyberte možnost **SMART IFP Mic**.

> **Tip**
>
> Pomocí ovládacích prvků zvuku v konferenčních aplikacích displeje můžete upravit nastavení, jako je redukce šumu na pozadí a citlivost mikrofonu.

Použití mikrofonního pole s připojeným počítačem

1. Připojte počítač k displeji a vyberte počítač jako vstup displeje. (viz *Zobrazení vstupu připojeného počítače* na straně 34).
2. Otevřete ovládací prvky zvuku na připojeném počítači.

   Počítač se systémem Windows: Vyberte **Start > Nastavení > Systém > Zvuk > Vstup > Vyberte vstupní zařízení**.

   Počítač Mac: Vyberte **nabídku Apple > Předvolby systému**, klikněte na **Zvuk** a potom na **Vstup**.
3. Vyberte **SMART IFP Mic** ze seznamu vstupních zvukových zařízení.

> **Tip**
>
> Pomocí ovládacích prvků zvuku připojeného počítače upravte nastavení, jako je hlasitost vstupu a redukce šumu na pozadí.

Nastavení pole mikrofonů jako výchozího mikrofonu pro konferenční aplikaci na připojeném počítači

1. Připojte počítač k displeji a vyberte počítač jako vstup displeje (viz *Zobrazení vstupu připojeného počítače* na straně 34).
2. Spusťte konferenční aplikaci na počítači.
3. Otevřete ovládací prvky zvuku konferenční aplikace a ze seznamu vstupních zvukových zařízení vyberte **SMART IFP Mic**.

> **Tip**
>
> Pomocí ovládacích prvků zvuku konferenční aplikace můžete upravit nastavení, jako je hlasitost vstupu a redukce šumu na pozadí.

Zamrznutí nebo skrytí obrazovky

Pomocí funkcí zmrazení a stínování obrazovky můžete použít funkce zmrazení a stínování obrazovky k dočasnému zmrazení nebo skrytí obsahu obrazovky.

Zamrznutí obrazovky

Obrazovku můžete dočasně zmrazit stisknutím **tlačítka Zmrazit** ❚❚ na pohodlném panelu nebo na dálkovém ovladači. To je užitečné zejména v případě, že chcete pozastavit video, animaci nebo jiné pohyblivé obrázky.

> **Poznámka**
>
> Zmrazení obrazovky nepozastaví aplikace, které jsou spuštěny na připojeném počítači. Jednoduše zmrazí zobrazení těchto aplikací.

> **Tip**
>
> Když je obrazovka zamrzlá, můžete přes ni psát nebo kreslit (viz *Psaní a kreslení digitálním inkoustem* na straně 23).

Chcete-li obrazovku uvolnit, stiskněte znovu **tlačítko Zmrazit** ❚❚.

Zobrazení a skrytí stínu obrazovky

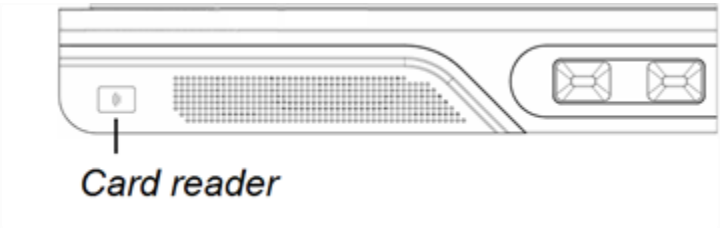
Obsah obrazovky můžete dočasně skrýt za virtuálním stínítkem obrazovky stisknutím tlačítka **Stínování obrazovky** na dálkovém ovladači.

Chcete-li odstranit stín obrazovky a odhalit obsah obrazovky, stiskněte znovu tlačítko **Stínování**

obrazovky.

Použití čtečky karet NFC

Integrovaná čtečka/zapisovačka RFID NFC displeje podporuje celou řadu bezkontaktních identifikačních karet. Na připojeném počítači můžete používat karty NFC kompatibilní s CCID od jiných výrobců a software s funkcemi, jako je přihlášení do systému Microsoft Windows nebo jiných softwarových systémů.



Kapitola 3 **Připojení počítačů a dalších zařízení**

Varování

Ujistěte se, že všechny kabely, které procházejí podlahou k displeji, jsou řádně svázány a označeny, aby se předešlo nebezpečí zakopnutí.

Instalace a používání softwaru SMART

Displej je dodáván s následujícím softwarem, který můžete nainstalovat na připojené počítače:

Software	Popis	Poznámky
SMART Notebook	Svobodný software určený pro použití s interaktivním displejem SMART Board. Software SMART Notebook přichází s mnoha funkcemi, které můžete použít k vytváření, úpravám a poskytování poutavých lekcí pro své studenty.	Viz O notebooku SMART.
SMART Product Drivers	Software, který umožňuje počítači detekovat vstup z displeje.	
SMART Ink	Software, který umožňuje zapisovat a kreslit digitálním inkoustem přes aplikace, soubory, složky, webové stránky a jakékoli jiné otevřené okno.	
SMART Remote Management	Cloudový software pro správu mobilních zařízení pro vzdálenou údržbu, podporu, ovládání a zabezpečení displeje a vašich dalších zařízení.	Viz SMART Vzdálená správa.

K dispozici je také následující software, který se však prodává samostatně:

Stažení a instalace softwaru SMART

Software SMART si můžete stáhnout z webu smarttech.com/downloads a nainstalovat jej podle pokynů v části Instalace a údržba aplikace SMART Notebook, Instalace aplikace SMART TeamWorks Room nebo Instalace a údržba aplikace SMART Meeting Pro.

Použití softwaru SMART

Informace o používání softwaru SMART naleznete na následujících stránkách v části Podpora na webu SMART:

- SMART Notebook
- SMART TeamWorks

- SMART Meeting Pro
- SMART Product Drivers and Ink
- SMART Remote Management

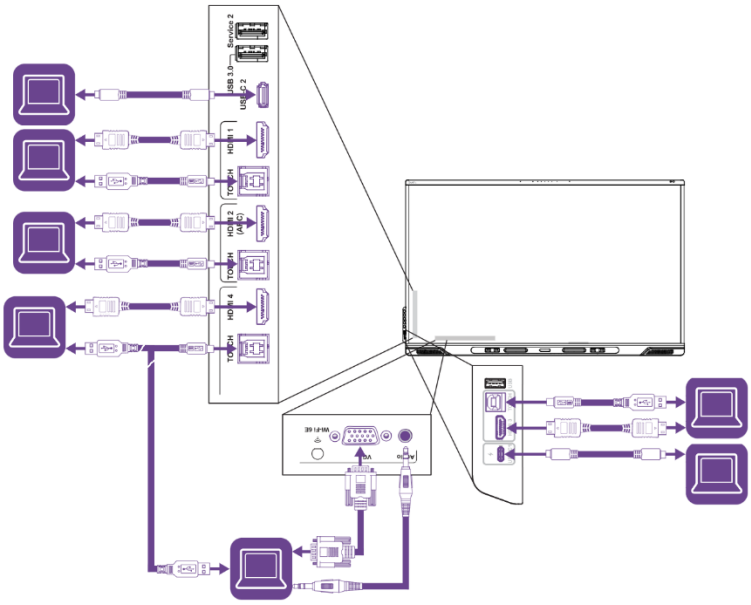
Ovladače produktu SMART a inkoust se instalují a používají na počítačích připojených k displeji, aby umožňovaly funkce dotykového ovládání a digitálního inkoustu. Tento podpůrný software je součástí softwarových produktů společnosti SMART, jako jsou SMART Notebook, SMART Meeting Pro a SMART TeamWorks, a je také k dispozici ke stažení zdarma.

SMART Product Drivers and Ink mají řadu funkcí, které můžete použít k přizpůsobení výchozího nastavení displeje a řešení běžných problémů:

- Úprava nastavení dotykového ovládání, myši a gest
- Zapnutí nebo vypnutí inkoustu SMART Ink
- Použití inkoustu SMART Ink s Microsoft® Office

Připojení pokojových počítačů a notebooků pro hosty

K displeji můžete připojit pokojové počítače a notebooky pro hosty, abyste je mohli prohlížet a pracovat s nimi.



Poznámky

- Nainstalujte software SMART do počítačů, které připojíte k displeji.
- Je možné, že instalatéři vaší organizace připojili kabely k displeji a vedli kabely za zdí nebo pod podlahou ke stolu nebo stolu, kam můžete umístit počítač.
- Můžete nabíjet zařízení připojená k zásuvkám USB Type-C. Tyto zásuvky mohou připojeným zařízením poskytnout až 65 W (zásuvka USB Type-C označená USB-C 2 na panelu zadního konektoru poskytuje 30 W, pokud je nainstalován modul OPS PC).

Zobrazení vstupu připojeného počítače

Pomocí aplikace Input můžete zobrazit vstup připojeného počítače na displeji.

Zobrazení vstupu připojeného počítače

1. Připojte počítač k displeji.
2. Vyberte jednu z následujících možností:

Pokud je funkce iQ povolena	Pokud je iQ deaktivován
Klepněte na **Vstup** na domovské obrazovce. NEBO Stiskněte tlačítko **Vstup** na dálkovém ovladači.	Stiskněte **tlačítko Domů** nebo **tlačítko Vstup** na dálkovém ovladači.

   Na displeji se zobrazují miniatury zařízení, která jsou připojena k displeji:

   - Šedá miniatura znamená, že ke vstupu není připojeno žádné zařízení.
   - Černá miniatura znamená, že zařízení je připojeno ke vstupu, ale je v režimu spánku nebo neposkytuje video signál.
   - Miniatura zobrazující obrazovku náhledu označuje, že aktivní zařízení je připojeno ke vstupu.
3. Klepněte na miniaturu počítače.

> **Tip**
>
> Pokud je funkce iQ vypnutá a chcete, aby se při každém probuzení displeje zobrazoval vstup počítače, klepněte na hvězdičku v levém horním rohu miniatury počítače.

Nastavení rozlišení a obnovovací frekvence připojeného počítače

V této tabulce jsou uvedena doporučená rozlišení a obnovovací frekvence pro vstupy displeje:

Vstupní zdroj	Rozlišení	Obnovovací frekvence
HDMI 1	3840 × 2160	60 Hz
HDMI 2	3840 × 2160	60 Hz
HDMI 3	3840 × 2160	60 Hz
VGA	1920 × 1080	60 Hz
USB Type-C	3840 × 2160	60 Hz

Pokud je to možné, nastavte připojené počítače na tato rozlišení a obnovovací frekvence. Pokyny naleznete v dokumentaci k operačnímu systému počítače.

Použití doporučených kabelů

SMART doporučuje následující druhy kabelů:

Typ kabelu	Maximální délka	Doporučení
HDMI	23' (7 m)	Používejte pouze certifikované prémiové vysokorychlostní kabely HDMI (18 Gb/s), které byly testovány tak, aby podporovaly požadovaný standard výkonu.
VGA	23' (7 m)	Použijte kabely VGA se všemi piny v konektorech, které jsou plně osazeny a zapojeny.
Stereo 3,5 mm	20' (6 m)	
USB 2.0	16' (5 m)	Pokud je vzdálenost mezi počítačem a displejem větší než 16' (5 m), použijte USB extender. Kabely USB 2.0 podporují vysokorychlostní (480 Mb/s), ať už připojený do zásuvky USB 2.0 nebo USB 3.0. Pro SuperSpeed (5 Gb/s), připojte kabel USB 3.0 k zásuvce USB 3.0.
USB 3.0	9' (3 m)	SMART podporuje pouze instalace, které používají přímo připojené video a USB kabely nebo externě napájené extendery. Možná budete moci použít kabely vyšší kvality, které překračují doporučenou délku. Pokud máte problémy s takovým kabelem nebo prodlužovačem jakéhokoli typu, otestujte připojení s kratším kabelem, než se obrátíte na podporu SMART.
USB Type-C	6' 6" (2 m) pro kabely SuperSpeed 5Gbps	Kabel USB 3.2 Gen 1 Type-C s certifikací USB-IF, podpora SuperSpeed (5 Gb/s) Chcete-li použít kabel USB Type-C pro video, potřebujete: - Plně vybavený kabel, který podporuje přenosové rychlosti SuperSpeed 5 Gb/s (nebo vyšší). - Počítač, který podporuje alternativní režim Display Port přes USB Type-C **Poznámka** Konektor USB Type-C na displeji dokáže připojeným zařízením dodávat energii až 15 W.

Použití kabelů, které překračují tyto maximální délky, může vést k neočekávaným výsledkům, občasné ztrátě obrazu nebo zhoršení kvality obrazu a připojení USB.

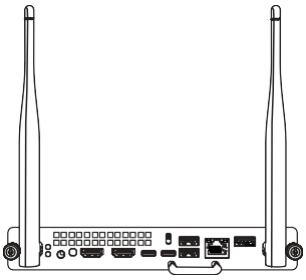
Připojení USB disků, periferních zařízení a dalších zařízení

Můžete používat USB disky, periferní zařízení a další zařízení s počítačem připojeným k displeji pomocí USB konektorů displeje.

Další informace naleznete v části *Připojení jednotek USB, periferních zařízení a dalších zařízení* níže.

Připojení PC modulu SMART OPS

Pokud si vaše organizace zakoupila PC modul SMART OPS, můžete vy nebo instalační technici vaší organizace nainstalovat modul do slotu pro příslušenství displeje podle pokynů k instalaci PC modulu OPS (docs.smarttech.com/kb/171775 nebo docs.smarttech.com/kb/171544). Poté si můžete prohlédnout vstup OPS PC modulu na displeji.



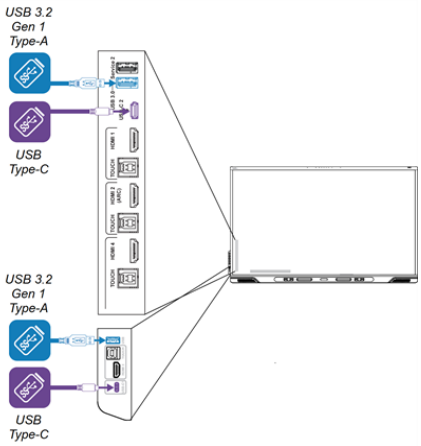
Další informace o SMART OPS PC modulech naleznete v *uživatelské příručce SMART OPS PC modules* (docs.smarttech.com/kb/171747).

Připojení USB disků, periferních zařízení a dalších zařízení

Displej obsahuje jednu zásuvku USB Type-C a jednu zásuvku USB 3.0 Type-A na panelu pohodlí. Panel zadního konektoru obsahuje také zásuvku USB Type-C a zásuvku USB 3.0 Type-A.

K těmto konektorům můžete připojit USB disky, periferní zařízení (jako jsou klávesnice) a další zařízení a používat zařízení s počítači připojenými k iQ a zařízeními nainstalovanými ve slotu pro příslušenství, jako je SMART OPS PC.

> **Poznámka**
>
> Do zásuvek USB Type-A a USB Type-C připojujte pouze disky, periferní zařízení a zařízení. Nepřipojujte rozbočovače USB.



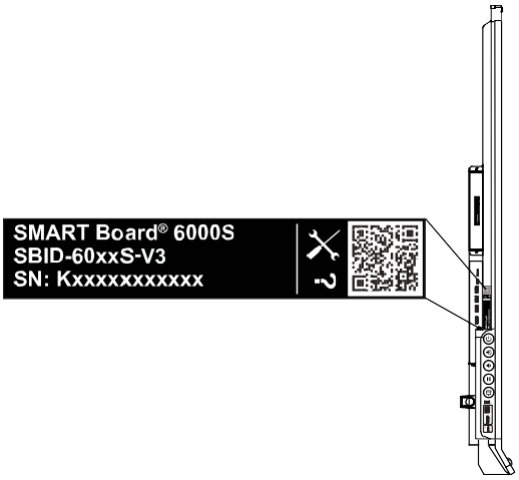
Kapitola 4 **Řešení problémů**

Odstraňování problémů s displejem a souvisejícími produkty SMART

Informace o tom, jak vyřešit řadu běžných problémů s displejem a souvisejícími produkty SMART, naleznete v části Řešení problémů.

Kontaktování prodejce s žádostí o další podporu

Pokud problém, se kterým se setkáváte s displejem, přetrvává nebo není popsán v této kapitole nebo znalostní bázi, požádejte o podporu svého autorizovaného prodejce SMART (smarttech.com/where). Prodejce vás může požádat o sériové číslo ukázat. Sériové číslo je uvedeno na štítku umístěném na levé straně displeje (na obrázku).



Tipy

- Naskenujte QR kód na štítku a zobrazte stránky podpory interaktivního displeje řady SMART Board RX na webu SMART.
- Na štítku je uvedeno základní číslo modelu displeje (např, SBID-RX065). Vezměte prosím na vědomí, že toto číslo se liší od skutečného čísla modelu/SKU (například SBID-RX265).
- Sériové číslo najdete také v nastavení iQ. Další informace naleznete v příručce k instalaci a údržbě interaktivních displejů řady SMART Board RX (smarttech.com/kb/171958).

Certifikace a shoda s předpisy

Poznámka Další informace o certifikaci a shodě pro displej najdete v Nastavení. Na domovské obrazovce vyberte ikonu **Nastavení** ⚙, poté vyberte **O aplikaci** a vyberte možnost **Informace o předpisech**.

Informace o certifikaci a dodržování předpisů můžete získat také na adrese smarttech.com/compliance.

Prohlášení Federální komunikační komise o rušení

FCC
Prohlášení dodavatele o shodě
47 CFR § 2.1077 Informace o shodě
Jedinečný identifikátor: IDRX65-1, IDRX75-1, IDRX86-1 Odpovědná strana – Kontaktní informace USA
SMART Technologies Inc.
2401 4th Ave, 3. patro Seattle,
WA 98121
compliance@smarttech.com

Toto zařízení je v souladu s částí 15 pravidel FCC. Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám:

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

Poznámka
Toto zařízení bylo testováno a bylo zjištěno, že vyhovuje limitům pro digitální zařízení třídy A podle části 15 pravidel FCC. Tyto limity jsou navrženy tak, aby poskytovaly přiměřenou ochranu před škodlivým rušením, když je zařízení provozováno v komerčním prostředí. Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii, a pokud není nainstalováno a používáno v souladu s návodem k použití, může způsobovat škodlivé rušení rádiové komunikace. Provoz tohoto zařízení v obytné oblasti pravděpodobně způsobí škodlivé rušení a v takovém případě bude uživatel povinen rušení odstranit na vlastní náklady.

⚠ **Pozor**
Jakékoli změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny stranou odpovědnou za shodu, mohou zrušit oprávnění uživatele provozovat toto zařízení.

Omezení
Provoz v pásmu 5.15-5.25 GHz je omezen pouze na vnitřní použití.

Provoz tohoto produktu podle standardu IEEE 802.11b nebo 802.11g v USA je firmware omezen na kanály 1 až 11.

Prohlášení o radiační expozici
Toto zařízení vyhovuje limitům FCC pro vystavení radiaci stanoveným pro nekontrolované prostředí. Toto zařízení musí být instalováno a provozováno ve vzdálenosti alespoň 8" (20 cm) mezi
Antény Wi-Fi a Bluetooth (včetně volitelných antén OPS) na zadní straně tohoto zařízení a všech osob v okolí. Tento vysílač nesmí být umístěn nebo provozován ve spojení s jinou anténou nebo vysílačem.

Prohlášení Kanady pro inovace, vědu a hospodářský rozvoj

Toto zařízení je v souladu s RSS-210 kanadských pravidel pro inovace, vědu a hospodářský rozvoj. Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám:

1. Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a
2. Toto zařízení musí akceptovat jakékoli přijaté rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz.

⚠ **Pozor**
(i) zařízení pro provoz v pásmu 5150–5250 MHz je určeno pouze pro vnitřní použití, aby se snížila možnost škodlivého rušení mobilních satelitních systémů na společném kanálu;

(ii) maximální zisk antény povolený pro zařízení v pásmech 5250–5350 MHz a 5470–5725 MHz musí splňovat limit eirp; a

(iii) Maximální zisk antény povolený pro zařízení v pásmu 5725–5825 MHz musí být v souladu s limity E.I.R.P. stanovenými pro provoz typu point-to-point a non-point-to-point.

(iv) Uživatelé by také měli být upozorněni, že jako primární uživatelé (tj. prioritní uživatelé) pásem 5250-5350 MHz a 5650-5850 MHz jsou přiděleny radary s vysokým výkonem a že tyto radary mohou způsobovat rušení a/nebo poškození zařízení LE-LAN.

Prohlášení o radiační expozici

Toto zařízení vyhovuje limitům vystavení radiaci ISED stanoveným pro nekontrolované prostředí. Toto zařízení musí být instalováno a provozováno se vzdáleností alespoň 8" (20 cm) mezi anténami Wi-Fi a Bluetooth (včetně volitelných antén OPS) na zadní straně tohoto zařízení a všemi blízkými osobami. Tento vysílač nesmí být umístěn nebo provozován ve spojení s jinou anténou nebo vysílačem.

Innovation, Science et Développement économique Déclaration du Canada

Cet appareil est conforme à la norme ISED CNR-210 pour les appareils radio agréés. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes:

1. Le dispositif ne doit pas produire de brouillage préjudiciable, et
2. ce dispositif doit accepter tout brouillage reçu, y compris un brouillage susceptible de provoquer un fonctionnement indésirable.

Avertissement

(i) les dispositifs fonctionnant dans la bande 5 150-5 250 MHz sont réservés uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux;

(ii) le gain maximal d'antenne permis pour les dispositifs utilisant les bandes 5 250-5 350 MHz et 5 470-5 725 MHz doit se conformer à la limite de p.i.r.e.;

(iii) Le gain maximal d'antenne permis (pour les dispositifs utilisant la bande 5 725-5 825 MHz) doit se conformer à la limite de P.I.R.E. Spécifiée pour l'exploitation point à point et non point à point, selon le cas.

(iv) De plus, les utilisateurs devraient aussi être avisés que les utilisateurs de radars de haute puissance sont désignés utilisateurs principaux (c.-à-d., qu'ils ont la priorité) pour les bandes 5 250-5 350 MHz et 5 650-5 850 MHz et que ces radars pourraient causer du brouillage et/ou des dommages aux dispositifs LAN-EL.

Déclaration d'exposition aux radiations

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements ISED établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 20 cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps. Cet émetteur ne doit pas être co-implantés ou exploités conjointement avec une autre antenne ou émetteur.

EU prohlášení o shodě

Společnost SMART Technologies ULC tímto prohlašuje, že rádiové zařízení typu Interactive Display **IDRX65-1**, **IDRX75-1**, **IDRX86-1** a **OPS PCM11** jsou v souladu se směrnicí 2014/53/EU.

Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na následující internetové adrese: smarttech.com/compliance

Varování

Provoz tohoto zařízení v obytném prostředí může způsobovat rádiové rušení.

Frekvenční pásmo a maximální přenášený výkon v EU jsou uvedeny níže:

Regulační modely: IDRX65-1, IDRX75-1, IDRX86-1

Vysílací pásmo (MHz)	Maximální vysílací výkon dBuV/m @ 10m
13.56	0,0007µW (ERP)

Vysílací pásmo (MHz)	Maximální vysílací výkon dBm
2400–2483.5	20dBm (EIRP)
5150–5350	22dBm (EIRP)
5470–5725	20dBm (EIRP)
5725–5875	14dBm (EIRP)

Regulační model: PCM11

Vysílací pásmo (MHz)	Maximální vysílací výkon dBm
2402–2483.5	20
5150–5350	23
5470–5725	23
5725–5850	13.9

Omezení v: AT/BE/BG/CZ/DK/EE/FR/DE/IS/IE/IT/EL/ES/CY/LV/LI/LT/LU/HU/MTNL/NO/PL/PT/RO/SI/SK/TR/FI/SE/CH/UK/HR – 5150MHz-5350MHZ je pouze pro vnitřní použití.

Pro optimální výkon musí být jakékoli podpůrné zařízení připojené k tomuto zařízení v souladu s CE.

Prohlášení Japan VCCI Class A – platí pouze pro modely certifikované pro prodej v Japonsku

この装置は、クラスA情報技術装置です。 この装置を家庭 環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。 この場 合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。 VCCI-A

日本国内は100V交流動作のみに制限されています。

Jedná se o produkt třídy A založený na standardu Dobrovolné kontrolní rady pro rušení (VCCI). Pokud toto
zařízení je používáno v domácím prostředí, může docházet k rádiovému rušení a v takovém případě může být uživatel požádán, aby provedl nápravná opatření.

Provoz v Japonsku je omezen pouze na provoz 100 V AC.

当該機器には電波法に基づく、技術基準適合証明等を受けた特定無線設備を装着している。

Toto zařízení obsahuje specifikované rádiové zařízení, které bylo certifikováno podle certifikace shody technických předpisů podle zákona o rádiovém vysílání.

電波法により5.2/5.3 GHz帯は屋内使用に限タります。

Pásmo 5,2/5,3 GHz je kvůli zákonu o rádiu omezeno na vnitřní použití.

SMART technologie

smarttech.com/support

smarttech.com/contactsupport