

SMART Podium™ řada 500

Interaktivní displej s perem

Uživatelská příručka

Extraordinary made simple®

SMART.

Registrace produktu

Pokud si SMART produkt zaregistrujete, uvědomíme vás o nových funkcích a softwarových aktualizacích.

Registrujte online na smarttech.com/registration.

Následující informace uschovejte pro případ potřeby kontaktovat SMART Support.

Sériové číslo:

Datum pořízení:

FCC varování

Toto zařízení bylo testováno a splňuje limity Třídy A digitálních zařízení ve shodě s částí 15 FCC Pravidel. Tyto limity jsou navrženy tak, aby poskytovaly přiměřenou ochranu proti škodlivému rušení, když je zařízení užíváno v obchodním prostředí. Toto zařízení generuje, využívá a může rozšiřovat radiofrekvenční energii. Pokud není nainstalováno a používáno v souladu s instrukcemi výrobce, může vyvolat škodlivé rušení v radiové komunikaci. Užívání tohoto zařízení v obytné zóně může vyvolat škodlivé rušení a v tomto případě bude požadováno od uživatele odstranit toto rušení na jeho vlastní náklady.

Poznámka o ochranné známce

SMART Podium, DVIT, SMART Ink, SMART Notebook, SMART Meeting Pro, SMART Board, smarttech, SMART logo a všechny SMART slogany jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky SMART Technologies ULC v U.S. a/nebo ostatních státech. Microsoft, Windows, Windows Vista, Excel a PowerPoint jsou buď registrované ochranné známky nebo ochranné známky Microsoft Corporation v U.S. a/nebo ostatních státech. Apple, Mac, Mac OS a Finder jsou ochranné známky Apple Inc. registrované v U.S. a ostatních státech. Všechny ostatní produkty třetích stran a jména společností mohou být ochrannými známkami příslušných majitelů.

Poznámka o autorských právech

© 2015 SMART Technologies ULC. Všechna práva vyhrazena. Žádná část této publikace nesmí být reprodukována, přenášena, přepisována, ukládána do systému pro opětovné zpřístupnění nebo překládána do jakéhokoliv jazyka v jakékoliv formě bez předcházejícího písemného souhlasu SMART Technologies ULC. Informace v tomto manuálu mohou být změněny bez předchozího upozornění a nepředstavují závazek ze strany SMART.

Jeden nebo více z následujících patentů: US6320597; US6326954; US6563491; US6741267; US6803906; US6919880; US6954197; US7151533; US7184030; US7236162;

US7619617; US7692625; US7757001; US7932899; USD612396; USD616462; USD617332; USD636784;. Další patenty 10/2011

Důležité informace

Před nainstalováním a užíváním interaktivního displeje s perem si přečtěte a znejte bezpečnostní opatření a upozornění v uživatelské příručce. Tato bezpečnostní opatření a upozornění popisují bezpečný a správný provoz interaktivního displeje s perem a jeho příslušenství, pomáhají předcházet zranění a poškození přístroje. Ujistěte se, že interaktivní displej s perem je vždy správně používán.

Bezpečnostní varování a upozornění

VAROVÁNÍ

- Pokud je obrazovka poškozena, nedotýkejte se tekutiny, která z ní vytéká. Tato kapalina je dráždivá. Jestliže se kapalina dostane do kontaktu s vaší pokožkou, očima nebo ústy, okamžitě je opláchněte pod tekoucí vodou po dobu nejméně 15 minut. Pokud se kapalina dotkne vašich očí nebo úst, poraďte se s lékařem.
- Interaktivní displej s perem neotevírejte a nerozebírejte. Riskujete nebezpečí úrazu elektrickým proudem vysokého napětí z vnitřku krytu. Otevření krytu také ruší záruku.
- Nedovolte dětem hrát si s připevněným perem. Mohou náhodně odstranit malý hrot a hrozí udušení.
- Pokud je obrazovka poškozena, dejte pozor na skleněné střepy, které mohou pořezat či zranit.
- Nerozebírejte stojan. Riskujete úraz nebo poškození stolku. Demontáž podstavce taktéž ruší záruku.
- Nepoužívejte polohovací páčky, pokud interaktivní displej s perem není namontovaný na stojanu a stojan za ně nezvedejte. Stojan je pružný a bez váhy interaktivního displeje riskujete zranění nebo poškození stojanu.

UPOZORNĚNÍ – INTERAKTIVNÍ DISPLEJ S PEREM

- Nevystavujte interaktivní displej s perem nebo připevněné pero nadměrnému chvění. Náraz či upuštění interaktivního displeje s perem může poškodit ochrannou desku nebo jiné komponenty.
- Nedotýkejte se obrazovky s ostrými nebo kovovými předměty, které by mohly obrazovku poškrábat.
- Na čištění obrazovky používejte pouze vlhký hadřík. Nepoužívejte čističe skla, organická rozpouštědla (jako je alkohol), nebo dokonce saponát. Použijete-li tyto čisticí prostředky, můžete poškodit povrch obrazovky nebo elektroniku zařízení. Použití těchto přípravků také ruší záruku.
- Používejte pouze vlhký hadřík nebo hadřík navlhčený velmi jemným čisticím prostředkem na čištění krytu přístroje nebo připevněné pero. Na kryt nepoužívejte ředidla, benzen, alkohol nebo jiná rozpouštědla. Použijete-li tyto čisticí prostředky, může dojít k poškození povrchu. Použití těchto čističů také ruší záruku.

Důležité informace

- Používejte pouze napájecí adaptér, který byl dodán s interaktivním displejem s perem. Další adaptéry nebudou fungovat správně, může dojít k poškození interaktivního displeje s perem a může vzniknout požár. Použití jiného síťového adaptéru je také důvodem ke zrušení záruky.
- Používejte pouze připoutané pero dodané s interaktivním displejem s perem. Pera nebo propisky od jiných produktů mohou poškodit obrazovku. Také nebudou pracovat s DViT™(Digital Vision Touch) technologií.
- Nepoužívejte interaktivní displej s perem v zařízení pro kontrolu systémů nebo jakémkoli jiném prostředí, které vyžaduje vysokou míru spolehlivosti; interaktivní displej s perem je může rušit nebo vést k poruše jiného elektronického zařízení, nebo jiná zařízení mohou rušit nebo způsobit poruchu interaktivního displeje s perem. Tam, kde je použití zakázáno, interaktivní displej s perem vypněte, aby se zabránilo případnému rušení či poruše jiných elektronických zařízení. SMART nepřijímá žádnou odpovědnost za přímé nebo nepřímé škody.
- Pokud interaktivní displej s perem přesouváte, důrazně žádáme, abyste jej znovu zcela zabalili do originální krabice. Navrhli jsme tento obal s optimální ochranou proti vibracím a otřesům. Pokud původní obal není k dispozici, zabalte všechny součásti do takového množství polstrování, jaké je možné, na ochranu proti nadměrným vibracím a otřesům. Do balení nevkládejte volné součástky, které by mohly označit, poškrábat nebo jinak poškodit obrazovku během cesty.
- Interaktivní displej s perem pokládejte opatrně, abyste nepoškodili tlačítka.
- Nepokládejte interaktivní displej s perem na povrch, který označí, poškrábe nebo poškodí obrazovku.
- Na interaktivní displej s perem nepokládejte těžké nebo ostré předměty.
- Pokud je váš interaktivní displej s perem nebo počítač zapnutý, nepřipojte ani neodpojte video nebo napájecí kabel. Když tak učiníte, můžete poškodit obrazovku a / nebo počítačovou grafickou kartu.
- Pokud interaktivní displej s perem přesunete, nastavte stojan do plně vzpřímené polohy a poté použijte obě ruce k držení displeje a stojanu samostatně.
- Nevystavujte interaktivní displej s perem vysokonapěťovým elektrostatickým výbojům nebo nahromadění elektrostatického náboje na obrazovce. To může způsobit odbarvení a skvrny na obrazovce.
- Pokud je interaktivní displej s perem poškozen, vypněte displej a odpojte napájecí adaptér, aby se zabránilo dalším škodám nebo zranění osob.

UPOZORNĚNÍ – PŘIPEVNĚNÉ PERO

- Připevněné pero je uzavřená jednotka, která obsahuje elektroniku, ale žádné baterie. Pokud se jej pokusíte otevřít, poškodíte elektroniku. To učiní připevněné pero nepoužitelným a ruší záruku. Obrazovky se nedotýkejte žádným jiným nástrojem, než dodaným připevněným perem, protože jiné nástroje mohou poškodit obrazovku. Nepoužívejte příliš velký tlak, který může zkrátit životnost připevněného pera. Neponořujte připevněné pero do vody.

UPOZORNĚNÍ - PROSTŘEDÍ

- Vyhněte se nastavení a používání interaktivního displeje s perem v oblasti s nadměrným množstvím prachu, vlhkosti a kouře, nebo tam, kde je vystaven přímému slunečnímu záření, velkým teplotním změnám, teplu z jiných přístrojů, vodě nebo jiné tekutině. Ovládejte interaktivní displej s perem v teplotním rozmezí 5 °C až 35 °C a vlhkosti v rozsahu 20% až 80% (nekondenzované). Interaktivní displej s perem můžete nicméně skladovat v rámci teplotního rozsahu -10 °C až 60 °C a vlhkosti v rozmezí od 20% do 90%, (nekondenzované).
Neupravujte napájecí kabel. Zacházejte s ním opatrně a příliš jej neohýbejte. Umístěte napájecí kabel v oblasti, kde je nepravděpodobné, že bude přimáčknut nebo přiskřípnut blízkými předměty. Pokud musíte vést kabel po podlaze, položte jej do rovné přímky a zajistěte ho k podlaze páskou nebo laťkou na vedení kabelu v kontrastní barvě.
Interaktivní displej s perem je dodáván s tříkolíkovou uzemněnou zástrčkou vytvořenou tak, aby se vešla do uzemněné elektrické zásuvky. Pokud se vám nedaří zasunout zástrčku do zásuvky, obraťte se na elektrikáře, aby vyměnil zásuvku. Neupravujte zástrčku.
- Umístěte interaktivní displej s perem tam, kde bude mít uživatel čistý a přímý přístup k hlavní zásuvce, protože musí být schopen přístroj odpojit za jakékoliv situace. Vždy přístroj odpojte před prováděním jakékoliv instalace nebo údržby.
- Pokud je to možné, odpojte interaktivní displej s perem před bouřkou. Při bouřce se však jednotky ani její zástrčky nedotýkejte, hrozí zasažení elektrickým proudem.
- Interaktivní displej s perem odpojte, pokud jej nebudete delší dobu používat.
- Pokud interaktivní displej s perem potřebuje náhradní díly, použijte ty, které jsou specifikovány SMART Technologies.
- Nevystavujte interaktivní displej s perem dešti nebo vlhkosti.

DŮLEŽITÉ INFORMACE

iv

Obsah

Důležité informace	1
Bezpečnostní varování a upozornění	1
Obsah	5
Kapitola 1: O SMART Podiu™interaktivním displeji s perem	1
Funkce interaktivního displeje s perem.....	1
Důležité funkce.....	1
Software.....	2
Přípevněné pero a magnetický žlábek pera	2
SMART Inkoust	2
Podsvícená tlačítka	2
Polohovací držák displeje.....	2
Interaktivní plocha	2
Napájení	2
Úspora energie	2
DViT technologie	2
Odolný povrch	3
Kabely.....	3
Zabezpečení.....	3
Odpojení USB.....	3
HDCP.....	3
Volitelné příslušenství.....	3
SMART Podium interaktivní displej s perem	3
Podsvícená tlačítka.....	4
Ovládací panel	5
Panel s konektory.....	6
Kapitola 2: Instalace SMART Podia - interaktivního displeje s perem	7
Systémové požadavky	7
Operační systémy pro Windows®.....	7
Grafické karty	7
Monitory a projektory.....	8
Instalace interaktivního displeje s perem	8
Nastavení interaktivního displeje s perem	8
Výběr nejlepší možné pozice pro interaktivní displej s perem	8
Nastavení pracovní plochy	9
Změna úhlu interaktivního displeje s perem.....	9
Odstraňování a instalace polohovacího stojanu.....	10
Orientace interaktivního displeje s perem.....	10
Integrace s jinými zařízeními	12
Kapitola 3: Instalace SMART softwaru	15
Instalace SMART Notebook softwaru	15
Instalace SMART Meeting Pro softwaru.....	16
Kapitola 4: Použití SMART Podia interaktivního displeje s perem	18
Zapínání a vypínání interaktivního displeje s perem	18
Použití přípevněného pera	18
Komponenty přípevněného pera	19
Psaní nebo kreslení digitálním inkoustem	19
Mazání digitálního inkoustu	20
Změna nastavení mazání	20
Manipulace s objekty pomocí přípevněného pera	21

D Ů L E Ž I T É I N F O R M A C E

Vkládání textu na interaktivní displej s perem	21
Používání podsvícených tlačítek.....	22
Práce s Ink Aware aplikacemi.....	22
Zobrazení seznamu Ink Aware aplikací	23
Zakázání Ink Aware.....	23
Práce s non-Aware aplikacemi	24
Zachycování a ukládání poznámek.....	24
Odstranění všech poznámek z obrazovky	24
Přizpůsobení průhledné vrstvy	25
Kapitola 5: Údržba SMART Podia interaktivního displeje s perem	27
Čištění obrazovky.....	27
Čištění okének kamery a reflexní pásky	27
Údržba ventilace	28
Předcházení kondenzaci.....	28
Kapitola 6: Řešení závad na SMART Podiu interaktivním displeji s perem	29
Kontrola napájení interaktivního displeje s perem	29
Záležitosti tlačítka indikátoru napájení	29
Kontrola stavu na interaktivním displeji s perem	30
Problematika indikátoru stavu.....	31
Otázky připevněného pera.....	31
Problémy obrazu.....	32
Záležitosti VGA displeje.....	33
Otázky kontroly a psaní	35
Dodatek A: Úprava nastavení obrazu s pomocí nabídky on-screen displeje (OSD)	36
Změna nastavení v OSD nabídce.....	36
Nastavení OSD nabídky	37
Dodatek B: Soulad Hardwaru s ustanoveními na ochranu životního prostředí	41
Regulace odpadu z Elektrických a Elektronických zařízení (nařízení WEEE.....	41
Omezení používání některých nebezpečných látek (nařízení RoHS).....	41
Tento product splňuje všechna nařízení Evropské Unie o Omezení používání některých nebezpečných látek (RoHS) 2002/95/EC.	41
Balení	41
Krytá elektronická zařízení.....	42
Čínská nařízení Electronic Information Products.....	42

Kapitola 1: O SMART Podiu™ interaktivním displeji s perem

Tato kapitola popisuje vlastnosti SMART Podia řady 500 interaktivního displeje s perem a poskytuje informace o částech produktu a příslušenství.

Funkce interaktivního displeje s perem

SMART Podium řady 500 interaktivní displej s perem využívá DViT technologie na LCD obrazovce. DViT technologie vám umožní vybírat, psát a mazat na povrchu interaktivního displeje s perem. Také vám umožní provádět vše, co je možné provést na vašem počítači — otvírat a zavírat aplikace, konferovat s jinými lidmi, vytvářet nové dokumenty nebo editovat existující, navštěvovat webové stránky, hrát a manipulovat s videoklipy a další— a to pouhým dotykem na povrchu interaktivního displeje s perem pomocí přípevněného pera. Kromě již známých funkcí jiných interaktivních displejů s perem SMART Podium řady 500 interaktivní displej s perem zahrnuje podsvícená tlačítka, magnetický žlábek na pero, držák pro nastavení polohy a HDCP kompatibilitu.



Interaktivní displej s perem pracuje s vaším počítačem a SMART Product ovladači, aby poskytl solidní interaktivní prožitek pomocí obsahu z vašeho počítače.

Můžete také pracovat s obsahem z přídatných zařízení, jako je například dokument fotoaparátu, který můžete připojit pomocí USB portu. Připojením interaktivního displeje s perem k projektoru nebo druhému displeji můžete vizuálně sdílet interaktivní zážitek s ostatními a to v i v době, kdy stojíte před publikem. Jak ostatní sledují vaši interakci s digitálním materiálem, můžete sebevědomě a hladce psát pomocí SMART Inkoustu™. Můžete uložit svou práci do běžně užívané softwarové aplikace jako je Microsoft® Office a AutoCAD software nebo do SMART softwarových aplikací, které jsou součástí vašeho interaktivního displeje s perem.

K dispozici je následující řada SMART Podium 500 displejů s perem:

Model	Rozměry	Rozišení
SMART Podium 518 interaktivní displej s perem	18 1/2" (47 cm) úhlopříčka	1366 x 768
SMART Podium 524 interaktivní displej s perem	24" (61 cm) úhlopříčka	1920 x 1080

Důležité funkce

Pro více důležitých funkcí se podívejte na následující stránky.

Software

SMART Podium řady 500 interaktivní displej s perem zahrnuje buď SMART Notebook™spolupracující vzdělávací software nebo SMART Meeting Pro™ software. Pro využití všech funkcí interaktivního displeje s perem popsanych v této příručce navštivte smarttech.com/software a ujistěte se, že máte v počítači nainstalované nejnovější verze SMART softwaru a SMART Product Drivers (ovladačů).

Přípevněné pero a magnetický žlábek pera

Ovládejte svůj počítač a pohodlně pište přes jakoukoliv aplikaci z interaktivního displeje s perem za použití ergonomické měkké rukojeti přípevněného pera. Při psaní se SMART Inkoustem může vaše ruka přirozeně spočívat na interaktivním displeji, protože přípevněné pero je interaktivní bod kontaktu na obrazovce. Přípevněné pero nemá baterie, takže nikdy nevzniknou dodatečné náklady na náhradní. Když dokončíte psaní, bezpečně odložte přípevněné pero do magnetického žlábků pera. Tak budete vždy vědět, kde jej najít.

SMART Inkoust

SMART Inkoust vyhlazuje vzhled digitálního inkoustu, což zlepšuje čitelnost rukopisu, když píšete přes aplikace, webové stránky či videa.

Podsvícená tlačítka

S použitím podsvícených tlačítek na interaktivním displeji s perem můžete nastavit aktuální funkci přípevněného pera a okamžitě spustit SMART software programy. Tlačítka na rámu jsou podsvícená pro snadné rozpoznání. Když stisknete tlačítka Barva Pera, Guma nebo Vybrat podsvícení zesílí, což značí aktivaci tlačítka.

Polohovací držák displeje

Snadno upravíte výšku interaktivního displeje s perem stiskem páčky na držáku pro naklonění úhlu jednotky.

Interaktivní plocha

Interaktivní displej s perem má displej z tekutých krystalů (LCD) a působí jako vstupní a výstupní zařízení, když se jej dotknete přípevněným perem. Nativní poměr stran je 16:9 s flexibilní možností změny velikosti na podporu 4:3 a 16:10.

Napájení

Interaktivní displej s perem používá 12V DC napájecí adaptér, který je dodáván s jednotkou.

POZNÁMKA

Interaktivní displej s perem automaticky přepíná na odpovídající napětí.

Úspora energie

Interaktivní displej s perem odpovídá Video Electronics Standards Association (VESA®) pokynům pro úsporu energie.

DViT technologie

Čtyři digitální kamery, jedna v každém rohu interaktivního displeje s perem, sleduje pozici přípevněného pera při pohybu přes interaktivní povrch.

Odolný povrch

Interaktivní plocha má tvrzené sklo, které je odolné vůči poškrábání a je optimalizován pro projekci.

Kabely

Připojte interaktivní displej s perem k počítači pomocí dodávaných kabelů. Pro více informací hledejte SMART Podium průvodce rychlého zapojení (smarttech.com/kb/170009).

Zabezpečení

Interaktivní displej s perem má na zadní straně displeje bezpečnostní zámek Kensington®. Interaktivní displej s perem zamkněte bezpečnostním kabelem (není přiložen) pro lepší ochranu proti krádeži.

Odpojení USB

USB A zásuvky můžete mechanicky odpojit, abyste zabránili uživatelům v otevírání souborů nebo ukládání souborů na USB disky právě s pomocí těchto zásuvek. Pro více informací navštivte smarttech.com/kb/170004

UPOZORNĚNÍ

Udělejte to pouze tehdy, pokud chcete USB A zásuvky natrvalo odpojit. Jednou odpojené USB zásuvky nemohou být znovu zapojeny.

HDCP

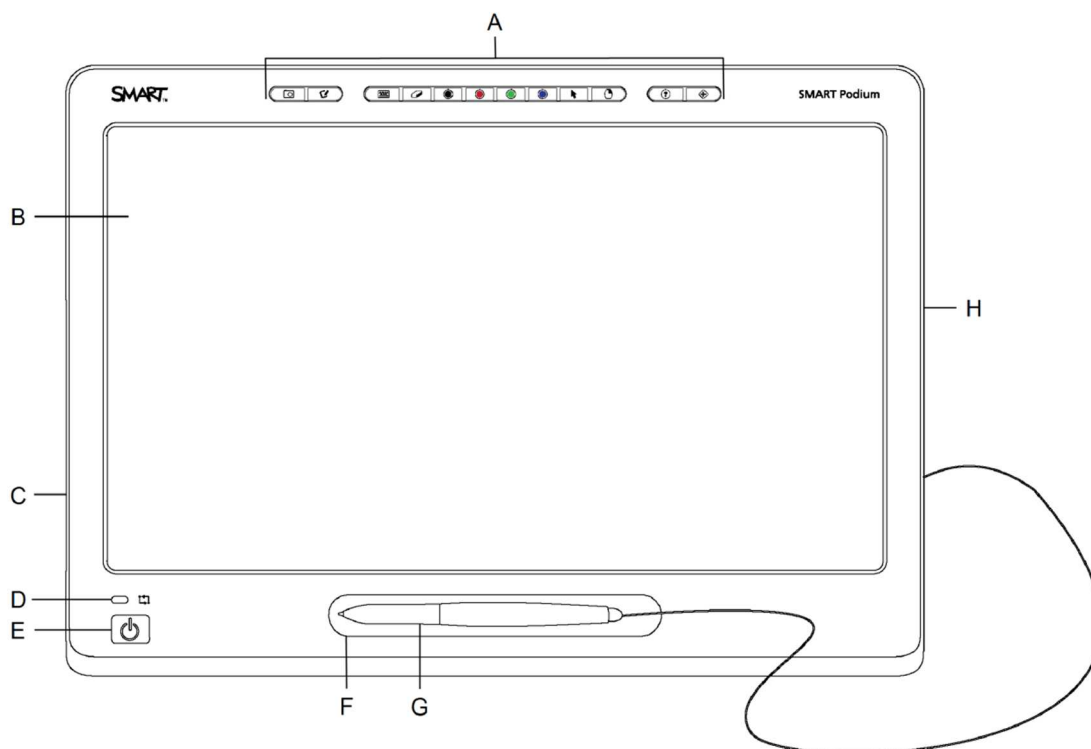
SMART Podium řady 500 interaktivní displej s perem je HDCP 1.3 kompatibilní.

Volitelné příslušenství

Pro více informací ohledně volitelného příslušenství kontaktujte autorizovaného SMART prodejce.

SMART Podium interaktivní displej s perem

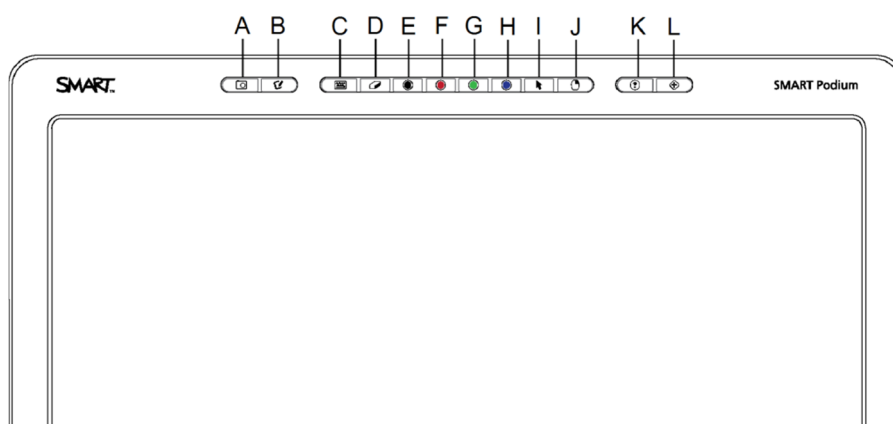
Využijte ilustrací dále k seznámení se s komponenty interaktivního displeje s perem.



komponent	Popis
A Podsvícená tlačítka	Stiskněte podsvícená tlačítka pro rychlý přístup k barvám pera a jiným funkcím. Pro více informací hledejte <i>Použití podsvícených tlačítek</i> na straně 31.
B Interaktivní obrazovka	Použijte LCD displej s uhlopříčkou 18.5" (47 cm) nebo 24" (61 cm) s progresivním skenováním s vysokým rozlišením, pro zobrazení širokoformátového videa a obrázků ve vysokém rozlišení.
C Kontrolní panel	Obsahuje kontrolní tlačítka on-screen displeje (OSD) a tři USB A 2.0 porty. Pro více informací hledejte <i>Kontrolní panel</i> na straně 8.
D Indikátor stavu	Označuje stav komunikace interaktivního displeje s perem. Pro více informací hledejte <i>Kontrola stavu na interaktivním displeji s perem</i> na straně 46.
E Tlačítko napájení	Ukazuje, zda je interaktivní displej napájen. Pro více informací hledejte <i>Kontrola napájení na interaktivním displeji s perem</i> na straně 44.
F Magnetický žlábek pera	Uchová se zde připevněné pero, když dokončíte psaní, takže vždy víte, kde jej příště hledat.
G Připevněné pero	Pro ovládání počítače, psaní poznámek přes jiné programy nebo plochu počítače (desktop) pomocí digitálního inkoustu, přiložte připevněné pero na povrch interaktivního displeje s perem. Připevněné pero nemá baterie.
H Připojovací panel	Obsahuje konektory nutné pro možnost použití interaktivního displeje s perem společně s počítačem a jinými zařízeními. Pro více informací hledejte <i>Připojovací panel</i> na straně 9.

Podsvícená tlačítka

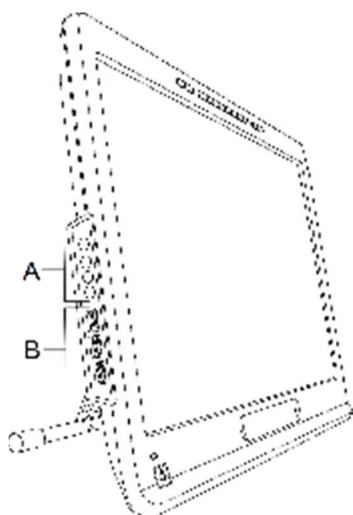
Použijte následující ilustrace k seznámení se s tlačítky na interaktivním displeji s perem. Pro více informací hledejte *Použití podsvícených tlačítek* na straně 31.



Tlačítko	Popis
A	Zkopírování obsahu
B	Spuštění softwaru
C	Klávesnice
D	Guma
E	Černý inkoust
F	Červený inkoust
G	Zelený inkoust
H	Modrý inkoust
I	Vybrat
J	Pravý klik myši
K	Pomoc
L	Orientace

Ovládací panel

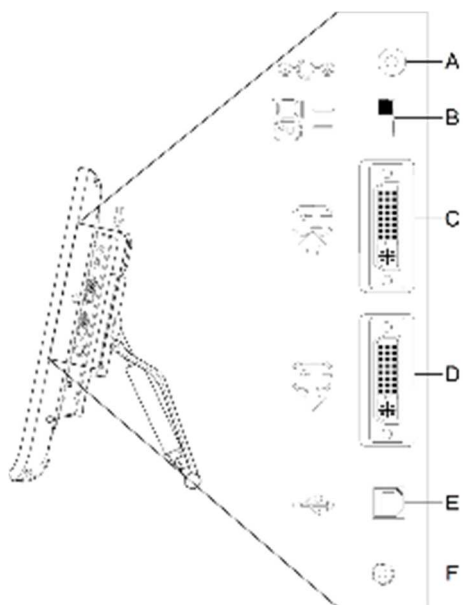
Využijte ilustraci níže k nalezení ovládacích tlačítek a konektorů on-screen displeje (OSD) na levé straně interaktivního displeje s perem.



Předmět	Popis
A OSD ovládací tlačítka	Použijte k výběru a konfiguraci možností na on-screen display nabídce nastavení. Pro více informací hledejte <i>Změna nastavení v OSD nabídce</i> na straně 55.
B USB zásuvky	Použijte tři USB A 2.0 porty k připojení USB zařízení.

Panel s konektory

Použijte následující ilustraci k seznámení se s konektory na pravé straně vašeho interaktivního displeje.



Konnector	Popis
A Zásuvka napájecího kabelu	Připojuje napájecí kabel interaktivního displeje s perem k DC adaptéru.
B Analog/Digital vypínač	Přepněte na Analog, pokud používáte VGA připojení nebo na Digital, pokud používáte DVI připojení.
C Video vstup	Připojuje DVI-I kabel od interaktivního displeje s perem k počítači nebo notebooku.
D Video výstup	Připojuje DVI-I kabel od interaktivního displeje s perem k druhému displeji nebo zařízení. Druhý displej nebo zařízení zrcadlí to, co se objeví na interaktivním displeji s perem.
E USB B port	Spojuje USB kabel od interaktivního displeje s perem k počítači nebo notebooku.
F Pero připevňující zásuvka	Připojuje pero k interaktivnímu displeji s perem.

Kapitola 2: Instalace SMART Podia - interaktivního displeje s perem

Tato kapitola přináší další možnosti a detaily pro instalaci interaktivního displeje s perem.

Systémové požadavky

Před instalací SMART Podium řady 500 interaktivního displeje s perem se ujistěte, že Váš počítač splňuje tyto požadavky.

Operační systémy pro Windows®

- Windows 7, Windows 8, Windows 10
- DVI nebo VGA video zásuvka
- Volný USB port

POZNÁMKY

- Potřebujete vhodný video adaptér pro připojení VGA k DVI-A kabelu nebo DVI-D k DVI-D kabelu.
- Pro aktuální systémové požadavky nahlédněte na poznámky pro SMART Notebook software nebo SMART Meeting Pro software na smarttech.com/downloads.

Grafické karty

Interaktivní displej s perem podporuje jak digitální (DVI) tak analogový (VGA) video signál. Pokud aktualizujete grafickou kartu, dokončete hardwarovou a softwarovou instalaci před připojením interaktivního displeje s perem. Pokud máte jiný displej, který je kompatibilní s vaší grafickou kartou, můžete displej ke kartě připojit pro ověření správné funkce karty.

I když můžete interaktivní displej s perem rychle připojit ke grafické kartě jak pomocí DVI tak VGA signálu, DVI signál obvykle zajistí lepší zobrazení. Pokud má váš displej digitální vstupy a digitální výstupy, nebude na displeji žádná konverze.

POZNÁMKA

- Interaktivní displej s perem nepřeměňuje video signál a jednoduše jej nepřeposílá tak, jak byl přijat. Digitální vstup bude digitálním výstupem a analogový vstup bude analogovým výstupem.
- V závislosti na schopnostech grafické karty a operačního systému, můžete být schopni nastavit interaktivní displej s perem jako zrcadlový, rozšířený nebo nezávislý displej. Pro více informací nahlédněte do dokumentace své grafické karty.

Monitory a projektory

Interaktivní displej s perem můžete použít jako samostatný interaktivní displej nebo společně s jiným displejem. K zásuvce Video výstupu na interaktivním displeji s perem můžete připojit druhé zařízení jako je projektor nebo monitor. Po připojení pomocí video výstupu bude druhé zařízení odrážet obraz, který je na interaktivním displeji s perem. Před připojením druhého zařízení dokončete instalaci interaktivního displeje s perem.

POZNÁMKA

Pro více informací o konfiguraci počítače a operačního systému pro použití s více monitory nahlédněte do dokumentace vašeho hardwaru a operačního systému.

Instalace interaktivního displeje s perem

Pro instalaci interaktivního displeje s perem využijte "Quick Connect" příručku dodanou s produktem. Dokument můžete také najít na SMART Support web stránce na smarttech.com/kb/170009.

Pro přesnou práci s displejem použijte funkci orientace po jeho instalaci. Pro více informací hledejte *Orientace interaktivního displeje s perem* na straně 16.

UPOZORNĚNÍ

- Interaktivní displej s perem propojte s počítačem pomocí grafické karty, která podporuje interval aktualizace 76 Hz. Pokud je frekvence signálu konfigurována výše než 76 Hz, mohou se objevit na obrazu jemné proužky (jako pruhy na obrazovce) nebo může blikat či zobrazit vzlněný vzor.
- Nevhodná grafická karta v počítači může interaktivní displej s perem poškodit

POZNÁMKY

- Je-li statický obraz přehráván po dlouhou dobu, může jeho vjem na krátkou chvíli přetrvat. Pro předejití objevení paobrazu použijte spořit obrazovky nebo jinou funkci správy napájení.
- Chcete-li zobrazit HDCP obsah, musí být i vaše grafická karta HDCP 1.3 kompatibilní.

Nastavení interaktivního displeje s perem

Před začátkem používání interaktivního displeje s perem se ujistěte, že jste stanovili nejlepší možnou pozici, pracovní plochu a úhel displeje.

Výběr nejlepší možné pozice pro interaktivní displej s perem

Interaktivní displej s perem nainstalujte do chladného a suchého prostředí bez nadměrné přítomnosti, prachu, vlhkosti a kouře. Užívejte interaktivní displej s perem v prostředí, kde je teplotní rozmezí od 5°C do 35°C a vlhkost v rozmezí od 20% do 80% (nekondenzované). Interaktivní displej s perem můžete nicméně uložit v rámci teplotního rozsahu -10 °C až 60 °C a vlhkosti v rozmezí od 20% do 90%, (nekondenzované).

Uvažte také, že interaktivní displej s perem generuje teplo, když je zapnutý. Pro udržení konsistentní provozní teploty neblokujte ani nezakrývejte ventilační otvory vzadu na jednotce. Interaktivní displej s perem mohou ovlivnit také jiné externí faktory jako je například teplo generované kontrolními systémy nebo jinými elektrickými zařízeními. Ujistěte se, že je kolem jednotky zajištěno adekvátní proudění vzduchu.

Před nainstalováním interaktivního displeje s perem použijte vlastní počítačovou myš a klávesnici k instalaci SMART Product Drivers (ovladače). Interaktivní displej s perem nemůže poskytnout klávesnici nebo funkci připevněného pera dokud nenainstalujete SMART Product ovladače. Počítač byste také měli provozovat do 5 m od jednotky nebo použít aktivní prodlužovací USB. To chrání před degradací signálu, což se stává při používání delšího prodlužovacího kabelu. Video kabel má také svůj délkový limit, proto byste neměli používat RGB video kabel delší než 15 m.

Nastavení pracovní plochy

Zorganizujte si svou pracovní plochu tak, aby se vám pracovalo pohodlně. Umístěte interaktivní displej s perem a klávesnici tak, abyste je měli nadosah. S minimálně namáhaným zrakem byste měli pohodlně vidět na interaktivní displej s perem i na jiné displeje.

Jelikož je plocha interaktivního displeje s perem o trochu výše než deska stolu, můžete přizpůsobit výšku židle, abyste si zajistili pohodlné užívání přístroje.

Můžete si také přidělat interaktivní displej s perem na kloubová ramena nebo na jiný stojan se specifikací VESA 100 pro displejové stojany.

Změna úhlu interaktivního displeje s perem

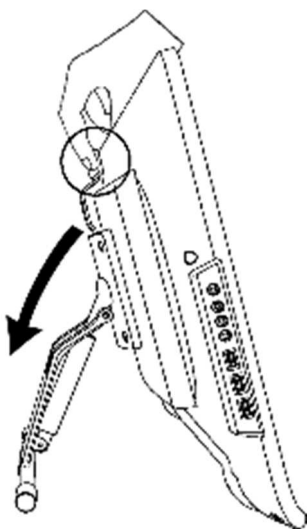
Pro změnu úhlu nebo výšky interaktivního displeje s perem můžete naklápěcí stojan sklopit a chcete-li zmírnit oslnění, můžete použít přiložený stojan k naklonění interaktivního displeje s perem.

POZNÁMKA

Informaci, jak odstranit stojan nahlédněte na *Odstraňování a instalace naklápěcího stojanu* na další straně.

Změna výšky interaktivního displeje s perem

1. Uchopte vršek interaktivního displeje s perem a prsty stiskněte páčku na vrcholu stojanu.
2. Zatlačte interaktivní displej s perem dolů nebo nahoru, abyste nastavili úhel displeje.



Odstraňování a instalace polohovacího stojanu

Interaktivní displej s perem můžete ze stojanu sundat.

UPOZORNĚNÍ

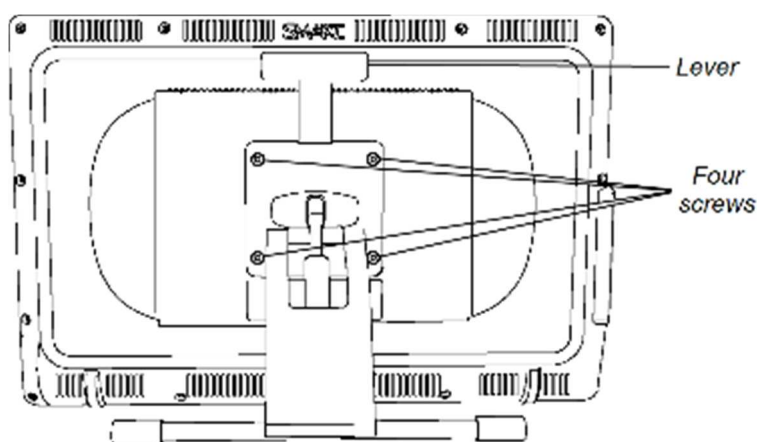
- Interaktivní displej s perem pokládejte opatrně, abyste nepoškodili tlačítka.
- Interaktivní displej s perem nepokládejte na povrch, který by mohl poškodit obrazovku.

Odstranění polohovacího stojanu

1. Interaktivní displej s perem položte na hladký povrch obrazovkou dolů
2. Odstraňte čtyři šroubky na zadní straně interaktivního displeje s perem, které poutají stojan k VESA držáku, a odstraňte stojan.

Instalace polohovacího stojanu


1. Položte interaktivní displej s perem obrazovkou dolu na hladký povrch.
2. Stojan, s páčkou ukazující k vrcholu displeje, přiložte na zadní stranu interaktivního displeje s perem.
3. Vyrovnajte čtyři otvory ve stojanu se čtyřmi otvory na zadní straně interaktivního displeje s perem.
4. Vložte čtyři šrouby a utáhněte k VESA držáku.



Orientace interaktivního displeje s perem

Pokud je místo dotyku pera špatně interpretováno (inkoust se zdá vzdálený skutečnému místu kontaktu pera), tak interaktivní displej s perem orientujte (nasměrujte).

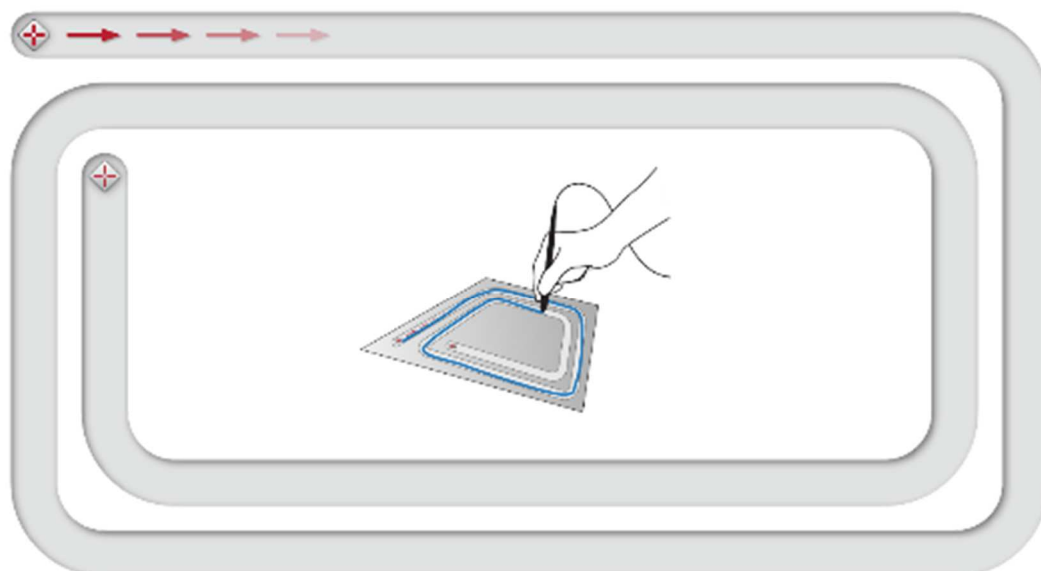
Orientování interaktivního displeje s perem

1. Stiskněte Orientovat  na pravé straně panelu podsvícených tlačítek na vrchu interaktivního displeje s perem.

POZNÁMKA

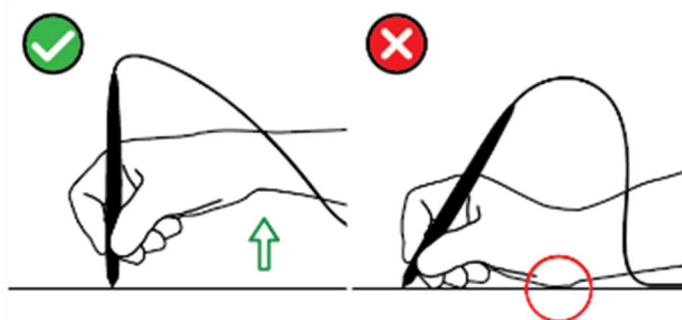
Pokud je interaktivní displej s perem druhotným monitorem, může být k přesunutí orientační obrazovky (okna) na interaktivní displej s perem zapotřebí stisknout MEZERNÍK

2. Pokud se objeví níže zobrazená „sledovací“ obrazovka, přitiskněte připevněné pero na obrazovku na začátek dráhy a poté použijte připevněné pero k nakreslení cesty na konec dráhy.




DŮLEŽITÉ

Nepokládejte své zápěstí nebo dlaně na obrazovku. Dotyk naruší proces orientace.



Když se dostanete na konec dráhy, připevněné pero zvedněte z obrazovky

3. Otevře se orientace obrazovky a na obrazovce se objeví terče .
4. Použijte připevněné pero na stisknutí středu terče.

TIPY

- K přesnému naorientování obrazovky přitiskněte hrot pera na obrazovku poblíž prvního terče. Posuňte připevněné pero po obrazovce do středu cíle (terče). Před zvednutím připevněného pera z obrazovky jej krátce přidržte ve středu terče. To opakujte pro každý terč, který se objeví.
- Můžete terče naorientovat znovu, když stisknete **Orientace** na podsvícených tlačítkách na panelu nebo tlačítko levé šipky na klávesnici.

- Chcete-li orientační obrazovku (okno) uzavřít před dokončením orientačního procesu stiskněte tlačítko ESC na klávesnici. Jinak se orientační obrazovka zavře po stisknutí posledního terče.
5. Zvedněte pero z povrchu interaktivního displeje s perem.

POZNÁMKA

Počítač registruje bod na obrazovce, odkud jste sundali pero z povrchu displeje.

Cíl se posune k dalšímu orientačnímu bodu.

6. Opakujte kroky 4 a 5 dokud nestisknete všechny cíle.
- Orientační okno se zavře.

Integrace s jinými zařízeními

Přímo k interaktivnímu displeji s perem můžete připojit jiná zařízení, jako jsou projektory, monitory nebo SMART Board™ interaktivní bílá tabule. S tímto nastavením se cokoliv, co vidíte, na interaktivním displeji s perem objeví také na druhém displeji. Když připojíte projektor nebo monitor, video signál z počítače bude automaticky poslán do projektoru nebo monitoru. Jiné možnosti integrace jsou přístupné, pokud zesílíte video signál.

POZNÁMKA

Rozlišení zobrazení připojeného počítače musí být nastaveno na rozlišení podporované projektorem.

Připojení projektoru nebo monitoru

Pro DVI operace připojte druhé DVI k DVI video kabelu (není přiložen) a k Video výstupní zásuvce na interaktivním displeji s perem a DVI-D nebo DVI-I Video vstupní konektor k druhému zařízení.

NEBO

Pro VGA operace připojte druhé VGA k DVI-A kabelu (není přiložen) a k Video výstupní zásuvce na interaktivním displeji s perem a VGA Video vstupní konektor k druhému zařízení.

POZNÁMKY

- Další detaily o konektorech ostatních zařízení najdete v instrukcích, které přišly se zařízením.
- Pokud chcete použít video kabel delší než 15 m, musíte zesílit signál pomocí video distribučního zesilovače. Pro přehrávání HDCP obsahu musí být zesilovač HDCP 1.3 kompatibilní.

Kapitola 3: Instalace SMART softwaru

Musíte nainstalovat SMART software na počítač, který je připojený k interaktivnímu displeji s perem, abyste interaktivní displej s perem mohli použít.

SMART software obsahuje následující komponenty:

- SMART Product Drivers (ovladače), které aktivují digitální inkoust
 - SMART Notebook software
- NEBO
- SMART Meeting Pro software

Instalace SMART Notebook softwaru

SMART Notebook software DVD obsahuje dva komponenty v jedné společné instalaci:

- SMART Product Drivers
- SMART Notebook software

Specifické systémové požadavky naleznete v poznámkách k SMART Notebook softwaru na smarttech.com/downloads.

D Ů L E Ž I T Ě

- Před instalací SMART softwaru se připojte k internetu, abyste získali klíč k aktivaci softwaru a stáhli softwarové aktualizace.
- Abyste získali klíč pro aktivaci produktu, zaregistrujte software. Pokud klíč k produktu nemáte, můžete používat po 30 dní trial verzi SMART Notebook software.

Instalace SMART Notebook software a SMART Product Drivers

1. Vložte přiložené instalační DVD do DVD mechaniky vašeho počítače. Objeví se průvodce instalací.
2. Následujte instrukce na obrazovce a po zobrazení výzvy vložte váš aktivační klíč

P O Z N Á M K A

Interaktivní displej s perem registrujte online pomocí sériového čísla, které naleznete uprostřed etikety na zadní straně interaktivního displeje s perem. Etiketou můžete najít na interaktivním displeji s perem na těchto místech:

- dole uprostřed na zadní straně interaktivního displeje s perem
- dole vpravo na zadní straně interaktivního displeje s perem

- 3 Klikněte na ikonu **SMART** software  v notifikační oblasti (operační systémy Windows) a vyberte **Zkontrolovat aktualizace**.

Objeví se okno SMART Produkt aktualizace.

- Následujte instrukce na obrazovce, abyste nainstalovali nebo aktualizovali nejnovější verze SMART Notebook softwaru a SMART Product Drivers.

Instalace SMART Meeting Pro softwaru

Stažení SMART Meeting Pro softwaru a SMART Product Drivers

1. Jděte na www.smarttech.com/downloads.
2. Srolujte na SMART Meeting Pro software, klikněte Vybrat verze a vyberte nejnovější verzi SMART Meeting Pro softwaru.
3. Stiskněte Download.
4. Následujte instrukce na obrazovce, abyste uložili spustitelný soubor do počítače.


Instalace SMART Meeting Pro softwaru a SMART Product Drivers

1. Dvoj-klikněte na spustitelný soubor
2. Následujte instrukce na obrazovce a po zobrazení výzvy vložte aktivační klíč produktu
3. Aktivujte SMART Meeting Pro Room Edition na prezentačním počítači aplikaci dodaným produktovým klíčem, který začíná MP-
4. Aktivujte SMART Meeting Pro Personal Edition na počítačích uživatelů dodaným produktovým klíčem, který začíná PE-

D Ů L E Ž I T É

Pokud SW aplikaci neaktivujete, můžete používat po 30 dní Trial verzi SMART Meeting Pro.

Aktualizace SW, pakliže ho již máte nainstalovaný

1. Klikněte na ikonu **SMART Meeting Pro**  v notifikační oblasti a vyberte **Zkontrolovat aktualizace**
Objeví se okno SMART Produkt aktualizace.
2. Následujte instrukce na obrazovce, abyste nainstalovali nebo aktualizovali nejnovější verze SMART Meeting Pro softwaru a SMART Product Drivers

P O Z N Á M K A

Interaktivní displej s perem registrujte online pomocí sériového čísla, které naleznete uprostřed etikety na zadní straně interaktivního displeje s perem. Etiketou můžete najít na interaktivním displeji s perem na těchto místech:

- dole uprostřed na zadní straně interaktivního displeje s perem
- dole vpravo na zadní straně interaktivního displeje s perem

Kapitola 4: Použití SMART Podia interaktivního displeje s perem

Tato kapitola popisuje základní operace interaktivního displeje s perem jako jsou například, jak psát a mazat digitální poznámky a jak pracovat s Ink Aware aplikacemi.

Zapínání a vypínání interaktivního displeje s perem

Použijte následující instrukce k zapnutí a vypnutí interaktivního displeje s perem.

Zapínání interaktivního displeje s perem

Stiskněte tlačítko **Power** na přední straně vlevo na interaktivním displeji s perem.

POZNÁMKY

- Pokud je světelný indikátor tlačítka Power na přední straně interaktivního displeje s perem vypnutý, interaktivní displej s perem není v zapojený v elektrice.
- Interaktivní displej s perem se automaticky vypne po jedné minutě bez video vstupu.

Vypínání interaktivního displeje s perem



Stiskněte tlačítko **Power** na přední straně vlevo na interaktivním displeji s perem.

Použití připevněného pera

Připevněné pero můžete použít k vybírání, kontrole, pohybu a manipulaci s předměty a objekty na obrazovce. Můžete také psát poznámky a kreslit na obrazovku pomocí digitálního inkoustu

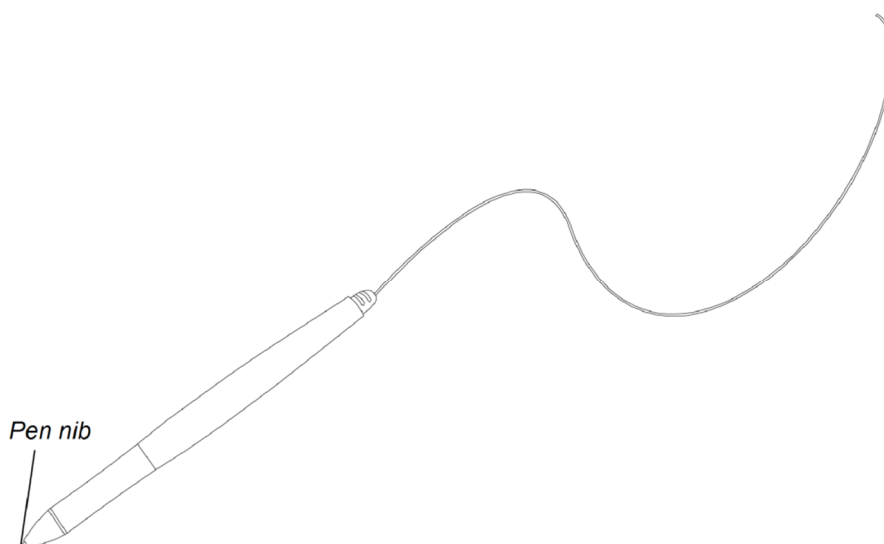
Připevněné pero interaktivního displeje s perem je bez baterií a má ergonomické měkké držadlo. Připevněné pero držte stejným způsobem jako obyčejné pero nebo tužku. Při práci s interaktivním displejem s perem můžete nechat svou ruku odpočinout na displeji obrazovky stejně jako na listu papíru. Připevněné pero můžete naklonit jakýmkoliv způsobem, který je vám pro psaní nebo kreslení nejpohodlnější.

DŮLEŽITÉ

Pokud v notifikační oblasti Windows vidíte  nebo  ikonu SMART Product Drivers na vašem počítači neběží nebo produkt není řádně připojen.

TYPY

- Pokud připojené pero nepoužíváte, uložte jej do magnetického žlábků pera vepředu interaktivního displeje s perem.
- Využijte SMART Notebook software nebo SMART Meeting Pro software, abyste udělali vaši prezentaci interaktivní a dynamickou. Pro více detailů, čeho můžete dosáhnout se SMART Notebook softwarem nebo se SMART Meeting Pro softwarem, nahlédněte na SMART softwarovou online pomoc (software's online Help).



Komponenty připevněného pera

Komponent Popis

Hrot pera Stiskněte tlačítko **Barvy pera** a poté se, pro psaní pomocí digitálního inkoustu, hrotem pera dotkněte obrazovky.

TIP

Aby se digitální inkoust objevil, přitiskněte hrot pera na obrazovku silně

UPOZORNĚNÍ

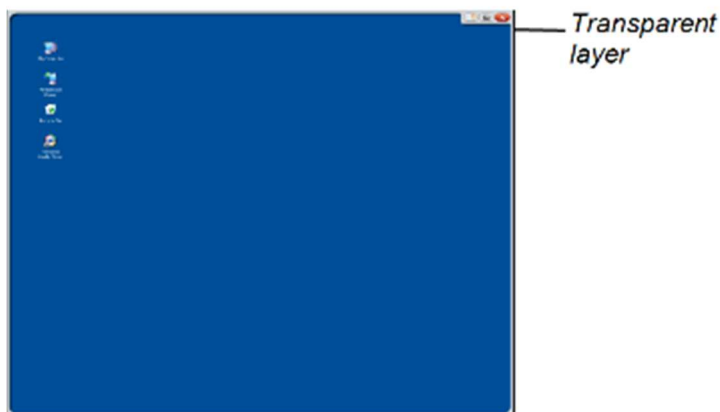
Připevněné pero vyměňte, když se hrot pera opotřebuje. Pokud se hrot pera odře příliš daleko, můžete poškodit povrch obrazovky interaktivního displeje s perem

Psaní nebo kreslení digitálním inkoustem

Můžete použít připevněné pero na psaní a kreslení digitálním inkoustem přes SMART Notebook software, SMART Meeting Pro software a jiné programy.

Psaní nebo kreslení digitálním inkoustem

1. Zvedněte připevněné pero.
2. Stiskněte jedno z tlačítek Barvy pera na panelu podsvícených tlačítek.
Průhledná vrstva (také Vrstva inkoustu) se objeví jako rám kolem obrazovky.



3. Pište nebo kreslete na transparentní vrstvu pro vytvoření poznámek a kreslete přes desktop a ostatní non-Aware programy.


POZNÁMKA

Více informací, jak využít průhlednou vrstvu, hledejte *Práce s non-Aware aplikacemi* na straně 33.

Mazání digitálního inkoustu

Přípevněné pero můžete použít ke smazání inkoustu.


Mazání digitálního inkoustu

1. Stiskněte **Guma**  na panelu podsvícených tlačítek.
2. Přitiskněte přípevněné pero na obrazovku a pohybujte jím přes digitální inkoust, který chcete smazat.

Změna nastavení mazání

Můžete změnit standardní velikost guma na větší nebo menší (rozsah mazání).

To change eraser settings

1. Stiskněte ikonu  **SMART software** v notificační oblasti (počítače Windows) a vyberte **Ovládací Panel**.

NEBO

Stiskněte ikonu  **SMART Meeting Pro** v notificační oblasti a vyberte **Ovládací Panel**.

Objeví se SMART ovládací panel.


2. Stiskněte **SMART Hardware nastavení**.
3. Vyberte **Nastavení pera a tlačítek** v rozbalovacím seznamu.
4. Stiskněte **Nastavení guma**.

5. Vyberte velikost gemy.
6. Stiskněte **OK** pro uložení nastavení.
7. Stiskněte **OK** na uzavření panelu.

Manipulace s objekty pomocí připevněného pera

Objekty zahrnují ikony, tlačítka, odkazy a jiné komponenty aplikací, které jsou na vaší obrazovce. Těmito objekty můžete manipulovat přitisknutím připevněného pera na obrazovku interaktivního displeje s perem, jak je popsáno níže.


Výběr objektu

Stiskněte Vybrat  na panelu podsvícených tlačítek a přitiskněte připevněné pero k obrazovce, abyste vybrali objekt.

POZNÁMKY

- Toto gesto s perem představuje jedno kliknutí myši.
- Toto gesto s perem spouští programy, pokud je operační systém nastaven, aby spouštěl aplikace na jedno kliknutí.


Dvojklik na objekty

Stiskněte Vybrat  na panelu podsvícených tlačítek a poté s pomocí připevněného pera dvakrát rychle stiskněte a pusťte objekt.

TYP

Tento postup můžete využít ke spuštění aplikací, pokud je operační systém nastaven, aby spouštěl aplikace na dvojklik.

Pravé kliknutí nebo kontrolní kliknutí na objekt

Stiskněte **Pravý klik**  na panelu podsvícených tlačítek a poté jednou přitiskněte připevněné pero na obrazovku.

Objeví se nabídka pravého kliknutí myši.


Pohyb objektem

1. Přidržte připevněné pero na objektu, kterým chcete pohnout.
2. Držte připevněné pero na obrazovce a pomalu objekt přesouvejte.
3. Až dosáhnete místa, které chcete, objekt pusťte.

Vkládání textu na interaktivní displej s perem

Text můžete vkládat do boxů na interaktivním displeji s perem pomocí klávesnice na obrazovce nebo klávesnice připojené k počítači.

Vkládání textu pomocí klávesnice na obrazovce

1. Vyberte oblast, kam chcete text umístit.
2. Stiskněte Klávesnice  na panelu podsvícených tlačítek.
Na obrazovce se objeví klávesnice
3. Pro vložení textu se připevněným perem dotkněte jednotlivých tlačítek na klávesnici na obrazovce.

Používání podsvícených tlačítek

Stiskněte následující podsvícená tlačítka pro použití následujících funkcí.

Tlačítko	Popis
	Zachytit Stiskněte toto tlačítko, pro spuštění panelu nástrojů Zachycení (zkopírování) obrazovky.
	Spustit software Stiskněte toto tlačítko pro spuštění SMART Notebook software nebo SMART Meeting Pro software.
	Klávesnice Stiskněte toto tlačítko pro spuštění klávesnice na obrazovce.
	Guma Stiskněte toto tlačítko pro smazání inkoustu z obrazovky pomocí připevněného pera.
	Černý inkoust Stiskněte toto tlačítko, pro psaní na obrazovku černým inkoustem pomocí připevněného pera.
	Červený inkoust Stiskněte toto tlačítko, pro psaní na obrazovku červeným inkoustem pomocí připevněného pera.
	Zelený inkoust Stiskněte toto tlačítko, pro psaní na obrazovku zeleným inkoustem pomocí připevněného pera.
	Modrý inkoust Stiskněte toto tlačítko, pro psaní na obrazovku modrým inkoustem pomocí připevněného pera.
	Vybrat Stiskněte toto tlačítko na využití připevněného pera pro vybrání objektu, ovládání počítače a levá kliknutí.
	Pravý klik Stiskněte toto tlačítko pro využití připevněného pera na provedení pravého nebo kontrolního kliknutí na obrazovce.
	Pomoc Stiskněte toto tlačítko pro zapnutí online Pomoci pro SMART Notebook software nebo SMART Meeting Pro software.
	Orientace Stiskněte toto tlačítko pro zahájení procesu orientace.

Práce s Ink Aware aplikacemi

Pokud píšete přes aplikaci, která je Ink Aware, tato aplikace rozpozná vaše poznámky a integruje je do souboru jako objekt nebo psaný text. SMART Notebook software a SMART Meeting Pro software jsou příklady Ink Aware aplikace. Microsoft Word, Excel® a PowerPoint® jsou také Ink Aware.


K uložení poznámek jako části souboru v Ink Aware aplikaci ukládejte soubory, jak běžně děláte. V některých Windows aplikacích, jako jsou Word a Excel, si můžete vybrat z dalších možností z Ink Aware panelu nástrojů. Panel nástrojů můžete použít k uložení poznámek do souboru v notebooku nebo můžete uložit poznámky jako text. Pro více informací o Ink Aware panelu nástrojů nahlédněte na SMART software's online Help (softwarovou online Pomoc).

Pokud je interaktivní displej s perem připojen k počítači s Windows, můžete zachytit (zkopírovat) své poznámky a pozadí aplikace a poté je můžete uložit do souboru v notebooku pro jak Ink Aware tak i non-Aware aplikaci. Pro více informací o použití Ink Aware aplikací nahlédněte na SMART Notebook software nebo na SMART Meeting Pro software online Help.

Zobrazení seznamu Ink Aware aplikací

Můžete otevřít a nahlédnout do seznamu Ink Aware aplikací na SMART ovládacím panelu.

Zobrazení seznamu Ink Aware aplikací

1. Stiskněte ikonu  **SMART software** v notificační oblasti (počítače Windows) a vyberte **Ovládací Panel**.

NEBO

Stiskněte ikonu  **SMART Meeting Pro** v notificační oblasti a vyberte **Ovládací Panel**.

Objeví se SMART ovládací panel.

2. Stiskněte **Konfigurovat SMART Nástroje**.
3. Stiskněte **Ink Aware Nastavení Programu**.

Objeví se *Aware* okno zobrazující seznam Ink Aware aplikací

TYP

Pokud se objeví zatržení ve sloupci *Aware Uvolněné*, funkce této aplikace jsou uvolněné pro Ink Aware. Odstraňte zaškrtnutí pro zakázání aplikaci využít funkci Ink Aware.


Zakázání Ink Aware

Funkci Ink Aware můžete zakázat pro jednotlivé aplikace nebo pro všechny aplikace.

POZNÁMKA

Pokud zakážete Ink Aware, aplikace se stane non-Aware. Stále můžete psát přes obrazovku s pomocí průhledné vrstvy, ale aplikace nerozeznají vaše poznámky a neintegrují je do souboru. Pro více informací o psaní na průhlednou vrstvu nahlédněte níže do *Práce s non-Aware aplikacemi*.

Zakázat Ink Aware

1. Stiskněte ikonu  **SMART software** v notificační oblasti (počítače Windows) a vyberte **Ovládací Panel**.

NEBO

Stiskněte ikonu  **SMART Meeting Pro** v notificační oblasti a vyberte **Ovládací Panel**.

Objeví se SMART ovládací panel.

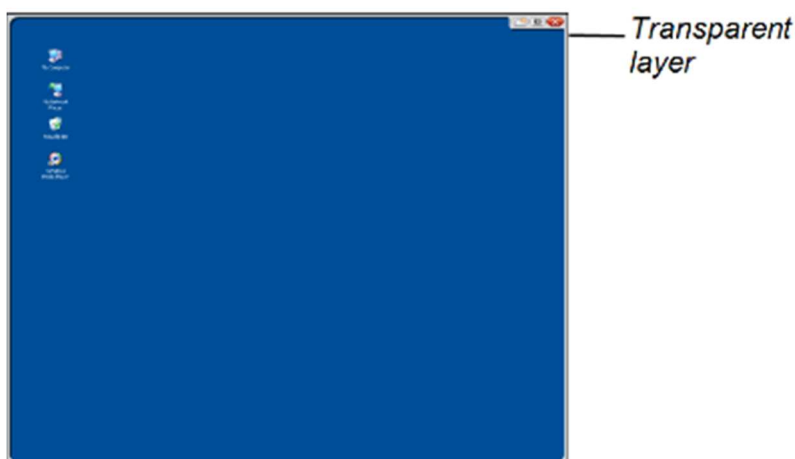
2. Stiskněte **Konfigurovat SMART Nástroje**.
3. 3. Stiskněte **Ink Aware Nastavení Programu**

Objeví se *Aware* okno zobrazující seznam Ink Aware aplikací.

4. Odstraňte zaškrtnutí ve sloupci *Aware Uvolněné* pro zakázání aplikaci využít funkci Ink Aware.

Práce s non-Aware aplikacemi

Pokud je aplikace non-Aware, vše, co napíšete nebo nakreslíte na obrazovku bude napsáno na průhledné vrstvě (Inkoustové vrstvě), která se objeví přes danou aplikaci. Průhledná vrstva se také objeví, když zkusíte psát přes desktop.



Po dokončení psaní a kreslení na průhlednou plochu, můžete poznámky uložit nebo smazat. Pokud je omylem smažete, můžete je obnovit.


POZNÁMKA

Průhlednou vrstvu můžete přizpůsobit. Pro více informací, jak využít průhlednou vrstvu na kreslení přes non-Aware aplikace nahlédněte do SMART Notebook softwaru nebo do SMART Meeting Pro software online pomoci.

Zachycování a ukládání poznámek

Poznámky můžete kdykoliv uložit.

Zachycování a ukládání poznámek

1. Stiskněte **Zachytit**  v horním pravém rohu průhledné vrstvy.
Zachycení obrazovky se objeví jako obrázek na stránce ve SMART Notebook softwaru nebo SMART Meeting Pro softwaru.
2. Vyberte Soubor > Uložit pro uložení zachycené obrazovky v souboru v notebooku.

TIP

Pokud chcete poznámky uložit, ale nechcete zachycovat obraz celé obrazovky, můžete použít (Screen Capture) panel nástrojů Zachycení Obrazovky pro nalezení více možností zachycení. Pro více informací nahlédněte do SMART Notebook softwaru nebo do SMART Meeting Pro software online pomoci.

Odstranění všech poznámek z obrazovky

Poznámky můžete kdykoliv odstranit.


Odstranění všech poznámek z obrazovky

Stiskněte **Odstranit**  v pravém horním rohu průhledné vrstvy.

Obnovení odstraněných poznámek

Pokud poznámky omylem odstraníte, můžete je obnovit. Můžete je také obnovit poté, co zavřete průhlednou vrstvu.

Obnovení odstraněných poznámek

Stiskněte **Zpět**  na panelu Pohyblivých Nástrojů (SMART Notebook software) nebo na SMART Business panelu nástrojů (SMART Meeting Pro software).

POZNÁMKA

Více informací o dostupných nástrojích naleznete na SMART software's online Pomoci.


Obnovení smazaných poznámek po uzavření průhledné vrstvy

Stiskněte miniaturní obrázek **Klikněte zde pro obnovení inkoustu**, který se objeví vpravo dole na obrazovce. Obrázek se objeví na pět sekund po uzavření průhledné vrstvy.

Uzavření průhledné vrstvy

Průhlednou vrstvu můžete kdykoliv zavřít.

Uzavření průhledné vrstvy

Stiskněte **Zavřít**  v pravém horním rohu průhledné vrstvy.


POZNÁMKY

- Poznámky zmizí, když uzavřete průhlednou vrstvu
- Pokud chcete poznámky uložit, zachyťte obraz obrazovky před uzavřením průhledné vrstvy. (Nahlédněte na předchozí stranu na *Zachycování a ukládání poznámek*).
- Pokud poznámky omylem smažete, můžete je obnovit (Nahlédněte nahoru na *Obnovení smazaných poznámek*)

Přizpůsobení průhledné vrstvy

Průhlednou vrstvu (Inkoustovou vrstvu) si můžete přizpůsobit.

Přizpůsobení průhledné vrstvy

1. Stiskněte tlačítko **Barvy Pera**  na panelu podsvícených tlačítek. Průhledná vrstva se objeví přes aktuální program.
2. Pravý klik a poté vyberte Možnosti inkoustové vrstvy v menu, které se objeví. Objeví se dialogové okno *Nastavení Inkoustové Vrstvy*.
3. Přizpůsobte následující nastavení:

- Zrušte zaškrťovací políčko **Ukázat hranici kolem inkoustové vrstvy** pro zobrazení průhledné vrstvy bez hranic.
- Zrušte zaškrťovací políčko **Povolit pop-up vyskakovací zprávy v bublinách zprávy**, abyste zastavili objevování miniaturních obrázků. Klikněte sem pro obnovení inkoustu poté, co smažete své poznámky.
- Zrušte zaškrťovací políčko **Zachycení obrazovky, Vyčištění a Uzavřít tlačítka**, abyste předešli objevení těchto možností v pravém horním rohu transparentní vrstvy.
- Vyberte zaškrťovací políčko **Uzavřít inkoustovou vrstvu ukazovátkem**, abyste zakázali objevování menu nabídky, která se objeví, když kliknete připevněným perem na průhlednou vrstvu.

POZNÁMKA

Když je tato funkce povolena, jeden klik perem zavře průhlednou vrstvu a automaticky smaže poznámky.

- Vyberte políčko **Vždy Ukládat Inkoust**, pokud chcete, aby poznámky byly automaticky zachyceny do notebooku, když uzavřete průhlednou.

Kapitola 5: Údržba SMART Podia interaktivního displeje s perem

Pokud budete interaktivní displej s perem řádně udržovat, bude vám sloužit roky.

Čištění obrazovky

Při čištění obrazovky interaktivního displeje s perem následujte tyto instrukce, aniž byste poškodili přístroj nebo jiné komponenty. Obrazovku byste měla být čištěna jednou týdně, protože se na obrazovce může usadit špína a prach.

UPOZORNĚNÍ

- Na čištění obrazovky používejte pouze hadřík. Na obrazovku nepoužívejte čističe skla, organická rozpouštědla (jako je alkohol), nebo dokonce saponát. Použijete-li tyto čisticí prostředky, můžete poškodit povrch obrazovky nebo elektroniku zařízení. Použití těchto přípravků také ruší záruku.
- Na obrazovku nepoužívejte permanentní nebo za sucha stíratelný popisovač. Pokud použijete za sucha stíratelný popisovač na obrazovku, smažte inkoust co nejdříve pomocí nezaprášného a nebrusného hadříku.
- Netřete obrazovku hustým nebo hrubým materiálem.
- Na obrazovku příliš netlačte.
- Nedotýkejte se černé reflexní pásky mezi obrazovkou a rámem a zajistěte, že zůstane suchá. Poškození pásky ovlivňuje interaktivitu..

Čištění obrazovky

1. Počítač vypněte a poté odpojte zdroj napětí od počítače a interaktivního displeje s perem.
2. Utřete obrazovku nezaprášným, nebrusným a antistatickým hadříkem

Čištění okének kamery a reflexní pásky

DViT technologie v displeji používá čtyři kamery v rozích displeje a reflexní materiál mezi obrazovkou a rámem. Nadměrné nánosy prachu na okénkách kamer nebo na reflexní pásce může poškodit dotykový výkon.

Tyto oblasti by měly být každoročně ohledně prachu kontrolovány a vyčištěny, pokud je vidět nános.

UPOZORNĚNÍ

- Nepoužívejte stlačený vzduch na vyčištění okének kamer nebo rámu.
- Navlhčujte hadřík pouze ve vodě. Nepoužívejte chemikálie nebo čisticí prostředky.

Čištění okna kamery a reflexní pásky

1. Lehce navlhčete čistý hadřík ve vodě.
2. Hadříkem jemně otřete okno kamer v horních rozích a reflexní pásku podél vršku obrazovky interaktivního displeje s perem.
3. Jemně otřete reflexní pásku podél stran obrazovky interaktivního displeje s perem.
4. Jemně otřete okno kamer v dolních rozích a reflexní pásku podél spodku obrazovky interaktivního displeje s perem.
5. Osušte reflexní pásku s čistým nezaprášným hadříkem.

Údržba ventilace

Interaktivní displej s perem vyžaduje ventilaci umožňující ochlazení jednoty. Nánosy prachu ve ventilačních otvorech znemožňují chlazení a to vede k selhání produktu

UPOZORNĚNÍ

- Vyhněte se nastavení nebo používání interaktivního displeje s perem v oblasti s velkým množstvím prachu, vlhkosti a kouře.
- Měsíčně čistěte přístupné ventilační otvory suchým hadříkem.
- Každoročně použijte vysavač s úzkým koncem, který je vhodný na čištění zadních ventilačních otvorů

Předcházení kondenzaci

Obrazovka interaktivního displeje s perem obsahuje vrstvy skla, kde dochází ke kondenzaci, zvláště v následujících podmínkách:

- Extrémní teploty s vysokou vlhkostí.
- Rychlé změny vlhkosti, které vznikají, když pracujete s produktem blízko vody, například u dřezu, bazénu, konvice nebo ventilátoru klimatizace.
- Přímé vystavení slunečnímu záření.

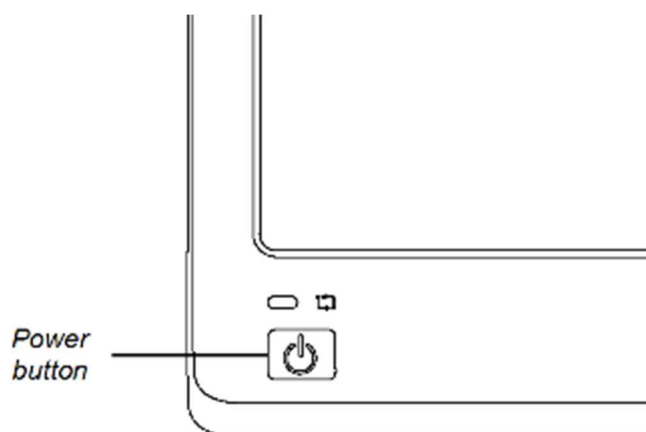
Těmto podmínkám se vyhněte.

Kapitola 6: Řešení závad na SMART Podiu interaktivním displeji s perem

Tato kapitola poskytuje informace nutné k řešení prostých problémů, které mohou u interaktivního displeje s perem nastat.

Kontrola napájení interaktivního displeje s perem

Tlačítko napájení rozsvícením indikuje, zda napájení dosahuje interaktivního displeje s perem.



Pokud je tlačítko napájení...	Interaktivní displej je...
stále zelené	zapnutý a pracuje normálně
bliká zeleně	zahřívá se
svítí oranžově	nečinný
vypnutý	nepřijímá energii

Záležitosti tlačítka indikátoru napájení

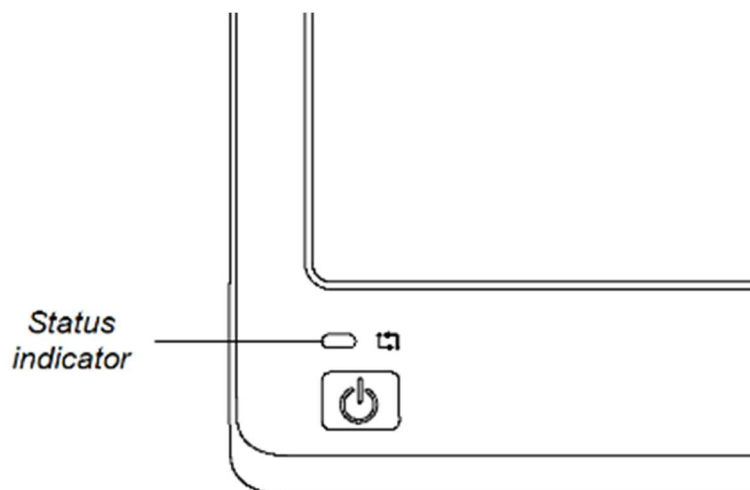
Pokud nastanou problémy s tlačítkem indikátoru napájení, nahlédněte do následující tabulky.

Symptom	Řešení
Tlačítko indikátoru napájení je zelené, ale nevidíte obraz na displeji.	Hledejte <i>Problémy obrazu</i> na straně 48.

Symptom	Řešení
Tlačítko indikátoru napájení se změní ze zeleného na oranžové po dobu, kdy není video výstup.	<ul style="list-style-type: none"> • Ujistěte se, že délka video kabelu nepřesahuje 15 m. • Vypněte počítač a ujistěte se: <ul style="list-style-type: none"> ○ že videokabel je správně připojen k interaktivnímu displeji s perem a k počítači ○ že video kabel není ohnutý nebo zlomený a nemá ohnuté nebo zlomené kolíky v konektoru a <p>POZNÁMKA</p> <p>Pokud používáte adaptér video kabelu, zkontrolujte také tato připojení.</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ že grafická karta v počítači je správně nainstalována a řádně funguje <ul style="list-style-type: none"> • Pokud problém přetrvává, hledejte Problémy obrazu na straně 42.
Indikátor napájení je vypnutý.	<ul style="list-style-type: none"> • Ujistěte se, že napájecí kabel je správně připojen. • Pokud se tlačítko indikátoru napájení ani nyní nezapne, kontaktujte SMART Technical Support.

Kontrola stavu na interaktivním displeji s perem

Indikátor stavu ukazuje, zda pero komunikuje s displejem.



Pokud je indikátor stavu...	Interaktivní displej s perem je...
Stále zelené	komunikuje se SMART Product Drivers a pracuje normálně
bliká zeleně	nekomunikuje s SMART Product Drivers
stále červený	nekomunikuje s počítačem
stále oranžový	přijímá energii, ale je vypnutý

Pokud je indikátor stavu... Interaktivní displej s perem je...

vypnutý

nepřijímá energii

Problematika indikátoru stavu

Pokud nastanou problémy s indikátorem stavu, nahlédněte do následující tabulky.

Symptom	Řešení
Indikátor stavu bliká zeleně.	<ul style="list-style-type: none">• Ujistěte se, že máte na počítači nainstalovaný SMART Product Drivers (hledejte <i>Instalace SMART softwaru</i> na straně 21)• Ujistěte se, že SMART Board service na počítači běží<ol style="list-style-type: none">a. Otevřete SMART ovládací panel, a vyberte O Softwaru a Podpoře Produktu > Nástroje > Diagnostika.b. Pokud pole <i>Stav</i> obsahuje zprávu, že "SMART Board service neběží, otevřete Service nabídku a poté vyberte Start
Indikátor stavu je červený	<ul style="list-style-type: none">• Ujistěte se, že USB kabel je řádně připojen k aktivnímu portu na počítači a k interaktivnímu displeji s perem.• Ujistěte se, že USB rozhraní v počítači není zakázáno.
Indikátor stavu je vypnutý.	<ul style="list-style-type: none">• Ujistěte se, že napájecí kabel je řádně připojen.• Pokud se indikátor stavu ani nyní nezapne, kontaktujte SMART Technical Support.

Otázky připevněného pera

Pokud nastanou problémy s připevněným perem, nahlédněte do následující tabulky.

Symptom	Řešení
Nelze použít pero k výběru, psaní, mazání nebo pohybování myši	<ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte indikátor stavu. Pokud je červené, nahlédněte do <i>Problémy s indikátorem stavu</i> výše, pro informaci na řešení problému.• Ujistěte se, že připevněné pero je řádně připojeno k interaktivnímu displeji s perem.
Když perem píšete nebo kreslíte, vidíte ukazatel místo digitálního inkoustu.	<ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte indikátor stavu. Pokud bliká zeleně, nahlédněte do <i>Problémy s indikátorem stavu</i> výše, pro informaci na řešení problému.• Ujistěte se, že jste vybrali barvu inkoustu na podsvícených tlačítkách na vrchu interaktivního displeje s perem.• Ujistěte se, že SMART Board Diagnostické okno není otevřené.

Symptom	Řešení
	<ul style="list-style-type: none"> • Pokud připevněné pero stále nefunguje, kontaktujte SMART Technical Support.
Nelze dvoj-kliknout.	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte indikátor stavu. Pokud je červené, nahlédněte do <i>Problémy s indikátorem stavu</i> na předešlé straně pro informaci na řešení problému. • Přizpůsobení nastavení Dvoj-klik zóny. <ul style="list-style-type: none"> a. Otevřete SMART Ovládací panel a poté vyberte SMART Hardware Nastavení > Nastavení Myši a Pohybu. b. Přizpůsobení nastavení Dvoj-klik zóny a poté zvolit OK.

Problémy obrazu

Pokud nastanou problémy s obrazem na interaktivním displeji s perem, nahlédněte do následujících tabulek Doplnující informace o problémech s barvami najdete v dokumentaci, která přišla s aplikacemi operačního systému..

Symptom	Řešení
Na displeji není žádný obraz a tlačítko indikátoru napájení je vypnuté.	<ul style="list-style-type: none"> • Ujistěte se, že adaptér napájení je připojený.
Na displeji není žádný obraz a tlačítko indikátoru napájení je zelené.	<ul style="list-style-type: none"> • Ujistěte se, že video kabel je řádně připojen. • Použijte možnosti OSD k vrácení nynějších parametrů displeje do výchozího výrobního nastavení. Hledejte <i>Přizpůsobení video nastavení s pomocí nabídky on-screen displeje (OSD)</i> na straně 55
Na displeji není žádný obraz a tlačítko indikátoru napájení je oranžové.	<ul style="list-style-type: none"> • Stiskněte tlačítko Napájení k zapnutí interaktivního displeje s perem
Displej zobrazuje zprávu „ŽÁDNÝ SIGNÁL“	<ul style="list-style-type: none"> • Ujistěte se, že je zapnutý počítač. • Ujistěte se, že počítač není v úsporném režimu. K přerušení úsporného režimu klikněte na jakékoliv tlačítko na klávesnici nebo se dotkněte připevněným perem interaktivního displeje s perem. • Ujistěte se, že Analog/Digital vypínač na straně interaktivního displeje s perem je správně nastaven (Pro více informací hledejte <i>Připojovací panel</i> na straně 9)
POZNÁMKA	
Přepněte na Analog pokud používáte připojení VGA nebo na Digital pokud používáte DVI připojení. Po změně polohy vypínače	

Symptom	Řešení
	<ul style="list-style-type: none"> Počítač a interaktivní displej s perem vypněte a poté se ujistěte: <ul style="list-style-type: none"> že kolíky v konektoru video kabelu nejsou ohnuté ani zlomené. že grafická karta v počítači je správně nainstalována a řádně pracuje
Displej zobrazuje zprávu "MIMO SCAN RANGE".	<ul style="list-style-type: none"> Ujistěte se, že nastavení frekvence vstupního signálu je 60 Hz, což je kompatibilní s interaktivním displejem s perem. Ujistěte se, že rozlišení grafické karty je 1366 x 768 nebo menší, pokud používáte SMART Podium 518 interaktivní displej s perem. Ujistěte se, že rozlišení grafické karty je 1920 x 1080 nebo menší, pokud používáte SMART Podium 524 interaktivní displej s perem. Ujistěte se, že obnovovací frekvence (horizontální frekvence) je od 30 do 80 Hz. <p>T Y P</p> <p>Pro změnu obnovovací frekvence, připojte k jednomu monitoru druhý.</p> <ul style="list-style-type: none"> Ujistěte se, že obnovovací frekvence (vertikální frekvence) je od 56 do 76 Hz. Nastavte vlastnosti zobrazení pro detekci "plug and play" monitorů.
Obrazovka opakovaně bliká	<ul style="list-style-type: none"> Ujistěte se, že obnovovací frekvence (vertikální frekvence) je od 56 do 76 Hz. Pokud používáte přepínač vstupů zkontrolujte připojení hardwaru.
Kvalita barev je špatná	<p>Použijte možnosti OSD k návratu aktuálních parametrů displeje zpět na standardní výrobní nastavení.</p> <p>P O Z N Á M K A</p> <p>Hledejte <i>Přizpůsobení video nastavení s pomocí nabídky on-screen displeje (OSD)</i> na straně 55</p>
Pokud se nadlouho zobrazí jeden snímek bez obnovení obrazovky, zůstane zde paobraz.	<p>Použijte spořit obrazovky nebo jinou funkci spořicí energii.</p>

Záležitosti VGA displeje



Jestliže se setkáte s problem obrazu na vašem interkativnímdispljei s perem s VGA připojením, podívejte se na následující tabulku.

Symptom	Řešení
Displej se vlní nebo bliká.	<ul style="list-style-type: none"> Použijte možnosti OSD k návratu aktuálních parametrů displeje zpět na standardní výrobní nastavení. Use OSD options to adjust the phase and pitch (jen VGA). Ujistěte se, že display adapter nebo grafická karta splňují specifikace pro interaktivní displej s perem. Přizpůsobte obnovovací frekvenci na kontrolním panelu <i>Vlastnosti Displeje</i>
P O Z N Á M K A	
Hleďte <i>Přizpůsobení video nastavení s pomocí nabídky on-screen displeje (OSD)</i> na straně 55	
P O Z N Á M K A	
Některé grafické karty nemusí správně ukazovat velikost displeje.	
Displej se vlní nebo zobrazuje vlnitý vzor. NEBO	<ul style="list-style-type: none"> Vyberte Auto Nastavení v možnostech OSD pro automatické optimalizování obrazu na obrazovce displeje (jen VGA). Pokud je to nutné, použijte možnosti OSD pro přizpůsobení fáze a stupně (jen VGA).
Barvy displeje nejsou vyrovnané	<ul style="list-style-type: none"> Použijte možnosti OSD k návratu aktuálních parametrů displeje zpět na standardní výrobní nastavení.
P O Z N Á M K A	
Hleďte <i>Přizpůsobení video nastavení s pomocí nabídky on-screen displeje (OSD)</i> na straně 55	
Displej není jasný a text nebo jiné části obrazovky vypadají rozmazaně.	<ul style="list-style-type: none"> Ujistěte se, že rozlišení grafické karty je 1366 × 768 pokud používáte SMART Podium 518 interaktivní displej s perem. Ujistěte se, že rozlišení grafické karty je 1920 × 1080 pokud používáte SMART Podium 524 interaktivní displej s perem. Zvolte 1:1 Změna Velikosti v OSD možnostech pro zobrazení obrazu ve skutečném rozlišení. Vyberte Auto Nastavení v OSD možnostech pro automatickou optimalizaci obrazu obrazovky displeje. (jen VGA). Pokud je to nutné použijte možnosti OSD pro přizpůsobení fáze a stupně (jen VGA). Vypněte interaktivní displej s perem a poté ho zapněte.
Displej a LCD panel nejsou synchronizovány NEBO Velikost displeje není správná.	<ul style="list-style-type: none"> Zvolte 1:1 Změna Velikosti v OSD možnostech pro zobrazení obrazu ve skutečném rozlišení Vyberte Auto Nastavení v možnostech OSD pro automatické optimalizování obrazu na obrazovce displeje (jen VGA) Pokud je to nutné, použijte Jiné možnosti OSD pro přizpůsobení fáze a stupně a vertikální a horizontální pozice (jen VGA).

Symptom	Řešení
	POZNÁMKA
	Hledejte <i>Přizpůsobení video nastavení s pomocí nabídky on-screen displeje (OSD)</i> na straně 55

Otázky kontroly a psaní

Pokud nastanou problémy s psaním a kreslením na interaktivní displej s perem, nahlédněte do následující tabulky

Symptom	Řešení
Ukazatel nesleduje správně pohyby pera.	Orientujte interaktivní displej s perem (hledejte <i>Orientace interaktivního displeje s perem</i> na straně 16).
Nemůžete psát digitálním inkoustem.	<ul style="list-style-type: none"> • Ujistěte se, že jsou nainstalovány SMART Product Drivers • Ujistěte se, že nástroje SMART Board běží.
	DŮLEŽITÉ
	Poznámky přes aplikace a desktop můžete psát jen pokud ve vašem počítači běží SMART Product Drivers. Pokud vidíte  nebo  ikonu v notifikační oblasti Windows, SMART Product Drivers ve vašem počítači neběží nebo není správně připojen
Digitální inkoust se nezobrazuje tak, jak očekáváte.	Zkontrolujte přizpůsobené nastavení pera ve SMART Notebook softwaru nebo SMART Meeting Pro softwaru. Více informací o nastavení vlastností digitálního inkoustu například, barvy, tloušťky linky, stylu linky a průhlednosti, najdete na SMART software's online Pomoci.

Aktuální verze SMART Meeting Pro SW není podporována na MAC.

Dodatek A: Úprava nastavení obrazu s pomocí nabídky on-screen displeje (OSD)

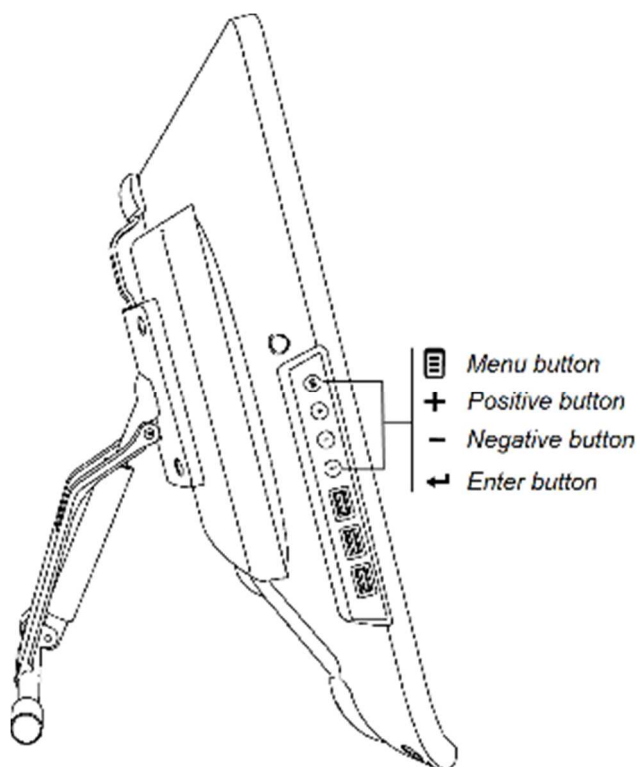
Nastavení obrazovky se přizpůsobí automaticky, když zapnete interaktivní displej s perem. Tato funkce přizpůsobí vertikální a horizontální pozici a nastavení fáze. Můžete také použít on-screen displej (OSD) nabídku k přizpůsobení nastavení obrazovky. Pro více informací nahlédněte níže do *Změny nastavení OSD nabídky*.

POZNÁMKY








- Pro optimální kvalitu displeje nastavte grafickou kartu na místní rozlišení interaktivního displeje s perem.
- Interaktivní displej s perem nepřizpůsobuje automaticky nastavení obrazovky. Můžete použít OSD možnost Auto Nastavení (jen VGA).

Změna nastavení v OSD nabídce

Mnohá nastavení obrazovky interaktivního displeje s perem můžete provést pomocí OSD nabídky.



Změna nastavení v OSD nabídce

1. Stiskněte **Menu**  na ovládacím panelu.
Objeví se OSD nabídka
2. Stiskněte **+** a **-** a prolistujte sub-nabídku, která obsahuje nastavení, které chcete změnit
3. Stiskněte **Enter**  pro výběr sub-nabídky.
4. Stiskněte **+** a **-** a prolistujte k nastavení, které chcete změnit.
5. Stiskněte **Enter**  pro výběr nastavení a znovu **Enter**  pro jeho změnu
NEBO
6. Stiskněte **Enter**  pro výběr nastavení a poté stiskněte **+** tlačítko pro zvýšení nebo **-** tlačítko pro snížení hodnoty nastavení.
7. Stiskněte **Enter**  pro uložení změn.
8. Stiskněte **Menu**  návrat k předchozí obrazovce nebo k opuštění OSD nabídky.

Nastavení OSD nabídky

Následující tabulky obsahují přes ODS nabídku dostupné nastavení.

Nastavení displeje

Předmět nabídky	Funkce
Kontrast	Přizpůsobuje rozdíly mezi nejsvětějšími a nejtmašími oblastmi obrazu
Jas	Přizpůsobuje celkový jas obrazu a pozadí
Ostrost	Přizpůsobuje ostrost obrazu
Režim barev	Přizpůsobuje zabarvení celé obrazovky

Nastavení uspořádání displeje

Předmět nabídky	Funkce
Auto nastavení	Automaticky nastaví H Pozici, V Pozici a clock synchronizaci
Horizontal	Kontroluje horizontální pozici obrazu na celé ploše monitoru
Vertical	Kontroluje vertikální pozici obrazu na celé ploše monitoru
Clock	Přizpůsobuje šířku obrazu
Fáze	Přizpůsobuje vizuální šum obrazu

Nastavení systému

Předmět nabídky	Funkce
Jazyk	Vybere jazyk, který bude OSD nabídka používat
Spořič energie	Nastavuje, za jak dlouho po ztrátě video signálu přejde interaktivní displej s perem do spořicího módu

Předmět nabídky	Funkce
Měřítko	Nastavuje měřítko buď na 1:1 nebo Úplný
Informace	Vybírá, zda informace z OSD nabídky bude přehrána. Tato nabídka obsahuje Měřítko, Zdrojové a Firmware informace.
Výrobní restart	Vrací nastavení OSD nabídky zpět do standardního výrobního nastavení
OSD časový limit	Nastavuje, jak dlouho může být OSD nabídka nečinná, než se automaticky uzavře

Dodatek B: Soulad Hardwaru s ustanoveními na ochranu životního prostředí

SMART Technologies podporují světovou snahu zajistit, že elektronická zařízení budou vyráběna, prodávána a likvidována bezpečným a k přírodě šetrným způsobem.

Regulace odpadu z Elektrických a Elektronických zařízení (nařízení WEEE)

Regulace odpadu z Elektrických a Elektronických zařízení se týkají všech elektrických a elektronických zařízení prodávaných v Evropské Unii.

Silně naléháme, abyste při zbavování elektrického nebo elektronického zařízení, včetně produktů SMART Technologies, řádně recyklovali elektronický produkt, jehož životnost už skončila. Pokud požadujete více informací, kontaktujte prosím prodejce nebo SMART Technologies, která vám doporučí recyklovací agenturu, kterou můžete kontaktovat.

Omezení používání některých nebezpečných látek (nařízení RoHS)

Tento product splňuje všechna nařízení Evropské Unie o Omezení používání některých nebezpečných látek (RoHS) 2002/95/EC.

Tudíž tento produkt splňuje také jiná nařízení, která vzešla v různých geografických oblastech, které podléhají nařízení RoHS Evropské Unie.

Balení

Mnoho států má regulace zakazující použití některých těžkých kovů v balení produktů. Balení použité u SMART Technologies pro přepravu produktů je v souladu s používanými zákony o balení.

Krytá elektronická zařízení

Mnoho U.S. států klasifikuje monitory jako krytá elektronická zařízení a reguluje jejich odstraňování. Příslušné produkty SMART Technologies splňují požadavky regulací kterých elektronických zařízení.

Čínská nařízení Electronic Information Products

Čína reguluje produkty, které jsou klasifikovány jako EIP (Electronic Information Products). Produkty SMART Technologies spadají do této klasifikace a splňují všechny požadavky čínských EIP nařízení

SMART Technologie

smarttech.com/support

smarttech.com/contactsupport