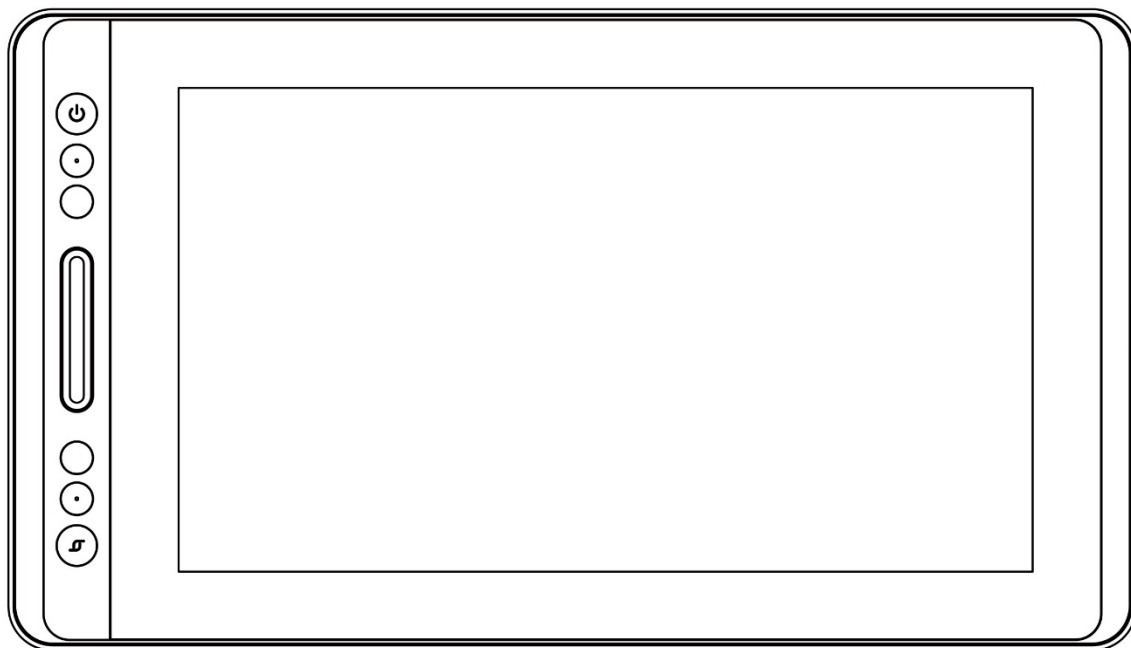




# KAMVAS Pro 13

GT-133

Uživatelský manuál



# Obsah

<b>1 / Opatřrní.....</b>	<b>3</b>
<b>2 / Přehled produktu .....</b>	<b>4</b>
2.1 Úvod do displeje .....	4
2.2 Produkt a příslušenství .....	4
2.3 Nastavení displeje.....	6
2.4 Nainstalujte ovladač .....	7
<b>3 / Pero - základní funkce .....</b>	<b>9</b>
3.1 Držení pera .....	9
3.2 Umístění kurzoru .....	9
3.3 Kliknutí.....	10
3.4 Pohyb .....	10
3.5 Použijte postranní tlačítka.....	10
3.6 Výměna hrotu pera.....	11
<b>4 / Používání displeje.....</b>	<b>12</b>
4.1 Tlačítko start .....	12
4.2 Stiskněte klávesy.....	12
4.3 Dotykový panel.....	12
4.4 Funkce OSD .....	12
<b>5 / Nastavení funkcí.....</b>	<b>13</b>
5.1 Nastavení pracovní oblasti .....	13
5.2 Stiskněte klávesy Nastavení funkce .....	14
5.3 Nastavení funkcí tlačítek pera .....	16
5.4 Povolte funkci Windows Ink .....	16
5.5 Nastavení citlivosti .....	17
5.6 Testování tlaku pera.....	18
5.7 Povolte funkci Windows Ink .....	18
<b>6 / Specifikace .....</b>	<b>19</b>
<b>7 / Řešení problémů .....</b>	<b>20</b>
<b>8 / Servisní kontakt .....</b>	<b>23</b>

# 1 / Opatření



【Před použitím si prosím pečlivě přečtete tuto příručku a uschovejte ji pro budoucí použití.

- 
- Před čištěním displeje odpojte kabel USB a otřete jej mikroténovým hadříkem nepoužívejte žádné čisticí prostředky.
  - Nepokládejte tablet do blízkosti vodních zdrojů, jako je vana, umyvadlo, pračka, vlhký suterén, bazén atd.
  - Nepokládejte displej na nestabilní místa nebo do výšky, kam by děti snadno dosáhly aby se zabránilo úrazu.
  - Neumísťujte displej a digitální pero do blízkosti magnetických zařízení.
  - Drážky a otvory na zadním pouzdře jsou navrženy pro ventilaci, aby se zabránilo přehřátí. Neumísťujte tablet na postel, pohovku, koberce.
  - Pro tablet lze použít pouze zdroje napájení uvedené na typovém štítku. Pokud máte dotazy ohledně napájecího zdroje, který používáte, obraťte se na distributora.
  - Chcete-li chránit svůj tablet, vypínejte jej, pokud se nepoužívá. Během výpadky proudu, nebo pokud se delší dobu nepoužívá, odpojte tablet ze zásuvky.
  - Dbejte na to, aby se do tabletu nedostaly skrz drážky žádné cizí předměty, aby se zabránilo tekutinám stříkající na displej, aby nedošlo ke zkratu nebo požáru.
  - Pokud se displej rozbije, neotevírejte hlavní pouzdro a nepokoušejte se ho opravit sami. Požádejte servis o řádné opravy a údržbu.
  - Když nastanou následující situace, odpojte napájecí adaptér a možná budete potřebovat služba pro plnou opravu a údržbu:

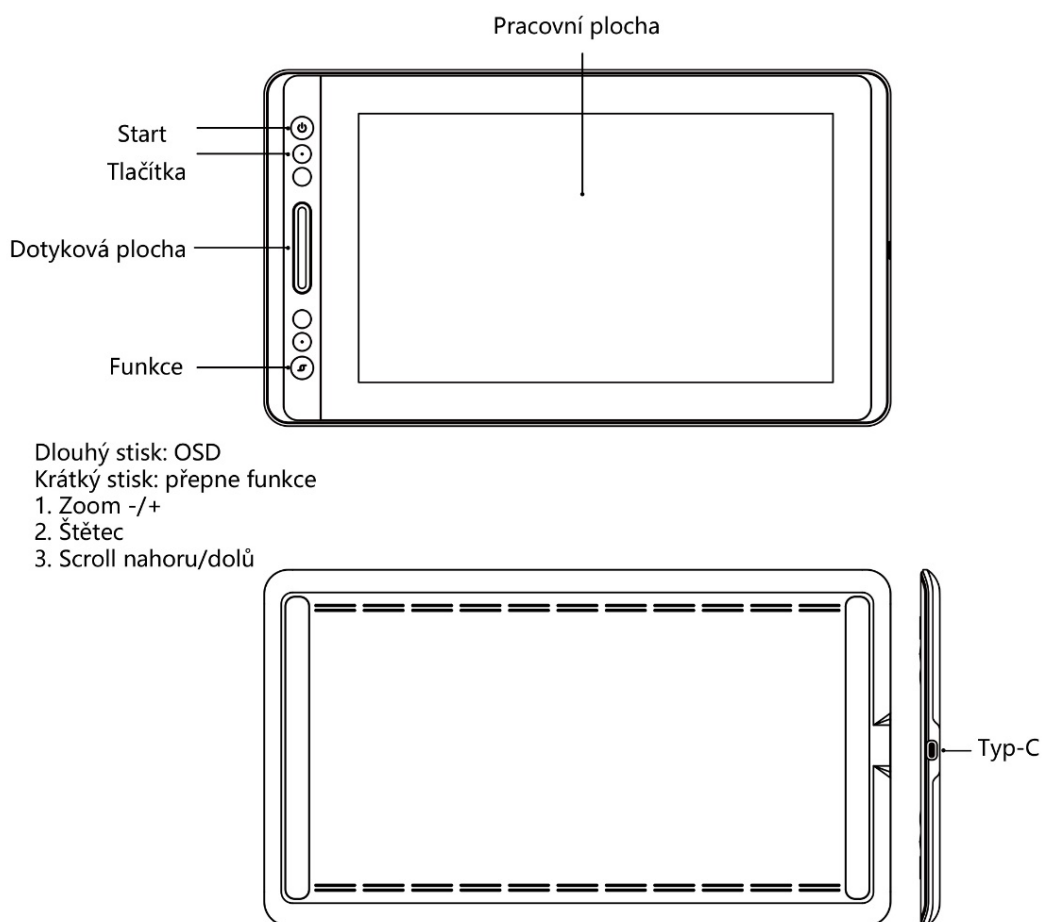
- A. Napájecí kabel, nebo zástrčka jsou poškozené nebo opotřebované;
- B. Uvnitř displeje je tekutina;
- C. Displej spadl nebo je rozbitý LCD;
- D. Pokud se na displeji vyskytnou zjevné abnormality;

## 2 / Přehled produktu

### 2.1 Úvod do displeje

Děkujeme, že jste si vybrali kreativní displej HUIION® KAMVAS® Pro 13 na [www.film-technika.com](http://www.film-technika.com). Toto je nová generace profesionální kreslicí obrazovky na úrovni stolního počítače, která může výrazně zlepšit vaši efektivitu práce při malování a tvorbě. Můžete libovolně malovat, psát, zobrazovat různé čáry a barvy, stejně jako pero píšící na papír, což vám přináší skutečný zážitek. Pro lepší pochopení a používání displeje si prosím přečtěte tuto uživatelskou příručku. Uživatelská příručka zobrazuje pouze informace v systému Windows, pokud není uvedeno jinak, platí tyto informace pro Windows i Macintosh systémy

### 2.2 Produkt a příslušenství



## 2.2.1 Příslušenství



Bezbatiové pero



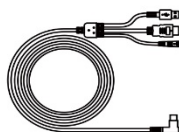
Náhradní hroty (uvnitř držáku pera)



Držák na pero



Spona na pero (uvnitř držáku pera)



Kabel 3 v 1



Napájecí adaptér



Stojan



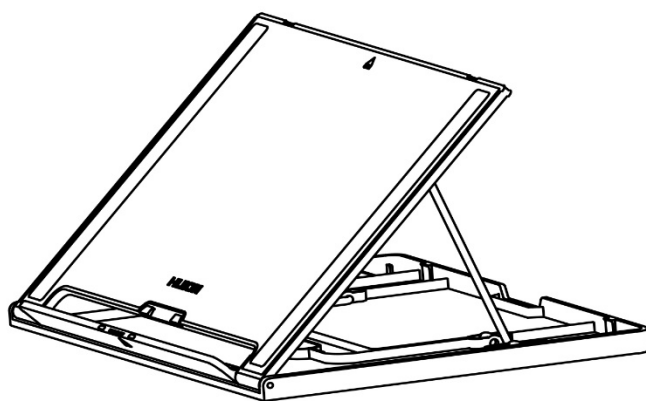
Návod



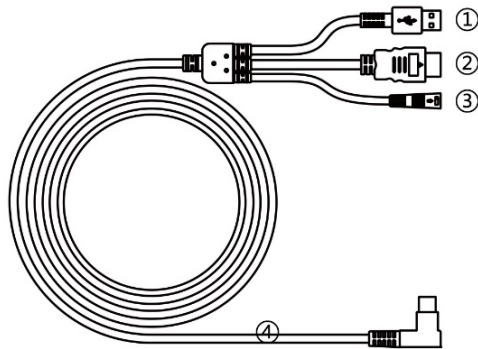
Čisticí hadřík

### 2.2.2 Nastavitelný stojan

Tento ergonomický nastavitelný stojan jsme navrhli speciálně pro váš displej KAMVAS, můžete upravit úhel displeje podle svého zvyku používání, při malování a tvorbě se budete cítit pohodlněji.



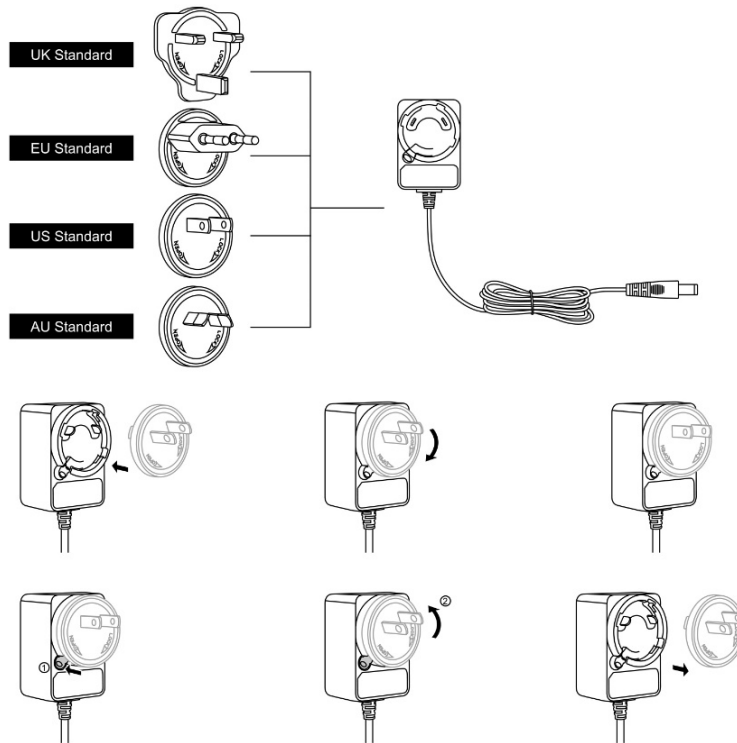
### 2.2.3 Kabel 3 v 1



① USB ② HDMI ③ Napájení ④ Type-C

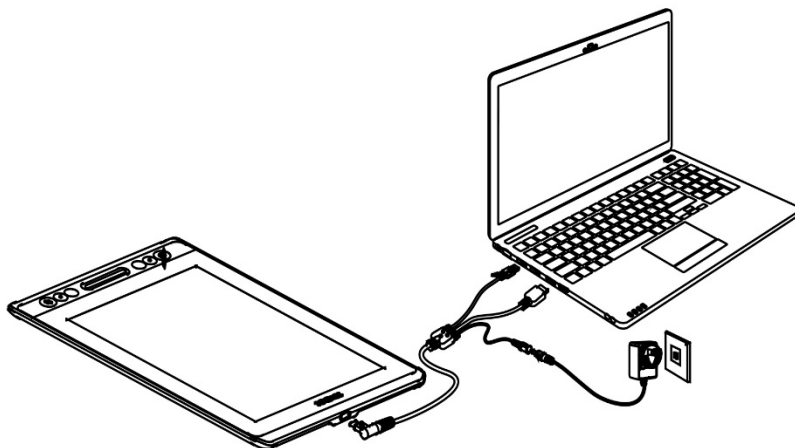
### 2.2.4 Adaptér

Vyberte správný adaptér podle vaší země nebo regionu a sestavte ji k napájecímu adaptéru. (Nemusí se dodávat se všemi adaptéry)



## 2.3 Nastavení displeje

- [1] Propojte počítač a displej kabelem 3 v 1.
- [2] Zapojte napájecí adaptér do kabelového napájecího konektoru zajistěte, aby se adaptér nevysunul, a připojte napájecí adaptér ke zdroj energie.
- [3] Zapněte počítač a zapněte displej, LED indikátor zobrazí aktuální stav: Zelená znamená normální práci, oranžová žádný signál



## 2.4 Nainstalujte ovladač

### 2.4.1 Podpora OS

Windows 7 nebo novější, macOS 10.12 nebo novější.

### 2.4.2 Instalace ovladače

Stáhněte si ovladač z naší webové stránky: [www.huion.com/download](http://www.huion.com/download)

Po dokončení instalace najdete ikonu ovladače v hlavním menu "Z" což znamená, že ovladač byl úspěšně nainstalován; Pokud se zobrazí na počítači ikona se změněnou barvou "Z" to znamená, že ovladač již rozpoznal displej a nyní jej můžete začít používat.

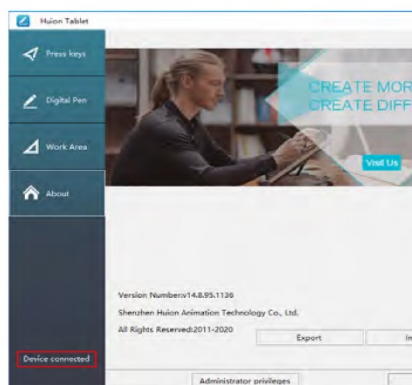
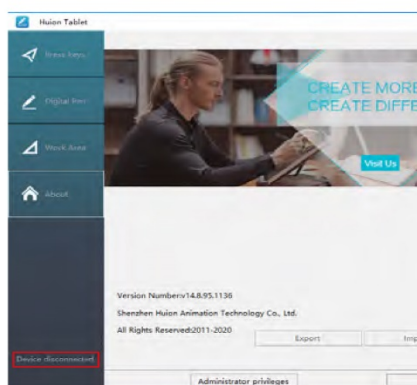


### **Poznámka:**

- [1] Před instalací musíte odinstalovat další ovladače podobných produktů, včetně starých ovladačů tohoto produktu
- [2] Před instalací prosím ukončete veškeré grafické programy a antivirový software.

### 2.4.3 Stránka ovladače

Po úspěšném stažení otevřete poklepáním na ovladač, připojte připojte kabel k počítači. Po dokončení připojení sledujte výzvu v levé dolní části okna stránky ovladače, která zobrazuje dva stavy „Zařízení odpojeno" nebo „Zařízení připojeno".





## 3 / Pero - základní funkce

### 3.1 Držení pera

Držte pero jako normální pero nebo tužku. Upravte sevření tak, abyste snadno přepínali boční spínač palcem nebo ukazováčkem.

Poznámka:

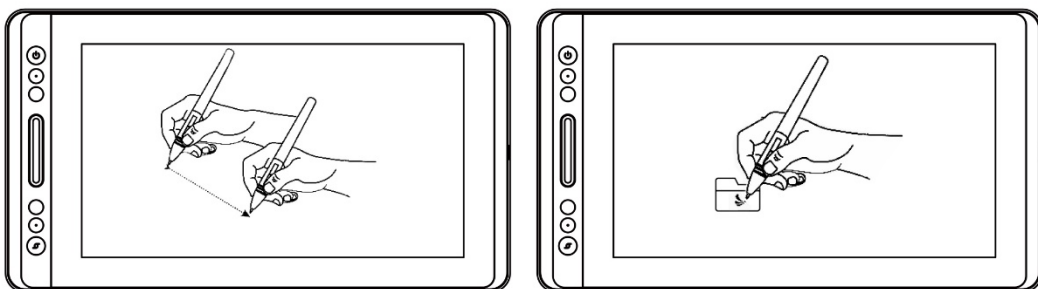
Pokud pero nepoužíváte, vložte jej do pouzdra na pero nebo na stůl.

Neumísťujte pero na povrchu obrazovky, což může narušit systém pro určování polohy kurzoru, může to také způsobit, že váš počítač nebude schopen vstoupit do režimu spánku.



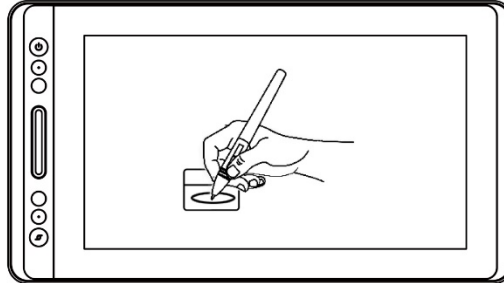
### 3.2 Umístění kurzoru

Pohybujte perem mírně nad aktivní oblastí, aniž byste se dotkli povrchu obrazovky, kurzor se odpovídajícím způsobem přesune na novou pozici. Stisknutím hrotu pera na obrazovce provedte výběr. Klepněte na obrazovku jednou, pomocí hrotu pera nebo se dostatečně silným dotykem dotkněte obrazovky, abyste zaregistrovali kliknutí.



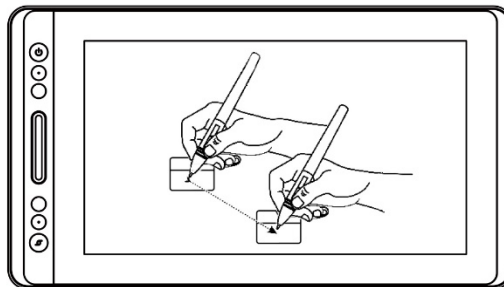
### 3.3 Klikutí

Pomocí hrotu pera klepnutím jednou na obrazovce zaregistrujete kliknutí. Klepnutím zvýrazněte nebo vyberte položku na obrazovce a poklepáním ji otevřete.



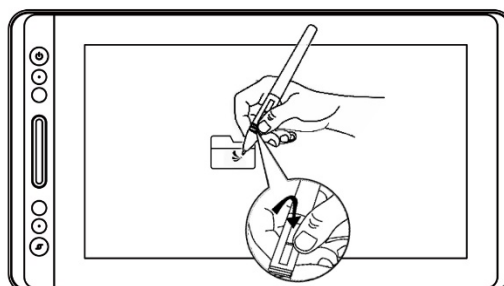
### 3.4 Pohyb

Vyberte objekt a poté jej posuňte špičkou pera po obrazovce.



### 3.5 Použijte postranní tlačítka

Tlačítka na peru lze nastavit na dvě různé přizpůsobitelné funkce. Tlačítka můžete použít kdykoli je hrot pera v dosahu 10 mm od aktivního displeje. Abyste mohli tlačítko používat, nemusíte se dotýkat hrotu pera displeje.



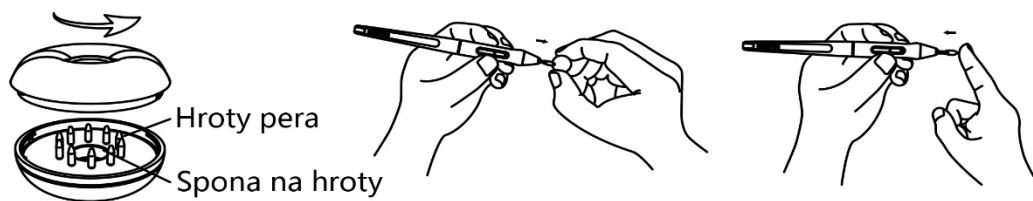
### 3.6 Výměna hrotu pera

Hrot bude po dlouhodobém používání opotřebovaný, pak musíte vyměnit za nový hrot.

[1] Otáčením proti směru hodinových ručiček otevřete kryt držáku na pero, vyjměte nový hrot.

[2] Vložte hrot pera do otvoru ve sponě, nakloňte pero a vytáhněte starý hrot.

[3] Vložte nový hrot přímo do pera a pomalu a pevně jej zatlačte, dokud se nezastaví.



## 4 / Používání displeje

### 4.1 Tlačítko Start

Tlačítko napájení bylo umístěno na levé straně digitální obrazovky, musíte před použitím zapnout hlavní vypínač.

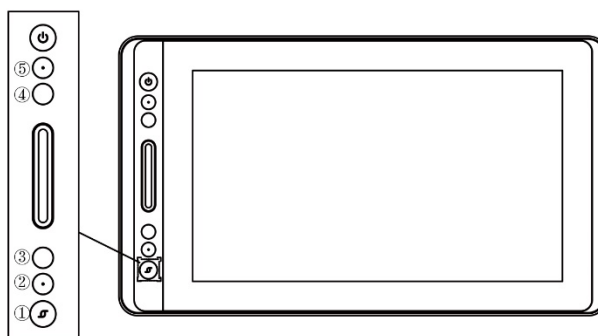
### 4.2 Stiskněte klávesy

V levé horní části displeje jsou 4 tlačítka, kterým můžete upravit funkce podle vašich vlastních potřeb.

### 4.3 Dotykový panel

Levá strana displeje je vybavena dotykovou lištou, kterou můžete vysunout nahoru a dolů, abyste dosáhli funkce zoomu, nebo můžete funkci sami definovat na ovladači

### 4.4 Funkce OSD



Vstupte do nabídky OSD:

[1] Stiskněte a podržte ① „funkční tlačítko“ přibližně tři sekundy, dokud se nezobrazí nabídka OSD a mezitím bude indikátor svítit. Funkce kláves ⑤ ③ ④ ⑤ bude funkce OSD.

[2] V nabídce budou funkce ②③④⑤ následující:

② AUTO: Před vstupem do menu je touto funkcí „automatické přizpůsobení“. Po vstupu do nabídky je tato funkce „zpět do předchozí nabídky“.

③ MENU: Stisknutím se zobrazí nabídka, po vstupu do nabídky je touto funkcí „potvrzení“.

④ - : Po vstupu do menu je tato funkce „dolů / doleva / zmenšit“.

⑤ +: Po vstupu do menu je tato funkce „nahoru / vpravo / zvětšit“.

Ukončení nabídky OSD:

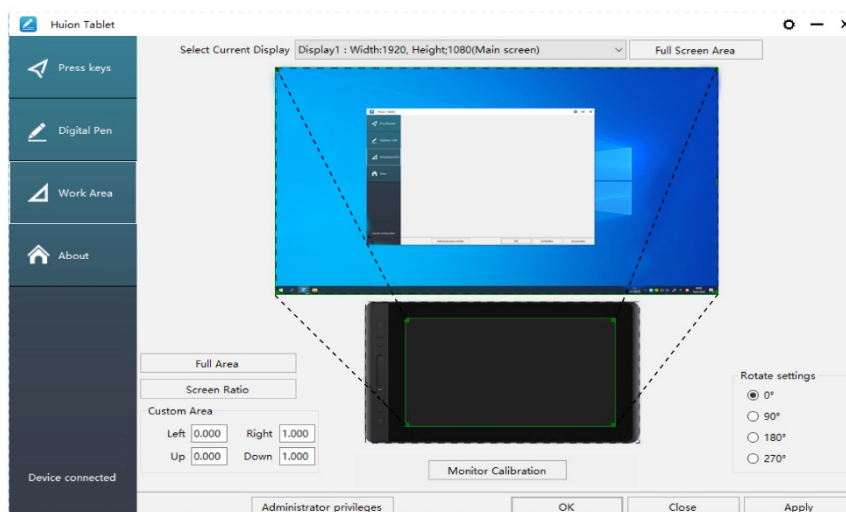
[3] Stiskněte znovu ① "funkční tlačítko" na tři sekundy dokud se indikátor nerozsvítí, funkce kláves ②③④⑤ se stanou „funkcí zkratek“.

# 5 / Nastavení funkcí

## 5.1 Nastavení pracovní oblasti

### 5.1.1 Používání více monitorů

Vyberte kartu Pracovní oblast (Work Area) a definujte vztah mezi pohybem pera, pohyb displeje a kurzoru na obrazovce monitoru. Ve výchozím nastavení se celá aktivní oblast displeje mapuje na celý monitor. Pokud se používá více než jeden monitor a jste v rozšířeném režimu, musíte zvolit související monitor na rozhraní ovladače, na který se chystáte mapovat. Pokud jsou vaše monitory v zrcadlovém režimu (všechny monitory zobrazují stejný obsah), zobrazí mapy do celého prostoru na každém monitoru a zobrazí se kurzor na obrazovce na každém monitoru současně.



### 5.1.2 Nastavení pracovní oblasti

Definujte oblast zobrazení, která bude mapována na oblast obrazovky.

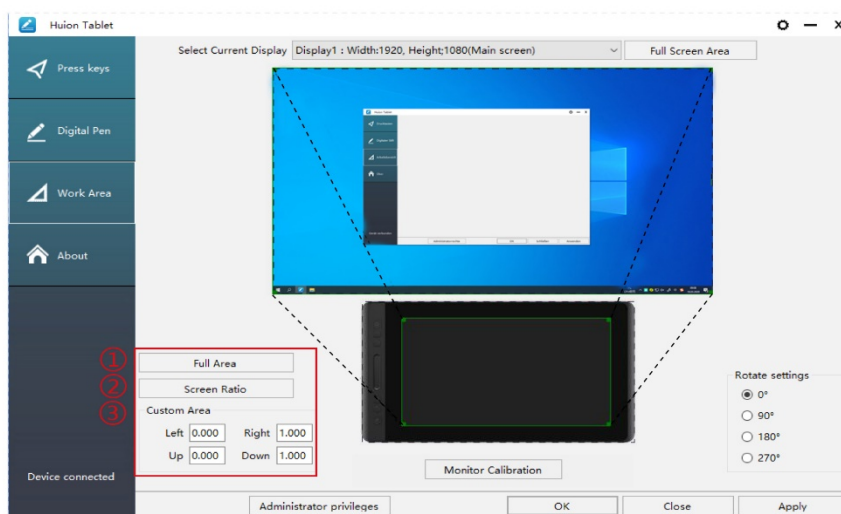
[1] Celá plocha: celá aktivní oblast displeje. Toto je výchozí nastavení.

[2] Poměr obrazovky: Obecně platí, že je 16: 9.

[3] Přizpůsobitelná oblast:

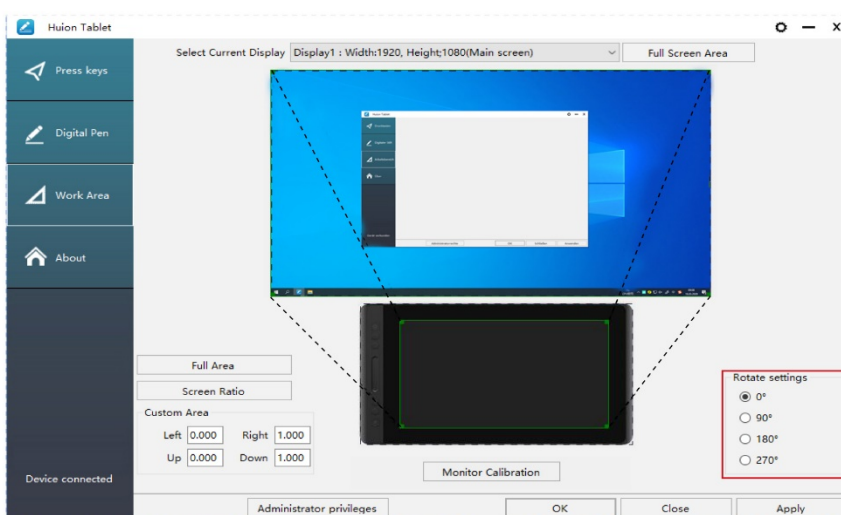
1> Zadejte hodnoty souřadnic.

2> Přetažením rohů grafiky v popředí vyberte oblast obrazovky.



### 5.1.3 Otočit pracovní oblast

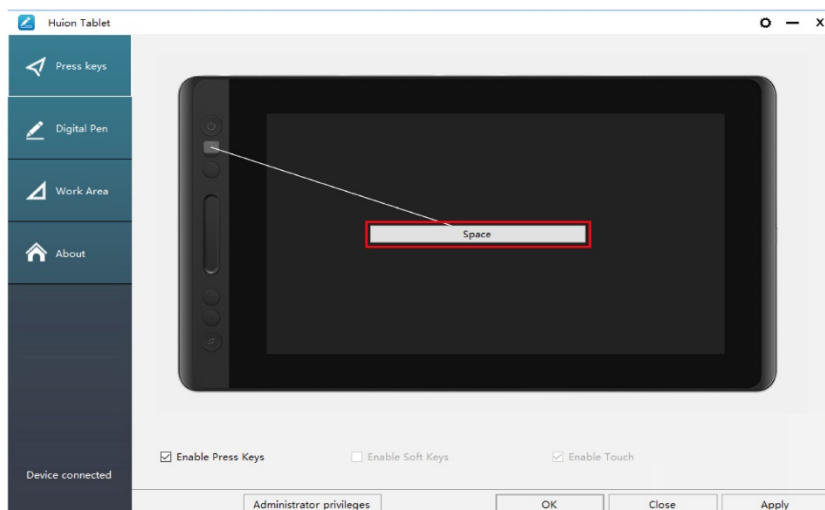
Změnou směru displeje se přizpůsobí levá a pravé ruce. Displej můžete otáčet o 0 °, 90 °, 180 ° nebo 270 °.



### 5.2 Stiskněte klávesy Nastavení funkce

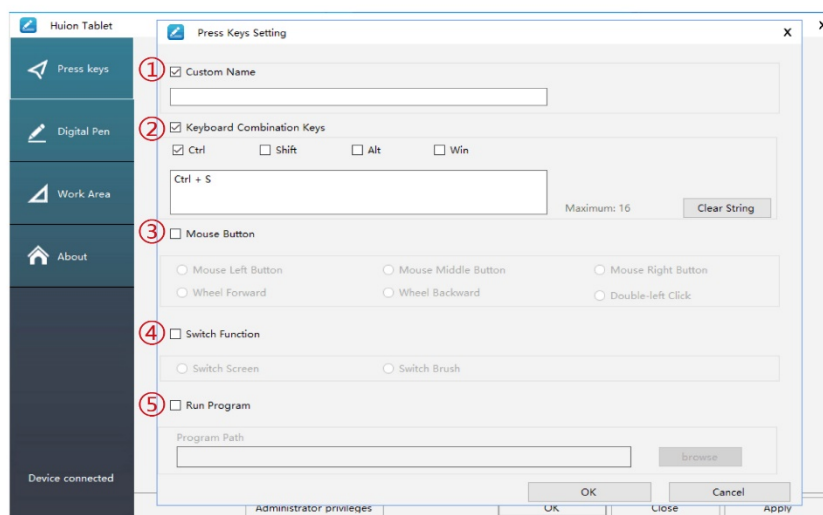
Výchozí nastavení: Umístěte kurzor na stisknutou klávesu nebo kliknutím na klávesu stiskněte výchozí hodnoty.

Přizpůsobené nastavení: V rozbalovacím dialogovém okně vyberte požadovanou funkci, poté klikněte na „Použit “ nebo „OK “. Povolit / Zakázat tiskové klávesy: Zaškrtněte / zrušte zaškrtnutí políčka „Povolit tiskové klávesy “



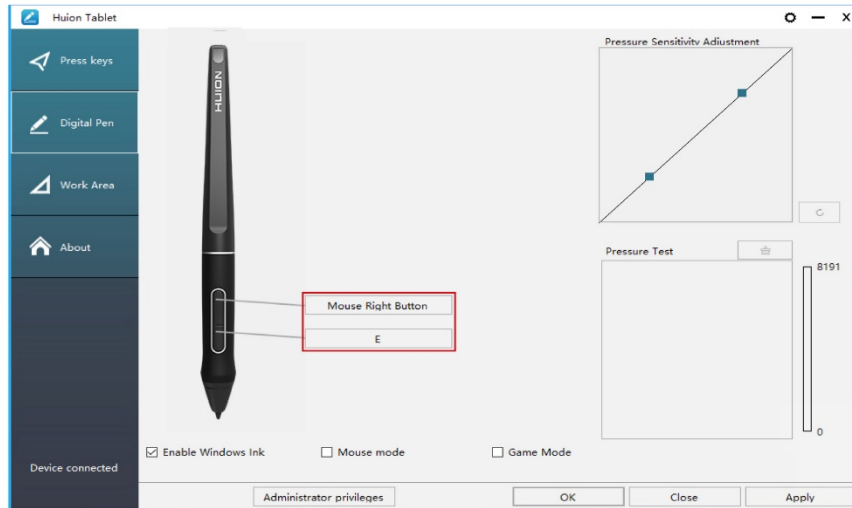
Zobrazí se následující rozhraní pro přizpůsobení klávesových zkratk, celkem 5 nastavení.

- ① Vlastní: podle použití vlastních nebo profesionálních výrazů k nastavení.
- ② Funkční zkratky pro kombinaci kláves: Ctrl, Shift, Alt, Win + libovolné písmeno nebo jiné. Ctrl, Shift, Alt, Win, můžete vybrat jeden nebo více z nich a můžete je uspořádat libovolné kombinaci. Do vstupního pole zadejte odpovídající nastavení. Například: Zrušte výběr - Ctrl + D, zadejte správce úloh - Ctrl + Alt + Delete atd.
- ③ Funkce tlačítka myši: klikněte na políčko, vyberte požadovanou funkci a nastavte úkon.
- ④ Přepnout funkci: klikněte na políčko a vyberte požadovanou funkci.
- ⑤ Spusťte programovou funkci: klikněte na procházet, vyberte připojení, abyste dosáhli požadované spuštění funkce programu.



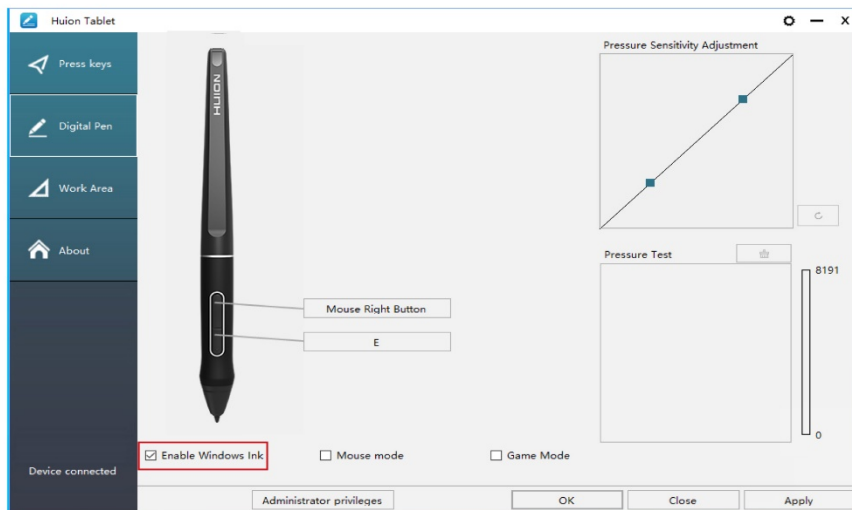
### 5.3 Nastavení funkcí tlačítek pera

Ve vyskakovacím dialogovém okně vyberte funkci, které má být dosaženo, a poté klikněte na „Použít “ nebo „OK “.



### 5.4 Povolte funkci Windows Ink

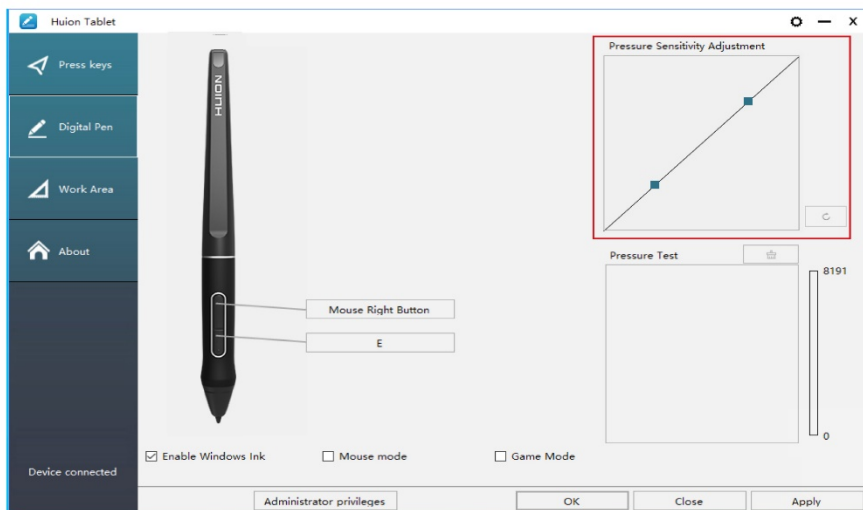
Microsoft Windows poskytuje rozsáhlou podporu pro vstup pera. Funkce pera jsou podporovány programy Microsoft Office, Windows Journal, Adobe Photoshop CC, SketchBook 6 a tak dále.






## 5.5 Nastavení citlivosti

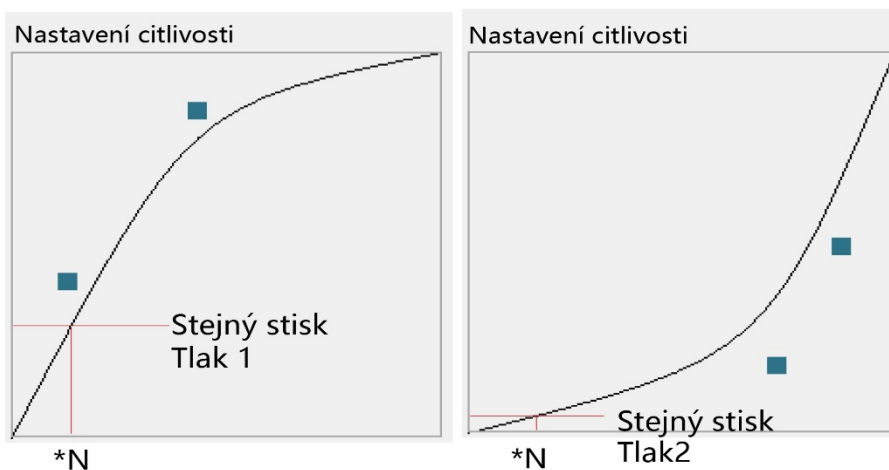
Citlivost na přitlak se změní přetažením jezdce nahoru a dolů, čím menší hodnota, tím je pero citlivější na přitlak.



Přetáhněte nahoru (vlevo): změna tlaku je zřetelná.

Přetáhněte dolů (vpravo): změna tlaku je slabá.

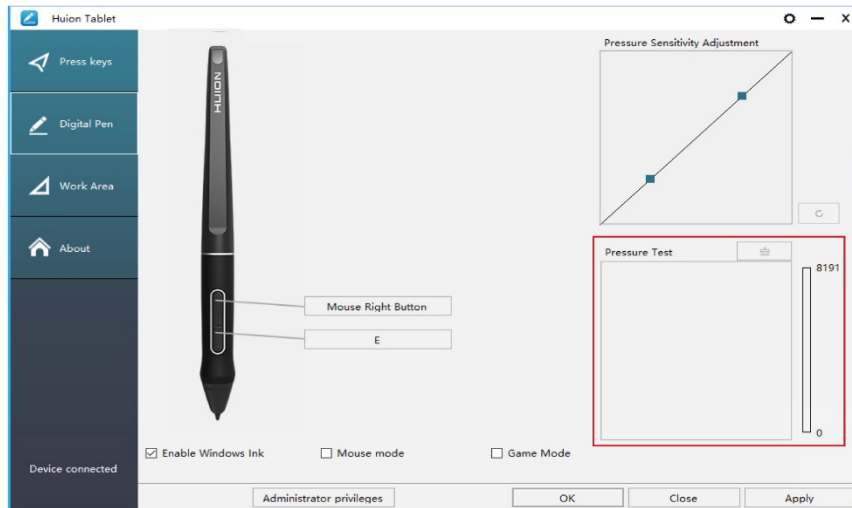
Klikněte na tlačítko  vpravo dole v poli, nastavení resetujte tlak citlivost na výchozí stav.



## 5.6 Testování tlaku pera

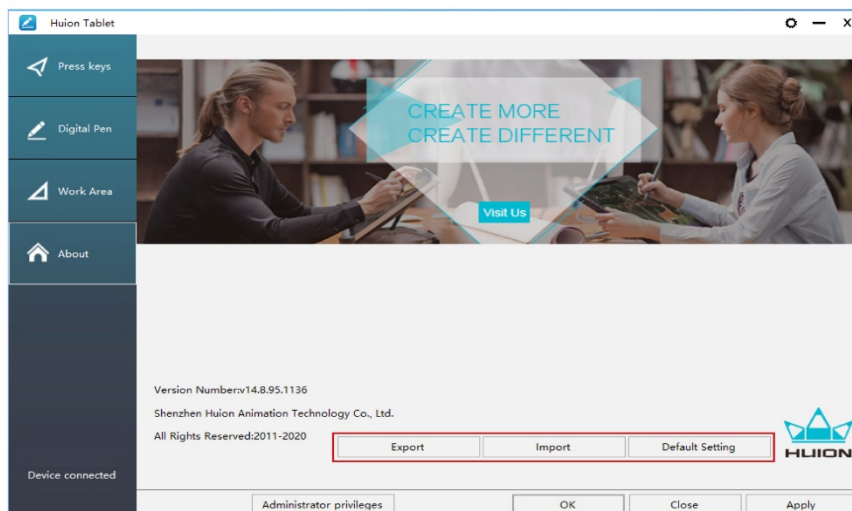
Postupně můžete vyvíjet tlak na stylus na obrazovce a tak otestovat úroveň nastaveného přítlačku.

Kliknutím na tlačítko  vymažete veškerý inkoust



## 5.7 Povolte funkci Windows Ink

Microsoft Windows poskytuje rozsáhlou podporu pro vstup pera. Funkce pera jsou podporovány programy: Microsoft Office, Windows Journal, Adobe Photoshop CC, SketchBook 6 a tak dále.



## 6 / Specifikace

	Model	GT-133
Obrazovka	Velikost panelu	13.3 inch
	Rozlišení	1920 x 1080 (16:9)
	Typ LCD	IPS
	Aktivní oblast	293.76 × 165.24mm
	Kontrastní poměr	1000:1
	Jas	220 cd/m2
	Doba odezvy	25ms
	Úhel pohledu	89° /89° (H) /89° /89° (V) (Typ.) (CR > 10)
	Gamut	120% sRGB
	Barva displeje	16.7M (8bit)
Dotek	Typ dotyku	Elektromagnetická rezonance bez baterií
	Dozlišení	5080LPI
	Úroveň tlaku	8192
	Přesnost	±0.5 mm (Střed), ±3 mm (Roh)
	Výška snímání	10mm
Pero	Model	PW507
	Rozměry	163.7 x Φ14.3mm
	Tlačítka	Dvě přizpůsobitelné klávesy
Obecné	Výstupní napětí	12V 1A
	Video rozhraní	USB-C
	Tlačítka	Čtyři přizpůsobitelné klávesy
	Rozměry	388 x 219 x 11mm
	Hmotnost	0.91kg
	Podpora OS	Windows 7 +, mac OS 10.12 +

## 7 / Řešení problémů

### 7.1 Možné poruchy související se DISPLEJEM

Vyskytnuté problémy	Možná řešení
<b>Indikáto napájení neblíká</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zkontrolujte, zda je zapnuto napájení</li> <li>2. Zkontrolujte zásuvku a napájecí kabel.</li> </ol>
<b>Žádné zobrazení na obrazovce</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zkontrolujte, zda je zapnuto napájení.</li> <li>2. Správně připojte kabely.</li> <li>3. Pokud připojíte displej k notebooku, ujistěte se, že je displej ve správném režimu zobrazení: rozšířý nebo zrcadlový režim.</li> <li>4. Zkontrolujte, zda boční indikátor svítí zeleně, pokud ne, znamená to žádný signál. Restartujte prosím počítač nebo znovu připojte kabel.</li> <li>5. Není signální zlomený nebo ohnutý kabel? Pokud ano, vyměňte kabel.</li> </ol>
<b>Bez signálu</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ujistěte se, že jsou kabely dobře připojeny.</li> <li>2. Používáte-li plochu, zkontrolujte, zda je port HDMI zapojen do grafické karty a ne do základní desky.</li> <li>3. Pokud používáte počítač s operačním systémem Windows, nezapomeňte stisknout " Windows + P " na klávesnici, poté vyberte Duplikovat nebo Rozšířit. Nevybírejte Pouze počítač nebo Pouze projektor.</li> <li>4. Pokud v počítači není žádný port HDMI, budete potřebovat další adaptér HDMI. USB nedoporučujeme. Nedoporučujeme také rozbočovač USB. Doporučujeme DVI / VGA / Display Port / Typ-C / Thunderbolt, atd. na adaptéry HDMI.</li> </ol>
<b>Obrázky jsou rozmazané</b>	Nastavte prosím rozlišení displeje na 1920 x 1880

Vyskytnuté problémy	Možná řešení
<b>Zobrazí se pouze tapeta monitoru počítače</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Je to proto, že jste právě teď v rozšířeném režimu. Je to normální situace.</li><li>2. Pokud nejste obeznámeni s rozšířeným režimem, doporučujeme použít v režim Zrcadlení. Windows OS: Stiskněte kombinace klávesnice --- Windows + P --- poté zvolte Duplikovat. Mac OS: Preference systému --- Displeje --- Uspořádání --- Zaškrtněte "Zrcadlení displeje".</li><li>3. Pokud se rozhodnete použít v rozšířený režim. Nezapomeňte si vybrat displej pera jako pracovní oblast v ovladači. Je to obvykle " Display 2 "</li></ol>
<b>Nedostatek barev</b>	Zkontrolujte, zda nejsou ohnuté nebo zlomené piny kabelu.
<b>Pozorujete chromatickou aberaci</b>	Protože regionální teplota barev je jiná, tak malá chromatická aberace je normální jev.
<b>Chvění nebo vlnění obrázků</b>	Je možné, že je poblíž elektrické zařízení, které zapříčiňuje elektromagnetické rušení.

## 7.2 Možné poruchy související s FUNKCEMI

Vyskytnuté problémy	Možná řešení
<b>Není tam žádný tlak, ale kurzor se pohybuje</b>	Možná jste nainstalovali jiné ovladače displeje, nebo jste otevřeli kreslicí software při instalaci ovladače. Odinstalujte prosím všechny ovladače a zavřete kreslicí software a poté znovu nainstalujte Huion ovladač. Po dokončení instalace je lepší restartovat počítač.
<b>Pero nefunguje</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Ujistěte se, že používáte pero, které bylo původně dodáno pro váš tablet.</li><li>2. Ujistěte se, že jste správně nainstalovali ovladač.</li></ol>
<b>Tlačítka nefungují</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Ujistěte se, že byla v ovladači povolena funkce Press Keys.</li><li>2. Ujistěte se, že jste správně definovali klávesy.</li><li>3. Zkontrolujte, zda je spínač tlačítek v odemčené poloze.</li></ol>
<b>Počítač nemůže přejít do režimu spánku</b>	Pokud nepoužíváte displej, pero nedávejte na plochu displeje, to drží počítač vzhůru.
<b>Postranní tlačítka pera nefungují</b>	Když stisknete boční tlačítko, ujistěte se, že se hrot nedotkl povrchu displeje a vzdálenosti mezi hrotem a povrchem displeje je do 10 mm.
<b>Postranní tlačítka pera nefungují</b>	Ujistěte se, že je USB port funkční, pokud ne, použijte prosím jiný port USB.
<b>Počítač nemůže rozpoznat displej</b>	Zkontrolujte, zda je port USB funkční. Pokud dojde k nějakému problému, použijte jiný USB port.

## 8 / Servisní kontakt

SHENZHEN HUION ANIMATION TECHNOLOGY CO., LTD.

-  +86-755-32998548
-  [www.huion.com](http://www.huion.com)
-  [www.facebook.com/huion](http://www.facebook.com/huion)
-  [service@huion.com](mailto:service@huion.com)
-  huion-skype
-  <https://twitter.com/HuionTab>