

**Hisense**

**LC** Laser  
cinema




# UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

Před prvním použitím přístroje si pozorně přečtete tuto příručku a ujistěte se, že jste její obsah plně pochopili.

**Česky**

## Důležité upozornění

Symbol  na začátku odstavce označuje důležité pokyny, rady nebo podmínky pro další postup.

 Před zahájením instalace si v zájmu vlastní bezpečnosti a optimálního výkonu vašeho zařízení nejprve přečtěte bezpečnostní pokyny.

Nejedná se o záruku na provoz a výkon periférií od jiných výrobců. Nepřejímáme žádnou odpovědnost ani poškození, které může vzniknout provozem a/nebo používáním periferního zařízení od tohoto jiného výrobce.

Záznam a přehrávání obsahu na tomto nebo libovolném jiném zařízení může vyžadovat souhlas vlastníka autorských práv nebo souvisejících práv k tomuto obsahu. Je vaší odpovědností zajistit, aby používání tohoto nebo libovolného jiného zařízení neporušovalo příslušné autorské zákony ve vaší zemi. Pro více informací o příslušných zákonech a předpisech si prostudujte odpovídající legislativu, případně se obraťte na vlastníka práv k obsahu, který chcete nahrávat či přehrávat.

Přečtěte si tyto pokyny.

Dodržujte všechny pokyny.

Dbejte na všechny výstrahy.



Tyto pokyny si uschovejte.

Všechna práva vyhrazena.



## Bezpečnostní pokyny

V zájmu bezpečného a správného používání tohoto produktu vždy dodržujte následující opatření, abyste předešli nebezpečným situacím a poškození přístroje:

	<b>POZOR</b> NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM NEOTVÍRAT	
<b>POZOR:</b> ABY NEDOŠLO K ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM, NESNÍMEJTE KRYT (NEBO ZADNÍ ČÁST). UVNITŘ NEJSOU ŽÁDNÉ SOUČÁSTI, KTERÉ BY MOHL UŽIVATEL SÁM OPRAVIT. OPRAVY PŘENECHTE KVALIFIKOVANÝM SERVISNÍM PRACOVNÍKŮM.		



Symbol blesku se šipkou v rovnostranném trojúhelníku upozorňuje uživatele na přítomnost neizolovaného nebezpečného napětí uvnitř produktu, které může být dostatečně silné, aby představovalo riziko úrazu elektrickým proudem.



Symbol vykřičníku v rovnostranném trojúhelníku upozorňuje uživatele na přítomnost důležitých pokynů pro provoz, údržbu nebo servis, které jsou uvedené v dokumentaci k přístroji.

## Účel použití a okolní prostředí pro toto zařízení

Toto zařízení je určeno k přehrávání obrazových a zvukových signálů při umístění na stole v domácím nebo kancelářském prostředí. Nesmí být používán v prostorech s vysokou vlhkostí nebo koncentrací prachu. Záruka platí pouze při používání k účelu a v podmínkách uvedených výrobcem.



### UPOZORNĚNÍ

Vysoká vlhkost a koncentrace prachu mohou způsobit zkrat zařízení. Následující pokyny pomohou snížit riziko požáru nebo úrazu elektrickým proudem:

- Nevystavujte toto zařízení dešti, vlhkosti, kapající ani stříkající vodě a neumísťujte na zařízení ani nad něj objekty naplněné kapalinou, například vázy, nápoje apod.
- Nedotýkejte se zařízení mokřýma rukama.
- Nikdy nevystavujte zařízení přímému působení klimatizace a nepřibližujte k němu svíčky ani jiný otevřený plamen.

Pokud zařízení přemístíte z chladného prostředí do teplého, ponechte ho nejméně hodinu vypnuté, aby nedošlo ke kondenzaci vlhkosti. Při používání ve venkovním prostředí chraňte televizor před vlhkostí.

Pokud si všimnete jakéhokoli neobvyklého chování, ihned odpojte napájecí zástrčku.

V případě požáru používejte nejlépe hasicí přístroj s CO<sub>2</sub> nebo práškovou náplní. Pokud takový přístroj není po ruce, pokuste se před použitím vodního hasicího přístroje nejprve odpojit přívod elektrického napájení.

Nikdy neumísťujte laserové kino na nestabilní místo. Laserové kino může spadnout a způsobit vážné zranění osob či jejich smrt. Mnohým zraněním, zejména dětí, lze předcházet mimo jiné dodržováním následujících jednoduchých opatření:

- Používejte pouze skříňky nebo stojany doporučené výrobcem laserového kina.
- Používejte pouze nábytek, který dokáže laserové kino bezpečně unést.
- Ujistěte se, že laserové kino nepřesahuje přes okraj nábytku, na kterém stojí.
- Při umístění laserového kina na vysoký nábytek (například skříň nebo knihovnu) musíte nábytek i laserové kino ukotvit k vhodné podpoře.
- Nestavte laserové kino na ubrus nebo jiný materiál, který se nachází mezi laserovým kinem a nábytkem.
- Poučte děti o nebezpečí plynoucím ze šplhání na nábytek, aby se tímto způsobem nesnažily na laserové kino nebo jeho ovládací prvky dosáhnout.

Pokud si ponecháte a přemístíte současně laserové kino, je pro něj rovněž nutné dodržovat výše uvedené pokyny.

## ■ Napájení

Nesprávná hodnota napájení může zařízení poškodit. Připojte tento přístroj pomocí dodávaného napájecího kabelu pouze k napájení se správnými hodnotami napětí a frekvence, které jsou uvedeny na typovém štítku.

Napájecí zástrčka musí být snadno přístupná, aby bylo možné zařízení kdykoli odpojit. Pokud je přístroj připojen k napájecí zásuvce, je vždy pod napětím, a to i v pohotovostním režimu.

Doporučujeme tento přístroj připojit k vyhrazenému napájecímu okruhu.

- Nepřetěžujte napájecí zásuvku připojováním příliš velkého počtu zařízení ke stejné zásuvce. Přetížené napájecí zásuvky, prodlužovací kabely apod. jsou nebezpečné a mohou způsobit úraz elektrickým proudem a požár.

Po vypnutí počkejte alespoň 5 sekund, než zařízení znovu zapnete. Opakované vypínání a zapínání rychle po sobě může způsobit poruchu zařízení.

## ■ Napájecí zástrčka a kabel

- Nedotýkejte se napájecí zástrčky mokřými rukama.
- Nepokládejte na napájecí kabel těžké objekty. Při vedení kabelu dbejte na to, aby nebyl zkroucený, nedotýkal se ostrých hran, nikdo na něj nemohl šlapat a nebyl vystaven působení chemikálií. Napájecí kabel s poškozenou izolací může způsobit úraz elektrickým proudem nebo požár.
- Při odpojování tahejte za zástrčku, NE za kabel. Při tahání za kabel ho můžete poškodit a způsobit zkrat.
- Neumísťujte napájecí kabel do blízkosti objektů s vysokou teplotou.
- Nepřemísťujte zařízení, když je napájecí kabel zapojený do zásuvky.
- Nepoužívejte poškozený nebo uvolněný napájecí kabel ani zásuvku.
- Používejte pouze napájecí kabel dodaný s tímto přístrojem, nepoužívejte jiné napájecí kabely.

## ■ Odvětrávání a vysoké teploty

Zařízení smí být umístěno pouze na dostatečně větraném místě. Ujistěte se, že na bočních stranách přístroje je k dispozici alespoň 20 cm a na zadní straně alespoň 15 cm volného prostoru, aby byla zajištěna dostatečná cirkulace vzduchu. Příliš vysoká teplota a nedostatečné odvětrávání může způsobit požár nebo zkrácení životnosti některých elektrických součástí.

- Nezakrývejte žádné ventilační otvory novinami, ubrusem, záclonami apod.
- Na přístroji nesušte oděvy apod.
- Nedotýkejte se ventilačních otvorů, mohou být horké.

- Nevkládejte ventilačními otvory do zařízení žádné předměty.

## ■ Upozornění na postupné odplyňování

Nový nábytek, koberce, nátery, stavební materiály i elektronika mohou do vzduchu odpařováním uvolňovat chemické látky. Po instalaci a prvním zapnutí vašeho zařízení můžete v průběhu několika hodin cítit mírný zápach. K tomu dochází proto, že některé součásti zařízení se teprve nyní poprvé zahřejí. Materiály, které používáme, jsou plně v souladu s ekologickými požadavky a předpisy. Vaše zařízení funguje správně a zápach z výparů postupně vymizí.

## ■ Dohled

- Nenechte děti, aby si bez dozoru hrály v blízkosti zařízení. Přístroj se může převrhnout, spadnout nebo být stržen z místa, na kterém stojí, a způsobit zranění.
- Nenechávejte zapnuté zařízení běžet bez dozoru.

## ■ Hlasitost

Hlasitá hudba a zvuky mohou způsobit nevratné poškození sluchu. Vyhněte se poslechu při vysoké hlasitosti, a to zejména dlouhodobě a při používání sluchátek.

Pokud uslyšíte pulzování nebo hučení v uších, snižte hlasitost nebo po určitou dobu nepoužívejte sluchátka.

## ■ Bouřky

Během bouřky odpojte od zařízení napájecí zástrčku a všechny připojené anténní kabely. Bleskem vyvolané přepětí v napájecí síti nebo v anténním signálu může zařízení poškodit.

## ■ Dlouhodobá nepřítomnost

Když je napájecí zástrčka zapojena do zásuvky pod napětím, spotřebovává zařízení energii, i když je v pohotovostním režimu. Pokud televizor nebudete delší dobu používat, odpojte napájecí kabel a všechny připojené anténní kabely.

## ■ Čištění a péče

### POZOR:

Před čištěním zařízení odpojte napájecí kabel.

Zařízení, zobrazovací plochu a dálkové ovládání čistěte pouze měkkým, vlhkým, čistým a nebarveným hadříkem. Nepoužívejte žádné chemické látky.

- Nepoužívejte na povrchy odpuzovače hmyzu, rozpouštědla, ředidla a jiné těkavé látky. Mohlo by dojít k poškození povrchu.
- Nestříkejte vodu ani jiné kapaliny přímo na zařízení. Kapalina uvnitř zařízení může způsobit jeho poruchu.
- Povrch panelu s obrazovkou má speciální úpravu, kterou je možné snadno poškodit. Dejte pozor, abyste ho nepoškrábali nehty nebo jinými tvrdými předměty.
- Pravidelně také suchým hadříkem otírejte napájecí zástrčku.

## ■ Servis a oprava

Nikdy nesnímejte kryt a zadní část zařízení. Uvnitř se nenacházejí žádné součásti, které by mohl uživatel sám opravit. Všechny opravy přenechte kvalifikovaným servisním pracovníkům.

## ■ Balení

Odstraňte z dosahu dětí materiál sloužící k pohlcování vlhkosti a plastové sáčky.

Plastové sáčky mohou způsobit udušení a pohlcovače vlhkosti jsou při požití zdravotně závadné. Pokud dojde nešťastnou náhodou k jejich spolknutí, vyvolejte u pacienta zvracení a vyhledejte nejbližší nemocnici.

## ■ Úpravy

Nepokoušejte se tento výrobek nijak upravovat. Neoprávněné úpravy mohou způsobit ztrátu záruky, úraz elektrickým proudem a požár.

## ■ Baterie pro dálkový ovladač

- Nesprávně vložené baterie mohou způsobit vytečení baterií, poleptání a výbuch.
- Baterie vyměňujte pouze za stejný nebo odpovídající typ.
- Nepoužívejte staré a nové baterie zároveň.
- Nepoužívejte různé typy baterií zároveň.

- Nepoužívejte nabíjecí akumulátory.
- Baterie nevhazujte do ohně ani je nerozebírejte.
- Požité baterie likvidujte dle předpisů.
- Nevystavujte baterie vysokým teplotám, například slunečnímu záření, ohni apod.

## ■ Uzemnění venkovní antény

Pokud budete používat venkovní anténu, ujistěte se, že je anténní systém chráněn proti přepětí a akumulaci statického náboje.

## ■ Likvidace

Informace jsou uvedeny v této příručce v části o recyklaci.

## ■ Laser

**Když je zařízení v provozu, nedívejte se přímo na jeho čočku, protože laserové světlo může poškodit váš zrak!**

- Toto zařízení obsahuje laserový modul. Zařízení nerozebírejte ani žádným způsobem neupravujte, jinak může dojít ke zranění osob.

RG2

Stejně jako při jakémkoliv jiném zdroji jasného světla,  
NEDÍVEJTE SE DO PAPERU IEC 62471-5: 2015

LASEROVÝ VÝROBEK TŘÍDY 1

$\lambda = 459\sim 471 \text{ nm}/519\sim 531 \text{ nm}/635\sim 651 \text{ nm}$

Vlnová délka 459~471 nm/519~531 nm/635~651 nm

LASEROVÝ VÝROBEK TŘÍDY 1 IEC 60825-1: 2014

## POZOR:

Použití jiných prvků, úprav nebo postupů, než které jsou zde uvedeny, může mít za následek nebezpečnou expozici záření.

- Pokud toto zařízení vyžaduje opravu, použijte ochranu očí proti laserovému záření s optickou hustotou OD 4 a vyšší a vlnovou délkou 459-651 nm.
- Nepokládejte na toto zařízení žádné nádoby s vodou, např. kosmetické přípravky nebo kapalné léky.
- Pokud do zařízení vnikne nějaký předmět nebo voda, odpojte ho od napájení a kontaktujte servisní oddělení společnosti Hisense.
- Nepokládejte na toto zařízení předměty s otevřeným plamenem (např. hořící svíčku). Chraňte ho před vysokými teplotami a zdroji tepla.
- Nevystavujte baterii přímému slunečnímu záření nebo světlu svíčky.

- Udržujte ventilační otvory na obou bočních stranách volné a nezakrývejte je žádnými předměty, aby nedošlo k vnitřnímu přehřátí zařízení.
- Aby nedošlo ke zkratu, poškození výrobku nebo zásahu elektrickým proudem, nedotýkejte se ostrými nebo kovovými předměty konektorů ani jiných otvorů na laserovém kinu.
- Pokud se toto zařízení nacházelo v teplém prostředí, PŘED jeho zapnutím počkejte dostatečnou dobu, aby se mohla odpařit případná kondenzace.
- Nedovolte dětem, aby na zařízení stoupaly nebo po něm lezly.
- NEUMÍSTŮJTE nad čočku nebo před ní žádné předměty, protože laserové světlo by mohlo předmět zapálit.
- Pravidelně čistěte čočku čistým hadříkem a než začnete s čištěním, ujistěte, že je laserové kino vypnuté.



Střídavé napětí: Tento symbol udává, že jmenovité napětí označené tímto symbolem je střídavé.



Produkt třídy II: Tento symbol znamená, že produkt nevyžaduje bezpečnostní připojení ochranného uzemnění (země).

Gratulujeme vám k zakoupení vašeho nového laserového kina! Tato příručka vás v několika snadných krocích provede nastavením laserového kina.

Další informace najdete na oficiálních webových stránkách společnosti Hisense.  
Obrázky výrobku jsou pouze orientační, vzhled konkrétního výrobku se může lišit.  
Některé softwarové funkce se mohou při aktualizaci systému změnit.

## Obsah

Seznam příslušenství	2
Nákres laserového kina	3
KROK 1. Instalace zobrazovací plochy	4
KROK 2. Instalace laserového kina	4
KROK 3. Seřízení obrazu na zobrazovací ploše	9
KROK 4. Používání dálkového ovladače	13
KROK 5. Průchod nabídkou nastavení obrazu	16
KROK 6. Nastavení laserového kina	17
Údržba & Rychlé tipy pro řešení problémů	18
Specifikace produktu	20
Recyklace a licence	22



- Nedovolte dětem, aby na zařízení stoupaly nebo po něm lezly.
- NEUMÍSTUJTE nad čočku nebo před ní žádné předměty, protože laserové světlo by mohlo předmět zapálit.
- Pravidelně čistěte čočku čistým hadříkem a než začnete s čištěním, ujistěte, že je laserové kino vypnuté.

## Seznam příslušenství

- Laserové kino × 1
- Dálkový ovladač × 1
- Baterie AAA × 2
- Rukavice pro manipulaci s laserovým kinem × 2
- Napájecí šňůra × 1
- Klíč pro nastavení podstavy laserového kina × 1
- Prodlužovací USB kabel × 1
- Uživatelská příručka pro laserové kino × 1
- Evropská záruka pro laserové kino × 1
- Sada pro čištění čočky × 1
- 2 bloky ve tvaru C
- Pokyny k instalaci bloku ve tvaru písmene C
- Kabel RCA jack na AV × 1

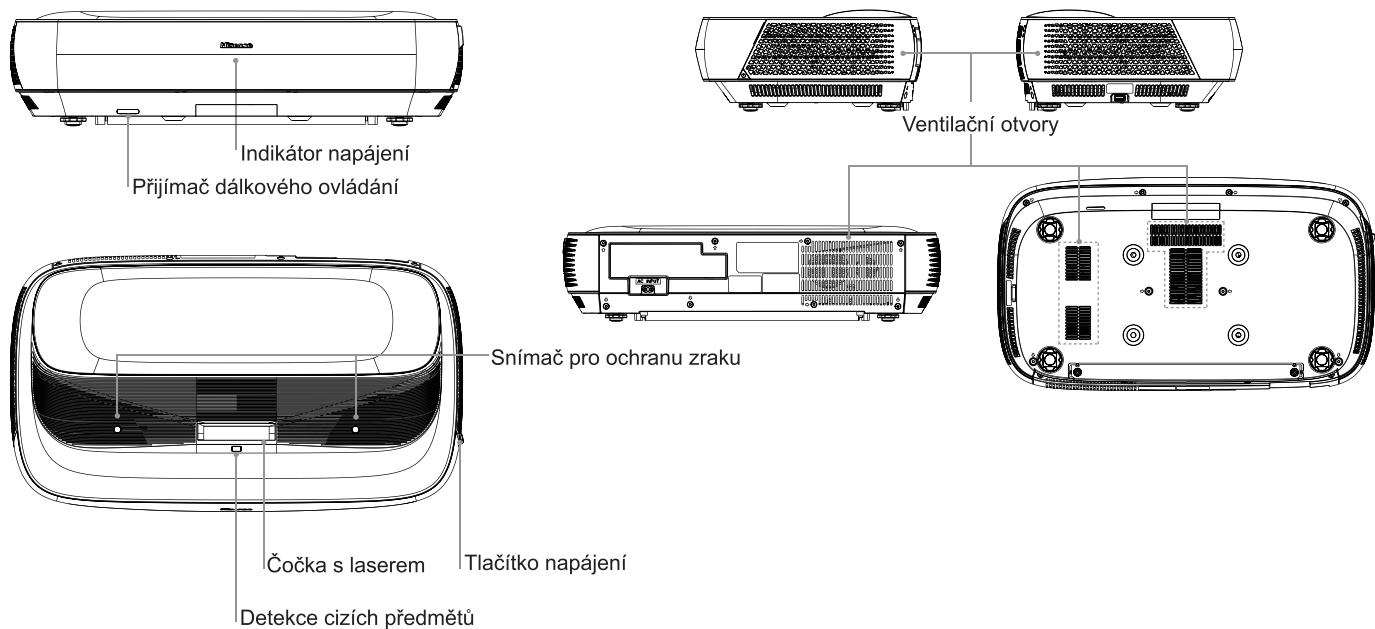
Další příslušenství laserového kina v samostatném balení

- Zobrazovací plocha (volitelné vybavení)\*
- Sada držáků na zeď (volitelné vybavení)\*

\* Další přidány položky, v závislosti na vaší objednávce.

POZNÁMKA: Příslušenství se může od výše uvedeného seznamu lišit podle konkrétního modelu, země nebo regionu. Podívejte se prosím do sáčku s příslušenstvím, který vám byl dodán.

## Nákres laserového kina



Důrazně doporučujeme, aby zařízení přenášely dvě osoby. Při manipulaci se zařízením chraňte čočku.

## KROK 1. Instalace zobrazovací plochy

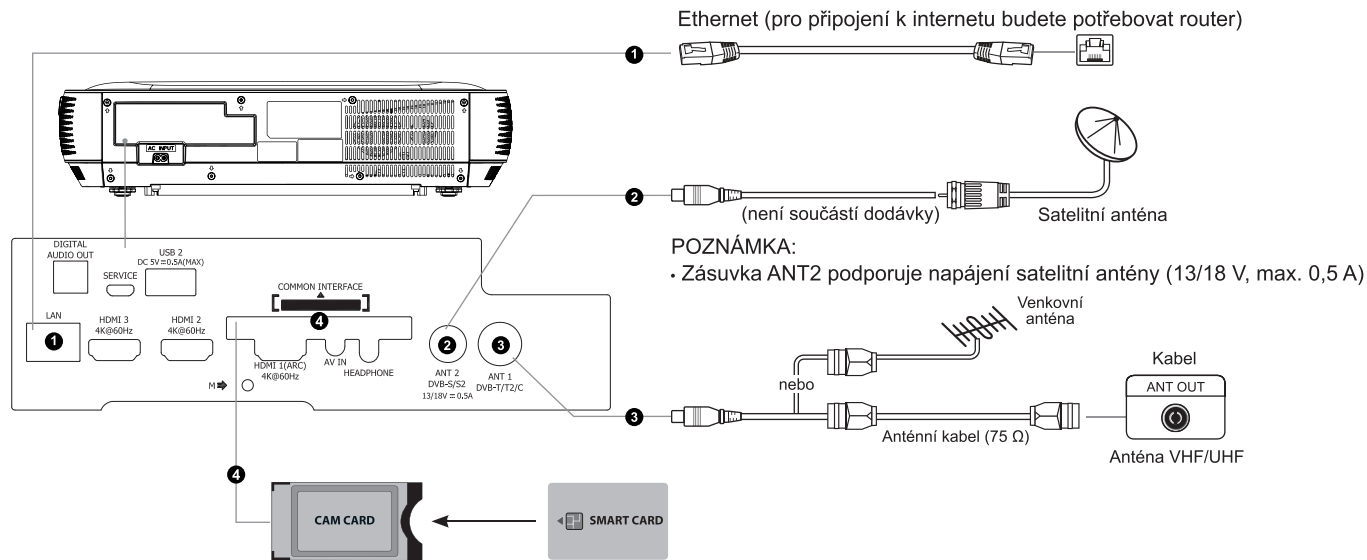
Postup pro montáž zobrazovací plochy najdete v samostatném průvodci pro její instalaci.

## KROK 2. Instalace laserového kina

Důrazně doporučujeme, aby zařízení přenášely dvě osoby. Při manipulaci se zařízením chraňte čočku.

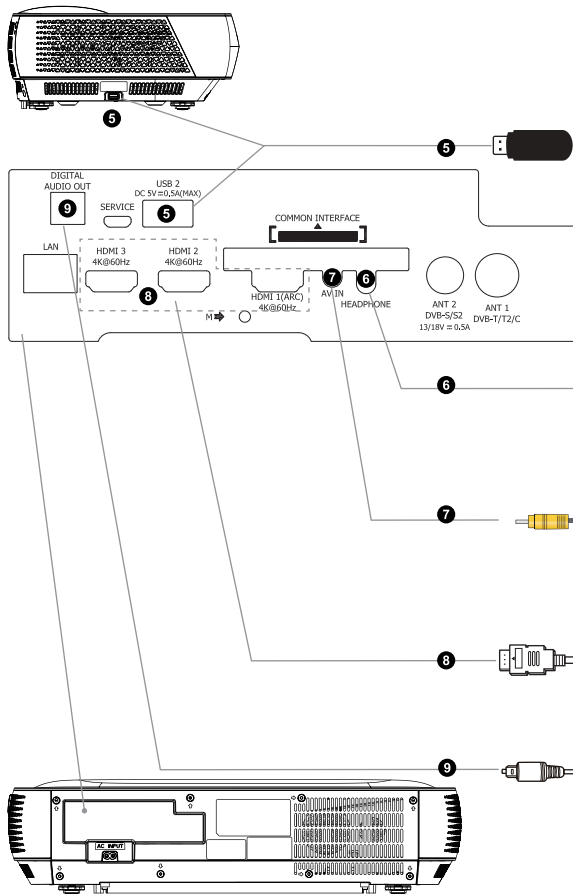
Před umístěním laserového kina do správné polohy doporučujeme připojit všechny kabely ke konektorům na jeho zadní straně. (Kabely pro zvuk, video, internet a externí zařízení nejsou součástí dodávky.)

Zkontrolujte, zda jste vybrali správné kabely pro jednotlivé konektory a zda jsou pevně připojeny. Uvolněné spoje mohou mít vliv na kvalitu obrazu a barev.



#### POZNÁMKY:

- Před vložením nebo vyjmutím modulu CI+ se přesvědčte, že je laserové kino vypnuté. Pak vložte kartu CI do modulu CI+ podle pokynů poskytovatele služby.
- Neprovádějte opakované vkládání a vyjímání přístupového modulu, protože by mohlo dojít k poškození rozhraní a poruše zařízení.
- Modul CI+ s kartou musíte získat od poskytovatele služeb, jehož kanály chcete sledovat.
- Zasuňte modul CI+ s kartou Smart ve směru vyznačeném na modulu a kartě.
- V některých regionech a zemích není standard CI+ podporován. Více informací vám podá autorizovaný prodejce.



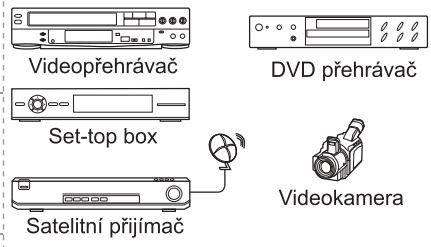
## POZNÁMKY:

- Pokud připojujete pevný disk nebo USB rozbočovač, vždy připojte napájecí adaptér tohoto zařízení ke zdroji napájení. Při překročení celkového odběru proudu může dojít k poškození. Maximální odběr proudu pro zařízení USB 1.1 a USB 2.0 je 500 mA.
- Pokud je u samostatného nestandardního vysokokapacitního přenosného pevného disku nárazový odběr proudu vyšší nebo roven 1 A, může způsobit restart nebo zamrznutí laserového kina. Proto je laserové kino nepodporuje.
- USB konektor podporuje napětí 5 V.
- Pro snadnější připojování a odpojování použijte prodlužovací USB kabel (je přiložen).

Sluchátka  
(nejsou součástí dodávky)

- Nadměrná hlasitost zvuku ze sluchátek může způsobit poškození sluchu.

### Externí AV zařízení



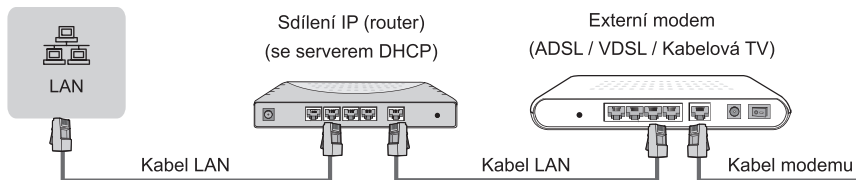
### Externí zvuková zařízení



## LAN (Drátové připojení)

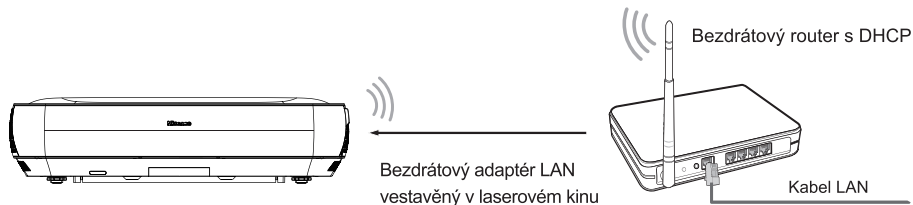
- Připojte své laserové kino k počítačové síti propojením konektoru LAN na zadní straně laserového kina s externím modemem nebo routerem pomocí síťového LAN kabelu (Ethernet / Cat 5). Viz obrázek níže.

KONEKTOR laserového kina



## Bezdrátové připojení

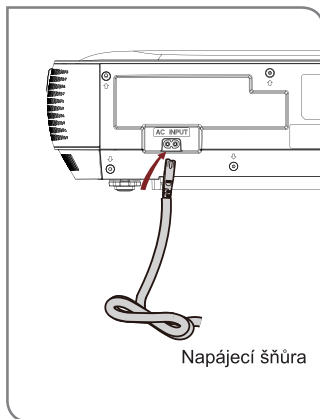
- Pro bezdrátové připojení laserového kina k síti potřebujete bezdrátový router nebo modem. Viz obrázek níže.



## POZNÁMKY:

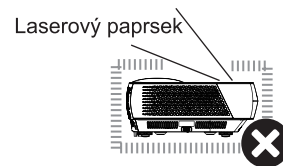
- Pokud chcete využívat bezdrátovou síť, musíte použít vestavěný bezdrátový adaptér sítě LAN, protože televizor nepodporuje připojení externího síťového adaptéru přes USB.
- Pokud váš bezdrátový router podporuje DHCP, může se laserové kino připojit k bezdrátové síti snadněji.
- Pokud máte nastaven jiný systém zabezpečení, než je uveden níže, nebude s laserovým kinem fungovat. Systém zabezpečení: WPA, WEP, WPA2.
- Pro bezproblémový provoz sítě by měla být vzdálenost mezi routerem a laserovým kinem menší než 10 metrů.

Zapojte napájecí šňůru do zásuvky.  
Stisknutím tlačítka NAPÁJENÍ laserové kino zapněte.

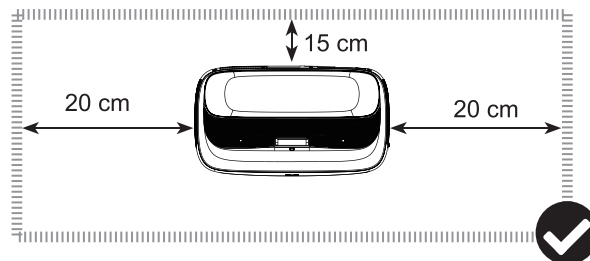


**! UPOZORNĚNÍ:** Nedostatečný prostor pro ventilaci může způsobit přehřátí a poškození zařízení.

- Neblokujte ventilační otvory a neumísťujte na zařízení žádné předměty.
- Neumisťujte toto zařízení do úzkého, uzavřeného nebo špatně odvětrávaného prostoru.



Aby se mohlo zařízení dostatečně odvětrávat, ponechte kolem něj volný prostor minimálně podle náčrtu níže.



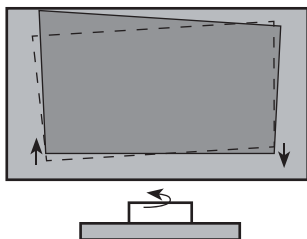
### KROK 3. Seřízení obrazu na zobrazovací ploše

Provádějte jednotlivé kroky v níže uvedeném pořadí, pouze pokud se týkají vaší situace.

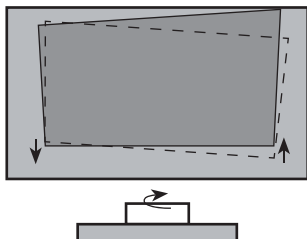
POZNÁMKA: Před nastavováním složte tyče stěnového držáku, aby byla zobrazovací plocha svislá. Otáčejte nožičkami při pohledu shora, ale když je laserové kino zapnuté, nedívejte se přímo na jeho čočku, protože laserové světlo vám může poškodit zrak.

#### NASTAVTE DOLNÍ HRANU OBRAZU ROVNOBĚŽNĚ SE ZOBRAZOVACÍ PLOCHOU

Pokud je spodní hrana obrazu nalevo níže a napravo výše, pootočte zařízení proti směru hodinových ručiček.

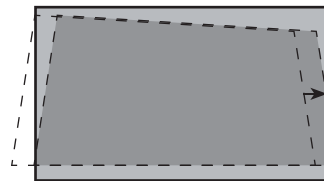


Pokud je spodní hrana obrazu nalevo výše a napravo níže, pootočte zařízení ve směru hodinových ručiček.

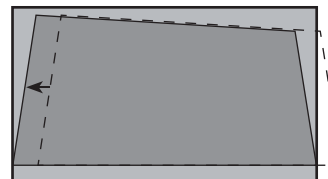


#### NASTAVTE SPODNÍ HRANU OBRAZU DO ZOBRAZOVACÍ PLOCHY

- Pokud obraz přečtnívá vlevo, posuňte laserové kino doprava.

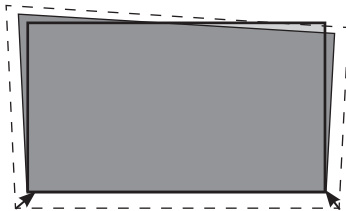


Pokud obraz přečtnívá vpravo, posuňte laserové kino doleva.

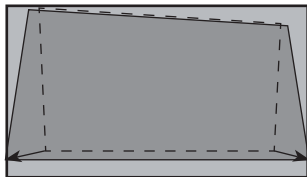




- Pokud je spodní hrana obrazu širší než zobrazovací plocha, posuňte laserové kino blíže k zobrazovací ploše.



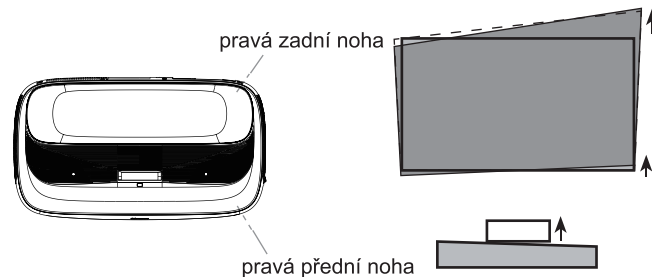
Pokud je spodní hrana obrazu užší než zobrazovací plocha, posuňte laserové kino dále od zobrazovací plochy.



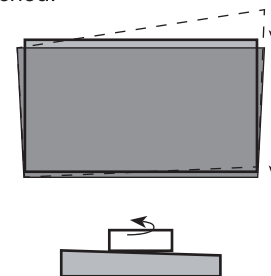
**POZNÁMKA:** Ujistěte se, že spodní hrana obrazu je stále rovnoběžná se zobrazovací plochou. Pokud není, pootočte laserovým kinem podle pokynů uvedených výše.

## NASTAVTE PRAVÝ HORNÍ ROH OBRAZU

1. Pokud je horní část obrázku vlevo níže a vpravo výše, pomocí klíče otočte pravou přední nohu a pravou zadní nohu ve směru hodinových ručiček do stejné výšky.



2. Nyní pootočte laserovým kinem proti směru hodinových ručiček, aby spodní hrana obrazu byla rovnoběžná se zobrazovací plochou.



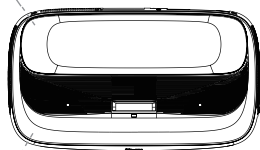
3. Opakujte výše uvedené kroky, dokud není vrchní hrana obrazu rovnoběžná se zobrazovací plochou.

4. Pokud se po nastavení nachází pravý horní roh uvnitř zobrazovací plochy, pomocí klíče pootočte pravou přední nohu a pravou zadní nohu proti směru hodinových ručiček do stejné výšky a pootočte laserové kino ve směru hodinových ručiček, aby byl obraz rovnoběžný se zobrazovací plochou.

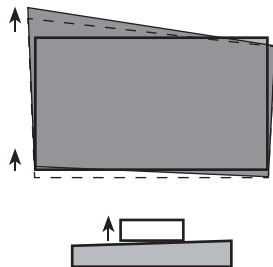
#### NASTAVTE LEVÝ HORNÍ ROH OBRAZU

1. Pokud je vrchní hrana obrazu nalevo výše a napravo níže, pomocí klíče pootočte levou přední nohu a levou zadní nohu laserového kina ve směru hodinových ručiček do stejné výšky.

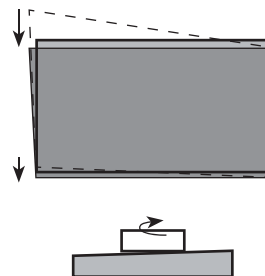
levá zadní noha



levá přední noha



2. Nyní pootočte laserovým kinem ve směru hodinových ručiček, aby spodní hrana obrazu byla rovnoběžná se zobrazovací plochou.



3. Opakujte výše uvedené kroky, dokud není vrchní hrana obrazu rovnoběžná se zobrazovací plochou.
4. Pokud se po nastavení nachází levý horní roh uvnitř zobrazovací plochy, pomocí klíče pootočte levou přední nohu a levou zadní nohu proti směru hodinových ručiček do stejné výšky a pootočte laserové kino proti směru hodinových ručiček, aby byl obraz rovnoběžný se zobrazovací plochou.

## NASTAVTE VRCHNÍ HRANU OBRAZU DO ZOBRAZOVACÍ PLOCHY

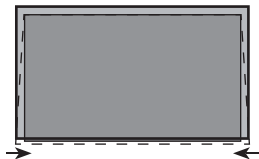
Pokud je vrchní hrana obrazu širší než zobrazovací plocha, pomocí klíče pootočte levou a pravou přední nohu laserového kina ve směru hodinových ručiček.



Pokud je vrchní hrana obrazu užší než zobrazovací plocha, pomocí klíče pootočte levou a pravou zadní nohu laserového kina ve směru hodinových ručiček, dokud nejsou levá a pravá hrana obrazu rovnoběžné s okrají zobrazovací plochy.

Pak posuňte projektor dále od zobrazovací plochy, aby obraz vyplnil celou šířku zobrazovací plochy.

Pokud jsou zadní nohy již v maximální výšce, otočte levé a pravé přední nohy proti směru hodinových ručiček.



Otáčejte zadní nohy ve směru hodinových ručiček

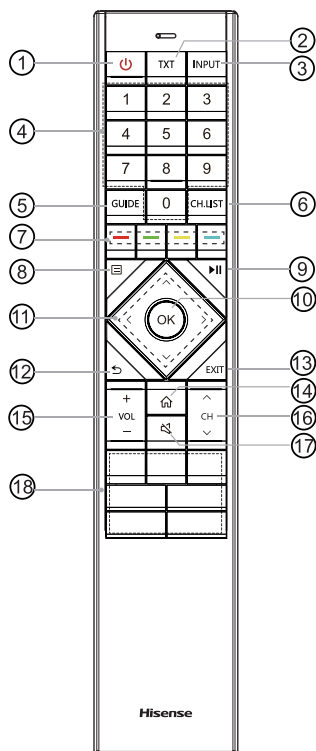



Otáčejte prostřední přední nohu proti směru hodinových ručiček

## KROK 4. Používání dálkového ovladače

### TLAČÍTKA NA DÁLKOVÉM OVLADAČI LASEROVÉHO KINA

POZNÁMKA: Nápis na tlačítkách jsou pouze orientační. Skutečný vzhled dálkového ovladače dodaného s vaším laserovým kinem se může od obrázku lišit.

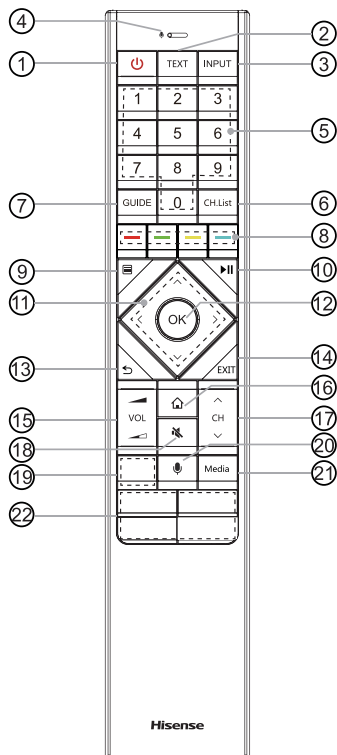


- ① Tlačítko pohotovostního režimu: Zapnutí / Pohotovostní režim
- ② Zapnutí/vypnutí funkce teletextu
- ③ Výběr vstupních zdrojů
- ④ Výběr kanálu nebo zadání čísla
- ⑤ Zobrazí elektronický programový průvodce (v režimu DTV)
- ⑥ Zobrazí na obrazovce seznam kanálů
- ⑦ Tlačítka se zvláštními funkcemi
- ⑧ Zobrazení menu
- ⑨  $\wedge / \vee / < / >$  pro zobrazení diagramu na obrazovce a OK pro ovládání přehrávání obsahu
- ⑩ OK - Potvrzení výběru
- ⑪  $\wedge / \vee / < / >$  - Umožňuje pohyb v menu OSD a upravit nastavení systému podle vašich preferencí
- ⑫ Návrat na předchozí místo v nabídce nebo aplikaci
- ⑬ Opuštění nabídky
- ⑭ Zobrazení domovské obrazovky
- ⑮ Změna hlasitosti
- ⑯ Změna kanálu (Nahoru/Dolů)
- ⑰ Vypne nebo znovu zapne zvuk laserového kina
- ⑱ APLIKACE: Rychlý přístup k aplikaci : Všechny aplikace  
**Poznámka: Zde uvedené informace se budou lišit v závislosti na zemi/regionu.**

POZNÁMKA: Přiložený dálkový ovladač se může lišit podle modelu, země nebo regionu. Zkontrolujte údaje podle skutečného dálkového ovladače v sáčku s příslušenstvím.

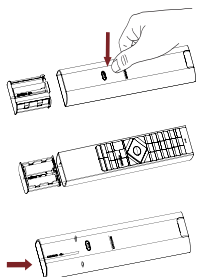
## TLAČÍTKA NA DÁLKOVÉM OVLADAČI LASEROVÉHO KINA

POZNÁMKA: Nápis na tlačítkách jsou pouze orientační. Skutečný vzhled dálkového ovladače dodaného s vaším laserovým kinem se může od obrázku lišit.



- ① Tlačítko napájení
- ② Zapnutí/vypnutí funkce teletextu
- ③ Výběr vstupních zdrojů
- ④ Přijetí hlasu (Tato funkce je podporována pouze v některých zemích nebo oblastech.)
- ⑤ Číselná tlačítka - Přímý výběr kanálů nebo zadávání čísel
- ⑥ Zobrazí na obrazovce seznam kanálů
- ⑦ Zobrazí elektronický programový průvodce (v režimu DTV)
- ⑧ Tlačítka se zvláštními funkcemi
- ⑨ Zobrazení menu
- ⑩  $\wedge / \vee / < / >$  pro zobrazení diagramu na obrazovce a OK pro ovládání přehrávání obsahu
- ⑪  $\wedge / \vee / < / >$  - Umožňuje pohyb v menu OSD a upravit nastavení systému podle vašich preferencí
- ⑫ OK - Potvrzení výběru
- ⑬ Návrat na předchozí místo v nabídce nebo aplikaci
- ⑭ Opuštění nabídky
- ⑮ Změna hlasitosti
- ⑯ Zobrazení domovské obrazovky
- ⑰ Změna kanálu (Vyšší/Nižší)
- ⑱ Vypne nebo znovu zapne zvuk laserového kina
- ⑲ ■■■ : Všechny aplikace  
APLIKACE: Rychlý přístup k aplikaci  
**Poznámka: Zde uvedené informace se budou lišit v závislosti na zemi/regionu.**
- ⑳ Stisknutím aktivujete MIC (Tato funkce je podporována pouze v některých zemích nebo oblastech.)
- ㉑ Mediální režim
- ㉒ APLIKACE: Rychlý přístup k aplikaci  
**Poznámka: Zde uvedené informace se budou lišit v závislosti na zemi/regionu.**

POZNÁMKA: Přiložený dálkový ovladač se může lišit podle modelu, země nebo regionu. Zkontrolujte údaje podle skutečného dálkového ovladače v sáčku s příslušenstvím.



1. Stiskněte spínač a bateriové pouzdro se automaticky vysune.
2. Vložte dvě baterie velikosti AAA. Ujistěte se, že póly (+) a (-) na bateriích odpovídají označení (+) a (-) v bateriovém prostoru.
3. Zasuňte bateriové pouzdro zpět do dálkového ovladače.

POZNÁMKA: U některých modelů pro otevření posuňte zadní kryt.


#### DŮLEŽITÉ INFORMACE O OVLADAČI A BATERIÍCH

- Baterie odevzdejte na vyhrazené místo určené pro likvidaci baterií. Nevhazujte je do ohně.
- Vybité baterie ihned vyjměte, aby nedošlo k jejich vytečení do bateriového prostoru.
- Pokud nebudete dálkový ovladač delší dobu používat, vyjměte z něj baterie.
- Chemikálie v bateriích mohou vyvolat vyrážku. Pokud baterie vyteče, vyčistěte vnitřek bateriového prostoru hadříkem. Pokud se chemikálie dostanou do kontaktu s kůží, okamžitě ji omyjte.
- Nepoužívejte staré a nové baterie zároveň.
- Nepoužívejte zároveň různé typy baterií, např. alkalické, standardní (zinko-uhlíkové) nebo nabíjecí (NiCd, NiMH atd.).
- Pokud se dálkový ovladač zahřívá nebo je horký, přestaňte ho používat.
- Ihned zavolejte na naše středisko podpory uvedené na webových stránkách.

#### INFORMACE O DOSAHU DÁLKOVÉHO OVLADAČE

- Dálkový ovladač dokáže pracovat na vzdálenost až 8 metrů před laserovým kinem. (Tato vzdálenost platí pro infračervený ovladač v nespárovaném stavu.)
- Úhel dálkového ovladače: Když vezmeme snímač dálkového ovladače jako vrchol, pak ve vzdálenosti 6 metrů je rozsah vodorovného pracovního úhlu  $\pm 30^\circ$  a svislého pracovního úhlu  $\pm 15^\circ$ . (Tento úhel používají infračervené prostředky v nepárové stavu.)

#### PÁROVÁNÍ DÁLKOVÉHO OVLADAČE (JEN U DÁLKOVÉHO OVLADAČE BLUETOOTH)

1. Spárujte dálkový ovladač s laserovým kinem po jeho zapnutí. Dálkový ovladač držte maximálně 3 metry od laserového kina. Párování spustíte stisknutím a podržením tlačítka [  ] po dobu alespoň 3 sekund.
2. Pokud je párování dálkového ovladače úspěšné, na obrazovce se objeví potvrzovací zpráva. Pokud není úspěšné, zobrazí se zpráva ‚unsuccessful‘ (neúspěšné). Zopakujte krok 1.

#### POZNÁMKY:

- Pokud dojde při párování ovladače k neznámé chybě, může být způsobena rušením. Pokuste se odstranit zdroj rušení a proveďte párování znovu.
- Pokud dojde při párování ovladače k neznámé chybě a baterie jsou v pořádku, zkuste baterie vyndat a na dobu 1–2 sekund stisknout libovolné tlačítko. Poté může dálkový ovladač opět normálně pracovat.
- Dálkový ovladač nelze s laserovým kinem spárovat, když je laserové kino v pohotovostním režimu.

## KROK 5. Průchod nabídkou nastavení obrazu

### REŽIM PROJEKCE

Pokud potřebujete převrátit obraz vzhůru nohama nebo zrcadlově, vyberte režim projekce.

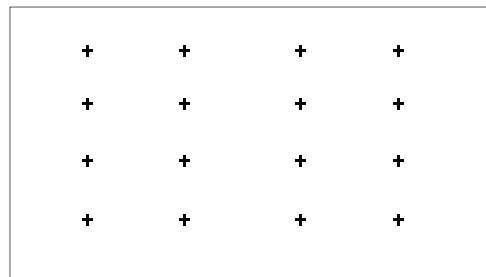
### AUTOMATICKÁ GEOMETRICKÁ KOREKCE

Před použitím funkce automatické geometrické korekce se ujistěte, že je laserové kino i vaše mobilní zařízení připojené ke stejné síti Wi-Fi.

1. Umístěte laserové kino a použijte vyrovnávací nožičky podle potřeby, aby se celá hranice obrazu vešla do zobrazovací plochy.



2. Pokračujte kliknutím na Další.
3. Naskenujte QR kód mobilním zařízením, abyste spustili automatickou geometrickou korekci. Jakmile se aplikace načte, laserové kino zobrazí vyrovnávací mřížku.



Zarovnávací mřížka

4. Kliknutím na „+“ na vašem mobilním zařízení vyfotíte celou obrazovku a obrázek. Nejlepších výsledků dosáhnete, pokud stojíte asi 10 metrů od obrazovky a použijete režim na šířku.
5. Kliknutím na „nahrát“ na svém mobilním zařízení dokončíte automatickou geometrickou opravu.

### MANUÁLNÍ GEOMETRICKÁ KOREKCE

Zvolte body a přetáhněte je pro přizpůsobení promítaného obrazu na obrazovku.

#### POZNÁMKA:

Manuální geometrická korekce je použitelná pouze v některých modelech/zemích/oblastech.

1. Stisknutím tlačítek  $\wedge / \vee / < / >$  na dálkovém ovladači přesuňte kurzor a stisknutím tlačítka OK potvrďte zvolený bod který třeba upravit.
2. Dlouhé stisknutí tlačítek  $\wedge / \vee / < / >$ : Rychlé přizpůsobení promítaného obrazu;  
Krátké stisknutí tlačítek  $\wedge / \vee / < / >$ : Přesné nastavení promítaného obrazu.

3. Stiskněte tlačítko ↵ pro uložení úprav, a můžete vybrat další body pro úpravu obrázku.

Chcete-li vrátit polohu obrázku na výchozí nastavení, vyberte na obrazovce tlačítko Reset.

## OCHRANA OČÍ

Pro ochranu vašich očí, ponechte nastavení Ochrana očí zapnuto a nedívejte se do čočky. Pokud se dostanete příliš blízko projektoru, světelný výkon bude po 5 sekundovém odpočítávání dočasně vypnutý.

## KROK 6. Nastavení laserového kina

Jakmile budete spokojeni s promítaným obrazem, vyberte „Nastavení laserového kina“ a proveďte nastavení dalších voleb, včetně síťového připojení.

<b>Jazyk</b>	Vyberte požadovaný jazyk pro zobrazování nabídek.
<b>Režim laserového kina</b>	Vyberte „Režim Domov“ nebo „Režim Prodejna“.
<b>Režim projekce</b>	Vyberte „Režim projekce“.
<b>Bezdrátová síť</b>	Pokud vaše laserové kino nedetekuje automaticky ethernetové síťové připojení, použijte bezdrátovou síť. Vyberte síť ze zobrazeného seznamu, nebo můžete přidat skrytou síť. Jakmile budete hotovi, přejděte na další obrazovku.

<b>Země</b>	Vyberte zemi, ve které budete laserové kino používat.
<b>Časové pásmo</b>	Vyberte místní časové pásmo pro svůj region.
<b>Automatická geometrická korekce</b>	Výběrem položky Potvrdit vymažete aktuální nastavení a spusťte aplikaci automatické geometrické korekce.
<b>Licenční smlouva s koncovým uživatelem</b>	Používání tohoto zařízení podléhá licenční smlouvě s koncovým uživatelem. Pokud tuto licenční smlouvu s koncovým uživatelem nepřijmete, všechny chytré funkce tohoto zařízení budou vypnuté. Jednotlivé typy chytrých funkcí můžete zapnout nebo vypnout. Kliknutím na okénko u každého typu chytrých funkcí udělujete souhlas s odpovídajícím oznámením o ochraně osobních údajů a všeobecnými podmínkami.
<b>Vylepšení obrazu</b>	Vylepšení obrazu dokáže automaticky upravit režim obrazu a zvuku, aby odpovídal právě zobrazovanému obsahu na tomto zařízení, pokud je tento obsah službou automatického rozpoznávání obsahu rozpoznán. (Tato funkce je dostupná jen u některých modelů a v některých zemích.)
<b>Obrazovka nastavení účtu VIDAA</b>	Propojte své laserové kino s účtem VIDAA.



## Údržba

- Nedotýkejte se televizoru, když je zapnutý nebo byl vypnut teprve před chvílí, protože může být horký.
- Neotírejte toto zařízení olejem, protože by mohl poškodit vnější povrch a lak. Delší kontakt s pryžovými nebo etylenovými výrobky může na povrchu zařízení způsobit skvrny.
- Pokud je vnější povrch laserového kina špinavý, vypněte laserové kino a otřete ho navlhčeným měkkým hadříkem.
- Nedotýkejte se čočky rukama.
- Neotírejte ani se nedotýkejte čočky obyčejným čisticím hadříkem. Pro odstranění prachu z čočky použijte ofukovač prachu. Mastnotu, nečistoty a otisky prstů smí čistit pouze odborník látkou na čištění optiky, papírem na otírání čoček nebo profesionálními čisticími roztoky, aby nedošlo k poškození optické vrstvy a zhoršení kvality obrazu.
- Zařízení vypínejte tlačítkem napájení na dálkovém ovladači. Neodpojujte přímo napájení, když zařízení pracuje.

## Rychlé tipy pro řešení problémů

Pokud nastane problém s laserovým kinem, zkuste ho vypnout a znovu zapnout. Jestliže se tím problém nevyřeší, vyzkoušejte níže uvedené tipy.


Po zapnutí laserového kina trvá několik sekund, než se objeví obraz. Je to normální?

Ano, to je normální chování. Probíhá inicializace laserového kina a vyhledávání informací o předchozím nastavení.

Světelný výkon projektoru je deaktivován.

V takovém případě, pokud kontrolka napájení pětikrát zabliká červeně, zkontrolujte, zda je okno pro detekci cizích předmětů zakryté nebo znečištěno. Pokud je to tak, odkryjte nebo pečlivě vyčistěte okno detekce cizích předmětů.

Žádný obraz ani zvuk

1. Zkontrolujte, zda je napájecí šňůra zapojená do funkční zásuvky střídavého napájení.
2. Stiskněte tlačítko  napájení na dálkovém ovladači, aby zařízení přešlo z pohotovostního do aktivního režimu.
3. Zkontrolujte, zda svítí LED indikátor. Pokud ano, je laserové kino napájené.

Připojil jsem k laserovému kinu externí zdroj, ale nefunguje obraz nebo zvuk.

1. Zkontrolujte správné zapojení výstupu z externího zdroje a správné zapojení vstupu do laserového kina.
2. Ujistěte se, že jste nastavili správný režim pro vstupní signál.

Obraz je v pořádku, ale chybí zvuk

1. Zkontrolujte nastavení hlasitosti.
2. Zkontrolujte, zda není nastaven režim ztlumení zvuku.

Zvuk je v pořádku, ale obraz chybí nebo je černobílý

1. Pokud je obraz černobílý, odpojte laserové kino z napájecí zásuvky a po 60 sekundách ho znovu připojte.
2. Zkontrolujte, zda je nastavení barev na hodnotě 50 nebo vyšší.
3. Vyzkoušejte jiné kanály laserového kina.

Zvuk nebo obraz je zkreslený nebo se vlní

1. Některá elektrická zařízení mohou způsobovat rušení laserového kina. Vypněte zařízení, která jsou v blízkosti laserového kina, a umístěte je od něj dále.
2. Zapojte zástrčku napájení laserového kina do jiné napájecí zásuvky.

Zvuk a obraz je neostrý nebo vypadává

1. Pokud používáte externí anténu, zkontrolujte její směr, polohu a připojení.
2. Upravte směr antény, případně znovu nalaďte nebo jemně doladte kanál.

Z plastové skříně jsou slyšet zvuky připomínající „praskání“

Zvuky „praskání“ mohou být způsobeny změnou teploty laserového kina. V důsledku těchto změn se skříň laserového kina roztahuje či smršťuje a přitom vydává tyto zvuky. Jde o normální chování a laserové kino je v pořádku.

Dálkový ovladač nefunguje

1. Ověřte si, zda je laserové kino stále napájené a funguje.
2. Vyměňte v dálkovém ovladači baterie.
3. Zkontrolujte, zda jsou v něm baterie správně vloženy.

## Specifikace produktu

<b>Název modelu</b>		120" laserové kino
<b>Rozměry (Š × V × H)</b>		24,0 × 6,1 × 13,6 palců (610 × 155 × 346 mm)
<b>Hmotnost</b>		24,7 liber (11,2 kg)
<b>Velikost aktivní obrazovky (úhlopříčka)</b>		120 palců
<b>Rozlišení obrazovky</b>		3840 × 2160
<b>Výkon zvuku</b>		2 × 20 W
<b>Spotřeba</b>		320 W
<b>Napájení</b>		120-240 V ~ 50/60 Hz
<b>Přijímací systémy</b>	<b>Analogové</b>	PAL-D/K, B/G, I, SECAM-D/K, B/G
	<b>Digitální</b>	DVB-T/T2, DVB-C, DVB-S/S2
<b>Parametry modulu bezdrátové sítě LAN</b>	<b>Model</b>	WF-M668-UWP1
	<b>Frekvenční rozsah</b>	2,4 ~ 2,4835 GHz 5,15 ~ 5,85 GHz
	<b>Výstupní výkon (max.)</b>	2,4 ~ 2,4835 GHz 16 dBm 5,15 ~ 5,25 GHz 14 dBm 5,25 ~ 5,35 GHz (pásmo s DFS) 14 dBm 5,49 ~ 5,71 GHz (pásmo s DFS/TPC) 14 dBm 5,725 ~ 5,85 GHz (mimo EU) 14 dBm

<b>Specifikace Bluetooth modulu</b>	<b>Model</b>	WF-M668-UWP1
	<b>Frekvenční rozsah</b>	2,4 ~ 2,4835 GHz
	<b>Výstupní výkon (max.)</b>	2,4 ~ 2,4835 GHz, Třída 1, 6 dBm
<b>Specifikace dálkového ovladače</b>	<b>Model</b>	ERF6A64 / ERF6B64H
	<b>Frekvenční rozsah</b>	2,4 ~ 2,4835 GHz
	<b>Výstupní výkon (max.)</b>	2,4 ~ 2,4835 GHz 5 dBm
<b>Okolní prostředí</b>	Teplota: 41 - 104 °F (5 - 40 °C) Vlhkost: 20 - 80 % relativní vlhkost Atmosférický tlak: 86 - 106 kPa	
<b>HDMI vstup</b>	RGB / 60 Hz (640 × 480, 800 × 600, 1024 × 768) YUV / 60 Hz (480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p) YUV / 50 Hz (576i, 720p, 1080i, 1080p) 3840 × 2160 / 24 Hz, 3840 × 2160 / 25 Hz, 3840 × 2160 / 30 Hz 3840 × 2160 / 50 Hz, 3840 × 2160 / 60 Hz	
<b>Spotřeba v pohotovostním režimu s připojením k síti</b>	≤ 2,0 W	
<b>Spotřeba v pohotovostním stavu</b>	≤ 0,5 W	
<b>Wi-Fi</b>	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac	
<b>Bluetooth</b>	BT5.0	

Prohlášení: Veškeré produkty, specifikace produktů a uvedené údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění za účelem zlepšení spolehlivosti, konstrukce nebo z jiných důvodů.

## Recyklace a licence

OEEZ (Odpadní elektrická a elektronická zařízení)

Evropská směrnice 2012/19/EU



Tento symbol na výrobku nebo na jeho obalu označuje, že výrobek nesmí být likvidován společně s domovním odpadem. Vaší povinností je zajistit likvidaci vyřazeného zařízení jeho předáním do sběrného místa, které je určeno pro recyklaci odpadních elektrických a elektronických zařízení. Oddělený sběr a recyklace vyřazených zařízení při jejich likvidaci pomáhá chránit přírodní zdroje a zajišťovat recyklaci způsobem, který nepoškozuje lidské zdraví a životní prostředí. Informace o tom, kam můžete vyřazené zařízení odevzdat k recyklaci, získáte na obecním úřadě, v komunálních službách nebo v obchodě, kde jste výrobek zakoupili.

## Baterie



V souladu se směrnicí o bateriích nelze baterie likvidovat společně s domovním odpadem. Baterie odevzdejte do speciálních nádob, které jsou pro tyto účely vyhrazeny v obchodech.

## RoHS (Omezení používání některých nebezpečných látek)

Evropská směrnice 2011/65/EU



Tato evropská směrnice omezuje používání nebezpečných a rizikových látek, které se obtížně recyklují.

Tím usnadňuje recyklaci elektrických a elektronických zařízení a přispívá k ochraně životního prostředí.

Látky používané v tomto produktu vyhovují směrnici RoHS.



Termíny HDMI a HDMI High-Definition Multimedia Interface a logo HDMI jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing Administrator, Inc. ve Spojených státech amerických a dalších zemích.



Vyrobeno na základě licence společnosti Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Atmos a symbol dvojitého D jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories. Důvěrné nepublikované materiály. Copyright © 2012-2019 Dolby Laboratories. Všechna práva vyhrazena.

## ZJEDNODUŠENÉ EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Tímto společnost Hisense Visual Technology Co., Ltd. prohlašuje, že typ rádiového zařízení [120L9GE / 120L9 / 120L9G / 120L9GA / 120L9GB / 120L9GC / 120L9GCH / 120L9GTUK / 120L9GTUKA / 120L9GTUKB / 120L9GTUKC / 120L9G-A12 / 120L9G-B12 / 120L9G-C12 / 120L9G-D12 / 120L9GCH-A12 / 120L9GCH-B12 / 120L9GTUK-A12 / 120L9GTUK-B12 / 120L9GTUK-C12 / 120L9GTUK-D12 / ERF6A64 / ERF6B64H] je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: <http://global.hisense.com/downloads>.

Pro Velkou Británii:

## ZJEDNODUŠENÉ PROHLÁŠENÍ O SHODĚ PRO SPOJENÉ KRÁLOVSTVÍ

Společnost Hisense Visual Technology Co., Ltd. tímto prohlašuje, že typ rádiového zařízení [120L9GE / 120L9 / 120L9G / 120L9GA / 120L9GB / 120L9GC / 120L9GCH / 120L9GTUK / 120L9GTUKA / 120L9GTUKB / 120L9GTUKC / 120L9G-A12 / 120L9G-B12 / 120L9G-C12 / 120L9G-D12 / 120L9GCH-A12 / 120L9GCH-B12 / 120L9GTUK-A12 / 120L9GTUK-B12 / 120L9GTUK-C12 / 120L9GTUK-D12 / ERF6A64 / ERF6B64H] je v souladu s nařízeními o rádiových zařízeních z roku 2017. Úplné znění prohlášení o shodě pro Spojené království je k dispozici na této internetové adrese: <http://global.hisense.com/downloads>.

ES-A2133Z1-1

