

Technaxx® * Návod k obsluze

Mini-LED HD Beamer TX-127

Tímto výrobcem Technaxx Deutschland GmbH & Co.KG prohlašuje, že tento výrobek, ke kterému se tyto návod k obsluze, splňuje požadavky základními norem uvedených ve směrnici Rady **RED 2014/53/EU**. Prohlášení o shodě naleznete zde: www.technaxx.de/ (v liště "Konformitätserklärung" dole).

Před prvním použitím zařízení si pečlivě přečtěte návod k obsluze.

Číslo servisního telefonu technické podpory: 01805 012643 (14 centů/min z pevné linky v Německu a 42 centů/min z mobilních sítí). Email zdarma: support@technaxx.de

Uschovejte tento návod k obsluze pro budoucí použití nebo sdílení produktu opatrně. Udělat to samé s originálními doplňky pro tento produkt. V případě záruky, obraťte se na prodejce nebo obchod, kde jste tento výrobek zakoupili.

Záruka 2 roky

Užijte si vašeho výrobku. *Sdílejte své zkušenosti a názory na jednom z dobře známých internetových portálů.

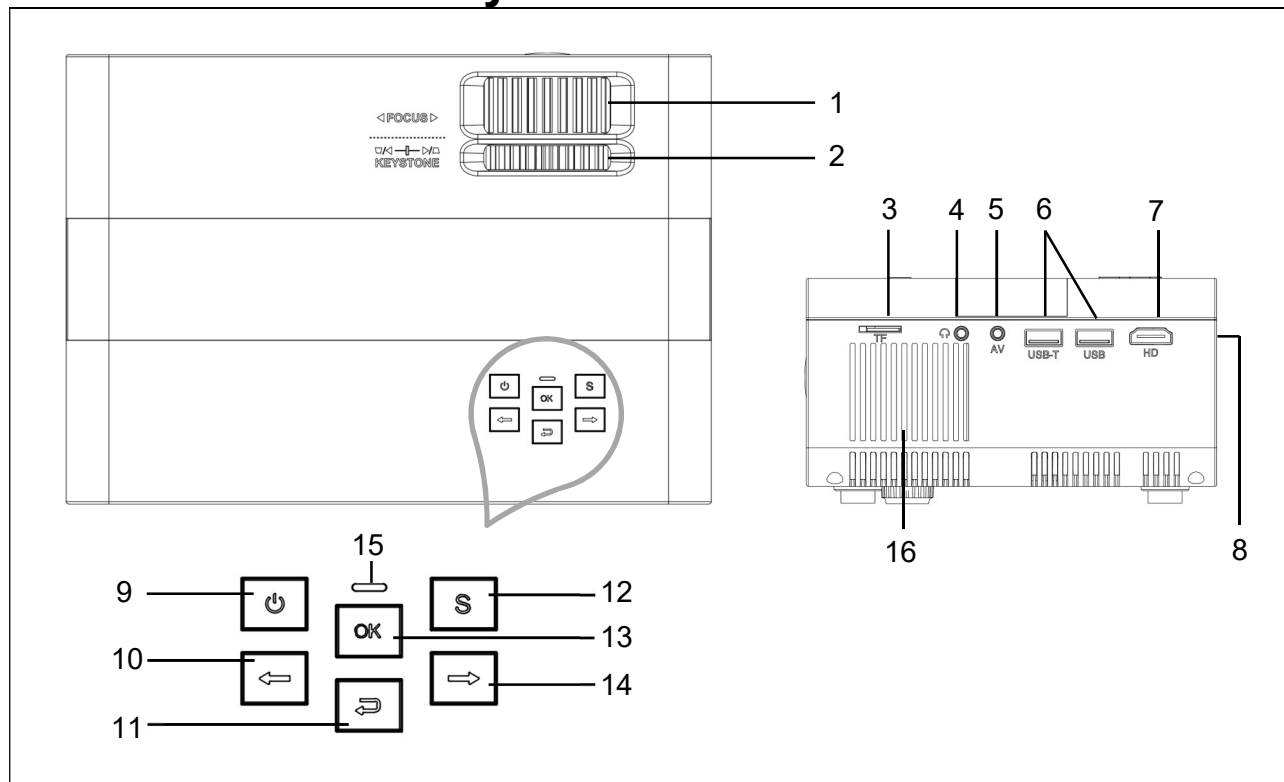
Vlastnosti

- Mini dataprojektor s multimediálním přehrávačem
- Velikost projekce od 27" do 150"
- Integrovaný 3Watt reproduktor
- Ruční ostření
- Dlouhá životnost LED, až 40 000 hodin
- Lze připojit k počítači, notebooku, tabletu, chytrému telefonu a herním konzolám pomocí AV, VGA nebo HDMI
- Přehrává videa, fotografie a audio soubory z USB, MicroSD nebo externího disku.
- Lze použít s dálkovým ovládáním

Technické údaje

Projekční technologie	LCD TFT projekční systém / nízký hluk / nízký únik světla	
Objektiv	Vícečipová optický čočka s kompozitním povlakem	
Napájení	Stříd. ~100V-240V 50/60Hz	
Velikost / vzdálenost projekce	27"-150" / 0,8-3,8m	
Spotřeba / jas projektoru	56W / 2000 Lumenů	
Kontrastní poměr / Barvy displeje	1000:1 / 16.7M	
Lampa teplota barev / Iživotnost lampy	9000K / 40000 hodin	
Korekce	Optická ±15°	
Doba použití	až 24 hodin nepřetržitě	
Audio frekvence	3W	
Hluk větráku	Max. 51dB	
Signálové porty	Vstup AV (1. OVp-p +/-5%) VGA vstup (800x600@60Hz, 1024x768@60Hz) HDMI vstup (480i, 480p, 576i, 720p, 1080i, 1080p) Výstup pro sluchátka	
Nativní rozlišení	1280x720 pixel	
Formát USB / MicroSD karta / ext. pevného disku	Video: MPEG1, MPEG2, MPEG4, RM, AVI, RMVB, MOV, MKV, DIVX, VOB, M-JPEG Hudba: WMA, MP3, M4A(AAC) Fotografie: JPEG, BMP, PNG	
USB / MicroSD karta	max. 128GB / max. 128GB	
Externí hard disk	max. 500GB	
Hmotnost/rozměry	1250g / (D)21 x (Š)14,5 x (V) 7,5cm	
Obsah balení	Mini projektor Technaxx® 720P Full HD Min LED beamer TX-127, 1x AV kabel, 1x dálkové ovládání, 1x HDMI kabel, 1x napájecí kabel, návod k obsluze	
Kompatibilní zařízení	Digitální fotoaparát, TV box, PC/notebook, chytrý telefon, herní konzole, USB zařízení / MicroSD karta, externí hard disk, zesilovač.	

Zobrazení a funkce výrobku



1	Zaostření	2	Korekce lichoběžníkového zkreslení
3	SD karta	4	Port AUX
5	Port AV	6	USB 2x
7	Port HDMI	8	Port VGA
9	Tlačítko napájení	10	Hl. - / pohyb doleva
11	Výstup / zpět	12	Zdroj signálu
13	OK / Enter / Menu	14	Hl. + / Doprava
15	Kontrolka	16	Výstup vzduchu

Tlačítko zapnutí: Stisknutím tohoto tlačítka zapnete nebo vypnete zařízení.

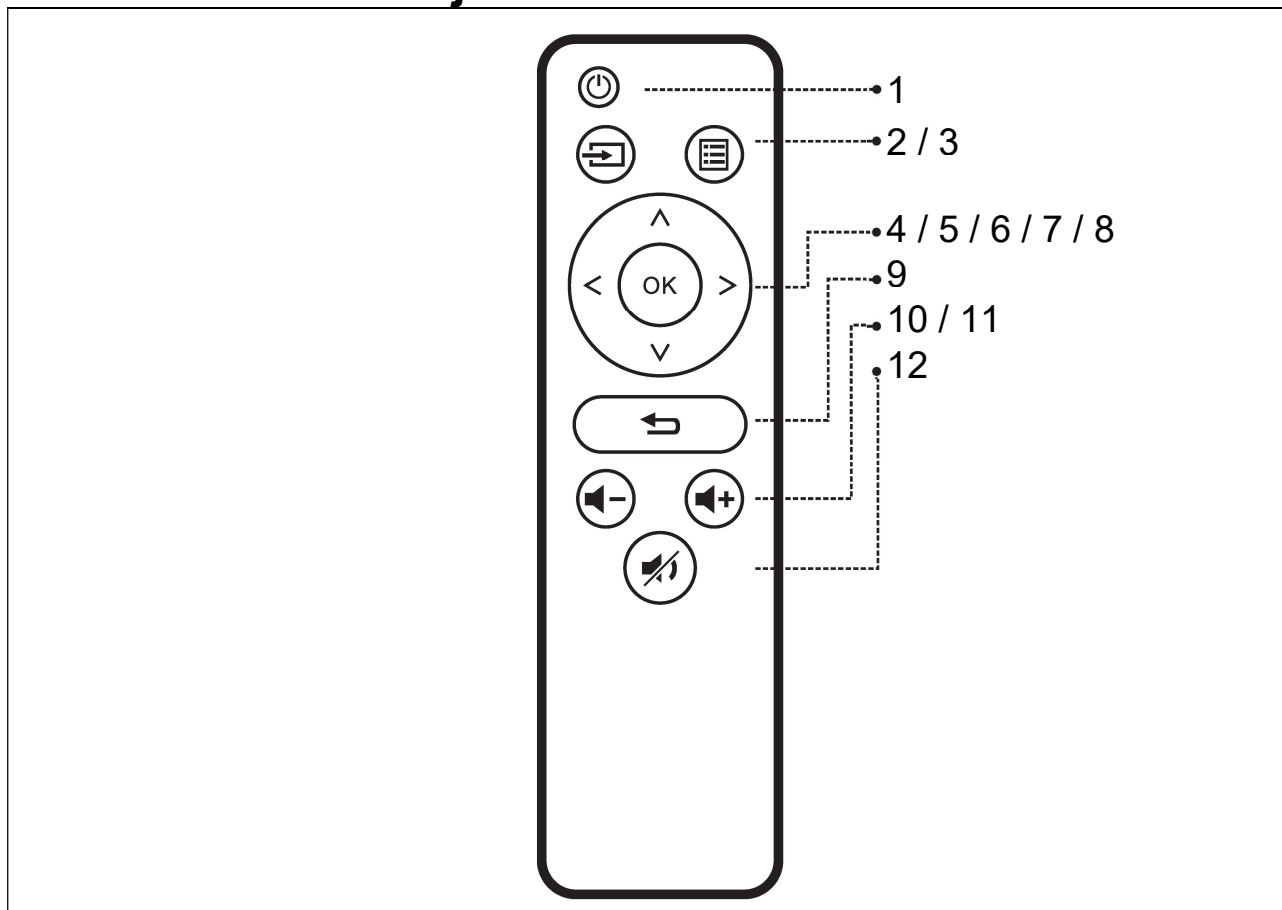
Tlačítko zvýšení nebo snížení hlasitosti: Stisknutím těchto dvou tlačítek zvýšíte nebo snížíte hlasitost. Tlačítka lze také použít v nabídce pro volbu a úpravu parametrů.

Nabídka: Vyvolá hlavní nabídku nebo ji ukončí.

Zdroj signálu: Zvolte signál nebo externí video signál. Také jej lze použít jako tlačítko „přehrát“.

Výstup vzduchu: Abyste předešli popálení, nezakrývejte během provozu výstupy vzduchu.

Dálkové ovládání a jeho funkce



1	Vypínač	2	Zvolte zdroj signálu
3	Nabídka	4	OK / Přehrát / Pauza
5	Pohyb nahoru	6	Pohyb doleva
7	Pohyb doprava	8	Pohyb dolů
9	Výstup / zpět	10	Snížení hlasitosti
11	Zvýšení hlasitosti	12	Ztlumení

→ Mezi dálkové ovládání a přijímač dálkového ovládání neumísťujte žádné předměty, aby nedošlo k blokování signálu.

→ Namiřte dálkové ovládání na levou stranu zařízení nebo obrazovky projektoru, kde se přijímá infračervené záření.

→ Aby se zabránilo korozi vytečení baterie v dálkovém ovladači, vyjměte baterii, když se nepoužívá.

→ Abyste zamezili poškození dálkového ovládání, neuchovávejte ovladač na místě s vysokou teplotou nebo na vlhkých místech.


● Zapnutí / Vypnutí

Poté, co je zařízení napájeno kabelem, přepne se do pohotovostního režimu:

→ Stiskněte tlačítko **POWER** (Napájení) na zařízení nebo na dálkovém ovládacím zařízení a zapnete tím zařízení.

→ Opětovným stisknutím tlačítka **POWER** (Napájení) zařízení vypnete.

→ Dalším stisknutím tlačítka **POWER** (Napájení) zařízení vypnete úplně. Dokud bude zařízení TX-127 připojeno k elektrické síti, bude v pohotovostním režimu. Pokud zařízení nepoužíváte zařízení po delší dobu, odpojte napájecí šňůru od zásuvky.

● Výběrem  tlačítka (ozubené kolečko) na zařízení nebo tlačítka **MENU** (Nabídka) na dálkovém ovládacím zařízení a zobrazíte obrazovku Nabídka.

→ Pomocí tlačítek pro pohyb na dálkovém ovladači nebo pomocí tlačítek ◀ ▶ na projektoru vyberte položku nabídky, kterou je třeba upravit, a potvrďte tlačítkem **OK**.

→ Stisknutím tlačítek ◀ ▶ upravte parametry zvolených položek nabídky.

→ **Kroky opakujte pro úpravu různých položek Nabídky nebo přímo stiskněte tlačítko BACK (Zpět) nebo EXIT (Odejít) pro opuštění rozhraní nabídky.**

● Multimediální načítací obrazovka

Poté, co se projektor spustí, bude trvat přibližně 5 sekund, než se objeví multimediální obrazovka.

● Zaostření obrazu

Umístěte zařízení kolmo k projekční obrazovce nebo bílé zdi. Upravte zaostření pomocí kolečka úpravy zaostření (1), dokud není obraz dostatečně ostrý. Poté je zaostření dokončeno. Během zaostřování můžete zobrazit video nebo vyvolat nabídku, abyste úpravu zkontrolovali.

● Lichoběžník

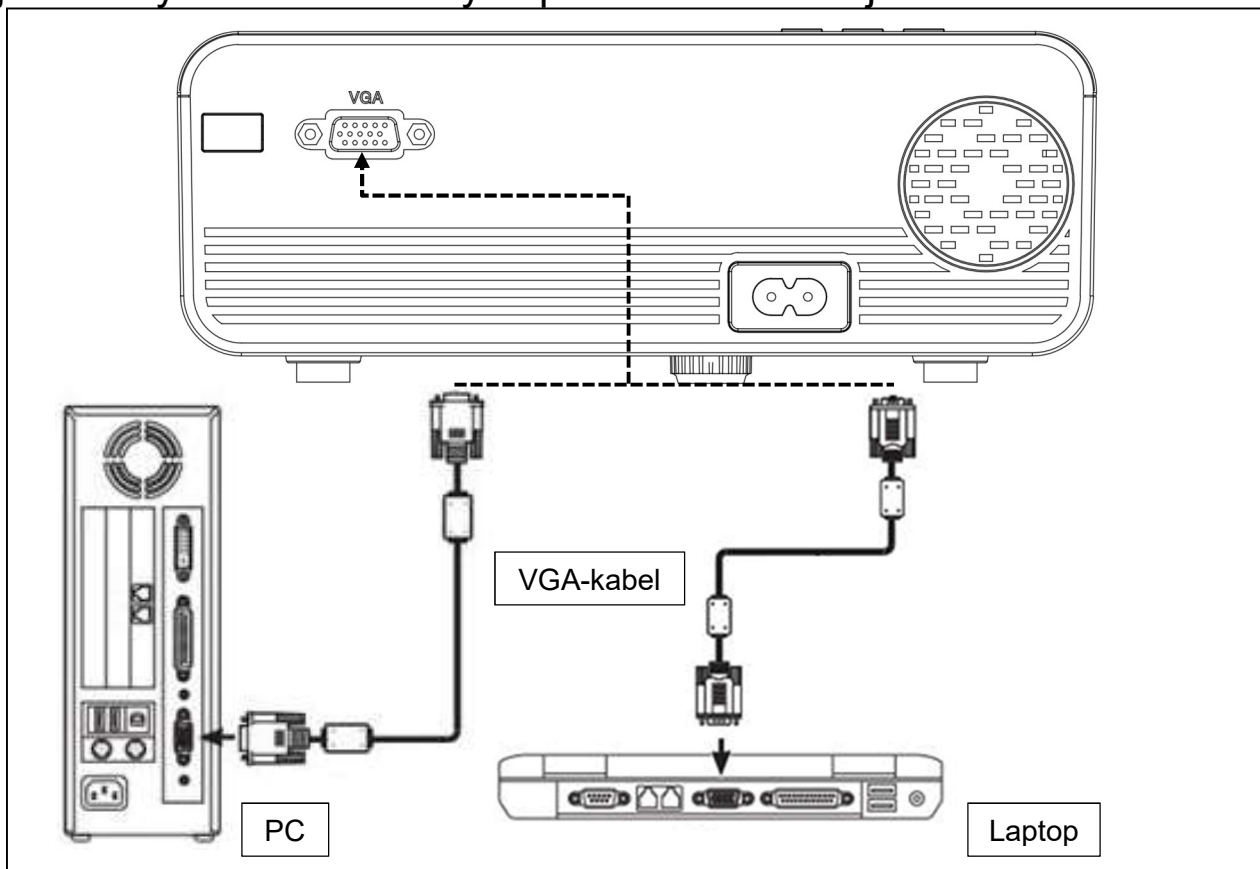
Někdy se může stát, že obraz promítaný na zeď má spíše tvar lichoběžníku než čtverce a vzniká tak zkreslení, kterému je nutné zamezit.

Toto můžete upravit pomocí kolečka korekce lichoběžníkového zkreslení (2).

Zařízení nemá funkci horizontální korekce lichoběžníkového zkreslení.

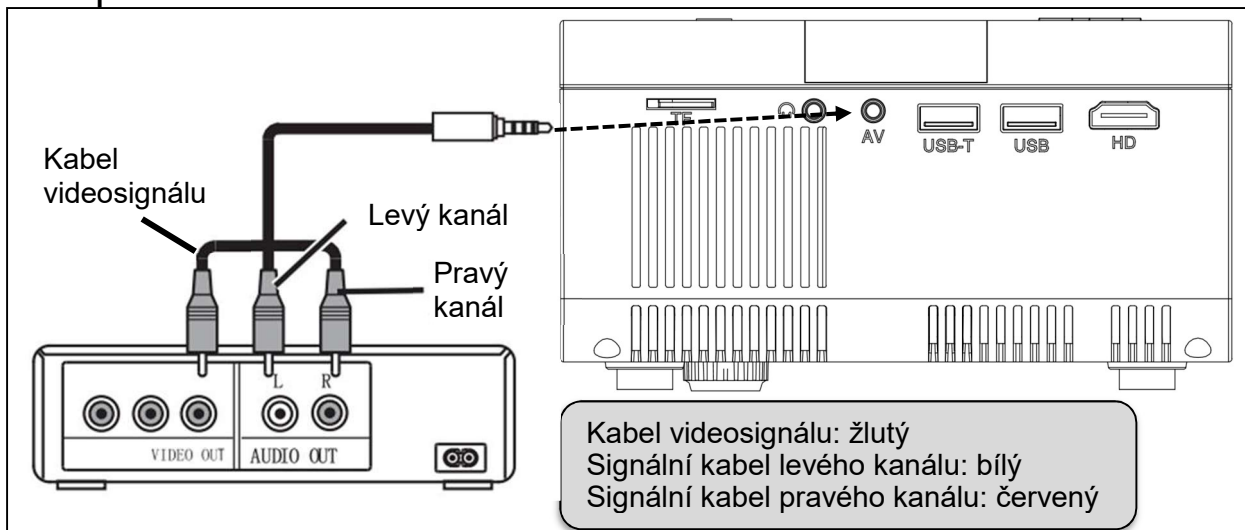
Připojení multimédií

VGA vstup: pomocí tohoto portu lze zařízení připojit k počítači nebo jinému systému s VGA výstupem. Viz následující:

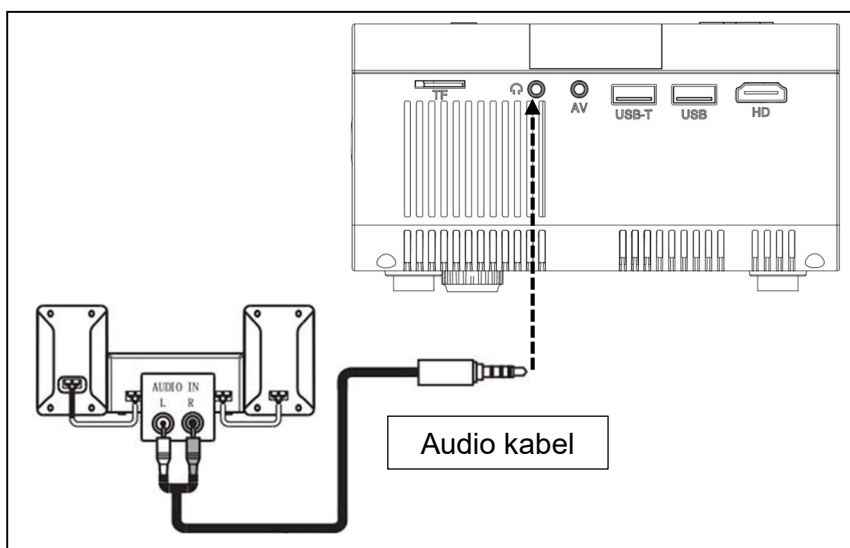


POZNÁMKA: Je možné, že zařízení s připojeným notebookem nemusí být schopno zobrazit obraz zároveň, pokud se toto stane, nastavte atributy zobrazení počítače a zvolte režim výstupu CRT.

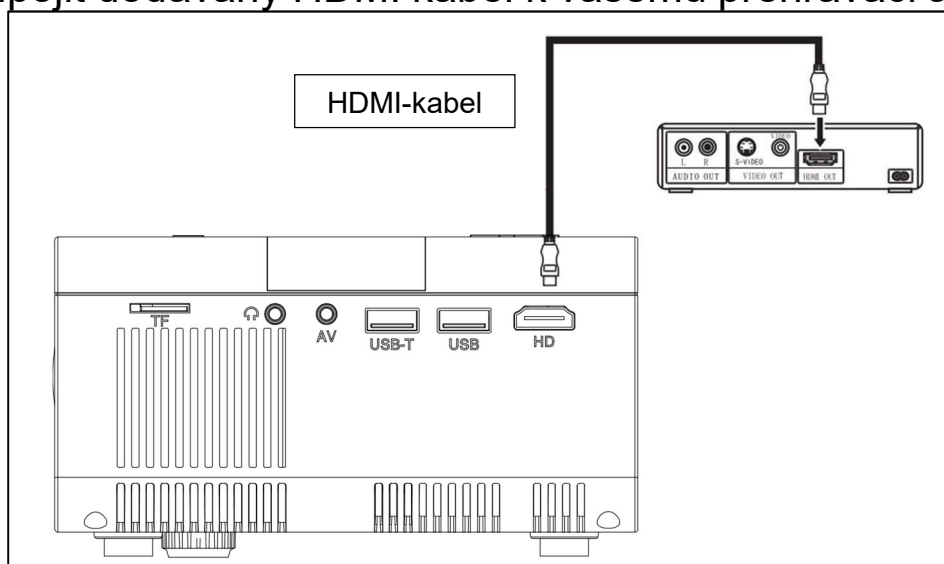
Vstupní video port: nyní lze rozhraní připojit k portu LD přehrávače, DVD přehrávačů, videokamer a videopřehrávačů (VIDEO) nebo audiopřehrávačů.



Audio výstup: Pokud chcete připojit výkonový audiosystém pro přehrávání zvuku, připojte audio vstup k externímu zesilovači.



Vstup HDMI signálu: toto rozhraní lze použít s HD přehrávači. Je nutné připojit dodávaný HDMI kabel k vašemu přehrávači a zařízení.



Provoz

Výběr vstupního zdroje


→ Volba vstupního signálu na zařízení: (Zkontrolujte, zda je připojen správný kabel signálu).

→→ Stiskněte tlačítko **S** na zařízení nebo tlačítko **SOURCE** (Zdroj) na dálkovém ovládacím a zobrazte požadované rozhraní.

→→→ Potvrďte, zda je správně připojen k signálnímu kabelu, stiskněte tlačítka ◀ ▶ na zařízení nebo na dálkovém ovládacím a vyberte následující vstupní počítač, AV, HDMI, SD a USB. Zvolte potřebný vstup signálu stisknutím tlačítka **OK**.

Ruční ovládání

Zvolte jazyk nabídky


→ Výběrem tlačítka  (ozubené kolečko) na rozhraní zařízení nebo tlačítka **MENU** (Nabídka) na dálkovém zařízení a zobrazíte **MENU** (Nabídka).

→→ Stisknutím tlačítka ◀ nebo ▶ pro vyvolání **OPTIONS** (Možnosti).

→→→ Stiskněte tlačítko **OK** na zařízení nebo na dálkovém ovládání a zobrazte možnost jazyka.

→→→→ Stiskněte tlačítka ◀ ▶ a zvolte jazyk, poté stiskněte tlačítko **Back** (zpět) , čímž přijmete Nastavení a opustíte nabídku.

Režim obrazu

→ Výběrem tlačítka  (ozubené kolečko) na rozhraní zařízení nebo tlačítka **MENU** (Nabídka) na dálkovém zařízení a zobrazíte **MENU** (Nabídka).

→→ Stiskněte tlačítko **OK** a otevřete nastavení **PICTURE** (Obraz). Nyní si můžete pomocí tlačítek ◀ ▶ zvolit mezi režimy **STANDARD**, **SOFT**, **VIVID** a **USER** (standard, jemné, sytý a uživatel). Stiskněte tlačítko **BACK** (zpět) na zařízení nebo tlačítko **MENU** (Nabídka) na dálkovém ovládání a otevřete nastavení **PICTURE** (Obraz).

→→→ Po dokončení úpravy stiskněte tlačítko **BACK** (zpět) na zařízení nebo tlačítko **MENU** (Nabídka) na dálkovém ovládání, čímž uložíte nastavení a ukončíte nabídku.

Teplota barev

→ Stiskněte tlačítko ▶ a otevřete nastavení **COLOR TEMPERATURE** (Teplota barev). Stiskněte tlačítko **OK** a otevřete nastavení **COLOR TEMPERATURE** (Teplota barev).

→→ Pomocí tlačítek ◀ ▶ zvolte nastavení, které chcete upravit, a pomocí tlačítek ◀ ▶ opravte hodnotu parametru dané možnosti (Medium→Teplý→Uživatel→Studený).

→→→ Stiskněte tlačítko **BACK** (zpět) na zařízení nebo tlačítko **MENU** (Nabídka) na dálkovém ovládání, čímž uložíte nastavení a ukončíte nabídku

Poměr stran

→ Stiskněte tlačítko ► a otevřete nastavení **ASPECT RATIO** (poměr stran). Nyní stiskněte tlačítko **OK** a otevřete nastavení **ASPECT RATIO** (Poměr stran).

→→ Pomocí tlačítek ◀ ► zvolte parametry. Můžete zvolit mezi AUTO (Automatické), 16:9 a 4:3. Nyní stiskněte tlačítko **OK** a otevřete požadované nastavení.

→→→ Stiskněte tlačítko **BACK** (zpět) na zařízení nebo tlačítko **MENU** (Nabídka) na dálkovém ovládní, čímž uložíte nastavení a ukončíte nabídku

Režim projekce obrazu

Otočení obrazu→ Vyberte ⚙ (ozubené kolečko) mezi tlačítko na zařízení nebo tlačítko **MENU** (Nabídka) na dálkovém ovládní. Pomocí tlačítek ◀ ► označte režim projekce. Stisknutím tlačítka **OK** otočte obraz jak potřebujete.

Potlačení šumu

→ Stisknutím tlačítek ◀ ► otevřete nastavení **NOISE REDUCTION** (Potlačení šumu). Poté stiskněte tlačítko **OK** a otevřete nastavení **NOISE REDUCTION** (Potlačení šumu).

→→ Pomocí tlačítek ◀ ► zvolte úroveň potlačení šumu a poté stisknutím tlačítka **BACK** (zpět) na zařízení nebo tlačítka **MENU** (Nabídka) na dálkovém ovládní uložte nastavení a ukončete nabídku.

Ztlumení

→ Stisknutím tlačítka ztlumení na dálkovém ovladači ztlumíte zvuk. Stiskněte znovu ztlumení pro opětovnou aktivaci zvuku.

Zvuk

→ Výběrem ⚙ (ozubené kolečko) tlačítka na zařízení nebo tlačítka **MENU** (Nabídka) na dálkovém zařízení a zobrazte obrazovku Nabídka.

→→ Stisknutím tlačítek ◀ ► otevřete nastavení **SOUND** (Zvuk).

→→→ Pomocí tlačítek ◀ ► zvolte položky, které chcete upravit a poté pomocí tlačítek ◀ ► upravte hodnoty jednotlivých položek.

Možné varianty jsou: Film / Sport / Uživatel / Standardní / Hudba. Stiskněte tlačítko **BACK** (zpět) na zařízení nebo tlačítko **MENU** (Nabídka) na dálkovém ovládacím, čímž potvrdíte nastavení a ukončíte nabídku.

Podporované multimediální formáty z USB nebo MicroSD

Audio soubor: MP3 / WMA / ASF / OGG / AAC / WAV

Obrazový soubor: JPEG / BMP / PNG

Video soubor: 3GP (H.263, MPEG4) / AVI (XVID, DIVX, H.264) /

MKV (XVID, H.264, DIVX) / FLV (FLV1) /

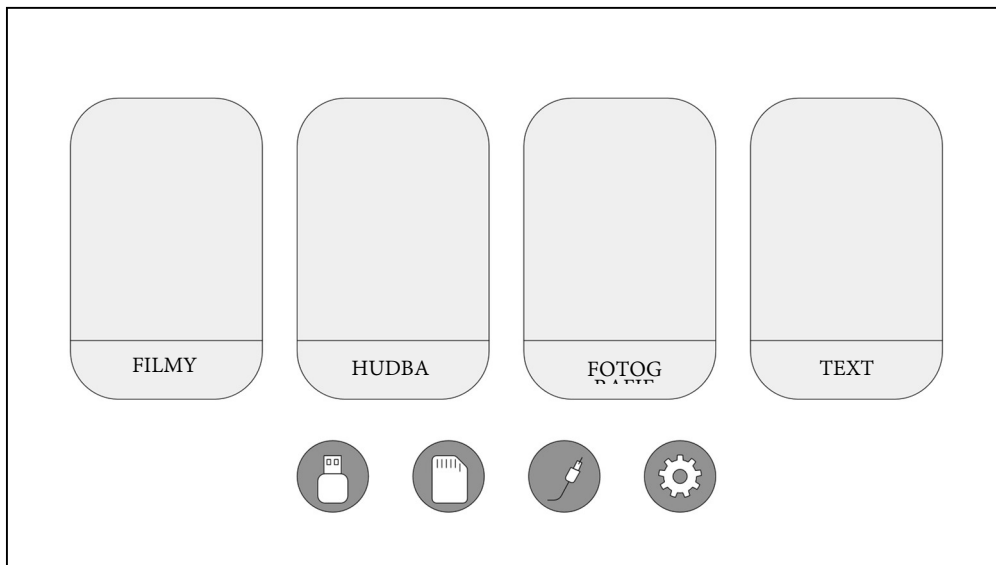
MOV (H.264) / MP4 (MPEG4, AVC) /

MEP (MEPG1) VOB (MPEG2) / MPG (MPG-PS) /

RMVB(RV40)/RM

Poznámka: Z důvodu problému s autorskými právy Dolby tento projektor **NEPODPORUJE** dekódování zvuku Dolby. Zvukové soubory Dolby lze přehrávat prostřednictvím zařízení připojených přes HDMI.

Zvolte obsah, který potřebujete zobrazit: Video, Hudba, Fotografie, Text.



Projektor podporuje připojení HDMI, MHL, FireTV, Google chromecast a iPush. Můžete k němu také připojit mobilní zařízení a tablety.

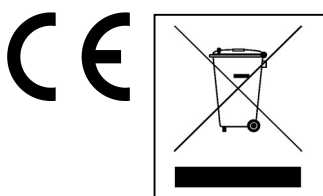
- Tento produkt se nedoporučuje pro PPT, Word, Excel nebo obchodní prezentace.
- Pro připojení mini projektoru k tabletu nebo chytrému telefonu potřebujete bezdrátový HDMI adaptér. *Telefony s operačním systémem, které podporují MHL, potřebujete kabel s koncovkami MHL na HDMI; pro iPhone/iPad potřebujete adaptér lightning (Lightning Digital AV Adapter) na HDMI.*
- Pro připojení mini projektoru k PC/notebooku nastavte rozlišení PC/notebooku na 1280x720, čímž dosáhnete nejlepší funkčnosti.
- **Vezměte na vědomí, že poskytuje jasný obraz pouze v temné místnosti.**

Rady

● Ujistěte se, že jste kabel položili tak, abyste se vyhnuli nebezpečí, že o něj zakopnete. ● Příklad nikdy nedržte nebo nepřenášejte za napájecí kabel. ● Napájecí kabel nikdy nepřipínejte svorkou ani jej nepoškozujte. ● Ujistěte se, že síťový adaptér není v kontaktu s vodou, párou nebo jinými tekutinami. ● Celkovou konstrukci musíte v pravidelných intervalech kontrolovat kvůli funkčnosti, těsnosti a poškození, abyste předešli závadě na přístroji. ● Produkt instalujte podle tohoto návodu k obsluze a používejte a udržujte jej pouze podle provozních pokynů výrobce. ● Tento produkt používejte pouze v souladu se zamýšleným použitím a pouze pro domácí použití. ● Produkt nepoškozujte. Následující úkony mohou produkt poškodit: Nesprávné napětí, nehody (včetně kapalin nebo vlhkosti), nesprávné použití produktu, chybná nebo nesprávná instalace, potíže v napájecí síti, včetně výkonových špiček nebo poškození bleskem, vniknutí hmyzu, úprava nebo modifikace produktu osobami, které nejsou autorizovaným personálem, vystavení abnormálně žíravým materiálům, vložení cizích předmětů do zařízení, použití s neschváleným příslušenstvím. ● Pročtěte si a řiďte se veškerými varováními a upozorněními v návodu k obsluze.

Bezpečnostní instrukce

● Použijte standardní napájecí šňůru s uzemněním, čímž zajistíte stabilní napájení a stejné napětí, které je uvedeno na štítku. ● Sami produkt nikdy nerozdělávejte, v opačném případě dojde k zániku záruky. ● Během provozu projektoru se nedívejte do optiky projektoru, v opačném případě může snadno dojít k poškození vašich očí. ● Nezakrývejte ventilační otvory produktu. ● Uchovávejte produkt mimo dosah deště, vlhkosti, vody nebo jiných tekutin, protože není vodotěsný. Může dojít k úrazu elektrickým proudem. ● Pokud nebudete produkt po dlouhou dobu používat, vypněte jej a odpojte od elektrické sítě. ● Při převozu produktu používejte původní obal.



Pokyny pro ochranu životního prostředí: Obalové materiály jsou suroviny a lze je opět použít. Obaly oddělit podle jejich druhu a v zájmu ochrany životního prostředí zajistit jejich likvidaci podle předpisů. Vyřazené přístroje a baterie nepatří do domovního odpadu! Odborně se musejí zlikvidovat i staré přístroje a baterie!

Čištění: Chraňte zařízení před znečištěním a kontaminací (použijte čistý hadřík). Nepoužívejte hrubé či drsné materiály, rozpouštědla, jiné agresivní čističe. Zařízení po vyčištění otřete. **Distributor:** Technaxx Deutschland GmbH & Co.KG, Kruppstr. 105, 60388 Frankfurt a.M., Německo