

apeman



Uživatelský manuál
Video projektor
LC550

CZ

Obsah

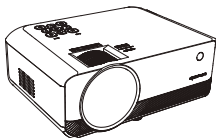
Upozornění.....	2
Klíčové pokyny.....	3
Instalace.....	6
Provoz.....	8
Připojení.....	10
Nastavení.....	19
Záruka.....	21

Upozornění

- K napájení používejte pouze dodaný kabel. Používejte pouze příslušenství specifikované výrobcem.
- Během provozu se zařízení zahřívá, toto je běžné. Pro zabránění přehřátí přístroje, nezakrývejte ventilační otvory.
- **VAROVÁNÍ:** pokud je přístroj v provozu, nedívejte se přímo do čočky, může to způsobit vážné poškození očí.
- Při čištění objektivu používejte čistící prostředky určené k čištění objektivu, nebo speciální ubrousky pro čištění objektivu. Nikdy nepoužívejte kapalně, plynně nebo hořlavé čistící prostředky (abrazivní spreje, leštidla, alkohol).
- Aby bylo zabráněno riziku požáru nebo úrazu elektrickým proudem, přístroj nevystavujte dešti nebo vlhkosti. Předměty naplněné kapalinami, jako např. vázy, na přístroj nepokládejte, při případném rozlití mohou způsobit poškození přístroje.
- Zařízení chraňte před přímým sluncem, teplem, velkými teplotními změnami a vlhkostí. Zamezte extrémním teplotám. Vhodná provozní a skladovací teplota pro toto zařízení je v rozsahu 0°C až 35°C.
- Zamezte jakémukoliv nárazu, může dojít k poškození vnitřních součástek. Zařízení sami neopravujte. Pokud si sami pokusíte zařízení opravit bude zrušena záruka.
- Pokud se vyskytne jakýkoliv problém se zařízením, kontaktujte pro technickou pomoc svého dodavatele.

Úvod

Obsah balení



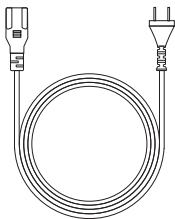
LC550 projektor



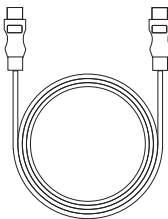
Dálkové ovládání



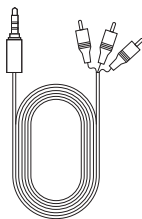
Uživatelský manuál



Napájecí kabel

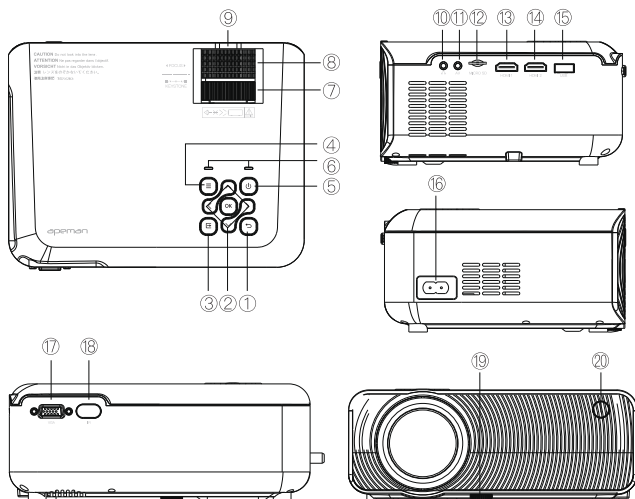


HDMI kabel



AV kabel

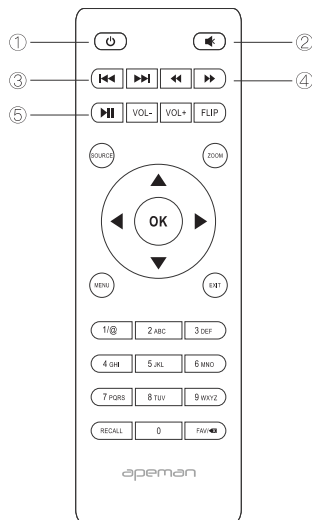
Popis tlačítek



1. Zpět
2. Navigační tlačítka
3. Zdroj
4. Menu
5. Zapnutí/vypnutí
6. Kontrolka LED
7. Kolečko pro nastavení
lichoběžníkového zkreslení
8. Zaostřování
9. Objektiv
10. Audio výstup

11. AV vstup
12. Slot pro mikro SD kartu
13. Vstup HDMI 1
14. Vstup HDMI 2
15. USB vstup
16. Konektor napájení
17. Vstup VGA
18. IČ senzor (na zadní straně)
19. Knoflík pro nastavení výšky
20. IČ senzor

Dálkové ovládání



1. Napájení
2. Ztišení
3. Vyhledávání
4. Přeskočit
5. Přehrávání / pauza

Poznámky:

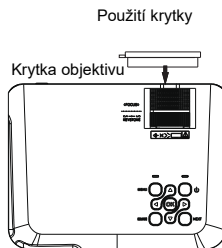
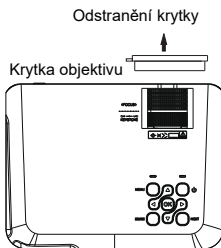
1. Na zadní části dálkového ovládání opatrně posunutím otevřete kryt bateriové přihrádky. Kryt lze zvednout. Vložte 2 kusy AAA baterií (nejsou součástí dodávky), ve správné polaritě podle označení. Nakonec kryt bateriové přihrádky uzavřete.
2. Nemíchejte staré a nové baterie, protože nemusí fungovat.
3. Při používání dálkového ovládání zajistěte, aby IČ signál z dálkového ovládání mířil na IČ přijímač projektoru (přední nebo zadní).
4. Pokud dálkové ovládání nebudete po delší dobu používat, vyjměte baterie. Zabráníte tím vytečení baterií.

Instalace

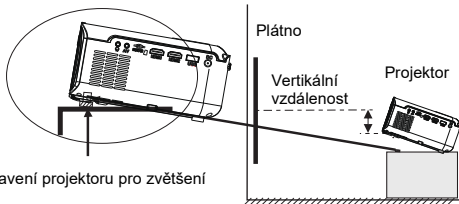
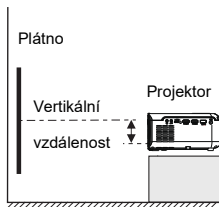
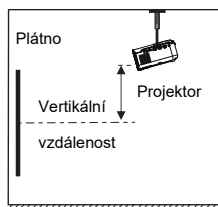
Připojení multimédií

Před použitím, odstraňte krytku objektivu.

Pokud nebudete projektor používat, objektiv zakryjte krytkou.



Nastavení projektoru



Šroub výškového nastavení projektoru pro zvětšení nebo zmenšení úhlu.

Možnosti použití projektoru

Váš projektor je možné používat ve čtyřech pozicích, tak aby vyhovoval různým potřebám. Pro nastavení různých režimů přejděte do Menu > Možnosti > Rotace. Jsou možné následující režimy použití.

Rotace 0 – Čelní projekce

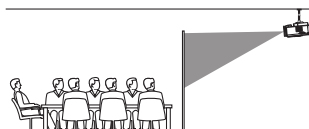
Tento režim zvolte pokud je projektor umístěn před plátnem a obraz bude promítán přímo na plátno/zeď. Toto je nejčastější použití projektoru.



Čelní projekce

Rotace 1 – Zadní projekce ze stropu

Tento režim zvolte pokud je projektor obrácen vzhůru nohama, připevněn ke stropu a promítá obraz na plátno zezadu.

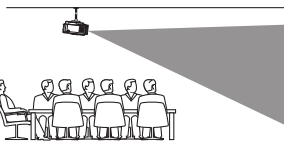


Zadní projekce ze stropu

Rotace 2 – Čelní projekce ze stropu

Tento režim zvolte pokud je projektor obrácen vzhůru nohama, připevněn ke stropu a promítá obraz na plátno zepředu.

Poznámka: Pro připevnění projektoru ke stropu je zapotřebí speciální držák.



Čelní projekce ze stropu

Rotace 3 – Promítání zezadu

Tento režim zvolte pokud je projektor umístěn za plátno.

Poznámka: K promítání je zapotřebí speciální plátno.



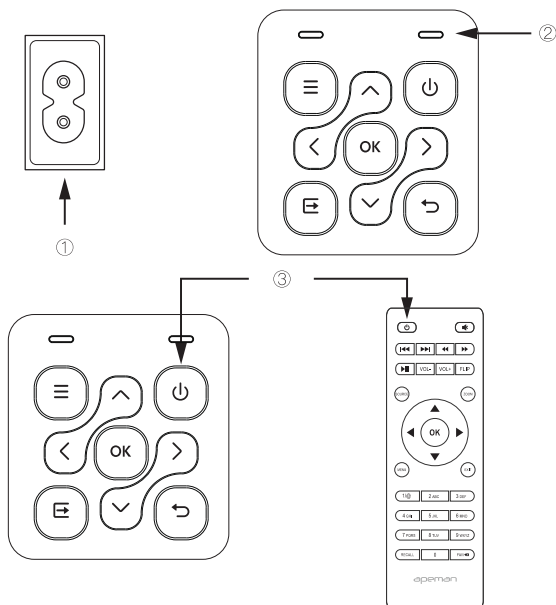
Promítání zezadu

Provoz

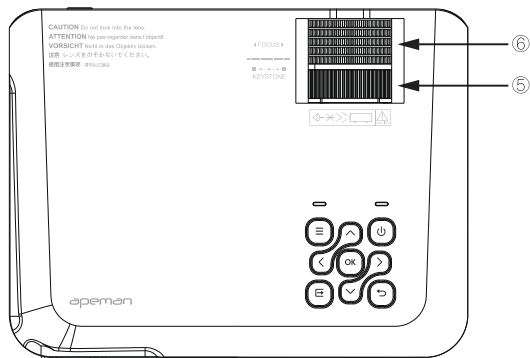
Jak je znázorněno na obrázku ① - pomocí přiloženého napájecího kabelu připojte projektor k elektrickému rozvodu.

Jak je znázorněno na obrázku ② - projektor vstoupí do pohotovostního režimu, LED kontrolka na horním panelu projektoru se rozsvítí.

Jak je znázorněno na obrázku ③ - Stiskem tlačítka napájení projektor zapnete, buď přímo na projektoru nebo na dálkovém ovládání. Po úspěšném spuštění projektoru se kontrolka LED rozsvítí ZELENĚ.



Jak je znázorněno na obrázku ⑤ a ⑥ nastavte lichoběžníkové zkreslení, tak až vyobrazení bude čisté.



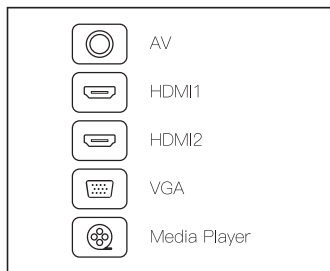
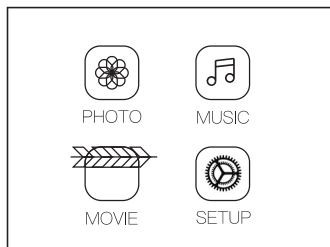
Poznámka:

- Pomocí nastavení lichoběžníkového zkreslení nejprve nastavte obdélníkové vyobrazení. Kolečkem zaostřování nastavte jasný obraz, řiďte se středem obrazu.
- Pokud je velikost obrazu velmi velká, zaostření na okrajích plátna může být ve srovnání se středem neostré.

Připojení

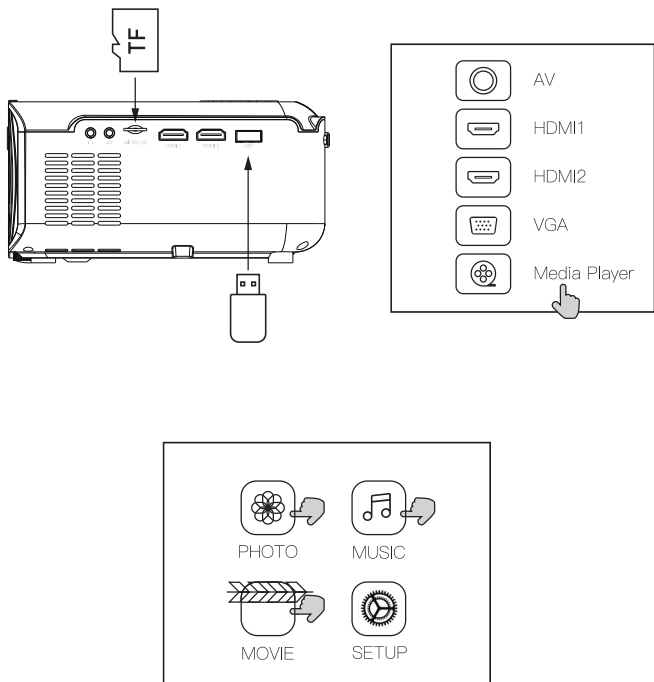
Výběr vstupního zdroje

- Po zapnutí projektoru uvidíte níže vyobrazený obrázek.
- Stiskem tlačítka „Zdroj“ (Source) na dotykovém panelu nebo na dálkovém ovládání si můžete vybrat mezi různými vstupy signálu (AV/HDMI1/HDMI2/VGA/Media).
- Podle následujících pokynů pro připojení můžete k projektoru připojit různá zařízení:



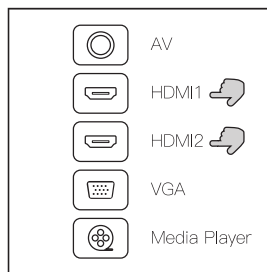
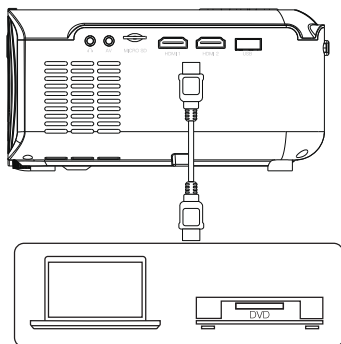
Připojení multimediálních zařízení

Vložte USB / mikro SD kartu (TF kartu) do příslušného slotu (jak je znázorněno na obrázku). Jako zdroj zvolte „Media“. Abyste mohli procházet soubory na kartě, vyberte „video“, „hudba“ nebo „obrázky“.



Připojení HDMI zařízení

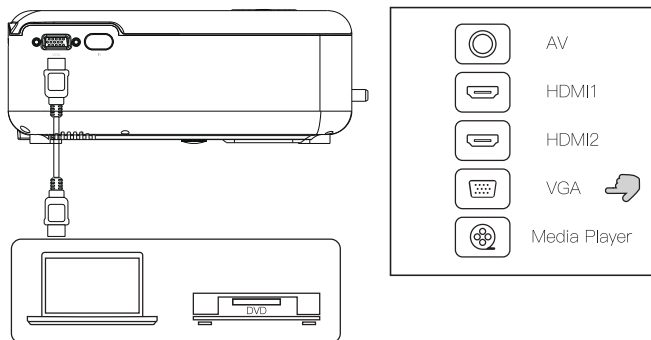
Projektor je možné připojit k zařízení s HDMI. Jde o kompatibilní notebooky, DVD přehrávače, přehrávače Blue-ray, USB tunery atd. Kabel HDMI je v dodávce. Projektor LC550 je vybaven 2 HDMI vstupními porty. Pokud připojíte své zařízení k HDMI1, zvolte jako vstupní zdroj HDMI1; pokud připojíte své zařízení k HDMI2, zvolte jako vstupní zdroj HDMI2.



Připojení přes VGA (PC)

Poznámka: VGA přenáší pouze analogové video. Nepřenáší audio. V případě potřeby, připojte k počítači externí reproduktory.

Pro připojení počítače/notebooku k projektoru použijte univerzální VGA – HDMI redukci a audio kabelem propojte redukci a audio výstup na počítači. Možná bude nutné použít pro napájení redukce síťový adaptér.



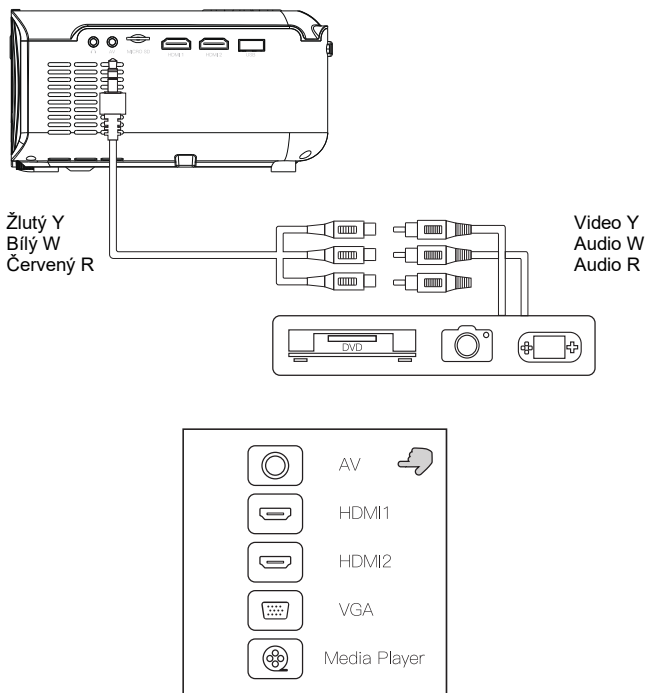
Na většině počítačů pod operačním systémem Windows 7 stiskněte, pro spuštění projekce, [Windows] + [P].

Na jiných počítačích s Windows kontaktujte své servisní středisko.

U Macbooku, klikněte na Apple Menu v levém horním rohu displeje, zvolte System Preferences a vyberte ikonu Displays. V okamžiku, kdy se objeví okno Displays klikněte na tlačítko Detect Displays.

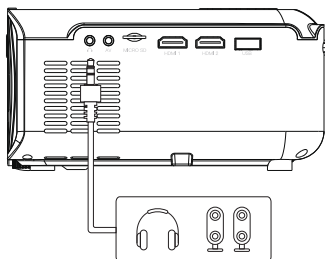
Připojení AV video zařízení

K AV video zařízení připojte projektor pomocí kabelu 3 Cinch – jack (v dodávce), tak jak je znázorněno na obrázku.



Připojení audio zařízení

K projektoru je možné připojit sluchátka a audio zařízení pomocí kabelu s koncovkou 3,5 mm jack (není součástí dodávky).



Tip: Vzhledem k tomu, že použití Dolby je licencováno, tento model nepodporuje dekódování Dolby pro audio a video.

Nastavení

Nastavení projektoru si můžete přizpůsobit v hlavním menu projektoru. Na panelu projektoru nebo na dálkovém ovládání stiskněte tlačítko menu.

Obrázky:

Režim obrázků: uživatelský, živý, standard, měkký
(kontrast, jas, barva, ostrost, odstín)

Teplota barev: studená, střední, teplá

Poměr stran: point to point, panoráma, just scan, zoom1, zoom2, 16:9, 4:3

Redukce šumu v obrázcích: výchozí, vypnuto, nízká, střední, vysoká

Zvuk:

Zvukový režim: uživatelský, standardní, hudba, film, sport
(výšky, basy)

Vyvážení

Prostorový zvuk: vypnuto, prostor

Volby:

Jazyk OSD: němčina, francouzština, angličtina, španělština, italština

Obnovení výchozího nastavení (tovární)

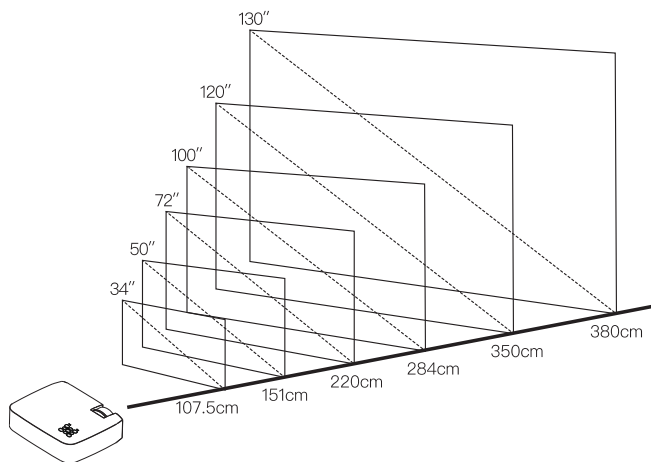
Rotace

Specifikace

Základní parametry

Technologie obrazu	LCD
Nativní rozlišení	1280 * 720
Světelný zdroj	LED
Podporované video rozlišení	1080p, 1080i, 720p, 720i, 480p a 480i
Životnost světelného zdroje	5 000 hod.
Specifikace objektivu	Vícevrstvé čočky f=1,25
Kontrast	3000:1
Poměr stran	4:3/16:9
Projekční vzdálenost	1 – 4 m
Velikost obrazu	80 – 500 cm
Zaostřování	Manuální
Lichoběžníková korekce	± 15°
Druhy připojení	HDMI/USB/VGA/TF/AV/Audio
Vstup	HDMI*2/VGA*1/AV*1/TF*1/USB*1
Výstup	Audio výstup*1
Rozhraní USB/TF	Podporované karty až do 32 GB
Napájení (V)	AC 100 – 240 V (± 10%), 50/60 Hz
Spotřeba (W)	Při provozu 99,6 W / pohotovostní režim 0,8 W
Hmotnost	1,2 kg
Rozměry	221*168*85,5 mm
Metody projekce	Čelní/zadní/ze stropu

Projekční vzdálenost a velikost plátna



Otázky a odpovědi

Otázka: Proč projektor nelze zapnout?

Odpověď: Zkontrolujte, zda je napájecí kabel řádně připojen a stiskněte tlačítko napájení na panelu projektoru nebo na dálkovém ovládání.

Otázka: Projektor je zapnut, ale žádný obrázek se nezobrazuje.

Odpověď: Ujistěte se, že vaše zařízení je správně připojeno. Zkontrolujte, že vstupní signál je v pořádku a pak zařízení připojte k projektoru. Chvilí počkejte a zkuste projektor znovu zapnout. Ujistěte se, že rozlišení video zdroje je rovno nebo menší než 1080P. Pokud projektor stále nepracuje, kontaktujte technickou podporu.

Otázka: Při přehrávání videa, obraz se zobrazuje, ale zvuk není slyšet.

Odpověď: Projektor nepodporuje Dolby. Na vašem zařízení vypněte digitální signál Dolby. Připojení VGA přenáší pouze analogový video signál a nepřenáší audio. V případě, že máte připojen notebook redukcí VGA – HDMI, je nutné připojit audio výstup z notebooku k audio vstupu na projektoru za použití 3,5 mm jacku.

Otázka: Když připojím Blue-ray/DVD přehrávač k projektoru, není slyšet žádný zvuk.

Odpověď: U Blue-ray/DVD přehrávače změňte audio výstup na režim „PCM“ v menu přehrávače.

Otázka: Promítaný obraz není dostatečně jasný.

Odpověď: Aby bylo dosaženo co nejlepšího jasu promítaných obrázků, doporučujeme používat projektor v dostatečně tmavých místnostech. Tento projektor je určen k domácímu použití a není určen pro obchodní prezentace v PowerPointu.

Otázka: Obraz je rozmazaný.

Odpověď: Doporučená projekční vzdálenost je 1 až 3 m. Nejprve nastavte lichoběžníkovou korekci, aby obraz byl obdélníkový, pak obraz zaostřete. Optimální zaostření dosáhnete pokud vidíte jasné pixely. Pokud je projekční plátno příliš velké, ostrost na okrajích plátna může být nižší než ve středu.

Otázka: Jak lze připojit telefon?

Odpověď: Pokud vlastníte iPhone, budete potřebovat certifikovanou MFI Lighting redukci od Applu. Pokud máte telefon s Androidem, který podporuje MHL funkce, budete potřebovat MHL - HDMI kabel. Pokud váš telefon nepodporuje MHL funkce, ale podporuje sdílení displeje, můžete použít Dongle/Miracast.

Otázka: Můj projektor vydává velký hluk, je rozbitý?

Odpověď: Pokud hluk vydává ventilátor, jedná o systém chlazení. Při provozu se projektor ohřívá, neboť světelný zdroj, aby poskytoval jasný obraz, produkuje teplo. Čím jasnější obraz, tím hlasitější hluk. Projektor můžete umístit do větší vzdálenosti od vás, nebo můžete připojit reproduktory, aby byl hluk projektoru potlačen.

Záruka

Na tento výrobek je záruka dva roky. Pokud budete mít s projektorem nějaké problémy, neváhejte nás kontaktovat.

Mailové adresy zákaznického servisu APEMAN:

US: support.dp.us@apemans.com

UK: support.dp.uk@apemans.com

DE: support.dp.de@apemans.com

FR: support.dp.fr@apemans.com

IT: support.dp.it@apemans.com

ES: support.dp.es@apemans.com

JP: support.dp.jp@apemans.com