

Zaregistrujte svoj produkt a získajte podporu na lokalite

www.philips.com/welcome

PicoPix

PPX4935



SK Návod na obsluhu

PHILIPS

Obsah

Prehľad	1	Pripojenie k počítaču (USB).....	17
Vitajte	1	6 Internetové pripojenie, bezdrôtová sieť	
O tomto návode na obsluhu	1	(WIFI)	18
Obsah balenia	1	Zapnutie a vypnutie prevádzky v bezdrôtovej	
Hlavné charakteristiky produktu	2	sieti (WiFi)	18
1 Všeobecné bezpečnostné pokyny	3	Nastavenie bezdrôtovej siete (WiFi)	18
Umiestnenie prístroja	3	Nastavenie bezdrôtovej siete (WiFi)	
Automatické ovládanie teploty.....	3	pomocou sprievodcu	18
Opravy	4	Prístupový bod Wifi	19
Bezdrôtová sieť (WIFI).....	4	Aktivácia prístupového bodu WiFi	19
Dolby Digital.....	4	Nastavenie prístupového bodu WiFi	19
Napájanie	4	DLNA (Digital Living Network Alliance).....	20
2 Prehľad	5	Zapnutie a vypnutie DLNA.....	20
Touchpad / gestá.....	6	Prehrávanie súborov cez DLNA	20
Podporované gestá	6	7 Bluetooth.....	21
Virtuálna klávesnica na obrazovke	7	Aktivácia Bluetooth.....	21
Diaľkové ovládanie.....	8	Nastavte parametre Bluetooth	21
Prehľad hlavnej ponuky.....	9	8 Prehrávanie médií.....	22
Prehľad ponuky možností.....	9	Mediálny priečink	22
3 Prvé uvedenie do prevádzky	10	Ako môžete prechádzať mediálnym priečinkom	22
Umiestnenie prístroja.....	10	Picture viewer, prezentácia	23
Pripojenie sieťového zdroja / nabíjanie batérie ...	10	Prehrávanie hudby	23
Vloženie alebo výmena batérií diaľkového		Operácie so súbormi v mediálnom priečinku.....	23
ovládania	10	9 Webový prehliadač	25
Používanie diaľkového ovládania.....	11	10 Android / Aplikácie	26
Počiatočné nastavenie	12	Spustenie nainštalovaných aplikácií Android	26
Vypnutie projektora	12	Ukončenie operačného systému Android	26
Pohotovostný režim.....	12	Inštalácia aplikácií Android	26
Indikácia pomocou rôznej farby LED diódy		11 Nastavenia	27
tlačidla POWER.....	12	Prehľad funkcií ponuky.....	27
4 Pripojenie k rôznym zariadeniam		12 Servis.....	29
na prehrávanie	13	Pokyny pre starostlivosť o batériu.....	29
Pripojenie k zariadeniam s výstupom HDMI	13	Nabitie zariadenia.....	29
Pripojenie k zariadeniu iPhone/iPad/iPod	13	Čistenie	29
Pripojenie k smartfónu alebo tabletu s		Problémy / riešenie	30
operačným systémom Android pomocou		13 Dodatok	32
kábla MHL.....	14	Technické údaje	32
Zrkadlenie obrazu – pripojte bezdrôtovo		Príslušenstvo	32
telefóny alebo tablety a zdieľajte ich obsah	14		
Pripojenie slúchadiel alebo externých			
reproduktorov (pripojenie káblom)	15		
5 Pamäťové médium	16		
Vloženie pamäťovej karty.....	16		
Pripojenie USB pamäťového média.....	16		

Prehľad

Vitajte

Vážený zákazník, ďakujeme vám, že ste sa rozhodli kúpiť si tento vreckový projektor PicoPix. Dúfame, že vás jeho používanie bude baviť tak ako nás bavilo jeho vytvorenie!

O tomto návode na obsluhu

Tento návod je určený na jednoduché nájdenie potrebných informácií na to, aby ste zo svojho vreckového projektoru získali čo najviac.

Návod nemusíte čítať od začiatku do konca.

Odporúčame vám však, aby ste si prečítali kapitoly „Prehľad“ a „Počiatočná obsluha“. Vďaka nim budete mať prvotný prehľad, ako sa ovláda projektor.

Dodržiavajte všetky bezpečnostné pokyny, aby ste zaistili správnu obsluhu zariadenia.

Ak nebudete tieto pokyny dodržiavať, výrobca nenesie žiadnu právnu zodpovednosť.

Používané symboly



Riešenie problémov

Tipy a triky, vďaka ktorým budete zariadenie používať efektívnejšie a ľahšie.

POZOR!



Poškodenie prístroja a strata dát! This

Tento symbol varuje pred poškodením prístroja a možnou stratou dát.

NEBEZPEČENSTVO!

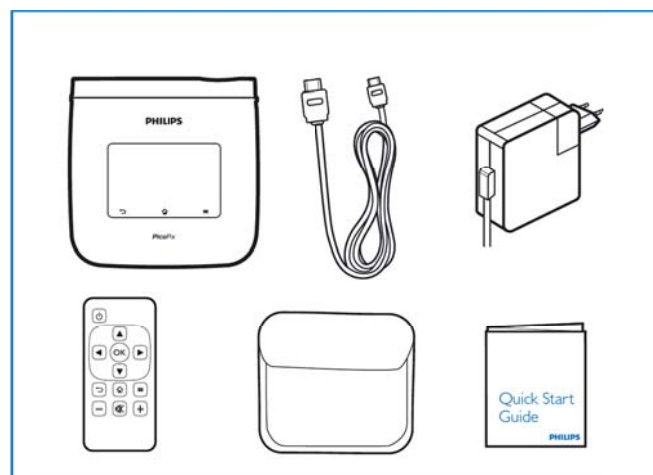


Nebezpečenstvo pre osoby!

Tento symbol varuje pred nebezpečenstvami pre osoby. Pri nesprávnom používaní prístroja môže dôjsť k vecným škodám alebo ujme na zdraví.

Obsah balenia

- ❶—Projektor PicoPix
- ❷—Kábel HDMI
- ❸—Sieťový zdroj
- ❹—Diaľkové ovládanie
- ❺—Taška
- ❻—Rýchly prehľad



Hlavné charakteristiky produktu

Technológia Smart Engine LED

- Rozlíšenie HD (720p)
- Skvelý jas 350 lúmenov
- Korekcia lichobežníkového skreslenia
- Technológia Texas Instruments DLP® IntelliBright™, ktorá inteligentne vylepšuje jas obrazu, vďaka čomu je obraz jasnejší a dynamickejší.

Zabudovaný reproduktor s výkonom 3 W

- skvelý zvuk s hlbokými basmi
- 6 nastavení ekvalizéra pre vynikajúci zvuk

Bluetooth audiovýstup s kodekom aptX®

- Zvukový kodek aptX® s nízkou latenciou zaisťuje vysokú kvalitu zvuku a bezdrôtovú synchronizáciu zvuku/video

Konektivita prostredníctvom kábla

- Konektor HDMI pre všetky druhy vstupných zariadení
- Podpora MHL na zdieľanie obsahu zo smartfónu alebo tabletu
- Konektor na slúchadlá pre externý reproduktor alebo slúchadlá
- USB s vysokým výkonom na pripojenie externých USB a pevných diskov

Bezdrôtová konektivita

- WIFI b/g/n na jednoduché pripojenie k privátnym alebo verejným sieťam WIFI
- Podpora DLNA pre prístup k mediálnym súborom uloženým na sieťových jednotkách
- Wi-Fi Display (kompatibilita s Miracast) na bezdrôtové zdieľanie obsahu vášho smartfónu alebo tabletu
- Zabudovaný webový prehliadač na zdieľanie alebo prehrávanie internetového obsahu

Multimediálny prehrávač

- Podporuje všetky často používané formáty obrázkov, zvuku a videa
- Podpora kariet Micro SD, aby ste mali vždy dostupný všetok svoj mediálny obsah

Zabudovaný touchpad

- Podpora viacnásobného dotyku na jednoduchú navigáciu
- Podpora Pinch & zoom pre obrázky a webové lokality

1 Všeobecné bezpečnostné pokyny

Nevykonávajte žiadne nastavenia a zmeny, ktoré nie sú popísané v návode na obsluhu. Pri nesprávnom používaní prístroja môže dôjsť k vecným škodám, ujme na zdraví, k poškodeniu prístroja alebo k stratám dát. Dbajte na všetky dané upozornenia a bezpečnostné pokyny.

Umiestnenie prístroja

Prístroj je určený výhradne na vnútorné použitie.

Prístroj musí byť umiestnený na stabilnom a rovnom povrchu. Všetky káble ukladajte tak, aby o ne nemohol nikto zakopnúť, zraniť sa alebo poškodiť prístroj.

Nezapájajte prístroj vo vlhkých miestnostiach. Nikdy sa nedotýkajte ako sieťovej zásuvky, tak ani sieťového prepojenia mokrými rukami.

Prístroj musí byť dostatočne vetraný a nesmie byť zakrytý. Neinštalujte váš prístroj v uzatvorených vitrínach alebo skrinách.

Nekladte prístroj na mäkké podložky ako deky alebo koberce, a nezakrývajte vetracie otvory. Inak sa môže prístroj prehriať a začať horieť.

Chráňte prístroj pred priamym slnkom, žiarom, veľkými zmenami teplôt a vlhkosťou. Neumiestňujte prístroj v blízkosti kúrenia a klimatizácií. Rešpektuje údaje o teplote a vlhkosti vzduchu uvedené v technických údajoch. Do prístroja sa nesmú dostať žiadne kvapaliny. Ak dôjde k vniknutiu kvapalín alebo cudzích telies do prístroja, vypnite ho, odpojte od siete a nechajte prekontrolovať v autorizovanom servisnom stredisku.

S prístrojom zaobchádzajte vždy starostlivo.

Nedotýkajte sa šošovky objektívu. Nikdy nekladte na prístroj alebo sieťový kábel ťažké alebo ostré predmety.

Ak sa prístroj príliš zahreje alebo sa z neho dymí, okamžite ho vypnite a vytiahnite zo zásuvky. Nechajte váš prístroj prekontrolovať v technickom servisnom stredisku. Aby ste zabránili vzniku a šíreniu požiaru neinštalujte prístroj v blízkosti otvoreného ohňa.

Za nasledujúcich okolností môže dôjsť vnútri prístroja k zrážaniu vlhkosti, čo vedie následne k chybnéj funkcii:

- po prenesení prístroja zo studeného do teplého priestoru;

- po vykúrení chladného priestoru;
- pri prechovávaní/umiestnení vo vlhkom priestore.

Aby ste zabránili zrážaniu vlhkosti postupujte podľa nasledujúceho:

1. Pred prenesením do priestoru s odlišnou teplotou uzavrite prístroj do plastového vrecúška až do vyrovnania teplôt.
2. Pred vybratím prístroja z vrecúška vyčkajte jednu až dve hodiny.

Zariadenie nepoužívajte v príliš prašnom prostredí.

Prachové častice a ostatné cudzie telieska môžu spôsobiť poškodenie prístroja.

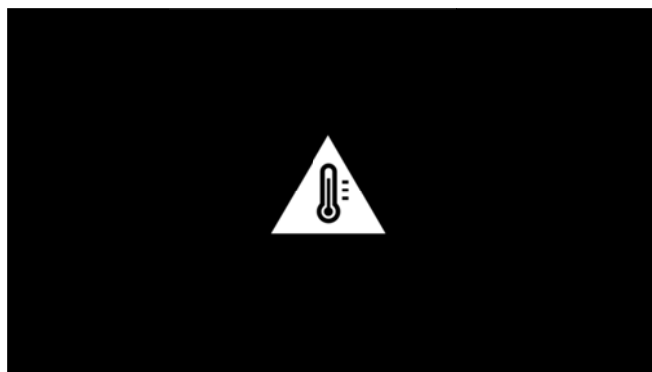
Nevystavujte zariadenie extrémnym vibráciám, mohli by sa poškodiť vnútorné komponenty.

Nedovoľte deťom akúkoľvek manipuláciu s prístrojom bez dohľadu. Baliace fólie sa nesmú dostať do rúk detí.

Automatické ovládanie

teploty

Toto zariadenie má automatický ovládač riadenia teploty. Ak sa príliš zvýši vnútorná teplota, rýchlosť ventilátora sa automaticky zvýši (zvýši sa hluk), ak sa teplota stále zvyšuje, zníži sa jas produktu a nakoniec sa zobrazí aktuálny symbol.



Produkt po zobrazení správy po dobu 5 sekund automaticky vypne zobrazenie.

Tento druh správania by sa nemal dostaviť, pokiaľ nie je príliš vysoká vonkajšia teplota ($> 35^{\circ}\text{C}$).

Opravy

Nevykonávajte na prístroji žiadne opravy. Nesprávny servis môže viesť k zraneniu alebo poškodeniu prístroja. Opravu vášho prístroja zverte výhradne autorizovanému servisnému stredisku.

Detailné informácie o autorizovaných servisoch si, prosím, vyhľadajte v záručnom liste.

Neodstraňujte typový štítok z vášho prístroja; stratíte tým nárok na záruku.

Bezdrôtová sieť (WIFI)

Rádiové signály vyžarované prístrojom môžu rušivo ovplyvňovať funkciu zabezpečovacích zariadení, lekárskeho prístroja alebo iných citlivých zariadení. V blízkosti takých zariadení dbajte na prípadné predpisy upravujúce (či obmedzujúce) používanie ďalšej techniky.

Vysokofrekvenčné vyžarovanie vznikajúce počas prevádzky prístroja môže ovplyvniť činnosť nedostatočne odtienených lekárskeho prístroja vrátane slúchadiel alebo kardiostimulátorov. Obráťte sa na lekára alebo na výrobcu príslušného lekárskeho prístroja s otázkou, či je tienenie proti vysokofrekvenčnému vyžarovaniu dostatočné.

Dolby Digital

Vyrobené pod licenciou od spoločnosti Dolby Laboratories. Dolby a symbol dvojitého D sú ochranné známky spoločnosti of Dolby Laboratories.

Napájanie

Používajte iba priložený sieťový zdroj (pozrite Príloha / Technické údaje). Skontrolujte, či napájacie napätie vášho sieťového zdroja zodpovedá napätiu v sieti v mieste inštalácie. Všetky súčasti zodpovedajú napätiu uvedenému na prístroji.

Kapacita batérie sa časom znižuje. Ak zariadenie pracuje iba s pripojením na elektrickú zásuvku, obráťte sa na autorizované servisné stredisko, aby vám vymenili batériu.

Nepokúšajte sa sami o výmenu batérie. Nesprávne zaobchádzanie s batériou alebo použitie nesprávneho typu batérie môže spôsobiť poškodenie zariadenia alebo spôsobiť zranenie.

NEBEZPEČENSTVO!



Nebezpečenstvo výbuchu pri nesprávnom type batérií

Nepokúšajte sa vymeniť batériu sami, pretože pri použití nesprávneho typu batérie hrozí nebezpečenstvo výbuchu.

Pred vytiahnutím sieťového zdroja zo zásuvky vypnite prístroj vypínačom.

Pred čistením povrchu prístroja ho vypnite a odpojte od siete. Používajte mäkkú, chĺpky nepúšťajúcu handričku. Nepoužívajte v žiadnom prípade tekuté, plynne alebo ľahko zápalné čistiace prostriedky (spreje, brúsne pasty, leštidlá, alkohol). Zabráňte vniknutiu akejkoľvek vlhkosti dovnútra prístroja.

NEBEZPEČENSTVO!



Vysokovýkonná LED dióda

Toto zariadenie je vybavené vysokovýkonnou LED diódou, ktorá vyžaruje veľmi jasné svetlo. Hrozí nebezpečné optické žiarenie vyžiarené z tohto zariadenia. Nepozerajte sa priamo na zapnutý zdroj svetla. Hrozí nebezpečenstvo poškodenia očí.

NEBEZPEČENSTVO!

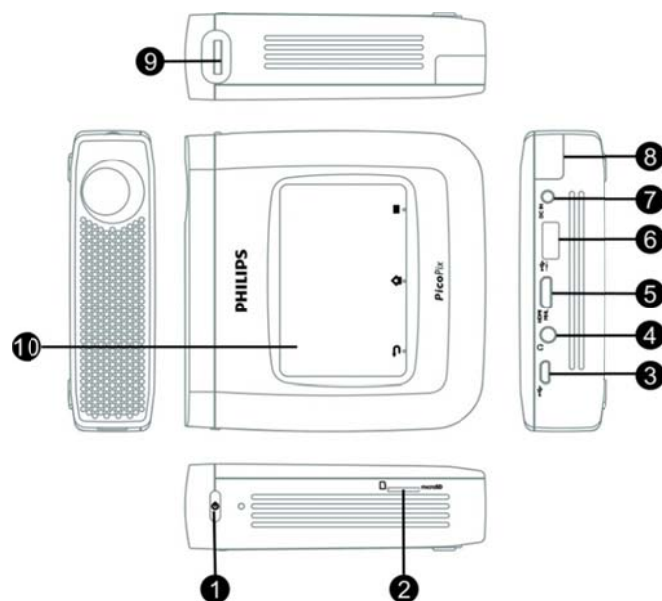


Nebezpečenstvo poškodenia sluchu!

Nepoužívajte prístroj dlhší čas s veľmi zosilneným zvukom – obzvlášť pri používaní slúchadiel.

2 Prehľad

- ❶ — Tlačidlo POWER (podržte po dobu 3 sekundy na zapnutie alebo vypnutie)
- ❷ — Otvor na kartu Micro-SD
- ❸ — Konektor Micro-USB na pripojenie k počítaču (na výmenu dát) alebo na pripojenie externých zariadení, ako sú myš alebo klávesnica (pomocou kábla OTG)
- ❹ — Audiovýstup – pripojenie slúchadiel alebo pripojenie externých reproduktorov
- ❺ — HDMI – konektor HDMI pre zariadenie na prehrávanie
- ❻ — Konektor USB pre úložisko USB, myš alebo klávesnicu
- ❼ — DC-IN – Konektor napájania
- ❽ — Okienko prijímača signálu diaľkového ovládania
- ❾ — Koliesko ostrenia na nastavenie ostrosti obrazu
- ❿ — Touchpad na navigáciu a ovládanie zariadenia PicoPix bez diaľkového ovládača



Upozornenie

Zohľadnite, že vzdialenosť k projekčnej ploche by mala byť minimálne 0,5 metra a maximálne 5 metra. Ak je Pocket projektor umiestnený mimo tohto rozsahu, nie je možné zaostriť obraz. Otáčajte preto nastavovacím kolieskom opatrne, aby nedošlo k poškodeniu objektívu.

Touchpad / gestá

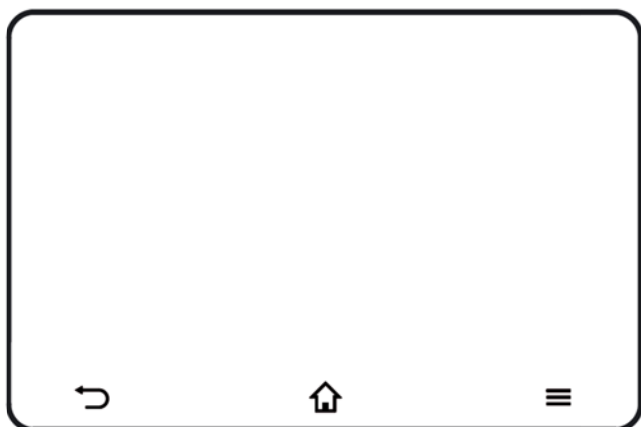
Touchpad je označenie pre plochu citlivú na dotyk. Dotykom jedným či niekoľkými prstami môžete premiestňovať kurzor, pohybovať sa v ponukách a voliť jednotlivé položky alebo vykonávať iné úkony.

POZOR!



Prepisovacie pero!

Na obsluhu touchpadu nepoužívajte prepisovacie pero ani žiadne iné predmety. Tvrdé a špicaté predmety môžu touchpad poškodiť.



—Vyvolanie hlavnej ponuky



—Vyvolanie ponuky možností



—Presun späť v ponuke, presun späť o jednu adresárovú úroveň / zrušenie funkcií

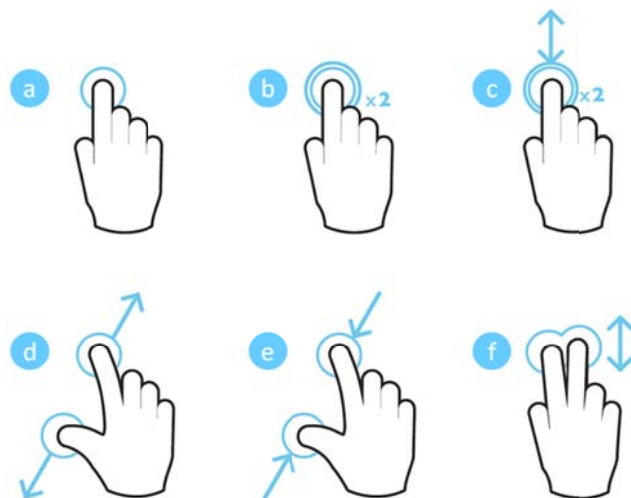


Upozornenie

Na zadanie textu môžete použiť aj štandardnú počítačovou klávesnicu alebo myš. Môžete použiť modely s káblom (USB), ako aj bezdrôtové modely (alebo kombinovanú bezdrôtovú klávesnicu a myš) s prijímačom USB.

Podporované gestá

Nižšie uvedené gestá sú podporované na touchpade projektora PicoPix. Je tu krátky opis, ako sa jednotlivé gestá vykonávajú a tiež je tu príklad použitia.

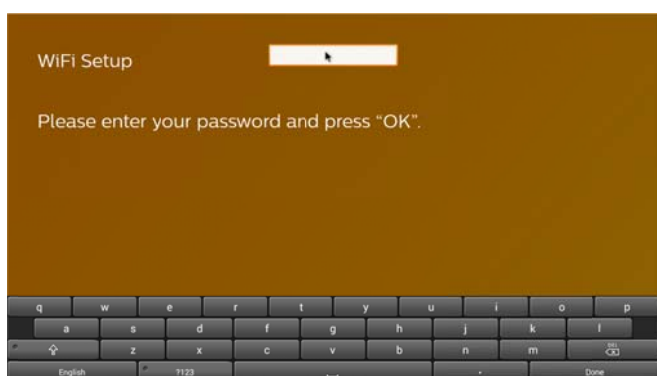


- Dotyk (stlačenie jedným prstom, zdvihnutie) – na výber položiek alebo písanie na klávesnici
- Dvojdotyk (stlačenie jedným prstom, zdvihnutie a stlačenie jedným prstom, zdvihnutie) – na priblíženie
- Dvojdotyk a presun (stlačenie jedným prstom, zdvihnutie a stlačenie jedným prstom, posun a zdvihnutie) – na posunutie alebo priblíženie/oddialenie
- Roztiahnutie prstami (stlačenie dvomi prstami, posun od seba, zdvihnutie) – priblíženie
- Stiahnutie prstami (stlačenie dvomi prstami, posun k sebe, zdvihnutie) – oddialenie
- Potiahnutie dvomi prstami, posun, presun (stlačenie dvomi prstami, pohyb, nadvihnutie) – posunutie v zoznamoch alebo na webových lokalitách, výber viacerých položiek

Virtuálna klávesnica na obrazovke

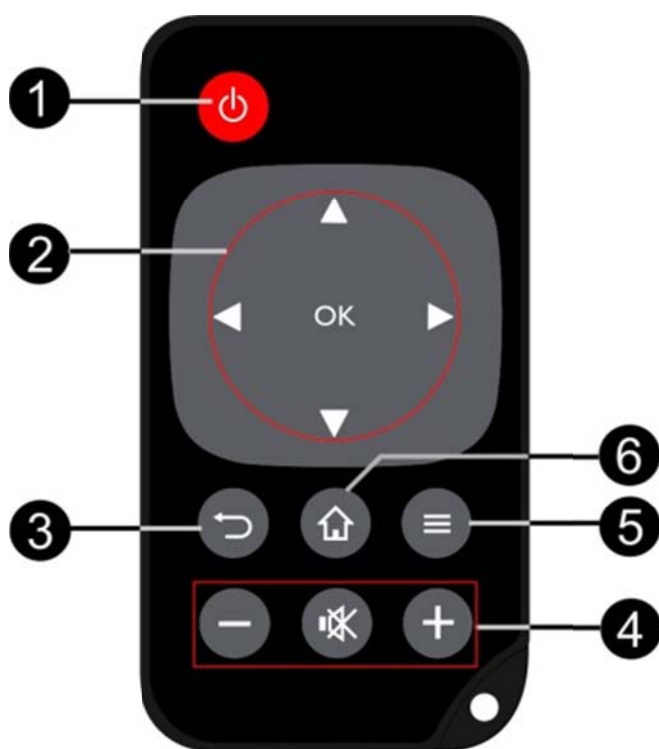
Keď potrebujete zadať text (napr.: keď používate webový prehliadač alebo keď potrebujete zadať heslo), projektor zobrazí virtuálnu klávesnicu, ktorá sa dá ovládať pomocou touchpadu alebo diaľkového ovládania.

1. Kliknite pomocou touchpadu, externej myši alebo diaľkového ovládania do vstupného poľa
2. Zobrazí sa softvérová klávesnica.



3. Pomocou touchpadu/myši/diaľkového ovládania zadajte text na softvérovej klávesnici.

Diaľkové ovládanie



❶—Krátke stlačenie: Prejdenie zariadenia PicoPix do pohotovostného režimu / prebudenie z pohotovostného režimu

Dlhé stlačenie: Vypnutie projektora

❷—Smerové tlačidlá

OK: Potvrdenie výberu

⬅️/⬆️, ⬅️/⬇️: Navigačné tlačidlá / navigácia v ponukách / úprava nastavení

⬆️/⬇️: Úprava nastavení / prístup k rýchlym nastaveniam / počas prehrávania hudby: výber predchádzajúceho alebo nasledujúceho titulu

⬅️/⬆️: Počas prehrávania videa skok na predchádzajúce/nasledujúce, rýchly presun dopredu/dozadu

❸—Presun späť v ponuke, presun späť o jednu adresárovú úroveň / zrušenie funkcií

❹—Tlačidlá hlasitosti

⊖: Zníženie hlasitosti

🔇: Stlmenie zvuku

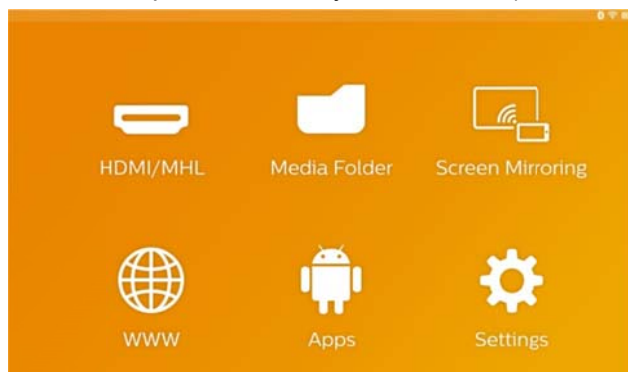
⊕: Zvýšenie hlasitosti

❺—Vyvolanie ponuky možností

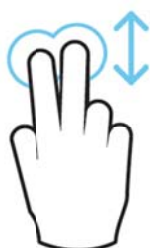
❻—Vyvolanie hlavnej ponuky

Prehľad hlavnej ponuky

1. Zapnite zariadenie pomocou tlačidla **POWER** (stlačte a podržte ho 3 sekundy).
2. Po spustení projektoru PicoPix sa zobrazí hlavná ponuka (keď zapnete projektor PicoPix prvýkrát, zobrazí sa sprievodca krátkym nastavením)



3. Vyberte pomocou navigačných tlačidiel /, / na diaľkovom ovládaní požadovanú ponuku alebo na presun kurzora použite touchpad
4. Potvrďte pomocou tlačidla **OK** na diaľkovom ovládaní alebo raz poklepte na touchpad
5. Stlačením tlačidla sa vrátite k hlavnej ponuke.
6. Na presun späť o jeden krok vo vedľajšej ponuke použite tlačidlo
7. Na úpravu dôležitých nastavení rýchlo použite tlačidlo pre vstup do ponuky možností
8. Ak chcete prechádzať v ponukách smerom hore/dole, použite tlačidlá / na diaľkovom ovládaní alebo použite posun 2 prstami na touchpade



HDMI/MHL—Prepnutie na vstup externého videa HDMI alebo MHL.

Media Folder—Zobrazenie obsahu vnútornej pamäte a vloženej pamäťovej karty Micro-SD alebo USB kľúča (filmy, obrázky, hudba, zobrazenie priečinkov).

Zobrazenie obsahu sieťových jednotiek pripojených pomocou WIFI/DLNA

WiFi Display—Bezdrôtové zobrazenie multimediálneho obsahu z vášho smartfónu alebo

tabletu na projektore PicoPix (kompatibilné s Miracast)
WWW—Otvorenie internetového webového prehliadača.

APPs—Zobrazenie nainštalovaných aplikácií (operačný systém Android)

Settings—Konfigurácia nastavení zariadenia.

Prehľad ponuky možností

Ak chcete rýchlo zmeniť dôležité nastavenia, môžete použiť ponuku možností, do ktorej sa dostanete pomocou tlačidla .

Ponuka možností je prístupná aj pri prehrávaní filmu alebo počas prezentácie. Môžete zmeniť nastavenia bez potreby zastaviť prehrávanie a vojsť do ponuky nastavení.



3 Prvé uvedenie do prevádzky

Umiestnenie prístroja

Zariadenie by ste mali umiestniť tak, aby bolo naplocho na stole pred projekčným povrchom.

Ak potrebujete nakloniť projektor smerom hore, zobrazený obraz môžete opraviť pomocou zabudovanej korekcie lichobežníkového skreslenia (ponuka možností).

Skutočná veľkosť obrazu závisí od vzdialenosti medzi projektorom a plátnom.

Pripojenie sieťového zdroja / nabíjanie batérie

POZOR!



Napätie siete v mieste inštalácie!

Skontrolujte, či napájacie napätie vášho sieťového zdroja zodpovedá napätiu v sieti v mieste inštalácie.

1. Zastrčte malú zástrčku sieťového zdroja do zásuvky na zadnej strane prístroja.
2. Zastrčte sieťový zdroj do zásuvky.
3. Počas nabíjania svieti kontrolka na boku prístroja červeno. Ak je batéria plne nabitá, svieti zeleno.
4. Pred prvým použitím plne nabite zabudovanú batériu. Tým sa predĺži životnosť batérie.



Vloženie alebo výmena

batérií diaľkového ovládania

NEBEZPEČENSTVO!



Pri použití nesprávneho typu batérie hrozí nebezpečenstvo výbuchu

Používajte iba batérie typu CR 2025.

1. Vyberte schránku na batérie z diaľkového ovládania; otvorte poistku (1) a schránku na batérie vytiahnite voni (2).



2. Vložte novú batériu s kladným pólom tak, ako je to zobrazené na zadnej strane diaľkového ovládania.



3. Zastrčte schránku na batérie do diaľkového ovládania, až zaklapne poistka.

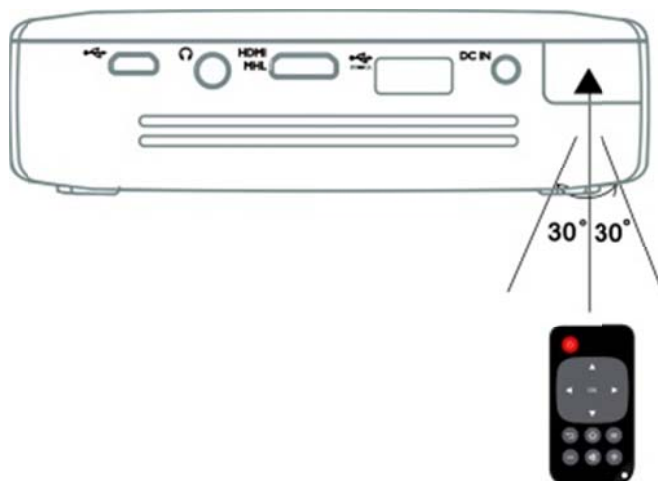


Upozornenie

Za normálnych okolností vydrží batéria asi jeden rok. Ak diaľkové ovládanie prestane fungovať, vymeňte batériu.

Používanie diaľkového ovládania

Nasmerujte diaľkové ovládanie na senzor na zadnej strane prístroja. Diaľkové ovládanie funguje iba vtedy, keď je uhol menší než 60 stupňov a vzdialenosť predstavuje maximálne 5 metre. Keď používate diaľkové ovládanie, nemali by sa medzi ním a senzorom nachádzať žiadne predmety.



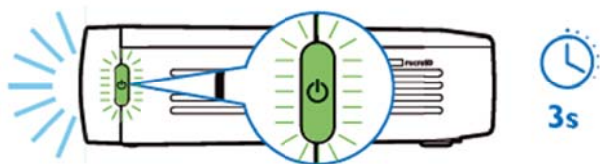
POZOR!



- Nesprávne používanie batérií môže viesť k prehriatiu, explózii alebo k požiaru a zraneniu. Vytečené batérie môžu diaľkové ovládanie poškodiť.
- Nevystavujte diaľkové ovládanie priamemu slnečnému žiareniu.
- Nepokúšajte sa batérie deformovať, rozoberať alebo nabíjať.
- Batérie by sa nemali dostať do styku s ohňom a vodou.
- Vybité batérie okamžite nahradte.
- Ak zariadenie nebudete dlhšiu dobu používať, vyberte batérie, aby ste zabránili ich rozliatiu a možnému poškodeniu diaľkového ovládania.
- Použité batérie by ste mali zlikvidovať v súlade s recyklačnými nariadeniami platnými vo vašej krajine.

Počiatkové nastavenie

1. Stlačte a 3 sekundy podržte tlačidlo **POWER**. Zariadenie sa zapne (rozsvieti sa kontrolka indikátora napájania).



2. Otočte zariadenie smerom k vhodnému projekčnému povrchu alebo smerom k stene. Majte na pamäti, že vzdialenosť k projekčnému povrchu musí byť minimálne 0,5 metra a maximálne 5 metrov. Uistite sa, že je projektor stabilný.
3. Pomocou kolieska na ostrenie na pravej strane nastavte ostrosť obrazu.
4. Keď zapnete projektor PicoPix prvýkrát, zobrazí sa sprievodca, ktorý vás prevedie krátkym nastavením nasledujúcich nastavení
 - a) Výber jazyka.
 - b) Nastavenie časovej zóny a času.
 - c) Výber použitia projektoru (Home alebo Shop).
Home: na normálne použitie doma
Shop: Keď vyberiete túto možnosť, projektor sa spustí v predvádzacom režime a automaticky zobrazí v slučke obrázky a videá uložené vo vnútornej pamäti.
 - d) Nastavenie pripojenia WIFI.



Upozornenie

Režim predvádzania sa dá aktivovať alebo deaktivovať v ponuke **Settings/ Maintenance/ Demo mode**.

Vypnutie projektoru

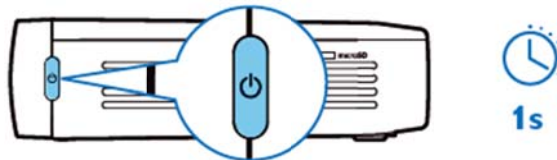
Ak chcete úplne vypnúť projektor PicoPix, stlačte a 3 sekundy podržte na zariadení alebo na diaľkovom ovládaní tlačidlo **POWER**.

Pohotovostný režim

Ak chcete svoj projektor PicoPix veľmi rýchlo opätovne zapnúť, dajte ho do pohotovostného režimu.

Ak chcete projektor PicoPix prepnúť do pohotovostného

režimu, stlačte nakrátko (1 s) na zariadení alebo na diaľkovom ovládaní tlačidlo **POWER**. Ak chcete aktivovať svoj projektor PicoPix z pohotovostného režimu, stlačte opäť nakrátko tlačidlo **POWER**.



Upozornenie

Projektor PicoPix bude v pohotovostnom režime potrebovať nejakú elektrickú energiu. Ak v ňom bude dlhšie, môže sa vybiť batéria.

POZOR!



- Pred prenosom projektoru PicoPix v taške ho nezabudnite úplne vypnúť, pretože stlačením tlačidla napájania sa zapne a zabalená jednotka sa môže veľmi zahriať alebo poškodiť.

Indikácia pomocou rôznej farby

LED diódy tlačidla POWER

1. Projektor PicoPix vo vypnutom stave
 - a) Nesvieti: Nie je pripojený napájací adaptér alebo je poškodená vnútorná batéria.
 - b) Zelene: Vnútorná batéria je úplne nabitá.
 - c) Červene: Vnútorná batéria sa nabíja.
2. Projektor PicoPix v zapnutom stave
 - a) Nesvieti: Vnútorná batéria je poškodená.
 - b) Zelene: Vnútorná batéria funguje normálne.
 - c) Červene: Vnútorná batéria je skoro vybitá.
3. Projektor PicoPix v pohotovostnom stave
 - a) Bliká zelene: Pohotovostný režim.
 - b) Svetí červene a bliká zelene: Vnútorná batéria je skoro vybitá.

4 Pripojenie k rôznym zariadeniam na prehrávanie

Dodané káble

Kábel HDMI

Káble, ktoré sú dostupné ako

príslušenstvo

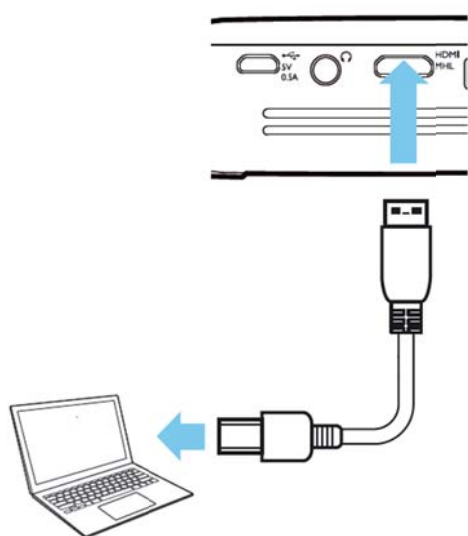
Kábel PicoPix MHL..... (PPA1340 / 253641800)

Kábel Mini DisplayPort..... (PPA1270 / 253520069)

Pripojenie k zariadeniam s výstupom HDMI

Na pripojenie projektoru k prenosnému počítaču, prehrávaču diskov DVD/BR alebo k iným zariadeniam použite kábel HDMI.

1. Zapnite zariadenie pomocou tlačidla **POWER**.
2. Pripojte zástrčku mini-HDMI kábla HDMI do konektora **mini-HDMI** projektoru.
3. Pripojte zástrčku HDMI kábla HDMI do konektora HDMI zariadenia na prehrávanie.
4. Z hlavnej ponuky vyberte možnosť **HDMI/MHL**.

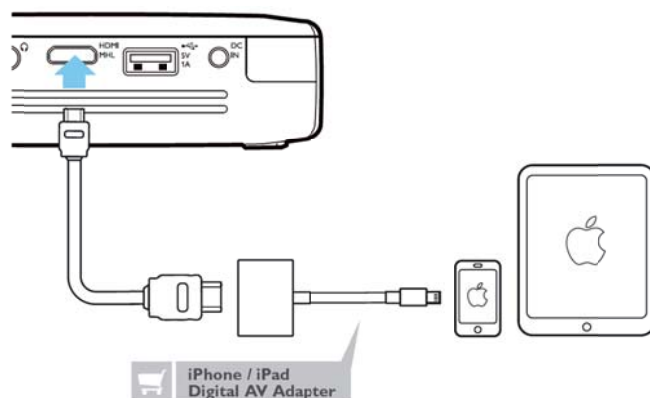


Pripojenie k zariadeniu

iPhone/iPad/iPod

Na pripojenie projektoru k zariadeniu iPhone/iPad/iPod použite kábel s adaptérom iPhone/iPad/iPod-HDMI (nie je v balení) a kábel HDMI.

1. Zapnite zariadenie pomocou tlačidla **POWER**.
2. Pripojte zástrčku mini-HDMI kábla HDMI do konektora **mini-HDMI** projektoru.
3. Pripojte zástrčku HDMI kábla HDMI do konektora HDMI kábla s adaptérom iPhone/iPad/iPod-HDMI.
4. Pripojte kábel s adaptérom iPhone/iPad/iPod-HDMI do zariadenia na prehrávanie.
5. Z hlavnej ponuky vyberte možnosť **HDMI/MHL**.

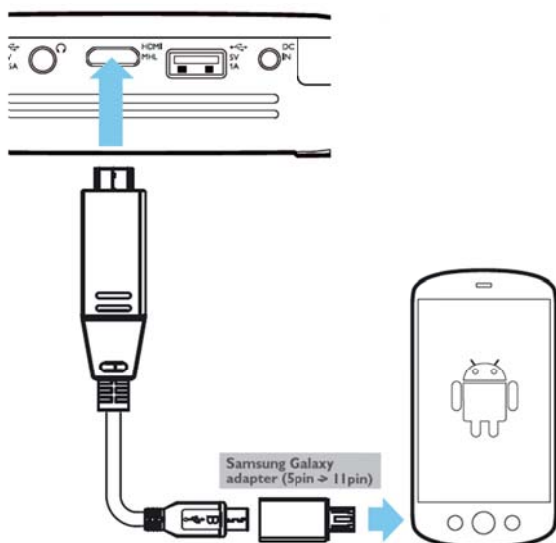


Pripojenie k smartfónu alebo tabletu s operačným systémom Android pomocou kábla MHL

Na pripojenie projektoru k smartfónu alebo tabletu s operačným systémom Android použite kábel MHL (dostupný ako príslušenstvo).

Uistite sa, že je váš telefón/tablet kompatibilný s MHL (www.mhlconsortium.org)

1. Zapnite zariadenie pomocou tlačidla **POWER**.
2. Pripojte zástrčku mini-HDMI kábla MHL do konektora **mini-HDMI** projektoru.
3. Pripojte zástrčku MHL kábla MHL k zariadeniu na prehrávanie.
4. Z hlavnej ponuky vyberte možnosť **HDMI/MHL**.



Upozornenie

Keď je MHL pracuje bez sieťového napájania, bude USB výstupný výkon byť vypnuté

Zrkadlenie obrazu – pripojte bezdrôtovo telefóny alebo tablety a zdieľajte ich obsah

Funkcia zrkadlenia obrazu vám umožňuje bezdrôtovo preniesť zobrazenie displeja vášho telefónu alebo tabletu na projekčné plátno. Môžete tak zobraziť obsah uložený na vašom prenosnom zariadení.



Upozornenie

Projektor PicoPix a vaše zariadenie musia byť pripojené k rovnakej sieti WiFi

Android

Uistite sa, že váš telefón/tablet je kompatibilný s technológiou Miracast. Skontrolujte si to na webovej lokalite aliancie Wi-Fi Alliance: (www.wi-fi.org/product-finder)

Otvorte možnosť Quick Settings (potiahnite prstom zhora dole) a aktivujte funkciu ScreenMirroring

Windows

Uistite sa, že na vašom prenosnom počítači je operačný systém Windows 8.1 a je kompatibilný s hardvérovými požiadavkami pre technológiu Miracast

iOS

Zrkadlenie obrazu sprístupníte jednoducho na svojom iZariadení v ponuke Control Center (potiahnite prstom z dolnej časti obrazovky smerom hore) – a vyberte možnosť „EZCast“

1. Zapnite zariadenie pomocou tlačidla **POWER**.
2. Vyberte z hlavnej ponuky možnosť **Screen Mirroring**.



3. V ďalšej obrazovke vyberte vhodný operačný systém svojho mobilného zariadenia.



a) Android/Windows (kompatibilné s technológiou Miracast)

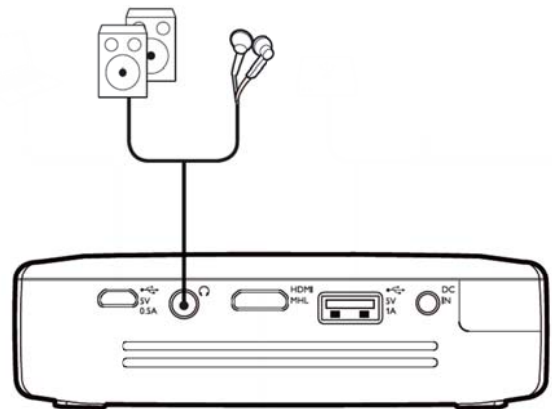
- Vyberte vo svojej aplikácii Wifi Display (Miracast) externého zariadenia vyhľadanie pripojenia projektora
- Príklad pre mobilné telefóny: otvorte ponuku Quick Settings – potiahnite prstom zhora dole – a aktivujte možnosť ScreenMirroring
- V kontextovej ponuke projektora vyberte možnosť OK na prijatie pripojenia.

b) iOS

- Aktivujte zrkadlenie obrazu vášho iZariadenia a vyberte ponuku „EZCast Screen“ na zdieľanie vášho displeja
- Príklad pre mobilné telefóny: otvorte ponuku Control Center (potiahnite prstom z dolnej časti obrazovky smerom hore) – a vyberte na pravej strane možnosť „EZCast Screen“

Pripojenie slúchadiel alebo externých reproduktorov (pripojenie káblom)

1. Pred pripojením slúchadiel znížte hlasitosť prístroja.
2. Pripojte slúchadlá do zdierky slúchadiel na projektore. Pri pripojení slúchadiel sa automaticky deaktivuje reproduktor prístroja.



3. Po pripojení zosilnite zvuk, až dosiahne príjemnú úroveň..

NEBEZPEČENSTVO!

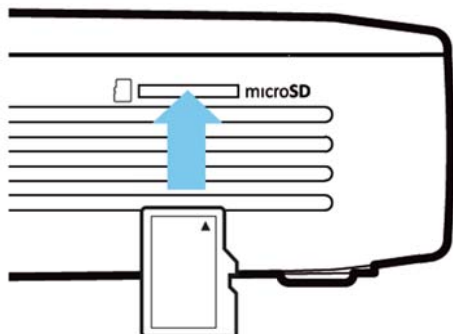


Nebezpečenstvo poškodenia sluchu

Nepoužívajte prístroj dlhší čas s veľmi zosilneným zvukom – obzvlášť pri používaní slúchadiel. Inak môže dôjsť k poškodeniu sluchu. Pred pripojením slúchadiel znížte hlasitosť prístroja. Po pripojení zosilnite zvuk, až dosiahne príjemnú úroveň.

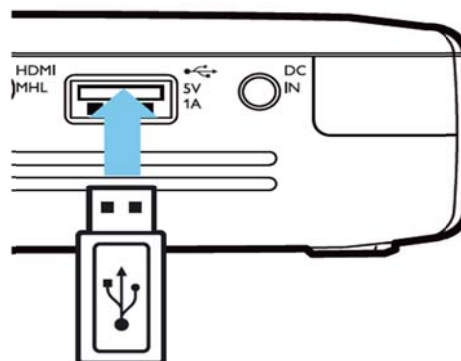
5 Pamäťové médium

Vloženie pamäťovej karty



1. Vložte kartu microSD do otvoru na karty **microSD** s kontaktmi smerom hore a zasuňte ju do zariadenia.
2. Vložte kartu Micro-SD do otvoru a zatlačte ju, až kým nezapadne na miesto (zvuk cvaknutia)
3. Otvorte v hlavnom zobrazení možnosť **Media Folder** na sprístupnenie obsahu pamäťovej karty
4. Ak chcete vybrať pamäťovú kartu, zatlačte na ňu (až kým nebudete počuť zvuk cvaknutia) a tá sa automaticky vysunie

Pripojenie USB pamäťového média



1. Pripojte USB pamäťové médium do konektora USB v zadnej časti zariadenia.
2. Otvorte v hlavnom zobrazení možnosť **Media Folder** na sprístupnenie obsahu USB média

NEBEZPEČENSTVO!



Vkladanie pamäťového zariadenia!

Nikdy nevyťahujte pamäťové zariadenie počas toho, ako k nemu pristupuje zariadenie. Mohlo by to spôsobiť poškodenie alebo stratu dát.

Vypnite zariadenie, aby ste mali istotu, že zariadenie nepristupuje k pamäti.

Pripojenie k počítaču (USB)

Návod na obsluhu a ovládače sú uložené na vnútornej pamäti projektora PicoPix – na pripojenie projektora k počítaču a sprístupnenie týchto súborov použite kábel microUSB.

Takto môžete kopírovať súbory medzi vnútornou pamäťou, vloženou pamäťovou kartou a počítačom.

1. Zapnite zariadenie pomocou tlačidla **POWER**.
2. Po zapnutí zariadenia sa zobrazí hlavná ponuka.
3. Pripojte zástrčku micro-USB do Pocket projektora a zástrčku USB do počítača.



Upozornenie

Keď je Pocket projektor prepojený s počítačom cez rozhranie USB, nie je možné prehrávať žiadne súbory z pamäte.

4. Vložená pamäťová karta je zobrazená ako ďalšia mechanika.
5. Môžete vymieňať, kopírovať alebo mazať dáta medzi počítačom, pamäťovou kartou (ak je vložená) a internou pamäťou.

6 Internetové pripojenie, bezdrôtová sieť (WIFI)

Projektor sa dá pripojiť na Internet pomocou bezdrôtového pripojenia (WiFi).

Použite nižšie uvedený postup vhodný pre typ požadovaného pripojenia.

NEBEZPEČENSTVO!



Upozornenie pre používanie WIFI!

Rádiové signály vyžarované prístrojom môžu rušivo ovplyvňovať funkciu zabezpečovacích zariadení, lekárskeho prístrojov alebo iných citlivých zariadení. V blízkosti takých zariadení dbajte na prípadné predpisy upravujúce (či obmedzujúce) používanie ďalšej techniky. Vysokofrekvenčné vyžarovanie vznikajúce počas prevádzky prístroja môže ovplyvniť činnosť nedostatočne odtienených lekárskeho prístrojov vrátane slúchadiel alebo kardiostimulátorov. Obráťte sa na lekára alebo na výrobcu príslušného lekárskeho prístroja s otázkou, či je tienenie proti vysokofrekvenčnému vyžarovaniu dostatočné.

Zapnutie a vypnutie prevádzky v bezdrôtovej sieti (WiFi)

Prevádzka v bezdrôtovej sieti je štandardne vypnutá. Túto funkciu môžete zapnúť.

1. Zapnite zariadenie pomocou tlačidla **POWER**.
2. Po zapnutí zariadenia sa zobrazí hlavná ponuka.
3. Navigačnými tlačidlami zvolte **Nastavenia**.
4. Potvrďte ho pomocou **OK**.
5. Tlačidlom zvolte **Wireless and Networks**.
6. Potvrďte ho pomocou **OK**.
7. Tlačidlom zvolte **WIFI**.

8. Potvrďte ho pomocou **OK**.
9. Nastavenie zmeňte pomocou .
10. Potvrďte ho pomocou **OK**.

Tlačidlom sa v ponuke vráťte o jeden krok späť.

Nastavenie bezdrôtovej siete (WiFi)

1. Zapnite zariadenie pomocou tlačidla **POWER**.
2. Po zapnutí zariadenia sa zobrazí hlavná ponuka.
3. Navigačnými tlačidlami zvolte **Nastavenia**.
4. Potvrďte ho pomocou **OK**.
5. Tlačidlom zvolte **Wireless and Networks**.
6. Potvrďte ho pomocou **OK**.
7. Tlačidlom zvolte **WIFI Selection**.
8. Potvrďte ho pomocou **OK**.
9. Tlačidlom zvolte požadovanú bezdrôtovú sieť.
10. Potvrďte ho pomocou **OK**.
11. Ak je vaša bezdrôtová sieť chránená heslom, zobrazí sa vstupné okno. Vyberte pomocou navigačných tlačidiel diaľkového ovládania vstupné pole a stlačte tlačidlo **OK**.
12. Pomocou navigačných tlačidiel diaľkového ovládania zadajte pomocou virtuálnej klávesnice alebo pomocou externej klávesnice heslo.
13. Kliknite na **Spojiť**.

Tlačidlom sa v ponuke vráťte o jeden krok späť.

Nastavenie bezdrôtovej siete (WiFi) pomocou sprievodcu

Svoj prístroj môžete vďaka funkcii Wi-Fi Protected Setup (WPS) alebo funkcii vyhľadávania bezdrôtových sietí rýchlo a jednoducho pripojiť k existujúcej bezdrôtovej sieti. Funkcia WPS automaticky vykoná všetky dôležité nastavenia, ako napríklad názov siete (SSID), a zaisťuje ochranu prenášaných dát šifrovaním WPA.




Použitie Wi-Fi Protected Setup

(WPS)

Svoj prístroj môžete vďaka funkcii Wi-Fi Protected Setup (WPS) rýchlo a jednoducho pripojiť k existujúcej bezdrôtovej sieti, a to dvoma rôznymi spôsobmi. Prihlásenie do siete môžete uskutočniť zadaním kódu pin alebo môžete využiť funkciu Push Button Configuration (PBC), ak váš prístupový bod (access point, router) túto metódu podporuje.

Použitie WPS s funkciou Push

Button Configuration (PBC)

1. Zapnite zariadenie pomocou tlačidla **POWER**.
2. Po zapnutí zariadenia sa zobrazí hlavná ponuka.
3. Navigačnými tlačidlami zvolte **Nastavenia**.
4. Potvrďte ho pomocou **OK**.
5. Tlačidlom  zvolte **Wireless and Networks**.
6. Potvrďte ho pomocou **OK**.
7. Tlačidlom  zvolte **WIFI Selection**.
8. Potvrďte ho pomocou **OK**.
9. Tlačidlom  zvolte požadovanú bezdrôtovú sieť.
10. Potvrďte ho pomocou **OK**.
11. Na prístupovom bode WLAN aktivujte funkciu Push Button Configuration. Prístupový bod WLAN a prístroj sa samočinne prepoja a vytvoria spojenie chránené metódou WPA.

Prístupový bod Wifi



Upozornenie

Projektor dokáže pracovať ako prístupový bod, ak v mieste použitia nefunguje spojenie alebo ak funguje iba 3G bezdrôtová sieť.





Na zdieľanie sieťového pripojenia zariadenia s počítačmi alebo inými zariadeniami cez sieť Wi-Fi môžete použiť prenosný prístupový bod Wi-Fi.



Upozornenie

Keď je aktivovaný režim prístupového bodu WiFi, má prioritu pred inými pripojeniami.




Aktivácia prístupového bodu WiFi

1. Zapnite zariadenie pomocou tlačidla **POWER**.
2. Po zapnutí zariadenia sa zobrazí hlavná ponuka.
3. Navigačnými tlačidlami zvolte **Nastavenia**.
4. Potvrďte ho pomocou **OK**.
5. Tlačidlom  zvolte **Wireless and Networks**.
6. Potvrďte ho pomocou **OK**.
7. Tlačidlom  zvolte **WIFI Hotspot**.
8. Potvrďte ho pomocou **OK**.
9. Tlačidlom  zvolte **Portable WiFi Hotspot**.
10. Potvrďte ho pomocou **OK**.
11. Tlačidlom  zvolte **On**.
12. Potvrďte ho pomocou **OK**.

Projektor teraz vidia iné zariadenia Wifi.

Nastavenie prístupového bodu WiFi

Ak chcete upravovať názov prístupového bodu WiFi a definovať úroveň zabezpečenia.

1. Zapnite zariadenie pomocou tlačidla **POWER**.
2. Po zapnutí zariadenia sa zobrazí hlavná ponuka.
3. Navigačnými tlačidlami zvolte **Nastavenia**.
4. Potvrďte ho pomocou **OK**.
5. Tlačidlom  zvolte **Wireless and Networks**.
6. Potvrďte ho pomocou **OK**.
7. Tlačidlom  zvolte **WIFI Hotspot**.
8. Potvrďte ho pomocou **OK**.
9. Tlačidlom  zvolte **Setup WiFi Hotspot**.
10. Potvrďte ho pomocou **OK**.
11. Upravte nastavenia na základe aktuálnej situácie.

Položka	Opis
Network SSID	Názov prístupového bodu WiFi. Toto je názov použitý na identifikáciu projektora, keď ho rozpozná iné zariadenie WiFi. Ak chcete upraviť názov, vyberte pole a stlačte tlačidlo OK . Pomocou klávesnice zadajte nové meno.

Security	Vyberte si z 3 úrovní zabezpečenia. <ul style="list-style-type: none"> • Open (bez zabezpečenia) • WPA PSK • WPA2 PSK
Password	Vyberte pole a stlačte tlačidlo OK . Pomocou klávesnice zadajte nové heslo.
Show password	Označte začiarkavacie pole na zobrazenie hesla.

12. Tlačidlom  zvolte **Save**.

13. Potvrďte ho pomocou **OK**.




DLNA (Digital Living Network Alliance)

Toto zariadenie podporuje technológiu DLNA (Digital Living Network Alliance) na jednoduché zdieľanie dát (ako sú videá a fotografie) v domácej sieti.

V závislosti od vami vlastnených zariadení kompatibilných s technológiou DLNA budete môcť napr.: streamovať filmy zo svojho prenosného počítača alebo servera do projektora PicoPix.

Zapnutie a vypnutie DLNA

Funkcia DLNA je štandardne zapnutá. Túto funkciu môžete vypnúť.

1. Zapnite zariadenie pomocou tlačidla **POWER**.
2. Po zapnutí zariadenia sa zobrazí hlavná ponuka.
3. Navigačnými tlačidlami zvolte **Nastavenia**.
4. Potvrďte ho pomocou **OK**.
5. Tlačidlom  zvolte **Wireless and Networks**.
6. Potvrďte ho pomocou **OK**.
7. Tlačidlom  zvolte **DLNA**.
8. Potvrďte ho pomocou **OK**.
9. Nastavenie zmeňte pomocou .
10. Potvrďte ho pomocou **OK**.

Tlačidlom  sa v ponuke vráťte o jeden krok späť.

Prehrávanie súborov cez DLNA

Ak sa v pripojenej sieti nachádzajú zariadenia s DLNA, môžete k nim pristupovať, prehrávať médiá a spravovať súbory pomocou možnosti **Media Folder** z hlavnej ponuky



7 Bluetooth

Váš projektor PicoPix sa dodáva so zvukovým kodekom aptX® s nízkou latenciou, ktorý zaisťuje vysokú kvalitu zvuku a bezdrôtovú synchronizáciu zvuku/video.

Na pripojenie externých reproduktorov k projektoru jednoducho aktivujte zabudovanú funkciu Bluetooth.



Upozornenie

Ponuka Option poskytuje v nastaveniach Bluetooth rýchly prístup iba k predtým pripojeným (spárovaným) zariadeniam. Ak chcete spárovať zariadenie, musíte vojsť do nastavení v hlavnom zobrazení, aby ste urobili základné nastavenie.

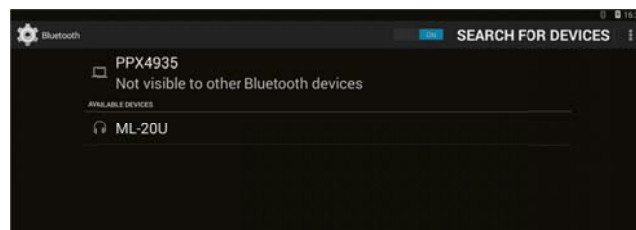
Aktivácia Bluetooth

1. Zapnite zariadenie pomocou tlačidla **POWER**.
2. Po zapnutí zariadenia sa zobrazí hlavná ponuka.
3. Navigačnými tlačidlami zvolte **Nastavenia**.
4. Potvrďte ho pomocou **OK**.
5. Tlačidlom zvolte **Wireless and Networks**.
6. Potvrďte ho pomocou **OK**.
7. Tlačidlom zvolte **Bluetooth**.
8. Potvrďte ho pomocou **OK**.
9. Tlačidlom zvolte **On**.
10. Potvrďte ho pomocou **OK**.

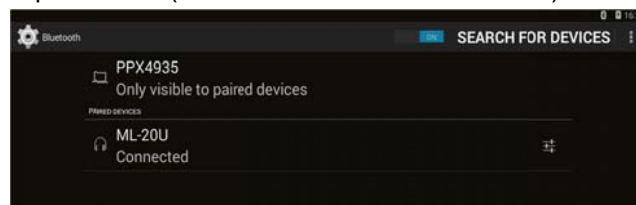
Nastavte parametre

Bluetooth

1. Zapnite zariadenie pomocou tlačidla **POWER**.
2. Po zapnutí zariadenia sa zobrazí hlavná ponuka.
3. Navigačnými tlačidlami zvolte **Nastavenia**.
4. Potvrďte ho pomocou **OK**.
5. Tlačidlom zvolte **Wireless and Networks**.
6. Potvrďte ho pomocou **OK**.
7. Tlačidlom zvolte **Bluetooth Selection**.
8. Potvrďte pomocou tlačidla **OK** na prejdienie do ponuky s podrobnými nastaveniami
9. Aktivujte funkciu „Pairing“ na vašom externom Bluetooth reproduktore
10. Kliknite na „Search for devices“, aby ste inicializovali vyhľadávanie externého reproduktora



11. Kliknite na nájdený reproduktor zobrazený v zozname zariadení, aby ste inicializovali párovanie
12. AK vás systém vyzve na zadanie párovacieho kódu, použite kód dodaný od výrobcu reproduktora (môžete skúsiť 0000 alebo 1234)



13. Externý reproduktor sa v zozname zariadení zobrazí ako pripojený.

8 Prehrávanie médií

Mediálny priečinok

Vo všeobecnosti sa **Media Folder** používa na výber filmových, obrázkových alebo hudobných súborov na prehrávanie v zabudovanom mediálnom prehrávači.

Vstúpte do **Media Folder**, aby ste

- prešli k súborom nachádzajúcim sa v
 - vnútornej pamäti
 - pripojených USB pamäťových zariadeniach
 - karte microSD
 - sieťových miestach (DLNA)
- vybrali inštalačné súbory „APK“ na inštaláciu aplikácií tretích strán
- vykonali operácie so súborami (kopírovanie, presun a vymazanie súborov)



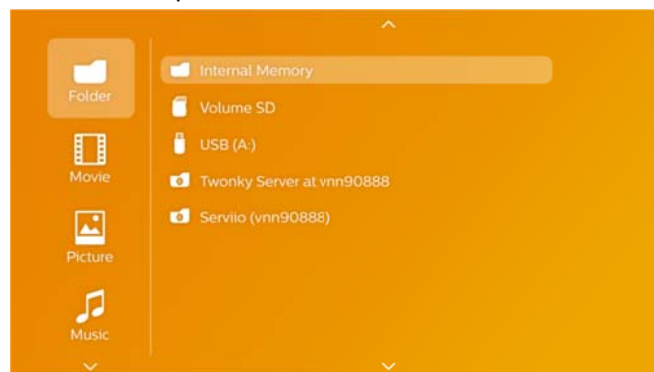
Ako môžete prechádzať mediálnym priečinkom

Ak chcete prechádzať v **Media Folder**, použite nasledujúce tlačidlá:

Tlačidlá	Akcia
▲ alebo ▼	Na výber priečinkov alebo súborov v zobrazenom zozname.
▶ alebo OK	Pre adresáre, prejde o jednu úroveň nižšie. Pre súbory, spustí vybraný mediálny súbor.
◀ alebo ↶	Prejde v adresárovej štruktúre o jednu úroveň vyššie.
⬆	Ukončenie a prejdenie do hlavného zobrazenia.

Ak chcete optimalizovať navigáciu, môžete vybrať typ súboru v zozname:

- FOLDERS na zobrazenie všetkých súborov (fotografie, zvuk, video a inštalačné súbory aplikácií).
 - MOVIES na zobrazenie iba video súborov.
 - PICTURES na zobrazenie iba súborov s fotografiami.
 - MUSIC na zobrazenie iba zvukových súborov.
1. Zapnite zariadenie pomocou tlačidla **POWER**.
 2. Po zapnutí zariadenia sa zobrazí hlavná ponuka.
 3. Pomocou navigačných tlačidiel vyberte možnosť **Media Folder**.
 4. Potvrďte pomocou tlačidla **OK**.



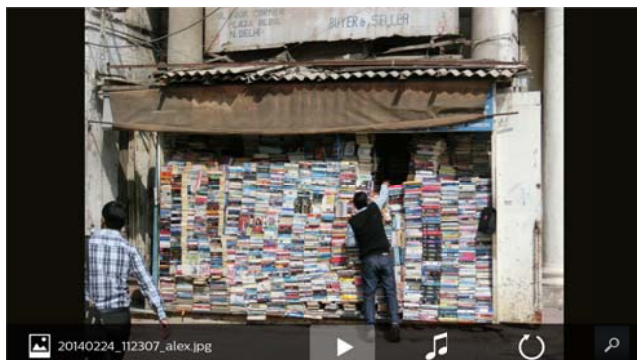
5. Pomocou ▲/▼ vyberte možnosť **Folders**, **Movies**, **Pictures** alebo **Music**.
6. Potvrďte pomocou tlačidla **OK**.
7. Pomocou ▲/▼ vyberte podpriečinok alebo súbor, ktorý chcete prehrať.
8. Potvrďte pomocou tlačidla **OK**.



Upozornenie

Zobrazia sa iba také videá, ktoré sú kompatibilné s projektorom.

Picture viewer, prezentácia



Tlačidlá	Akcia
	Spustenie / Zastavenie prezentácie obrázkov
	Vyvolanie ponuky Option . Vyberte možnosť Picture viewer na nastavenie možností prezentácie (pozrite si nižšie)
	Vyberte hudobné súbory na spustenie prezentácie obrázkov s hudbou na pozadí
	Otočenie obrázka
	Ukončenie a prejdienie do hlavného zobrazenia.



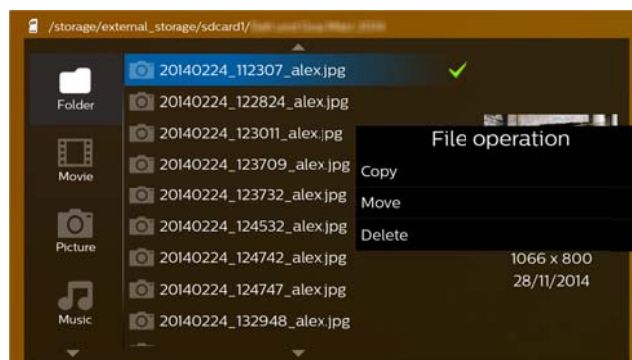
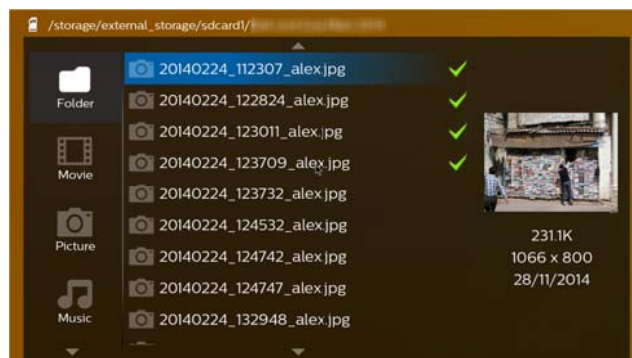
Prehrávanie hudby

Ak budete prehrávať hudobné súbory, projekcia sa automaticky vypne, ak sa nerozpozna žiadny vstup na touchpade alebo diaľkovom ovládaní. Hneď ako stlačíte ľubovoľné tlačidlo, zobrazenie sa opäť zapne.

Toto správanie môžete upraviť v ponuke Settings alebo Option pomocou zmeny nastavenia **Screen mode** v časti **Music**.

Operácie so súbormi v mediálnom priečinku

alebo	Dvojdotyk a podržanie: vybratie súboru (označí sa zelenou fajkou) Diaľkové ovládanie: použite pravú šípku
	Jeden dotyk: označí ostatné súbory (funguje iba keď je už vybraný aspoň jeden súbor)
	Vyvolanie ponuky Option pre operácie so súbormi (kopírovanie, presun alebo vymazanie)



Podporované formáty videosúborov

Kontajner	Video kodek
*.3gp	MPEG-4, H.263
*.asf	WMV3
*.avi	MPEG-4, DivX, XviD, H.263, H.264, VC-1, WMV3
*.flv	H.263, H.264
*.m2ts, .ts	H.264, VC-1
*.mkv	H.264, WMV3
*.mp4	MPEG-4, H.263, H.264
*.mov	MPEG-4, H.263, H.264
*.mts	H.264
*.rm, *.rmvb	RV 8/9/10
*.wmv	WMV3

Podporované formáty audiosúborov

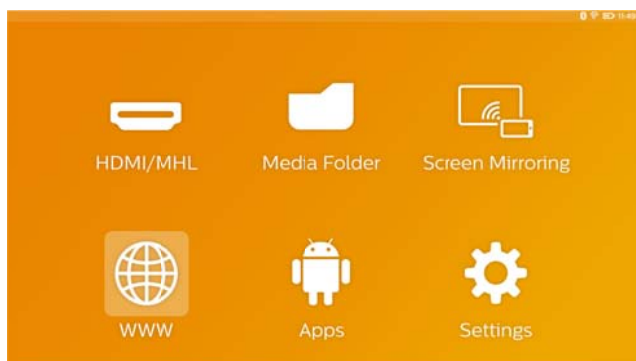
Kontajner	Audio kodek
*.mp3	MPEG-1, MPEG-2, MPEG-2.5, Audio Layer 1/2/3
*.wma	WMA 7/8/9
*.wav	PCM, ADPCM, U-Law
*.ogg, *.oga	Vorbis
*.flac	FLAC
*.alac	ALAC
*.ape	APE
*.aac	AAC, AAC+

Podporované formáty obrázkových súborov

Kontajner	Obrázkový kodek
*.jpg, *.jpeg	JPEG, GIF
*.bmp	BMP
*.png	PNG
*.tif	TIF

9 Webový prehliadač

Váš projektor PicoPix má predinštalovaný webový prehliadač, ktorý môžete jednoducho spustiť z hlavnej ponuky kliknutím na ikonu glóbusu (**WWW**).



Upozornenie

Aby ste jednoducho prehľadávali Internet a zadávali rôzne prepojenia alebo webové adresy, odporúčame ku konektoru USB projektoru pripojiť USB myš alebo USB klávesnicu.

10 Android / Aplikácie

Váš projektor používa operačný systém Android, ktorý vám umožňuje nainštalovať ďalšie aplikácie. Vďaka tomu môžete k svojmu zariadeniu pridať ďalšiu funkčnosť.



Upozornenie

Keďže sú dostupné milióny rôznych aplikácií, nemôžeme zaručiť, že s vašim projektorom PicoPix bude každá fungovať.

Spustenie nainštalovaných aplikácií Android

1. Zapnite zariadenie pomocou tlačidla **POWER**.
2. Po zapnutí zariadenia sa zobrazí hlavná ponuka.
3. Pomocou navigačných tlačidiel vyberte možnosť **APPs**.
4. Potvrďte pomocou tlačidla **OK**.
5. Vyberte aplikáciu, ktorú chcete použiť, a potvrďte to tlačidlom **OK**.

Ukončenie operačného systému Android

Stlačením tlačidla  sa vrátite k hlavnej ponuke.

Inštalácia aplikácií Android

POZOR!



Dôveryhodné zdroje!

Aplikácie zo zdrojov tretích strán môžu byť škodlivé.

Používajte len inštalačné balíčky z dôveryhodných zdrojov.

Ak chcete nainštalovať iné aplikácie, máte 2 možnosti: môžete ručne nainštalovať súbor APK alebo môžete použiť predinštalovaný obchod Aptoide Store na prevzatie a inštaláciu aplikácií priamo na zariadení

Ručná inštalácia súborov APK:

1. Prevezmite súbor APK a uložte ho na kartu Micro-SD alebo USB pamäťové zariadenie.
2. Vložte kartu Micro-SD alebo USB pamäťové zariadenie do zariadenia.
3. Zapnite zariadenie pomocou tlačidla **POWER**.
4. Po zapnutí zariadenia sa zobrazí hlavná ponuka.
5. Pomocou navigačných tlačidiel vyberte možnosť **Media Folder**.
6. Potvrďte pomocou tlačidla **OK**.
7. Pomocou navigačných tlačidiel nájdite a vyberte predtým prevzatý **súbor APK** a potvrďte to pomocou tlačidla **OK**.
8. Postupujte podľa postupu inštalácie na obrazovke


Inštalácia aplikácií pomocou obchodu Aptoide Store:

1. Zapnite zariadenie pomocou tlačidla **POWER**.
2. Po zapnutí zariadenia sa zobrazí hlavná ponuka.
3. Pomocou navigačných tlačidiel vyberte možnosť **APPs**.
4. Potvrďte pomocou tlačidla **OK**.
5. Vyberte možnosť **Aptoide APP** a potvrďte to pomocou tlačidla **OK**.
6. V obchode môžete použiť funkciu vyhľadávania, pomocou ktorej môžete nájsť a nainštalovať požadovanú aplikáciu.

11 Nastavenia



Upozornenie

Pomocou tlačidla  môžete vyvolať ponuku **Options Menu**, v ktorej sa nachádzajú najdôležitejšie nastavenia. Ponuka **Options Menu** je dostupná aj počas prehrávania médií, aby ste mohli okamžite urobiť nastavenia.

Prehľad funkcií ponuky

Wireless and Network

WiFi – vypnutie a zapnutie bezdrôtovej siete (WiFi).

WiFi Selection – vyberte bezdrôtovú sieť, ku ktorej sa má zariadenie pripojiť.

WiFi Hot Spot – aktivácia a deaktivácia zdieľania pripojenia WiFi.

VPN settings – nastavenie parametrov VPN.


Mobile networks – nastavenie parametrov mobilných sietí.


DLNA – vypnutie a zapnutie DLNA.

Bluetooth – vypnutie a zapnutie pripojenia Bluetooth.

Bluetooth Selection – nastavenie parametrov pripojenia Bluetooth.

Image

Keystone correction – pomocou  zošíkmete výstupný obraz, aby bol obdĺžnikový.

Fit Screen – pomocou  vyberte režim zobrazenia.

Projection mode

Front – normálna projekcia; zariadenie sa nachádza pred projekčným povrchom/plátnom.

Rear – spätná projekcia; zariadenie sa nachádza za projekčným povrchom; obraz sa odráža horizontálne.

Front Ceiling – zariadenie je zavesené na strop v polohe hore nohami; obraz sa otáča o 180 stupňov.

Rear Ceiling – zariadenie sa nachádza za projekčným povrchom, je zavesené na strop v polohe hore nohami; obraz sa otáča o 180 stupňov a odráža horizontálne.

Wall color correction – korekcia farieb projektovaného obrazu na nastavenie pre farebné projekčné povrchy.

Smart Settings – vyberte preddefinované nastavenia pre jas / kontrast / saturáciu farieb. Ak upravíte tieto nastavenia, nastavenie sa prepne na možnosť **Manual**.

Brightness – nastavenie jasnosti obrazu.

Contrast – nastavenie kontrastu obrazu.

Saturation – nastavenie saturácie farieb obrazu.

IntelliBright – vypnutie a zapnutie funkcie IntelliBright™.

** IntelliBright™ je technika od spoločnosti TI (Texas Instruments) DLP®, ktorá adaptívne vylepšuje oblasti stmavenia obrazu, výsledkom je jasnejší a dynamickejší obraz.*

Sound

Volume – nastavenie hlasitosti.

Deep Bass – zapnutie a vypnutie hlbokých basov.

Equalizer – výber režimu ekvalizéra.

Key beep – zapnutie a vypnutie tónov tlačidiel.

Video Player

Language – výber jazyka videosúboru.

Subtitle – nastavenie tituliek videosúboru alebo ich vypnutie.

Repeat mode – nastavenie typu opakovania pre videosúbory: Opakovanie deaktivované (**Off**), opakovanie iba aktuálneho videa (**Movie**), opakovanie všetkých videí v adresári (**Directory**), opakovanie všetkých videí (**All**).

Music Player

Screen mode – aktivácia alebo deaktivácia projekcie počas prehrávania.

Repeat – nastavenie typu opakovania hudobných súborov: Opakovanie deaktivované (**Off**), opakovanie iba aktuálnej skladby (**Song**), opakovanie všetkých skladieb v adresári (**Directory**), opakovanie všetkých skladieb (**All**).

Shuffle – po aktivácii tejto funkcie sa budú skladby prehrávať náhodne. Inak sa budú skladby prehrávať za sebou.

Picture Viewer

Time per slide – doba zobrazenia snímky počas prezentácie.

Repeat – nastavenie typu opakovania prezentácie:
Opakovania vypnuté (**Off**), opakovanie všetkých fotografií v adresári (**Directory**), opakovanie všetkých uložených fotografií (**All**).

Transition effect – nastavenie prechodu medzi obrázkami.

Slideshow order – prehranie prezentácie v poradí alebo náhodne.

System Settings

Date and time – nastavenie dátumu a času.

Android Settings – nastavenie systému Android.

Wall paper – výber obrázkov na pozadí.

Sleep mode – pomocou tejto funkcie projektor po špecifikovanej dobe alebo na konci filmu automaticky prejde do ekologického režimu.

Brightness mode – výber rôzneho režimu jasu.

Language

Vyberte požadovaný jazyk ponuky.

Maintenance

Reset settings – obnova nastavení na továrenské hodnoty.

Online firmware update – aktualizácia firmvéru. Z Internet sa prevezme balíček firmvéru.

Demo mode – zapnutie a vypnutie režimu ukážky.

Information – zobrazenie voľného priestoru vo vnútrnej pamäti a informácií o zariadení (verzia firmvéru / názov zariadenia / model / adresa MAC / adresa IP / sériové číslo).

12 Servis

Pokyny pre starostlivosť o batériu

Kapacita batérie sa časom znižuje. Zohľadnením nasledujúcich bodov môžete predĺžiť životnosť batérie:

- Bez prívodu prúdu je prístroj prevádzkovaný so zabudovanou batériou. Ak už batéria nemá dostatočnú energiu, prístroj sa vypne. Pripojte prístroj na sieť.
- Keď batéria nemá dostatočnú kapacitu, oznámi sa to pomocou farby vypínača a symbolu batérie na zobrazení.
- Batériu nabíjajte pravidelne. Neukladajte zariadenie s úplne vybitou batériou.
- Udržujte zariadenie a batériu ďaleko od zdrojov tepla.

NEBEZPEČENSTVO!



Nevymieňajte sami batériu

Nepokúšajte sa sami o výmenu batérie. Nesprávne zaobchádzanie s batériou alebo použitie nesprávneho typu batérie môže spôsobiť poškodenie zariadenia alebo spôsobiť zranenia.

Nabitie zariadenia

	Vypnuté zariadenie	Zapnuté zariadenie
Pripojené k napájacímu adaptéru	Kontrolka indikátora na bočnej strane zariadenia začne svietiť červene. Rýchle nabíjanie asi do 3 hodín. Keď sa nabíjanie dokončí, kontrolka indikátora sa vypne.	Zariadenie zostane zapnuté. Pomalé nabíjanie asi do 10 hodín. Keď sa nabíjanie dokončí, kontrolka indikátora začne svietiť zelene.

Čistenie

NEBEZPEČENSTVO!



Pokyny k čisteniu!

Použite jemnú handričku, ktorá nepúšťa vlákna. Nikdy nepoužívajte tekuté ani ľahko horľavé čistiace prostriedky (spreje, abrazíva, leštidlá, alkohol, atď.). Nedovoľte, aby sa do vnútra zariadenia dostala akákoľvek vlhkosť. Povrchy utierajte opatrne, aby ste nepoškriabali povrch.

Čistenie objektívu

Na čistenie šošovky projektoru používajte štetček alebo papier na čistenie šošoviek objektívov.

NEBEZPEČENSTVO!



Nepoužívajte žiadne tekuté čistiace prostriedky



Aby ste zabránili poškodeniu povrchovej úpravy, nepoužívajte na čistenie šošovky žiadne tekuté čistiace prostriedky.

Problémy / riešenie

Rýchla pomoc

Ak sa vyskytne problém, ktorý nie je možné vyriešiť podľa pokynov v tomto návode (pozrite tiež nasledujúcu pomoc), pokračujte podľa nasledujúceho.

1. Vypnite zariadenie pomocou tlačidla **POWER**.
2. Počkajte minimálne desať sekúnd.
3. Zapnite zariadenie pomocou tlačidla **POWER**.
4. Ak sa chyba prejaví znovu, obráťte sa na náš autorizovaný zákaznícky servis alebo na vášho špecializovaného predajcu..

Problémy	Riešenia
Pocket projektor prestal reagovať alebo zlyhal	<ul style="list-style-type: none">• Stlačte a asi 10 sekúnd podržte tlačidlo POWER, kým sa projektor nevypne.• Zapnite znova projektor.
Pocket lprojektor sa nedarí zapnúť	<ul style="list-style-type: none">• Pripojte dodaný napájací zdroj na dobíjanie vnútornej batérie.• Počkajte 10 minút a potom zapnite projektor.
Prístroj je bez zvuku	<ul style="list-style-type: none">• Nastavte hlasitosť pomocou tlačidiel / na diaľkovom ovládaní.
Externe pripojený prístroj je bez zvuku	<ul style="list-style-type: none">• Skontrolujte káble k externému zariadeniu.• Nastavte hlasitosť externého zariadenia.• Správne budú fungovať iba originálne káble od výrobcu zariadenia
Zlá kvalita zvuku pri pripojení na počítač	<ul style="list-style-type: none">• Skontrolujte, či je audiokábel pripojený ku konektoru výstupu počítača.• Nastavenie hlasitosti počítača nesmie byť príliš vysoké.
Zobrazí sa iba úvodná obrazovka a nie obraz z externe pripojeného zariadenia	<ul style="list-style-type: none">• Skontrolujte, či sú káble pripojené k správnym konektorom.• Skontrolujte, či je zapnuté externé zariadenie a či je výstup nastavený na HDMI
Zobrazí sa iba úvodná obrazovka a nie obraz z pripojeného počítača	<ul style="list-style-type: none">• Skontrolujte, či sú káble pripojené k správnym konektorom.• Skontrolujte, či je rozlíšenie počítača nastavené na 1280*720.
Zariadenie sa vypína	<ul style="list-style-type: none">• Keď zariadenie beží príliš dlho, môže sa zahriať a na obrazovke sa môže zobrazíť výstražný symbol. Keď sa zariadenie príliš zahreje, automaticky sa vypne. Keď zariadenie schladne, môžete ho opäť zapnúť a používať.• Keď batéria nemá dostatočnú kapacitu, zariadenie sa vypne. Pripojte zariadenie k elektrickej zásuvke.• Projektor má režim APD (Automatické vypnutie) na šetrenie energie. Ak projektor zostane v hlavnej ponuke po dobu 30 minút bez žiadnej operácie, automaticky prejde do pohotovostného režimu.

Zariadenie počas prehrávania zmení maximálnu úroveň jasú na nižšiu úroveň jasú.	<ul style="list-style-type: none"> • Keď je teplota okolia príliš vysoká, zariadenie sa automaticky prepne z maximálnej úrovne jasú na nižšiu úroveň jasú, aby sa ochránili vysokovýkonné LED diódy.
Zlá kvalita obrazu alebo farieb pri pripojení prostredníctvom kábla HDMI	<ul style="list-style-type: none"> • Použite kábel HDMI, ktorý je súčasťou dodávky. V prípade použitia káblov od iných výrobcov môže dochádzať k rušeniu signálu.
Zariadenie nedokáže čítať kartu microSD alebo USB pamäťové zariadenie.	<ul style="list-style-type: none"> • Zariadenie nepodporuje súborový systém exFAT, použite namiesto toho formát FAT.

13 Dodatok

Technické údaje

Rozmery (š × v × h).....	115 × 32 × 115 mm
Hmotnosť.....	0,351 kg
Odporúčaná okolitá teplota.....	5 – 35 °C
Relatívna vlhkosť vzduchu	
.....	15 – 85 % (nekondenzujúca)
Súborové formáty.....	*.3gp, *.asf, *.avi, *.flv,
.....	*.m2ts, *.ts, *.mkv, *.mp4,
.....	*.mov, *.mts, *.rm, *.rmvb, *.wmv
Formáty fotografií.....	JPEG, BMP, PNG, GIF, TIF
Formáty hudobných skladieb	
.....	MP2, MP3, WAV, WMA,
.....	OGG, OGA, FLAC, ALAC,
.....	APE, AAC, M4A
Video pripojenie.....	Mini-HDMI zdierka
Konektor pre slúchadlá.....	stereofónny Jack: 3,5 mm
Zabudovaný reproduktor.....	monofónny, 3 W
Interná pamäť.....	4 GB
Kompatibilné pamäťové karty.....	Micro-SD (TF)
Rozhranie USB, max. výkon.....	5 V, 1 A
Rozhranie Micro-USB, max. výkon.....	5 V, 0,5 A
Rozhranie MHL, max. výkon.....	5 V, 1 A

Technológia/optika

Zobrazovacia technológia.....	720P 0,3" DLP®
Zdroj svetla.....	RGB LED
Rozlíšenie.....	1280 x 720 pixlo (16:9)
Podporované rozlíšenia.....	VGA/SVGA/WVGA
.....	XGA/WXGA/FULL HD
Premietaná veľkosť obrazu.....	15 - 150 palcov
.....	38 – 381 cm
Vzdialenosť k premietacej ploche.....	0,5 - 5 m
Obnovovacia frekvencia displeja.....	60/50 Hz

Siet'ový zdroj

Číslo modelu.....	HKA04519024-XA
Vstup.....	100-240 V, 50/60 Hz, max. 1,2 A
Výstup.....	19 Vdc, 2,37 A
Výrobca.....	Huntkey

Zabudovaná batéria

Typ batérie.....	Lithium-Polymer
Kapacita.....	2000 mAh 7,4 V
Čas nabíjania.....	3 h
Čas prevádzky.....	1,5 h
Výrobca.....	Fujian United

Príslušenstvo

Pre váš prístroj je dostupné nasledujúce príslušenstvo:

Kábel PicoPix MHL.....	(PPA1340 / 253641800)
Kábel Mini DisplayPort.....	(PPA1270 / 253520069)
Kryt PicoPix.....	(PPA4400 / 253641813)

Všetky údaje sú iba orientačné. **Sagemcom**

Documents SAS si vyhradzuje právo na vykonávanie zmien bez predchádzajúceho ohlásenia.



Značka CE zaručuje, že tento výrobok spĺňa základné požiadavky smerníc 1999/5/EG, 2006/95/EG, 2004/108/EG a 2009/125/EG Európskeho parlamentu a Rady vzťahujúce sa na koncové telekomunikačné zariadenia a týkajúce sa elektromagnetického rušenia, bezpečnosti a zdravia používateľov. Vyhlásenie o zhode si môžete prečítať na internetovej stránke www.picopix.philips.com.

Ochrana životného prostredia ako súčasť koncepcie trvale udržateľného rozvoja patrí medzi priority Sagemcom Documents SAS. Cieľom Sagemcom Documents SAS sú systémové riešenia v súlade so záujmami ochrany životného prostredia. Preto sa spoločnosť Sagemcom Documents SAS rozhodla priradiť ekologickým aspektom vo všetkých životných fázach svojich výrobkov – od výroby cez uvedenie do prevádzky a používanie až po ich likvidáciu – vysoké hodnotové postavenie.



Balenie: Logo (zelený bod) znamená, že spoločnosť prispieva národnej organizácii zabezpečujúcej evidenciu vznikajúcich obalov a tým pomáha zlepšiť recyklačnú infraštruktúru. Dodržujte, prosím, miestne zákony týkajúce sa triedenia a likvidácie tohto druhu odpadu.

Batérie: Ak sú súčasťou vášho výrobku batérie, musia byť odovzdané na likvidáciu v príslušnom zbernom dvore..



Produkt: Symbol preškrtnutého odpadkového koša umiestnený na výrobku znamená, že výrobok patrí do skupiny elektrických a elektronických zariadení. Pre túto skupinu výrobkov predpisujú normy EÚ oddelenú likvidáciu:

- u predajcov pri kúpe podobného výrobku.
- na príslušných zberných miestach (zberný dvor, zvozový spôsob atď.).

Týmto spôsobom sa môžete aj vy podieľať na

recyklácii a opätovnom použití elektrických a elektronických výrobkov, čo môže prispieť k ochrane životného prostredia a ľudského zdravia.

Použité balenie z papiera a kartonáže sa môže zlikvidovať ako starý papier. Plastové fólie odovzdajte na recykláciu alebo ich odovzdajte s bežným odpadom podľa požiadaviek vášho štátu.

Obchodné značky: Zmienené odkazy v tejto príručke sú obchodnými značkami príslušných spoločností. Neprítomnosť symbolov ® a TM neoprávňuje k domnienke, že pri zodpovedajúcich pojmoch ide o voľné obchodné značky. Ďalšie názvy výrobkov, ktoré sú v návode použité, slúžia iba na označenie a môžu byť obchodnými značkami ich príslušných vlastníkov. Sagemcom Documents SAS sa zrieka akéhokoľvek práva na tieto značky.

Sagemcom Documents SAS ani jeho pridružené organizácie nie sú zodpovedné voči kupujúcemu tohto výrobku alebo tretej strane v zmysle nárokov na náhradu škody, straty, nákladov alebo výdavkov vzniknutých kupujúcemu alebo tretej strane ako následok nehody, nesprávneho použitia alebo zneužitia tohto výrobku, neoprávnenej úpravy, opravy alebo zmeny výrobku alebo nedodržania prevádzkových pokynov a varovných upozornení od Sagemcom Documents SAS.

Sagemcom Documents SAS nepreberá zodpovednosť za škody alebo za problémy vzniknuté ako následok použitia akéhokoľvek príslušenstva alebo spotrebného materiálu, ktorý nebol označený ako originálny výrobok Sagemcom Documents SAS, resp. PHILIPS, alebo ako výrobok schválený spoločnosťou Sagemcom Documents SAS, resp. PHILIPS.

Sagemcom Documents SAS nepreberá zodpovednosť za škody vzniknuté ako dôsledok elektromagnetického rušenia, ktoré bolo zapríčinené použitím spojovacích káblov, ktoré neboli označené ako výrobky Sagemcom Documents SAS alebo PHILIPS.

Všetky práva vyhradené. Žiadna časť tejto publikácie nesmie byť bez predchádzajúceho písomného súhlasu Sagemcom Documents SAS rozmnožovaná, ukladaná v archívnych systémoch, alebo v akejkoľvek forme alebo akýmkoľvek spôsobom – elektronicky,

mechanicky, kopírovaním, nahrávaním alebo inak – prenášaná. Všetky tu uvedené informácie sú určené na používanie výhradne s týmto výrobkom.

Sagemcom Documents SAS nenesie žiadnu zodpovednosť, ak sú tieto informácie aplikované na iný prístroj.

Tento návod na použitie je dokumentom, ktorý nemá zmluvný charakter.

Omyly, tlačové chyby a zmeny sú vyhradené.

Copyright © 2015 Sagemcom Documents SAS



PHILIPS a PHILIPS Shield Emblem sú registrované obchodné značky spoločnosti Koninklijke Philips N.V. a spoločnosť Sagemcom ich používa na základe licencie od spoločnosti Koninklijke Philips N.V.

© 2015 Sagemcom Documents SAS

Všetky práva vyhradené

Sagemcom Documents SAS

Dokumentačná podniková jednotka

Centrála: 250, route de l'Empereur

92848 Reuil-Malmaison Cedex • FRANCÚZSKO

Tel.: +33 (0)1 57 61 10 00 • Fax: +33 (0)1 57 61 10 01

www.sagemcom.com

Zjednodušená akciová spoločnosť • s kapitálom 8 479 978€ • 509 448 841 RCS Nanterre

PPX4935

SK

VERZIA A