

SPIIDER-MAN 3™

**OMA SARJAKUVASTUDIO
MINU KOOMIKSISTUUDIO
MANA KOMIKSU STUDIJA
MANO KOMIKSÜ STUDIJA**

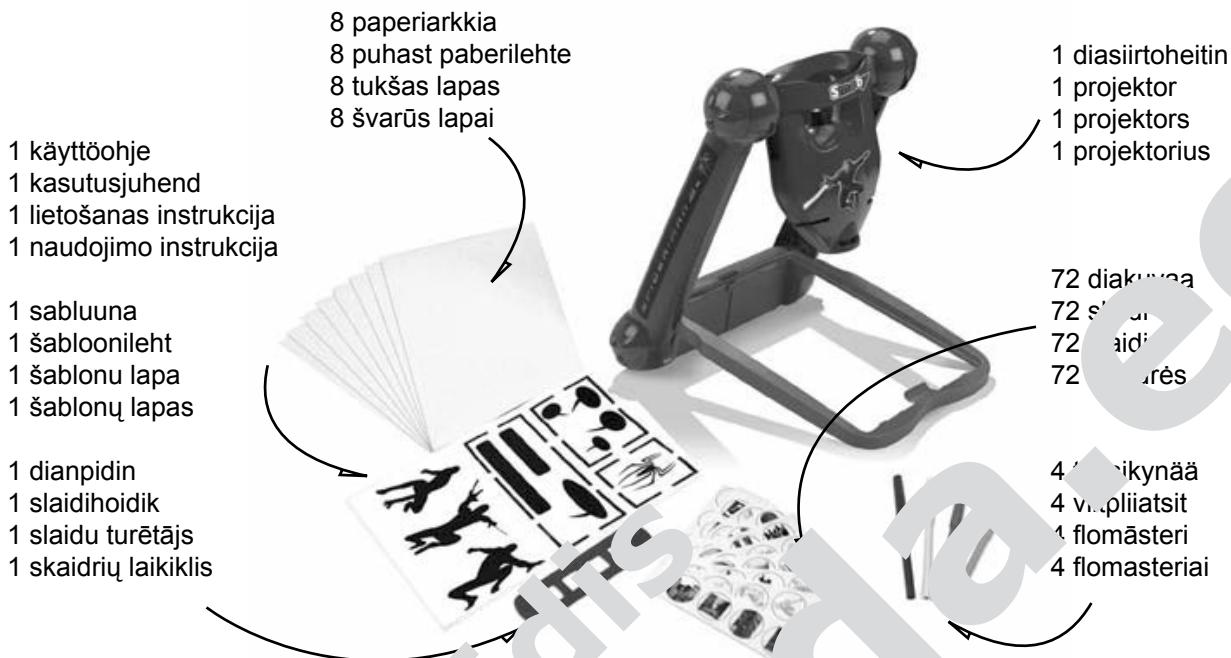


Ref. 028854



-vuotiaalle
aastat
gadi
metu

Oma sarjakuvastudio: Ryhdy sarjakuvapiirtäjäksi!
Minu koomiksistuudio: hakka koomiksikunstnikuks!
Mana filmu studija: radi pats savu filmu!
Mano animacijos studija: tapk animacinių filmų kūrėju!



Kuinka siirtoheitin toimii?

Kuidas projektor töötab?

Kā lietot projektoru?

Kaip veikia projektori?

ON (pääälle) / OFF (pois pääle)
 Sisse- ja väljalülitusnupp ON/OFF
 ON/OFF (ieslēgšanas/izslēgšanas, 'zis
 Ijungimo ir išjungimo mygtukas ON/OFF

Projektorikotelos
 Projektoripesa
 Balansu ligzda
 Lasteriju skyrelis

Sivunappi käyttöasennon rajoittamiseks
 Külgmine nupp asendi vahetus vahel
 Sānu poga pozīcijas mainīšanai
 Šoninis mygtukas padēti vākējumi

Kuvatarkkuuden säätö (fokus)
 Pildi teravuse regulaator
 Attēlu skaidrības regulators
 Vaizdo ryškumo regulatorius

Dianpitimen auks
 Avā slaidihoidiku vāks
 Atveriet turētāja vāku
 Anga aidra vālīkliui

Polttimo
 Lamp
 Spuldzīte
 Lemputē

Jalusta
 Ekraanitugi
 Ekrāna balsts
 Ekrano atspara

Kotelos
 Tālumplāns
 Uzņemšanas paliktnis
 Vālīkliukas reikmenims

Heijastuskuva- ja piirrostaso
 Projektsiooniekraan ja joonistusalus
 Projektora ekrāns un zīmēšanas pamatne
 Projektoriaus ekranas ir piešimo pagrindas

Paperiarkin kiinnitin
 Joonistuslehe kinnitusklamber
 Zīmēšanas lapas piestiprināšanas
 skava
 Piešimo lapo segtuvas

ALUKSI

Tarkasta ensimmäiseksi, että pakauksessa on kaikki kuva-textissä luetellut osat, ja että kaikki osat ovat ehjiä. Siirtoheitin toimii paristoilla (eivät kuulu toimitusvarustukseen), jotka on asennettava paikalleen paristokoteloon ennen kuin heitintä voi käyttää; paristojen asentaminen ja laitteen käyttö-kuntoon valmisteleminen (yksityiskohtat jäljempänä) on jätetävä aikuisen tehtäväksi. Siirtoheitinvalon poltimo on asennettu valmiiksi paikalleen.

MITEN SIIRTOHEITINTÄ ON TARKOITUS KÄYTÄÄ?

Tämän rakenteeltaan yksinkertaisen ja toiminnaltaan nerokkaan diakuvien siirtoheittimen avulla voit piirtää omia kuvakonkaisuksiasi yhdistämällä erilaisia dioolia olevia henkilöhahmoja ja taustoja. Kun liität piirtämäsi ruudut sarjakuvaksi, voit luoda omat jännittävät Hämähäkkimies-tarinasi.

Käyttöönotto askelittain

- Asettaa pariston (jätettävä aikuisen tehtäväksi) koteloonsa; huomioi oikea napaisuus. Siirtoheitin on käyttövalmis (ks. käyttöohje alla)
- Valitse jokin siirtoheittimen 4:stä käyttöasennosta, ks. alla
- Valitse dia ja aseta se mustaan pitimeensä
- Aseta paperiarkki piirtotasolle ja pujota se kiinnittiensä alle
- Kytke siirtoheitin päälle: ON/OFF-kytkin asentoon ON (päälle)
- Aseta dianpidin siirtoheittimessä olevaan aukkoon asennusin, ettei kuva on piirrostason keskellä
- Jos kuva on epäselvä, käänna varovasti paperiarkki yläpuolella olevalla kuvatarkkuuden säädöllä ja vapaana tarkaksi (fokukseen)

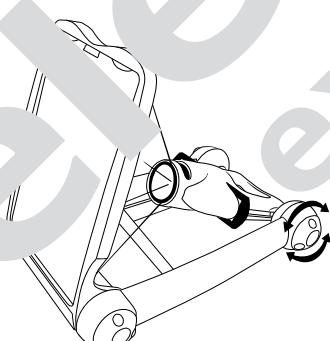
Hyödyllinen neuvo

Jotta heijastuskuva näkyisi tarkasti, on suositeltavaa käyttää siirtoheittintä hiukan hämärässä tilassa, jossa kirja tai tausta ei liikaa peitä kuvaa; hämärä tai pimeys onkin oltava syy kutsua Hämähäkkimies vieraaksi!

Siirtoheitin on varustettu 4:llä eri käyttöasennolla, joilla toteutettua kaikki sarjakuvatuudun piirtämisvaihtoehdot.

Täysruutuasento

Täysruutuasennossa saat heijastettua suuria kuvia piirtotasolle. Suunnittele ruudun asetelmu; aloita piirtämällä henkilöhahmoja (sabluunalla) puhekulttuurit, täydennä lopuksi taustakuviot.



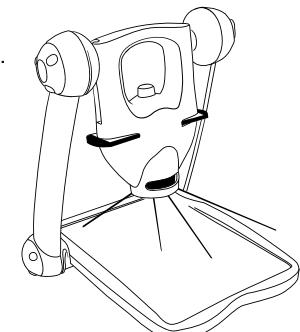
Zoona-asento

Zoona-asennossa saat suhteellisen pieniä heijastamiesi kuvien ja suureiden kuvien toteutettua.

Paristo kuitenkin yksityiskohtat. Kuvan suosittaminen ja koon keskinäinen suhteuttaminen luo lukemattoman määän asettelumahdollisuuksia käyttöösi.

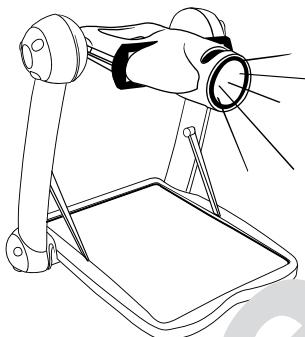
Ennen kuin aloitat kuvan piirtämisen, säädä heijastuksen koko siirtämällä siirtoheittintä ylös tai alas jalustassaan.

Säädä sitten kuva paperiarkkin keskelle.



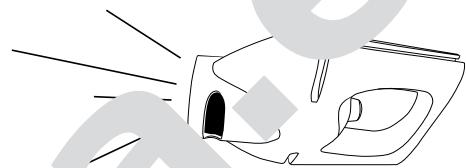
Jättiruutuasento

Voit heijastaa kuvan myös (mieluiten valkoiselle tai yksivärisen vaalealle) seinälle, jolloin heijastuskuva voi olla jättimäinen. Kun heijastat mallikuvan suurelle, seinälle kiinnitetylle paperiarkille (kuin elokuvan valkokankaalle), voit helposti kopioida kuvan ja piirtää paperijulisteen!



Mobiiliasento

Voit myös kokonaan irrottaa siirtoheittinosan jalustasta (liu'uta varovasti heitinosa irti kiinnityskiskoistaan), jolloin heijastettua mallikuvaan kattoo, lattiaan tai seinään. Voit itse siirtyä osaksi Hämähäkkimessarjakuvia. Voit säätää kuvakokoa siirtämällä siirtoheittintä läheisyydestä tai kauemmassa heijastuspinnasta; paras etäisyys on 1–1,5 m.



KUN LOPETTAA SIIRTOHEITTIMEN KÄYTÖN

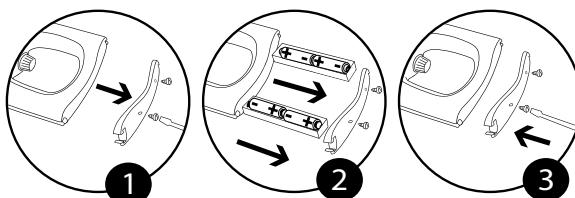
Kytke siirtoheitin pois päältä, kun lopetat siirtoheittimen käytön: Siirtoheittimen asentoon OFF (pois päältä). Säilytä siirtoheittimen osat (kynät, diat ja dianpidin) kiertämällä niitä kevyesti paperiarkkotekossa, niin ne on helpompi löytää sinne jatkossakin. Käännä myös paperiarkin kiinnittimet ylöspäin, niin ne pysyvät ehjinä.

SIIRTOHEITIN VAIHTAMISEEN TÄYTTÄVÄT TAPASUSETIUKSIA

Käytä siirtoheittintä taas uilla, joka on alustalla, jotta se ei pääse putoamaan maalle ja rikkoutumaan. Kun heijastuskuva on olla himmennetty, voi se vaihtaa paristot. Voit puhdistaa siirtoheittimen puhdistimella, kostealla räsyyllä; älä käytä hankausaineita läpinäkyvien osien puhdistamiseen. Muista sulkea siirtoheittimen mukana toimitetun 4 eriväisen tussikynän korkki, kun käytät puhdistamisen. Voit piirtää hämähäkkimessarjakuvia myös kynillä, väriliidulla tai -kynillä.

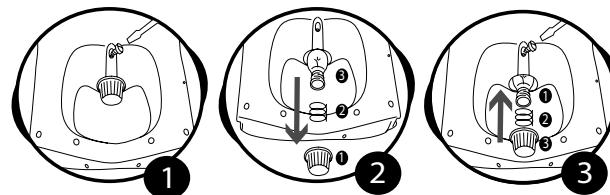
Paristojen asentaminen ja vaihtaminen

Vain aikuisen asentaa ja vaihtaa paristot. Siirtoheitin toimii 1,5 V AA/LR06-tyyppisillä paristolla (4 kpl). Noudata paristojen asentamisessa ja vaihtamisessa alla olevien kuvien mukaista toimintatapaa ja -järjestystä.



Siirtoheitinvalon polttimon vaihtaminen

Vain aikuisen saa vaihtaa polttimon. Varo rikkoutuvia lasiosia! Siirtoheitin toimii 4,8 V, enintään 3,8 W tehoisella kryptonpolttimolla.



ENNE ALUSTAMIST

Kui oled projektori pakendist välja võtnud, kontrolli, kas kõik osad on olemas ja töötavad korralikult. Projektor töötab patareidega (ei ole kaasas), mis tuleb enne mängimise alustamist patareiressa panna. Seda tohib teha ainult täiskasvanu (täpsemat teavet leiad allpoolt). Projektori lamp on kaasas ning juba paigaldatud.

KUIDAS PROJEKTORIT KASUTADA?

Selle geniaalselt lihtsa projektori abil saad kokku sobitada ja näidata slaididel kujutatud taustu ja tegelasi ning luua oma lugude jaoks uusi koomikseid, et näidata Ämblikmehe imepäraseid seiklusi.

Etapiviisiline kokkupanek

- Enne esimest loomeseansi tuleb patareid õigesti paigaldada. Kasuta selleks täiskasvanu abi (vt allpool olevaid selgitusi).
- Vali üks allpool kirjeldatud neljast asendist.
- Vali slaid ja sisesta see musta slaidihoidikusse.
- Sea paberileht ekraani pinnale, libistades selle kinnitusklambrite alla.
- Lülitu projektor sisse, keerates sisse- ja väljalülitusnupu asendisse ON.
- Sisesta slaidihoidik projektorisse, lükates seda seina kuni valitud pilt on ekraani keskel.
- Kui pilt ei ole terav, keera lambi kohal olevat lõppu kuni pildi jooned muutuvad teravaks.

Kasulik nõuanne

Selge pildi saamiseks soovitame kasutama projektorit kohas, kus ei ole tugevat, otse seina ääle langevat valgust. Nõrk valgus või pimedus on idee "se Ämblikmehe meie maailma toomiseks!"

Projektorit saab kasutada neljas eri asendis, mida saab teostada kõik koomiksi loomisetapid.

Täisekraan

See asend võimaldab ekraanile projitseerida suure pildi.

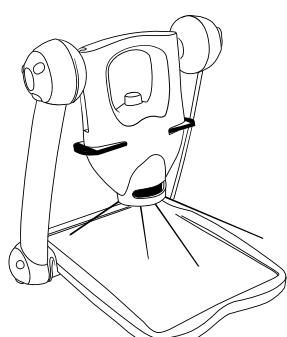
Pildi loomiseks alusta tegelase projitseerimisest, seejärel joonista šabloon abil jutumullid ning lõpult eksis lisa taust.



Suuri nimed

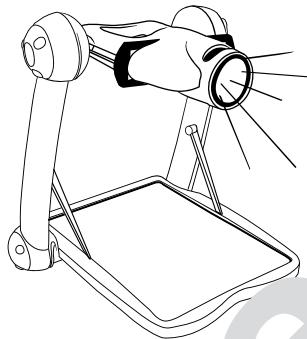
See asend võimaldab projitseerida suurust muuta. Täpsustamisega sedavisi ka kõige vähemaid detaile. Piltide kombineerimisvõimalus on lõpmatult palju.

Enne joonistama asumist reguleeri pildi suurust, libistades projektorit hoidikus üles ja alla. Seejärel suuna valguskiir paberilehele.



Ülisuur pilt

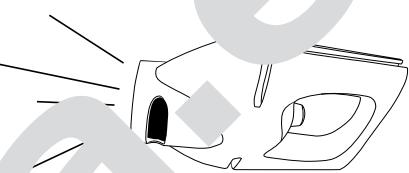
Väljavalitud pilti saad projitseerida ka seinale (soovitataval valgele või ühevärvilisele heledale). Siis on pilt hiigeluur. Kui kinnitat suure joonistuslehe sellele kohale seinal, kuhu kavatsed pildi projitseerida, saad selle järgi hõlpsasti joonistada filmiplakati.



Liikuv pilt

Projektori saab hoidikult täiesti eemaldada (libista ... ja ... vaatlikult kinnitussiini lõpuni). Nüüd saad pilti ... viitse lakke, põrandale ja seintele ... ning siseruumi ... ümber maaailma!

Pildi suuruse reguleerimiseks liigu pinnale lähemale või sellest kaugemale: parim kaugus on 1,5 m.



KUI OLEKU VÄNGA JÄRJESTUSE LÖPETANUD

Kontrolli, kui projektor on välja lülitatud. Soovitame, et kui tarvis, viltpaliatsid, slaidid ja slaidihoidik hoida pöörde ja tagasi hoidikus. Siis on neid järgmisel korduloleku ajal vältida. Kinnita hoidlasti ka kaks ekraanide, et neid oleksid kindlalt alati läistud.

OV' USED

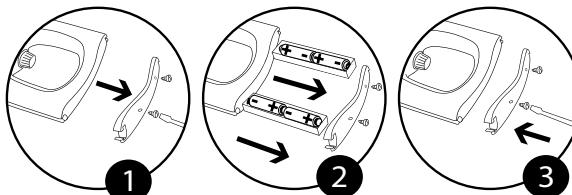
Kontrolli projektorit alati vendlas tasapinnal. Seade ei tohi maha kukkuda, sest siis võib see puruneda. Kui projektori jugsukir muutub nõrgaks, on aeg vahetada patareisid. Projektori patareideks kasuta pehmet niisket lappi. Ära kunagi hõrku! Väipaistvat ekraani abrasiivse ainega. Ämblikmehe juuristamiseks on kaasas neli värvilist viltpaliatsit. Pärast selle pärast kasutamist kindlasti korgid peale. Võid kasutada ka teisi viltpaliatseid, värvipaliatseid ja kriite.

Patareide paigaldamine või vahetamine

Seda tohib teha ainult täiskasvanu.

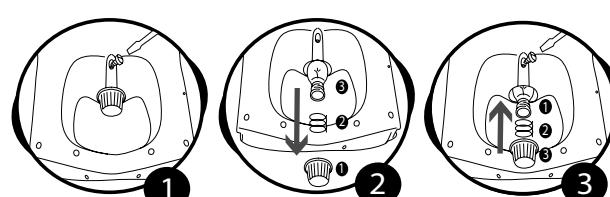
Projektor töötab nelja 1,5 V AA-/LR6-patareiga.

Järgige alltoodud jooniseid õiges järjekorras.



Lambi vahetamine (vajaduse korral)

Seda tohib teha ainult täiskasvanu – klaas võib puruneda. Projektor töötab 4,8 V krüptoontambiga (max 3,6 W).



PIRMS PROJEKTORA LIETOŠANAS

Kad esat iznēmuši projektoru no kārbas, pārbaudiet, vai kārbā ir viss nepieciešamais un vai visi piederumi darbojas. Projektoru darbībai nepieciešamas baterijas (nav iekļautas ierīces komplektā), kuras pirms lietošanas jāievieto bateriju ligzdā. To jāveic pieaugušam (sīkāku aprakstu sk. zemāk).

Projektoru spuldzīte ir ierīces komplektā un tā jau ir uzstādīta.

PROJEKTORA LIETOŠANA

Lietojot šo vienkāršo un prasmīgi izgatavoto projektoru, varēsiet apvienot un atveidot veselu kopu vai atsevišķus uz slaidiem esošus varoņus, izveidot personīgās vinjetes savu stāstu sacerējumiem un atklāt Cilvēkazirnekļa fantastiskos piedzīvojumus!

Salikšanas darbību apraksts

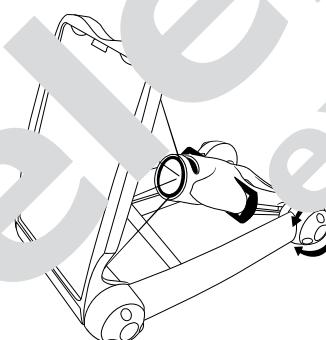
- Pirms pirmo radošo darbu veikšanas esiet uzmanīgi un ar pieaugušā palīdzību pareizi ievietojet baterijas (sk. zemāk esošos paskaidrojumus).
- Lietojiet vienu no 4 zemāk aprakstītajām pozīcijām.
- Izvēlieties slaidu un ievietojet to melnajā slaidu turētājā.
- Novietojiet uz ekrāna tukšu papīra lapu, ieslīdot to zem skavām.
- Ieslēdziet projektoru, pagriežot ON/OFF (ieslēgtās izslēgšanas) slēdzi pozīcijā ON (ieslēgts).
- Ievietojet slaidu turētāju projektorā ieslīdot tā ālu, kamēr izvēlētais attēls ir tieši ekrāna centrā.
- Ja attēls nav skaidrs, uzmanīgi pagriežiet virs spuldzītes esošo ripu, līdz attēls kļūst skaidrs.

Derīgi padomi

Lai iegūtu spilgtu attēlu, ieteicams lietot projektoru vienā kur nav spēcīgas, tiešas gaismas. Cilvēka-zirnekļa attēlu pasaulei vispiemērotākā ir vāja gaisma vai tumša vieta. Projektoru var lietot 4 dažādās pozīcijās. Tas dos iespēju veikt dažādus filmu radīšanas posmus.

Viss ekrāns

Šī pozīcija ļaus jums attēlot ekrānā liela izmēra attēlu. Tēlu rūpīgai izveidei sāciet ar to atveidošanu un pēc tam zīmējiet tehnisko aplūs ar šablonu palīdzību, tad pabeidziet ar fonu.

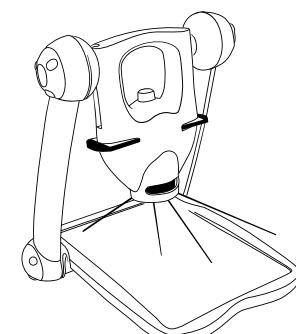


Tālums

Šī pozīcija dod iespēju jums ievērot attēlu ātrākātā attēla īstenošanai un tadējādi pabeigt visu attēla sākās detaļas. Savienojot attēlus, iegūsiet ievērojamu skaitu radošu darbu.

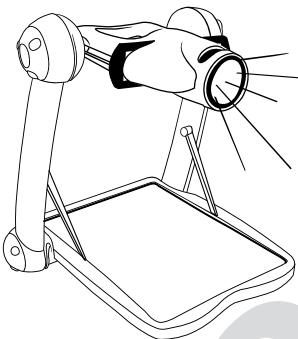
Pirms zīmēšanas sākuma, noregulējiet attēla izmēru, slīdinot projektoru uz augšu un uz leju tā balstā.

Pēc tam centrējiet gaismas staru uz papīra lapas.



Milzīgs ekrāns

Attēlu, kuru esat izraudzījis, var projicēt arī uz sienas (labāk uz vienkāršainas vai gaišā krāsā). Jūsu attēls tādā veidā izskatīsies milzīgs. Ja pliestiprināsiet lielu zīmēšanas lapu pie sienas, kur esat nolēmis projicēt attēlu, varēsiet to viegli reproducēt – kā kino afišu vai plakātu!



Kustīgs attēls

Šajā pozīcijā projektors ir pilnīgi atvienots no balsta. Slīdiniet to līdz fiksējošas sliedes galam, tad projicēt uz griestiem, uz grīdas un uz sienas. Neklūt Cilvēka-zirnekļa noslēpumainajā pasau savā attēla izmēru pieejot tuvāk vai attālinoties no projecējamās virsmas: vislabākais attālums ir no 1 līdz 1,5 m.



KAD PĀRĀK GSIE

Pārbaudiet, vai projektors ir paregts. Ieteicams iebāztēlētā piederumus (flomāsterus, slaidus un slaida turētāju) kuri ir vāji paliktni. Nākamo reizi tur tos varēsiet vienādojot, āpat arī pārliecīgieties, ka esat neliķīgi arī ar attēlu balstus: tad tie būs labāk aizsargāti.

ETIĒMI

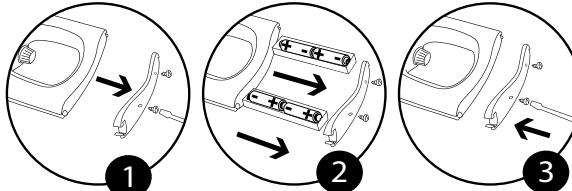
Ieteicams, ka vienmēr ietot ierīci uz līdzienas, stingri sagrābjot. Tai nevarētu nokrist uz grīdas, citādi tā var saplīst. Ja projektoru ietotmas stars kļūst mazjaudīgs, ir vāji nācis laiks ievērot tās ierīces. Projektoru tīrīšanai lietojiet mīkstu, sausāmām drānu. Nekad neberziet caurspīdīgo ekrānu par abiem tā tīrīšanas līdzekli. 4 krāsas flomāsteri ir paredzēti Cilvēka-zirnekļa zīmēšanai.

Nelikātēji pēc lietošanas uzlikt uz flomāsteriem vāciņus. Varēt lietot zīmēšanai arī citus flomāsterus un pastēlus.

Bateriju ievietošana vai maiņa

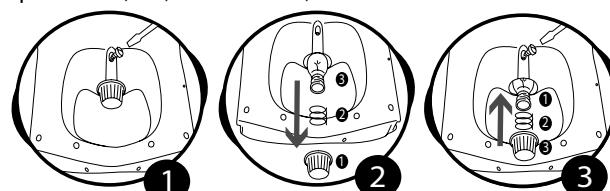
To jāveic pieaugušam. Lai lietotu projektoru, jums būs nepieciešamas četrus 1,5 V, AA/LR6 baterijas.

Bateriju ievietošanas secību sk. zemāk esošos attēlos.



Spuldzītes nomainīšana (nepieciešamības gadījumā)

To jāveic pieaugušam. Spuldzīte izgatavota no stikla un to netīšam var saplēst. Projektoram ir nepieciešama 1 kriptona spuldzīte 4,8 V, maksimāli 3,6 W.



PRIEŠ PRADEDANT

Išėmę projektorių iš dėžės, patirkinkite, ar yra visos dalys ir ar jos tinkamai veikia.
Projektorius veikia baterijomis (komplekste nėra), kurias prie žaidžiant reikia įdėti į baterijų skyrių. Baterijas įdėti turi suaugės (tikslesnę informaciją rasite žemiau).
Projektoriaus lemputė jau įdėta.

KAIP NAUDOTI PROJEKTORIŪ?

Naudodami šį genialiai paprastą projektorių, galésite atkurti skaidrėse pavaizduotus herojus ir dekoracijas, sukurti savo užsklandas ir istorijas, bei rodyti nuostabius Žmogaus-voro nuotykius.

Surinkimo eilės tvarka

- Prieš pirmajį kūrybinį seansą, padedant suaugusiems, teisingai įdékite baterijas (žr. žemiau esančius nurodymus).
- Pasirinkite vieną iš žemiau nurodytų padėcių.
- Pasirinkite skaidrę ir įdékite ją į juodą skaidrių laikiklį.
- Uždékite ant ekrano švarų popieriaus lapą (užkiškite ją už segtuvo).
- Pasukę ON/OFF jungiklį į ON padėtį, įjunkite projektorių.
- Į projektorių įkiškite skaidrių laikiklį. Kiškite tol kol pasirinktas vaizdas bus ekrano centre.
- Jei vaizdas matomas neryškiai, švelniai pasukite lemputės esantį žiedą.

Naudingi patarimai

Kad vaizdas būtų ryškus, projektorių statykite tokioje vietoje, kur ant jo nekrystų tiesioginė, ryškiausiai šviesa. Silpna šviesa ar tamša yra idealus apšvietimas Žmogaus-voro viešnavei tavo pasaulyje!

Projektorių galima naudoti 4 skirtingose padėtyse, kurių pagalba galima atliki visus animacinio filmo kūrimo etapus.

Platus ekranas

Šioje padėtyje rodomas vaizdas per visą ekraną. Norédami sukurti vaizdą, pasirinkite herojų, po to naudodamiesi šablono išrašykite tekstą ir galiausiai pridékite dekoracijas.



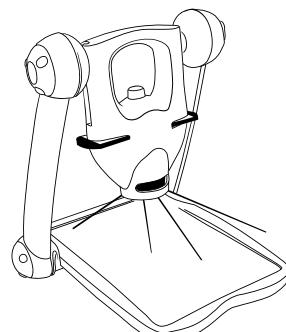
Vaizdo dydžio keitimas

Šiai padėtybei galite pakeisti vaizdo dydį abaičiai, naudodamiesi detalėmis.

Vaizdo dydžio keitimo galimybė yra be galo daug.

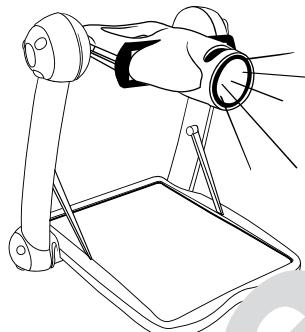
Prieš pradédami piešti, pareguliuokite vaizdo dydį projektoriaus stovą pastumkite aukštyn arba žemyn.

Tada nukreipkite šviesos spindulį į popieriaus lapą.



Ypatingai didelis ekranas

Pasirinktą vaizdą galite žiūréti ant sienos (geriausiai tinka balta arba šviesiomis spalvomis nudažyta siena). Tuomet vaizdas bus milžiniškas. Jei toje vietoje, kurioje norite žiūréti vaizdą, ant sienos pakabinsite didelį popieriaus lapą, galésite lengvai nupiešti filmo plakatą!

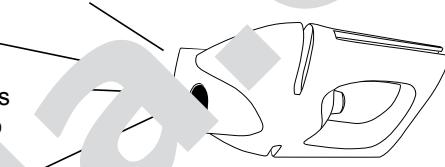


Nešiojamas projektorius

Šioje padėtyje projektorius yra visiškai nuimtas iš bėgelio (švelniai nutraukite jį nuo tvirtinimo bėgelio). Dabar galite projektuoti vaizdą ant lubų, grindų, sienos arba iš Žmogaus-voro pasaulių!

Vaizdo dydį nustatykite judédami arčiau projektorio paviršiaus, ant kurio norite projektuoti.

Vaizdą geriausias išstumtas yra 1,5 m iki 1,5 metrų.



BAIGĘSIAMS

Patirkinkite, ar projektorius yra išjungtas.

Patariame ištraukti sienos jungiamą padėtį, nes kitą kartą juos labai sunku surasti. Nepamirškite išpirataisyti dvi ekrano spalvas, kad jos būtų geriau išsaugotos.

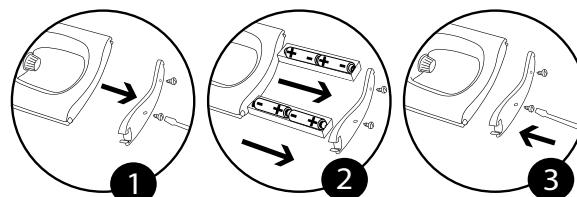
FUNKCIJAI

Projektorių visada statykite ant stabilaus pagrindo. Jei projektorius nėra ant pagrindo, jis suduš. Kai projektorius įlemputė priekis, reikia, kad laikas keisti baterijas. Projektorių valymą reikšta, drėgna šluoste. Skaidraus ekrano nevalykite kreitikliais. Žmogaus-voro komplekste yra 4 spalvinomis flomasteriais.

Pasiuvinėjė flomasteriais, nepamirškite uždėti dangtelius. Galite naudoti kitus flomasterius, pieštukus ar kreideles.

Baterijų įdėjimas ar įkrovimas

Baterijas įdėti turi suaugės. Projektorius veikia keturiomis 1,5 V AA/LR6 tipo baterijomis. Žiūrékite žemiau esančius piešinius.



Lemputės pakeitimas (jei reikia)

Pakeisti gali tik suaugės. Stiklas gali sudužti.

Projektorius dirba 4,8 V kriptono lempute (maks. 3,6 W).

