

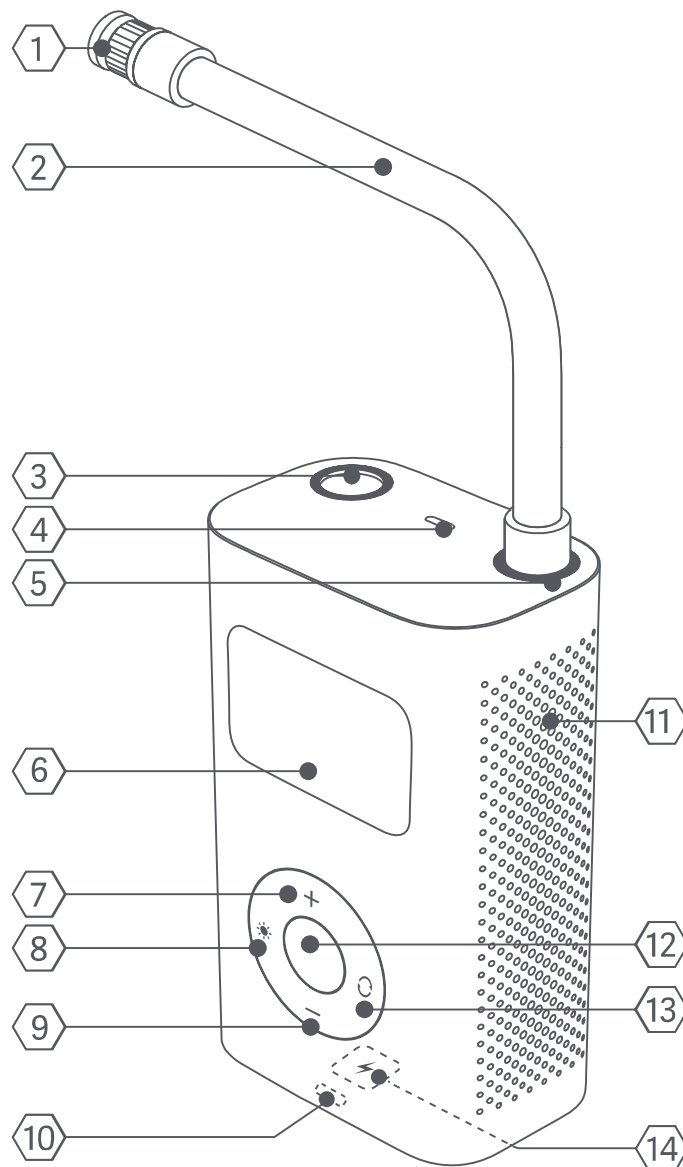
Mi Portable Electric Air Compressor ilmakompressorin käyttöopas



Varoitus!

Lue kaikki käyttöturvallisuu tiedot ja ohjeet. Ohjeiden noudattamatta jättäminen voi johtaa sähköiskun, tulipalon, tai vakavan loukkaantumisen vaaraan. Säilytä kaikki varoitukset ja ohjeet myöhempää käyttöä varten

Yleistä



Huom: Tämän ohjeen kuvituskuvat ovat viitteellisiä.

Osien kuvaus

- | | | | |
|----|----------------------------|----|---------------------------|
| 1 | Schrader-venttiili | 2 | Ilmaletku |
| 3 | Paineilmaletkun pidike | 4 | Valo |
| 5 | Paineilmaletkun liitin | 6 | Näyttö |
| 7 | Plus-painike | 8 | Valo päälle/pois -painike |
| 9 | Miinus-painike | 10 | Akun varauksen ilmaisain |
| 11 | Latausportti | 12 | Tila-painike |
| 13 | Käynnistä/Pysäytä -painike | 14 | Ilmanvaihtoaukko |

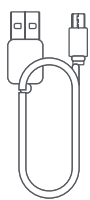
Tarvikkeet



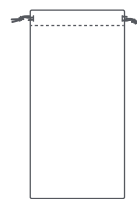
Adapteri Presta-venttiiliin x1



Adapteri neulaventtiiliin x1



Latauskaapeli x1



Säilytuspussi x1

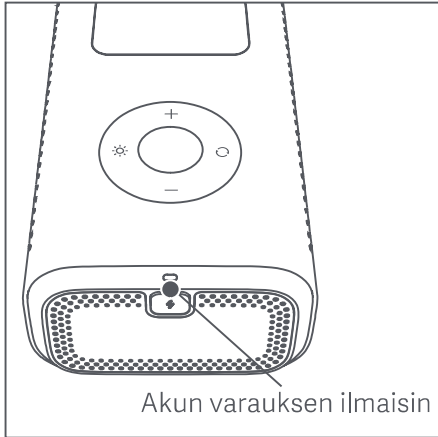
Käyttöturvallisuus

Ilmakompressorin melutaso käytössä saavuttaa 75 dB. Noudata asianmukaisia varotoimia suojataksesi kuuloasi. Kompressori ja sen paine-ilmaletku voivat kuumentua huomattavasti pitkäjätksoisessa käytössä. Älä koske kuumiin pintoihin, ennen kuin ne ovat jäähtyneet. Laite ei ole lelu, eikä lasten tule käyttää sitä.

Käyttö

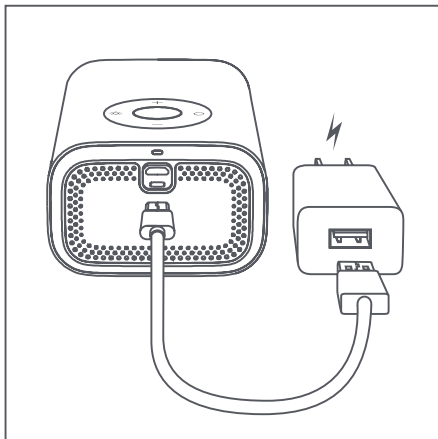
1. Akun varauksen ilmaisun ja lataaminen

Akun varauksen ilmaisun



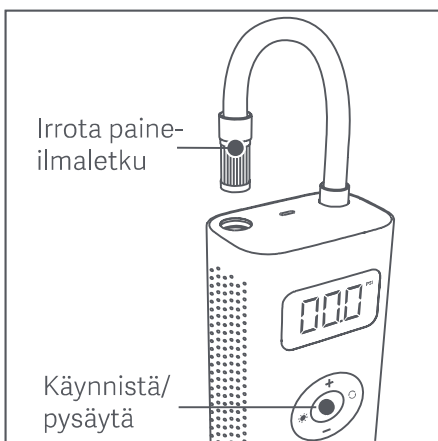
Akun varauksen ilmaisun voi palaa eri värisenä näyttääkseen kompressorin akun käytettävissä olevan varauksen:
Valkoinen: Yli 50%
Oranssi: 20 - 50%
Punainen: Alle 20%, lataa laite pian.

Lataaminen



Lataa kompressorin akku täyteen ennen ensimmäistä käyttökertaa. Liitä latauskaapeli asianmukaiseen 5 V väh. 2 A USB-virtalähteeseen (ostettava erikseen) ladataksesi kompressorin.
Akun varauksen merkkivalo ladatessa:
Vilkkuva valkoinen: Latautuu
Valkoinen: Akku täynnä
Huom: Kompressoria ei voida käyttää sen ollessa latauksessa.



2. Kompressorin käynnistäminen



Irrota paine-ilmaletkun pää pidikkeestään, laite herää automaattisesti. Laite sammuu itsestään, mikäli sitä ei käytetä kolmeen minuuttiin. Tällöin voit painaa käynnistä/pysäytä -painiketta herättääksesi laitteen uudelleen.

3. Paineilmaletkun liittäminen venttiiliin

Schrader-venttiili ("Autoventtiili")

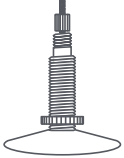

Venttiili	Ei adapteria
	

Autojen, moottoripyörien, sähköpyörien, ja useimpien maastopyörien renkaat käyttävät Schrader-venttiiliä.

Renkaan täyttö: Kompressorin voidaan liittää suoraan Schrader-venttiiliin.

Renkaan tyhjennys: Käytä asianmukaista työkalua painaaksesi venttiilin sisällä olevaa nastaa päästäkseen ilmaa ulos.

Presta-venttiilin adapteri



Venttiili	Presta-adapteri
	

Maantiepyörät ja jotkin maastopyörät käyttävät Presta-venttiiliä, jonka käyttöön tarvitaan mukana tullutta Presta-venttiiliadapteria.

Renkaan täyttö: Löysää venttiilin päässä oleva tappi, kiinnitä adapteri paineilmalietkuun, ja liitä letku venttiiliin. Kiristä lopuksi venttiilin tappi takaisin.

Renkaan tyhjennys: Löysää venttiilin tappi, ja paina venttiilin päätä. Kiristä tappi.

Neulaventtiilin adapteri

Venttiili	Neula-adapteri
	

Neulaventtiilillä voit täyttää esimerkiksi useita jalka- ja koripalloja.

Täyttäminen: Kiinnitä adapteri paineilmalietkuun. Työnnä neula täyttöreistä pallon sisään. Käynnistä kompressorin.

Tyhjentäminen: Kiinnitä palloon pelkkä adapteri, ja purista palloa hieman.

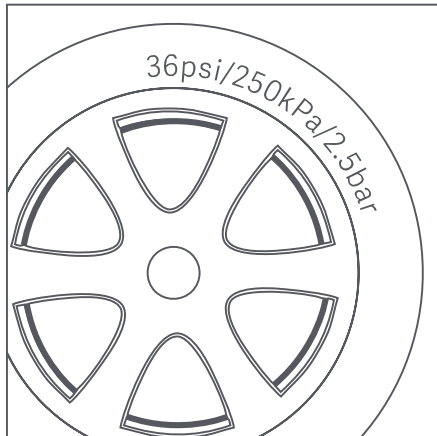
4. Ilmanpaineen lukeminen

Laitte näyttää renkaan tai pallon paineen automaattisesti letkun ollessa liitettynä ja laitteen ollessa päällä.

5. Oikean ilmanpaineen määrittäminen

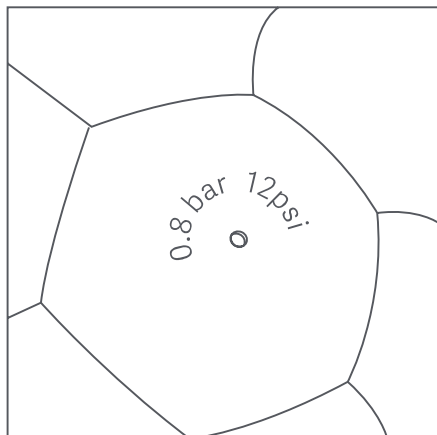
Varmistaaksesi turvallisuutesi ja ehkäistäksesi ylitäytettyjen esineiden räjähtämisen, noudata aina esineen tarjoamia täyttöohjeita oikean paineen määrittämiseksi:

Renkaat



Autojen, moottoripyörien, ja polkupyörien maksimipaineet ovat merkattu renkaan kylkeen. Autojen suosituspaine on useimmiten merkattu kuljettajan oven karmissa olevaan kilpeen. Lisätietoja auton ohjekirjassa.

Pallot



Oikea ilmanpaine on merkattu pallon venttiilin viereen.

Ilmanpaineen viitteelliset arvot

Kategoria	Tyyppi	Suosittelut paineväli
Polkupyörät	12-, 14-, & 16-tuumaiset renkaat	30 - 50 psi
	20-, 22-, & 24-tuumaiset renkaat	40 - 50 psi
	Mi Electric Scooter sähköpotkulaudan renkaat	40 - 50 psi
	26-, 27.5-, & 29-tuuman maastopyörät	45 - 65 psi
	700c perinteiset renkaat	100 - 130 psi
	700c tubular renkaat	120 - 145 psi
Moottori- pyörät	Skootterit ja maantiemoottoripyörät	1.8 - 3.0 bar
Autot	Autorenkaat	2.2 - 2.8 bar
Pallot	Koripallot	7 - 9 psi
	Jalkapallot	8 - 16 psi
	Lentopallot	4 - 5 psi
	Amerikkalaiset jalkapallot	12 - 14 psi

Huom: Oheiset painearvot ovat vain viitteellisiä. Tarkista oikea paine aine täytettävän kohteen ohjekirjasta ennen täyttöä.

6. Esiasetukset

Tilan vaihto



Paina tila-painiketta vaihtaaksesi viiden alla olevan täyttötilan välillä. Valitse haluamasi paineen yksikkö ennen täyttöä painamalla tila-painiketta pitkään



Manuaalitila: Käyttäjän määrittelemä esiasetus (paine ja yksikkö tallenetaan seuraavia käyttöjä varten)
Säädettävä paineväli: 3 - 150 psi



Polkupyörätila: Oletus 45 psi
Säädettävä paineväli: 30 - 65 psi



Moottoripyörätila: Oletus 2.4 bar
Säädettävä paineväli: 1.8 - 3.0 bar



Autotila: Oletus 2.5 bar
Säädettävä paineväli: 1.8 - 3.5 bar



Pallotila: oletus 8 psi
Säädettävä paineväli: 4 - 16 psi

Oletuspaineen säätäminen



Valittuasi tilan, paina plus- tai miinuspainikkeita asettaaksesi tilan paineen. Paina painikkeita pohjassa säätääksesi painetta nopeammin.



Säätäessäsi esiasetuksen painetta, vilkkuva arvo osoittaa tavoitepaineen, ja ei-vilkkuva arvo osoittaa kohteen tämänhetkisen paineen.

Valo



Paina valo päälle/pois -painiketta kytkeäksesi kompressorin valon päälle ja pois. Valo auttaa esimerkiksi venttiilin kytkemistä letkuun pimeässä.

7. Täyttö

Aloita täyttäminen



Paina käynnistä/pysäytä painiketta aloittaaksesi täyttämisen. Nykyinen paine näytetään reaaliajassa täytettäessä. Täytettäessä kompressorin melutaso saattaa olla jopa 75 - 80 dB. Noudata asianmukaisia varotoimia suojellaksesi kuuloasi. Kompressorin ja sen letku voivat kuumeta huomattavasti käytössä. Vältä pitkäaikaista ihokontaktia välttääksesi vahingot.

Lopeta täyttäminen



Kompressorin lopettaa automaattisesti saavutettuaan asetetun painearvon. Kompressorin voi myös pysäyttää milloin tahansa painamalla käynnistä/pysäytä -painiketta.

Varoitus

Esineitä kuten ilmapalloja, rantapalloja, ja uimaleluja ei voi täyttää automaattisesti, koska niiden oikea ilmanpaine on matalampi kuin kompressorin pienin asetettava ilmanpaine. Täytä näitä esineitä kompressorilla vain manuaalisesti ja varoen

Akku

Kompressorin akku kestää täydellä latauksella noin 30 minuuttia ilman raskasta kuormaa ympäröivän lämpötilan ollessa 25°C. Kompressorin käyttö raskaalla kuormalla tai matalammissa lämpötiloissa saattaa laskea akun suorituskykyä.

8. Ilmaletkun irrottaminen

Kompressorin ilmaletku saattaa kuumeta huomattavasti täytettäessä. Välttyäksesi vahingoilta irrota letku venttiilistä varoen. Venttiilistä saattaa vuotaa jonkin verran ilmaa irrottaessasi letkun, minimoidaksesi menetetyn paineen, irrota letku venttiilistä nopeasti.

9. Kompressorin sammuttaminen



Aseta ilmaletku takaisin pidikkeeseensä sammuttaaksesi laitteen, tai paina käynnistä/pysäytä -painiketta pitkään kompressorin ollessa päällä. Mikäli kompressorin ei käytetä kolmeen minuuttiin sammuu se automaattisesti.

Varotoimet

- Kompressoria tulee käyttää vain 16-vuotiaiden ja sitä vanhempien henkilöiden toimesta. Pidä lapset turvallisella etäisyydellä käyttäessäsi laitetta.
- Laitteessa on sisäänrakennettu litiumioniparisto, eikä sitä tule koskaan altistaa tulelle tai hävittää epäasianmukaisesti. Älä altista kompressorin akkua korkeille lämpötiloille esimerkiksi jättämällä sitä suorassa auringonpaisteessa kuumenevaan autoon. Mikäli litiumioniparisto altistetaan hyvin korkeille lämpötiloille, iskuille, tai vedelle, aiheutuu tästä tulipalon, tai jopa räjähdysvaara.
- Kompressoria ei tule varastoida paikoissa, joissa ympäröivä lämpötila on alle -10°C tai yli 45°C . altistuminen äärimmäisille lämpötiloille lyhentää kompressorin käyttöikää ja vahingoittaa sisäistä akkua.
- Kompressorin käyttämättä jättäminen pitkiksi ajoiksi voi vahingoittaa sen akkua. Laitteen lataamista vähintään kolmen kuukauden välein on suositeltavaa.
- Kompressori käyttää sisäänrakennettua DC-moottoria, joka voi tuottaa sähkökipinöitä käytettäessä, eikä laitetta tule koskaan käyttää herkästi syttyvien tai räjähtävien aineiden läheisyydessä!
- Sammuta laite välittömästi, mikäli se pitää epätavallista ääntä tai ylikuumenee
- Varmista aina käyttäväsi oikeaa paineen yksikköä ennen paineen asettamista välttääksesi vahingot kuten puhkeavan kumin. Yleisten yksikköjen muunto: $1 \text{ bar} = 100\text{kPa} = 14.5 \text{ psi}$.
- Valvo kompressoria aina täyttäessäsi kohteita, äläkä koskaan jätä kompressoria valvomatta käyttäessäsi sitä ilman esiasetettua painetta välttääksesi ylitäyttämisen.
- Käytä kompressoria vain puhtaassa, kuivassa ympäristössä. Lian ja pölyn pääseminen kompressorin sisään voi vahingoittaa sitä. Laite ei ole vedenpitävä eikä sitä tule koskaan huuhdella vedellä.

Huolto ja ylläpito

1. Säännöllinen puhdistus, ylläpitohuolto, tarvittava voitelu, lataus vähintään kerran kolmessa kuukaudessa.
2. Valmistajan tai valtuutetun huoltoliikkeen suorittama huolto.
3. Lista käyttäjän vaihdettavissa olevissa osista: Paineilmaletku ja Schrader-venttiili, adapteri Presta-venttiiliin, adapteri neulaventtiiliin, sekä latauskaapeli.
4. Erikoistyökaluja saatetaan tarvita. Älä pura ja korjaa laitetta itse.

Ongelmanratkaisu

Ongelma	Ratkaisu
Hidas täytyminen	<ol style="list-style-type: none">1. Tarkista onko laitteen akun varaus tarpeeksi korkea2. Tarkista vuotaako ilmaletku3. Tarkista, ovatko letkun molemmat päät kiinni kunnolla.4. Tarkista vuotaako täytettävä kohde
Kompressor menee päälle mutta ei täytä	<ol style="list-style-type: none">1. Tarkista onko letku irrotettu pidikkeestään ennen täytön aloittamista2. Tarkista onko akun varaus tarpeeksi korkea3. Tarkista onko täytettävän kohteen paine korkeampi kuin asetettu tavoite
Paine ei ole säädettävissä	Varmista laitteen olevan oikeassa tilassa. Manuaalitulassä näytöllä ei näy ikonia ja paine on säädettävissä 3 - 150 psi välillä.
Laite täyttää normaalisti, mutta paine näyttää nolaa	Joidenkin ilmatäytteisten esineiden kuten rantalelujen ja ilmapallojen ilmanpaine on liian matala mitattavaksi.
Laite on sammunut ennen kuin se on liitetty kohteeseen	Paina käynnistä/sammuta -painiketta pohjassa käynnistääksesi laitteen.
Ilmaa vuotaa letkun ollessa liitettynä	Varmista ilmaletkun olevan tiiviisti kiinni
Akun varauksen merkkivalo on eri värinen täytettäessä verrattuna valmiustilaan	Litiumakun jännite putoaa kuormitettaessa, saaden akun varauksen ilmaisimen näyttämään eri arvoa. Tämä on normaalia.

Tekniset tiedot

Nimi	Mi Portable Electric Air Compressor
Malli	MJCQB02QJ
Mitat	124 × 71 × 45.3 mm (Kompressori ilman ilmaletkua)
Täytön paineväli	0.2 - 10.3 bar / 3 - 150 psi
Käyttölämpötila	Ladatessa: 0 °C ~ 45 °C Muuten: -10 °C ~ 45 °C
Varastointilämpötila	-10 °C ~ 45 °C
Ilmaletkun mitat	Pituus 180 mm (mukaan lukien Schrader-venttiili, pois lukien kierteet)
Venttiilin mitat	Schrader-adapteri: 11 × 20 mm Presta-adapteri: 11 × 15 mm
Akun kapasiteetti	2000 mAh (14.8 Wh)
Melutaso käytössä	Alle 80 dB yhden metrin etäisyydellä
Virtalähde	5 V $\overline{\text{---}}$ 2 A
Latausportti	Micro-USB
Latausaika	< 3 tuntia
Anturin tarkkuus	±2 psi

Melu- ja värinäarvot

EN 60745-1 mukaisesti määritellyt arvot :	
Äänenpaine	LpA = 72.8 dB (A)
Epävarmuus	K= 3.0 dB
A-painotettu äänenpaine	LWA = 83.8 dB (A)
Epävarmuus	K= 3.0 dB
Ilmoitettu A-painotettu äänenpaine (EN 1012-1 mukaisesti)	87 dB (A)
EN 60745-1 mukaiset värinäarvot:	
Värinäarvo	ah = 2.9 m/s ²
Epävarmuus	K = 1.5 m/s ²

Huomioi seuraava:

- ilmoitettu värinäarvo on mitattu standardinmukaisilla testausmenetelmillä, ja sitä voidaan käyttää laitteiden väliseen vertailuun.
- ilmoitettua värinäarvoa voidaan käyttää myös suuntaa-antavassa altistumisen arvioinnissa.

Varoitus:

työkalun todellisuudessa aiheuttama värinä voi poiketa ilmoitetusta arvosta työkalun käyttötavan mukaan, ja tähän vaikuttavat tekijät on otettava huomioon käyttäjän asianmukaisessa suojaamisessa (huomioitava myös esimerkiksi myös aika jolloin laitetta ei käytetä ja sen ollessa valmiustilassa)



iRiding (Xiamen) Technology Co., Ltd. vakuuttaa tämän laitteen olevan seuraavien standardien ja EU-direktiivien mukainen: 2006/42/EC, 2014/30/EU, 2012/19/EU, 2011/65/EU, 2006/66/EC, EN 60745-1:2009+A11, EN 1012-1:2010, EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015.

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus on luettavissa kokonaisuudessaan seuraavasta osoitteesta:

<http://www.mi.com/global/service/support/declaration.html>

Jintong Weng, Quality Engineer, Mar.2019, Xiamen China



Kaikki oheisella merkinnällä varustetut laitteet ovat sähkö- ja elektroniikkaromua (SER, WEEE direktiivin 2012/19/EU mukaisesti), eikä niitä tule hävittää tavanomaisen kotitalousjätteen seassa. Sen sijaan suojellaksesi ympäristöä ja ihmisterveyttä, tulee laitteet toimittaa niille osoitettuihin paikallisten säännösten mukaisiin sähkö- ja elektroniikkaromun keräyspisteisiin. Oikeaoppinen kierrätys ja jätteenhävitys auttaa ehkäisemään mahdollisia negatiivisia vaikutuksia ympäristölle ja ihmis-terveydelle. Ota yhteyttä paikallisiin aiheesta vastuussa oleviin viranomaisiin saadaksesi lisätietoa jätteenkeräyspaikoista.

Valmistuttaja: Xiaomi Communications Co., Ltd.

Valmistaja: Iriding (Xiamen) Technology Co., Ltd. (Osa Mi-ekosysteemiä)

Osoite: Unit 01-07, No.97-99 8/F, Anling 2rd, Huli District, Xiamen, Fujian Province

Lisätietoja: www.mi.com