

# Paigaldamine

## Riistavara paigaldamine

### Märge

- Olge tähelepanelikult staatilise elektri suhtes tundlike toodete kasutamisel. Võite kasutada sellevastaseid vahendeid nagu käepaelad ja matid, et kaitsta oma keha staatilise elektri andmise eest.
- Enne kasutamist veendu, et sinu arvutil on üks või kaks vaba USB-liidest.
- Enne seadme ühendamist tuleks kõikide teiste seadmete vool välja lülitada.

### Arvutiga ühendamine

Ühenda seade arvutiga jälgides illustratsioone.

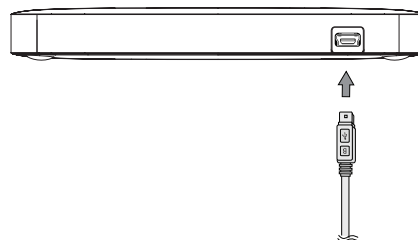
- ① Ühenda USB 2.0 juhe DVD-lugeja/ kirjutajaga.
- ② Ühenda juhtme teine ots arvutiga.
- ③ Seade võib oma tööks vajaliku voolu võtta arvutist. Kõik süsteemid ei paku aga vajalikku USB volutugevust ning nii ei saavutata täielikku töövoimsust. Sellisel juhul ühenda USB volukaabliga.

Kui arvuti on valmis, veendu, et see tunneks seadme ära. Seejärel sisesta kaasasolev tarkvara plaat DVD-lugejasse ja paigalda see.

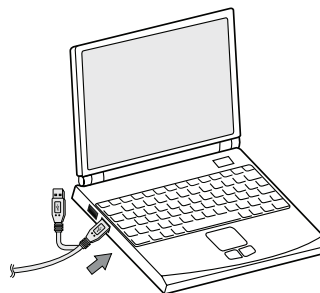
### Märge:

- Ühenda USB-kaableid ainult üleval mainitud juhendi järgi. Valet tüüpi juhtme kasutamine võib kaasa tuua tõrkeid DVD-lugeja töös.
- Lapsed ei tohiks seadet kasutada ilma järelevalveta. Nooremaid lapsi tuleb koolitada seadmega mitte mängima.

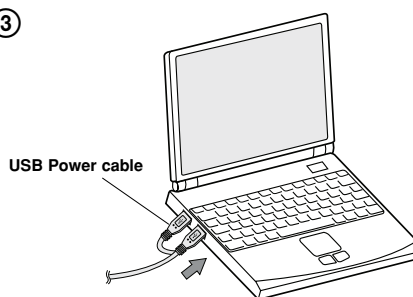
①



②



③



# Asukoht ja funktsioonide juhtnupud

Järgnev pilt illustreerib üldiselt toote disaini.

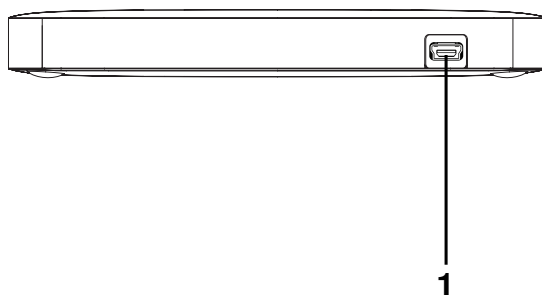
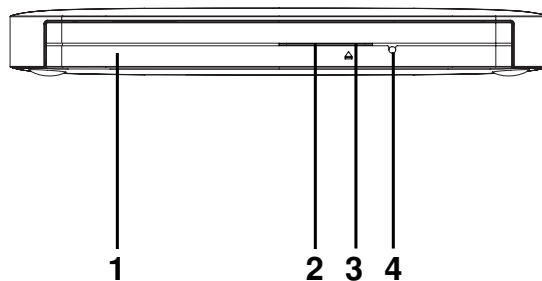
Seadme välimus ja spetsifikatsioonid võivad muutuda ilma teavitamata.

## Eest

1. Plaadialus
2. Indikaator  
LED-tuluke näitab seadme tööd.
3. Väljastamise nupp
4. Hädaolukorras väljastamise nupp


## Tagumine

1. USB-liides (mini)  
Kasutatakse USB 2.0 juhtme ühendamiseks



## USB juhtme eraldamine (Windowsile)

Seade toetab ühenda-ja-kasuta funktsiooni ja seda saab eraldada ning ühendada kasutades järgmist operatsiooni:

1. Peata kasutuses olev tarkvarafunktsioon.
2. Vajuta ikooni  ekraani paremal alumises servas.



3. Vajuta "Safely Remove USB MASS Storage Device-Drive[x:]"
4. Vajuta "OK" ja võid juhtme eraldada.

## Märke

Ära eralda juheta, kui seadme tööd näitav indikaatortuluke vilgub või kui arvuti käivitub. Eraldamisprotsess võib erineva sõltuvalt kasutatavast operatsioonisüsteemist.

Toote paigaldamiseks lugege see juhend hoolikalt ja täielikult läbi.

### Funktsioonid

- Universal Serial Bus (USB) 2.0 liides kiireks andmeedastuseks
- Buffer Under Run tehnoloogia turvaliseks kasutamiseks
- Hädaloolekorras väljastamine
- Kombinatsioon CD-R/RW, DVD-R/RW, DVD+R/RW, DVD+R DL, DVD-R DL, M-Disc (DVD+R SL) ja DVD-RAM kirjutamisfunktsioonidest kõik ühes seadmes
- Toetab regiooni taasesituse kontrollimist Phase II
- USB-toitega, eraldi vooluadapterit pole tarvis

#### Pakendis olevad seadmed

Ese	Kogus
- Õhuke kaasaskantav DVD-kirjutaja	1
- USB 2.0 kaabel (Y-tüüpi)	1
- Tarkvara paigaldamise plaat	1
- Kiirjuhend	1

#### Ettevaatus

Süsteem peab vastama järgnevatele nõuetele, et kasutada USB 2.0 liidese kaudu toiminguid.

- Arvuti peab olema varustatud USB 2.0 liidesege või PCI adapteriga, kuhu on paigaldatud USB 2.0 EHCI (Enhanced Host Controller Interface).
- Operatsioonisüsteemiga Windows 8 ei pruugi nVidia GeForce 7025 kiibistikuga see DVD-kirjutada funktsioneerida.

### Süsteeminõuded

#### Arvuti

Peab vastama allpool kirjeldatud süsteeminõuetele.

Süsteeminõuded	CPU	Pentium IV 2.4 GHz või kõrgem (koos USB 2.0) tavaliseks jooksutamiseks (Soovituslik optimaalne nõue: Pentium IV 3.2 GHz või kõrgem)
	Mälu	256 MB või rohkem (Soovituslik: 512 MB)
Kõvaketas		20 GB või rohkem vaba ruumi
Videomälu		64 MB (Soovituslik: 128 MB)
Liidesed		USB 2.0 liides
CD-ROM		tarkvara paigaldamiseks
Operatsioonisüsteem		Windows 8/Windows 7/Windows Vista (32bit, 64bit)/Windows XP SP3, Mac OS X v.10.5.4 või uuem, Direct X 9.0 või uuem
CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW, DVD-RAM, DVD±R DL discs		<b>CD-R</b> : LG, Mitsubishi Kagaku Media, Verbatim, That's, TDK, Ritek või HP plaadid on soovituslikud <b>CD-RW</b> : LG, Mitsubishi Kagaku Media, Verbatim on soovituslikud. <b>DVD-R</b> : Mitsubishi Kagaku Media, Maxell on soovituslikud. <b>DVD-RW</b> : Victor, JVC, Mitsubishi Kagaku Media, TDK on soovituslikud. <b>DVD+R</b> : Mitsubishi Kagaku Media, That's, Maxell on soovituslikud. <b>DVD+RW</b> : TDK, Mitsubishi Kagaku Media, Ricoh on soovituslikud. <b>DVD-RAM</b> : Maxell, Mitsubishi Kagaku Media on soovituslikud. <b>M-Disc (DVD+R SL)</b> : Millenniata <b>DVD±R DL</b> : Mitsubishi Kagaku Media, Verbatim on soovituslikud.

\* Windows 7/ Windows Vista jaoks vähemalt 1 GB RAM-i.

\* Sobivusprobleemid plaatide lugemise ja kirjutamisega võivad esineva olenevalt tootjast ning kvaliteedist.

\* Maksimaalse salvestamis- ja kirjutamiskiiruse saavutamiseks tuleks andmed kanda arvuti kõvaketale, mitte kasutada neid otse teiselt mäluseadmelt.

### Tehnilised andmed

<b>Toetatud plaadivormingud</b>	DVD-ROM(Single/Dual), DVD-RW, DVD-R, DVD+RW, DVD+R, DVD+R Double layer, DVD-R Dual layer, DVD- RAM, M-Disc (DVD+R SL), CD-Digital Audio & CD-Extra, CD-Plus, CD-ROM, CD-ROM XA-Ready, CD-I FMV, CD-TEXT, CD-Bridge, CD-R, CD-RW, Photo-CD (Single & Multi-Session), Video CD, DVD-VIDEO
<b>Mõõdud (L x K x S)</b>	144 mm x 17.5 mm x 135.5 mm
<b>Kaal</b>	u. 210 g
<b>Liides</b>	USB 2.0
<b>Kiirused</b>	<p><b>Kirjutamine:</b> (DVD-R): 2x, 4x, 8x (DVD-R DL): 2x, 4x, 6x (DVD-RW): 2x, 4x, 6x (DVD-RAM): 2x, 3x, 5x (Ver. 2.2 &amp; higher) <b>M-Disc (DVD+R SL):</b> 4x (DVD+R): 2.4x, 4x, 8x (DVD+R DL): 2.4x, 4x, 6x (DVD+RW): 2.4x, 3.3x, 4x, 8x (CD-R): 10x, 16x, 24x (CD-RW): 4x, 10x, 16x, 24x</p> <p><b>Lugemine:</b> (DVD-R/RW/ROM): 8x/8x/8x max. (DVD-R DL): 8x max. (DVD-RAM) (Ver.2.2 &amp; Higher): 6x max. <b>M-Disc (DVD+R SL):</b> 8x max. (DVD-Video) (css Compliant Disc): 4x max. (DVD+R/+RW): 8x/8x max. (DVD+R DL): 8x max. (CD-R/RW/ROM): 24x/24x/24x max. (CD-DA (DAE)): 24x max.</p>

\* Seadme välimis ja tehnilised andmed võivad muutuda ilma teavitamata.

- Maksimaalne andmeedastuskiirus sõltub arvuti kiirusest ja võimekuses.t

#### Andmeedastuskiirus

<b>Sustained</b>	CD-ROM : 3,600 kB/s (24x max) DVD-ROM : 11.08 MB/s (8x max)
<b>Average Access</b>	CD-ROM : 140 ms (Typical)
<b>Time (1/3 Stroke)</b>	DVD-ROM : 160 ms (Typical) DVD-RAM : 200 ms (Typical)
<b>Buffer capacity</b>	0.75 MB
<b>MTBF</b>	60,000 Power On Hours (Duty Cycle 10 %)
<b>Voolutarbivus</b>	5 V DC
<b>Töökeskkond</b>	Temperatuur 5 °C to 40 °C Niiskus 15 % to 85 %
<b>Hoiustamise keskkond</b>	Temperatuur -30 °C to 60 °C Niiskus 10 % to 90 % RH



## Ohutusjuhised

---

**▲ TÄHELEPANU:** Seadmes kasutatav laser võib kahjustada teie silmi. Ärge üritage seadme kaant ise avada. Elektrilöögi riskide minimeerimiseks ärge avage ühtegi katet.

Seadme sisemuses on kasutaja jaoks mitte-remonditavad osakesed. Seadme teenindus tuleb läbi viia selleks kvalifitseerunud spetsialistil.

**▲ HOIATUS:** Elektrilöögi riskide vähendamiseks ärge hoidke seadet vihma käes või liigniisketes keskkondades.