

# HARJOITELLAAN TIEDONHAKUA



# HAKUKONEEN KÄYTTÖ

**Hakukoneen avulla voidaan etsiä tietoa eri asioista ja ilmiöistä verkossa.**

**Hakukoneita on useita erilaisia (esim. Google, Bing, Yahoo). Tässä ohjeessa käytämme esimerkkinä Googlen hakukonetta.**



# MITÄ HAKUSIVULTA LÖYTYY?

**hakusanakenttä**

**Hakutavat (teksti, ääni, kuva)**

**hakuvaihtoehdot**

**Työkalut, joilla voi tarkentaa hakuja**

**Sivuston tarkka verkko-osoite eli URL-osoite**

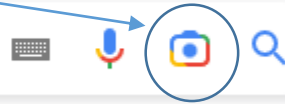
**Sivuston otsikko sekä kuvaus sivuston sisällöstä**

Search results for "kalevala":

- Search bar: kalevala
- Search filters: Kaikki, Kuvahaku, Videot, Kartat, Ostokset, Lisää, Työkalut
- Language: Kaikki kielet
- Sort: Milloin tahansa
- Results: Kaikki tulokset
- Result 1: <https://fi.wikipedia.org/wiki/Kalevala>  
**Kalevala - Wikipedia**  
Kalevalalla on Suomessa keskeinen symbolinen asema. Se on Suomen kansalliseepos, joka on nostettu yhdeksi suomalaisen kansallisen kulttuurin kulmakivistä ja ...  
Kalevala kuvataiteissa · Elias Lönnrot · Luettelo Kalevalan henkilöistä · Sampo
- Result 2: <https://www.kalevala.fi>  
**Kalevala - osta Kalevala-korut virallisesta verkkokaupasta**  
Kalevala-korun virallisesta verkkokaupasta löydät laajimman valikoiman Kalevala-koruja. Nopea toimitus suoraan tehtaalta - tilaa nyt!  
Kaulakoru · Korvakorut · Kaikki korut · Kalevala Pidetty
- Image gallery: Kuvat aiheesta "kalevala"  
Tags: the kalevala, finnish, hotelli kalevala, kalevalan päivä, finland
- Footer: Näytä kaikki →

# KÄÄNTEINEN KUVAHAKU (Google Lens)

Käänteisellä kuvahauulla voit hakea tietoa esimerkiksi ottamasi kuvan perusteella.



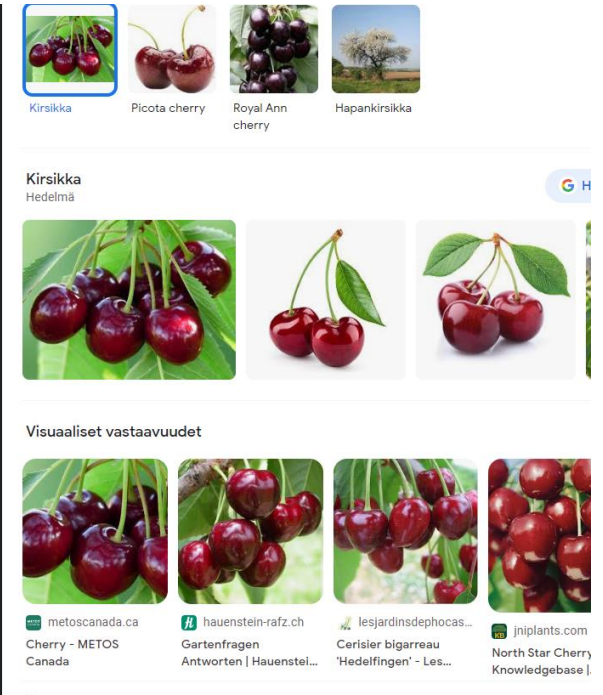
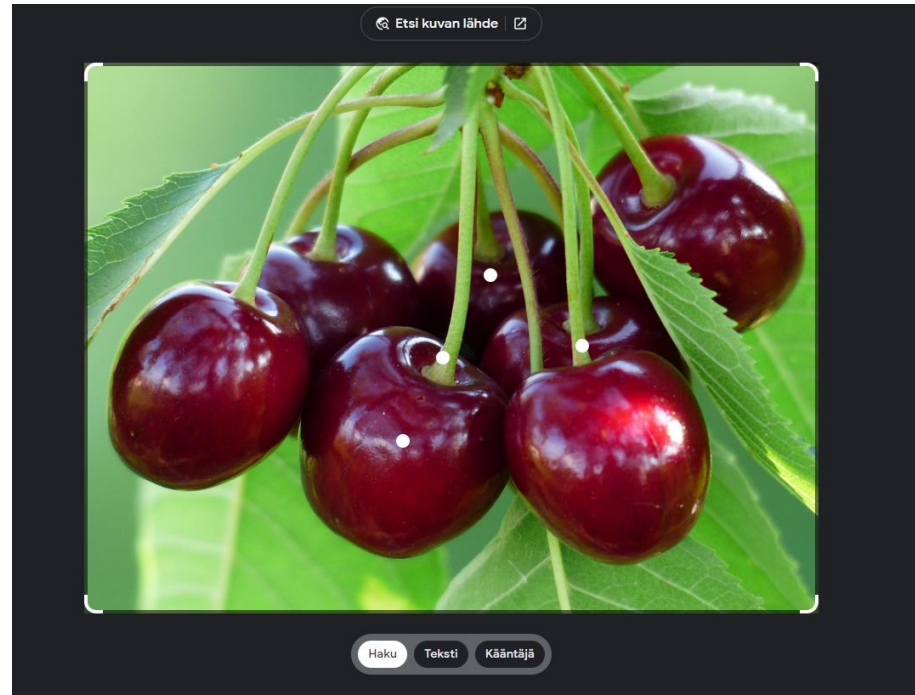
Hae mitä tahansa kuvaa Google Lensillä

Vedä kuva tähän tai [lataa tiedosto](#)

TAI

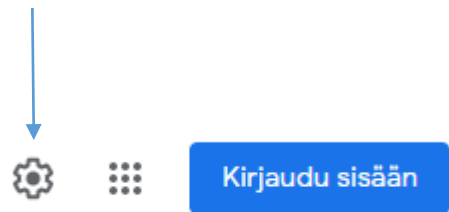
Liitä linkki kuvaan

Hae



# TARKENNETTU HAKU

Tarkennetun haun avulla voit vielä tarkemmin määrittää hakuasetuksiasi. Näin löydät Googlen tarkennetun haun:



Haun käyttäminen

SafeSearch  
[Muuta SafeSearch-asetusta](#)

Kielet (Languages)

Tarkennettu haku



suomi



## Tarkka haku

Etsi sivuja...

Voit tehdä tämän hakukentässä.

kaikilla näillä sanoilla:

Kirjoita tärkeät sanat kolmivärvinen rottaterrieri

juuri tällä sanalla tai ilmauksella:

Kirjoita tarkat sanat lainausmerkkien sisään: "Marin kieli"

millä tahansa näistä sanoista:

Kirjoita OR kaikkien haluamiesi sanojen välille: kieliooppi OR syntaksi

ei millään näistä sanoista:

Lisää miinusmerkki niiden sanojen eteen, joilla et halua hakea: -nainen, -"elin"

numeroilla alkaen numerosta:

päättyen numeroon:

Merkitse kaksi pistettä numeroiden väliin ja lisää mittayksikkö: 10..35 kg, 300\$.500\$, 2010..2011

Tarkenna sitten hakua...

kieli:

Hae sivuja valitsemallasi kielellä.

alue:

Hae sivuja, jotka on julkaistu tietyllä alueella.

viimeisin päivitys:

Hae sivuja, jotka on päivitetty määrittämällesi aikavälillä.

sivusto tai verkkotunnus:

Hae yhdestä sivustosta (kuten wikipedia.org) tai rajoita tulokset verkkotunnuksiin kuten .edu, .org tai .gov.

termien sijainti:

Hae termejä koko sivulta, sivun otsikosta tai verkko-osoitteesta tai linkeistä.

SafeSearch:

Kerro palvelulle [SafeSearch](#), haluatko suodattaa avoimesti seksuaalisen sisällön.

tiedostotyyppi:

Hae sivuja haluamassasi muodossa.

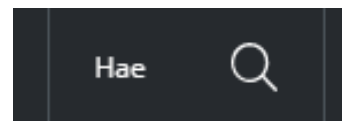
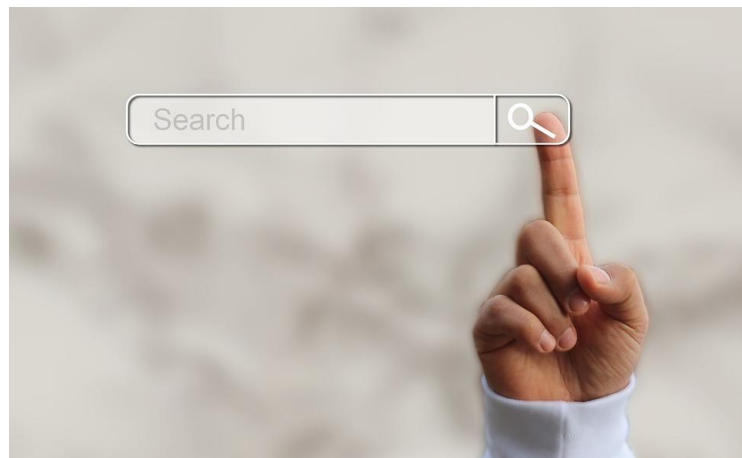
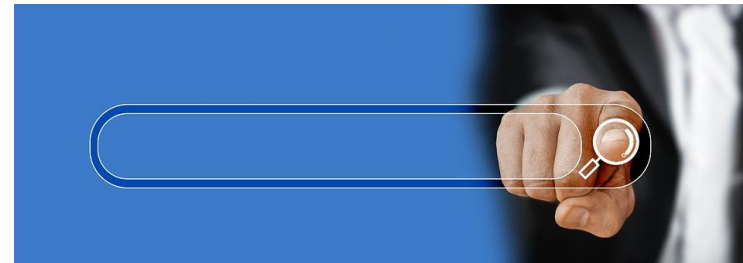
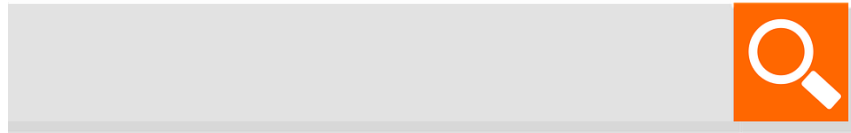
käyttöoikeudet:

Hae sivuja, joita voit käyttää vapaasti.

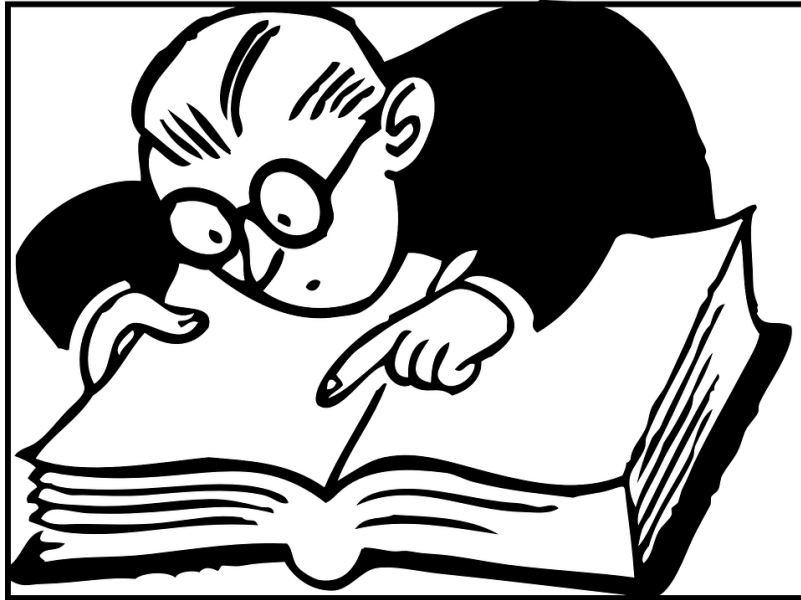
[Tarkennettu haku](#)

# HAKU ERI MEDIASISÄLLÖISTÄ

**Voit usein hakea tietoa myös suoraan tietyltä verkkosivustolta tai sovelluksesta. Hakutoiminto on usein merkitty suurennuslasin kuvalla ja kirjoituskentällä.**



# LÄHDEMERKINNÄT JA TEKIJÄNOIKEUDET



**Kunnioita tekijänoikeuksia. Muista merkitä asianmukaisesti käyttämäsi lähteet.**

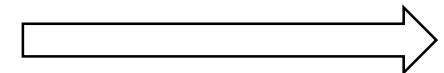
**Tutustukaa tekijänoikeuksiin sekä lähdemerkintöjen tekemiseen Kopioston [kopiraittila.fi](http://kopiraittila.fi) -sivuilla.**

# KRIITTINEN TIEDONHAKIJA



**Oikean tiedon löytäminen suuresta tietomäärästä voi olla haasteellista. Löytämäsi tieto voi olla ristiriitaista ja että asioihin voi olla monenlaisia näkökulmia. Nykyään julkaistaan myös paljon virheellistä ja harhaanjohtavaa tietoa, sekä tahattomasti että tarkoituksellisesti.**

**Tärkeä asia tiedonhaussa onkin löydetyn tiedon kriittinen arviointi. Voit arvioida löytämäsi tiedon luotettavuutta ainakin seuraavien kysymysten avulla:**







- 1) **Minkä verran kirjoittajalla on asiantuntemusta aiheesta?** Kirjoittaako esimerkiksi koiran ravinnosta eläinlääkäri vai innokas koiranomistaja?
- 2) **Onko asioita perusteltu ja onko tietojen tueksi esitetty todisteita?** Perustuvatko tiedot siis faktatietoon (tutkimukset, tilastot, lähdeoteokset) vai esimerkiksi omaan mielipiteeseen asiasta.
- 3) **Missä teksti on julkaistu?** Esimerkiksi Ylen sivuilla olevat uutiset ovat tarkastettuja, kun taas esimerkiksi sosiaalisessa mediassa voi julkaista tietoa kuka tahansa meistä.
- 4) **Yritetäänkö tekstillä mainostaa jotain tai vaikuttaa mielipiteeseen?** Onko löytämäsi tieto esimerkiksi jonkun yrityksen sivuilla tai esimerkiksi somevaikuttajan kantaa ottavassa julkaisussa?
- 5) **Onko tieto ajanmukaista?** Joskus tieto saattaa olla vanhentunutta. Hakutyökalulla saat määritettyä hakutuloksesi julkaisuajankohdan.

*Voitte yhdessä harjoitella teksti- tai kuvalähteen luotettavuuden tarkistamista!*

# HYÖDYLLISIÄ LINKKEJÄ

[Kopiraittilan koulu](#) (Kopioston pelillinen materiaali tekijänoikeuksien oppimiseen ja opettamiseen)

[Miten teen lähdeviittauksen?](#) (kopiraittila.fi)

[Lähteiden merkitseminen 3.-4.luokka](#) (kopiraittila.fi)

[Lähteiden merkitseminen 5.-7.luokka](#) (kopiraittila.fi)

[Luotettavan tiedon metsästäjät](#) (Mediataitokoulu)

[Verkkosisältöjen kriittisen arvioinnin työkalu](#) (Mediakasvatusseura ja Critical-hanke)

[Arviointikortit kriittisen lukutaidon harjoitukseksi](#) (Critical-hanke)