



Turvaohjeet, takuutiedot ja asennusopas

Käyttöä koskevia huomautuksia

ThinkStation P320

- ### Tärkeimmät verkkoresurssit
- Lenovo-tuki: <https://support.lenovo.com>
 - Lenovo-käyttäjäfoorumit: <https://forums.lenovo.com/>



Tuotepakkauksen sisältö

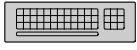
* Joissakin malleissa



Tietokone



Hiiri*



Näppäimistö*



Virtajohto*



Ohjeaineisto

Lue nämä ohjeet, ennen kuin aloitat tietokoneen käytön



Näissä ohjeissa on Lenovo-tietokoneita koskevia tärkeitä turvaohjeita ja tietoja virallisista määräyksistä.

Turvaohjeet



Laserturvaohjeet

VAROITUS:

Kun asennat lasertuotteita (kuten CD-asemia, DVD-asemia, kuituoptikkalaitteita tai lähettimiä), huomaa seuraavat seikat:

- Älä avaa koteloa. Lasertuotteen kotelon avaaminen saattaa altistaa vaaralliselle lasersäteilylle. Laitteen sisällä ei ole huollettavia osia.
- Muiden kuin tässä mainittujen säätöjen tai toimien teko voi altistaa vaaralliselle säteilylle.

VAARA

Joissakin lasertuotteissa saattaa olla luokan 3A tai 3B laserdiodi. Ota huomioon seuraavat seikat:

Avattu tuote altistaa lasersäteilylle. Älä katso suoraan säteeseen paljaalla silmällä tai optisella välineellä. Säteeseen katsominen voi vahingoittaa silmiäsi.

Muovipusseja koskeva turvaohje

VAARA

Muovipusseista voi aiheutua tukehtumisvaara. Pidä muovipussit poissa pienten lasten ulottuvilta.

Litiumparistoon liittyvä turvaohje



VAARA

Vääräntyyppinen paristo voi asennettuna räjähtää.

Litiumnappipariston saa vaihtaa vain samanlaiseen tai vastaavantyyppiseen valmistajan suosittelemaan paristoon. Paristo sisältää litiumia ja voi räjähtää, jos sitä ei käytetä, käsitellä tai hävitetä oikein. Litiumnappipariston nielaiseminen aiheuttaa tukehtumisvaaran ja vakavia sisäisiä palovammoja jo kahden tunnin kuluessa, mikä voi johtaa jopa kuolemaan. Pidä paristot poissa lasten ulottuvilta. Jos nielaiset litiumnappipariston tai se joutuu jonkin kehonosasi sisälle, hakeudu heti lääkäriin.

Varoitus:

- Estä paristoa joutumasta kosketukseen veden kanssa
- Älä kuumenna yli 100 °C:n lämpötilaan
- Älä yritä korjata paristoa tai purkaa sitä osiin

- Älä jätä paristoa matalapaineiseen ympäristöön
- Älä jätä paristoa korkeapaineiseen ympäristöön
- Älä litistä, leikkaa tai polta paristoa tai tee siihen reikiä

Hävitä paristo ongelmajätteistä säädettyjen lakien sekä viranomaisten määräysten mukaisesti.

Seuraava ilmoitus koskee tietokoneen käyttäjiä Kaliforniassa Yhdysvalloissa.

Kalifornian osavaltion edellyttämä perkloraatii-ilmoitus:

Litium-mangaanidioksidiaikkuja sisältävät tuotteet saattavat sisältää perkloraatia.

Laite saattaa edellyttää perkloraattimateriaaleille soveltuvaa erikoiskäsittelyä. Katso sivusto <https://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate/>

Kuulokkeiden tai kuulokemikrofonin käyttö

- Jos tietokoneessa on sekä kuulokeliitäntä että ääni ulos -liitäntä, liitä kuulokkeet tai kuulokemikrofoni vain kuulokeliitäntään. Kuulokeliitäntä ei kuitenkaan tue kuulokemikrofonin mikrofonia.
- Jos tietokoneessa on sekä kuulokemikrofoniliitäntä että ääni ulos -liitäntä, liitä kuulokkeet tai kuulokemikrofoni vain kuulokemikrofoniliitäntään.



VAROITUS:

Kuulokkeiden liian suuri äänenpaine voi aiheuttaa kuulonaleneman. Äänenvoimakkuuden säätö

enimmäistehoon suurentaa kuulokkeiden antojännitettä ja äänenpainetta. Suojaa kuuloasi säätämällä taajuuskorjain sopivalle tasolle.

Kuulokkeiden pitkäaikainen yhtäjaksoinen käyttö suurella äänenvoimakkuudella voi olla vaarallista, jos kuulokkeet ja kuulokeliitäntä eivät ole standardin EN 50332-2 määritysten mukaisia. Tietokoneen kuulokeliitäntä täyttää standardin EN 50332-2 kohdan Subclause 7 vaatimukset. Tämän määrittelyn mukaan tietokoneen todellinen laajakaistainen RMS-antojännite on enintään 150 mV. Voit estää kuulonaleneman syntymisen varmistamalla, että kuulokkeet täyttävät standardin EN 50332-2 kohdassa Clause 7 Limits esitetyn vaatimuksen, jonka mukaan laajakaistaisen kuulokkeiden ominaisjännite on 75 mV. Standardin EN 50332-1 määritysten vastaisten kuulokkeiden käyttö voi olla vaarallista, sillä tällaisissa kuulokkeissa äänenpaine voi olla liian suuri.

Jos Lenovo-tietokoneen mukana on toimitettu kuulokkeet (tietokone ja kuulokkeet on toimitettu yhtenä pakettina), kyseinen tietokoneen ja kuulokkeiden yhdistelmä on standardin EN 50332-1 määritysten mukainen. Jos käytät muita kuulokkeita, varmista, että ne ovat standardin EN 50332-1 kohdan Clause 6.5, Limitation Values määritysten mukaiset. Standardin EN 50332-1 määritysten vastaisten kuulokkeiden käyttö voi olla vaarallista, sillä tällaisissa kuulokkeissa äänenpaine voi olla liian suuri.

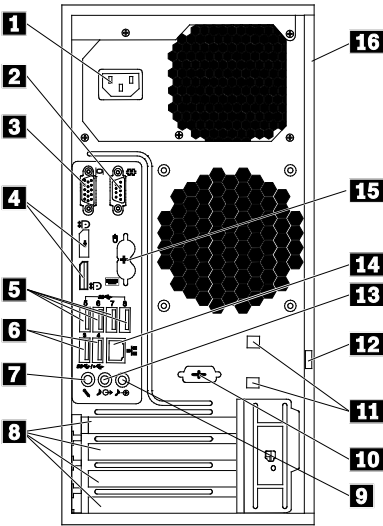
Liitäntöjen sijainti

Huomautus: Tietokoneesi liitäntöjen, ohjauslaitteiden ja merkkivalojen sijainti voi erota hieman kuvissa esitetystä.

* Joissakin malleissa

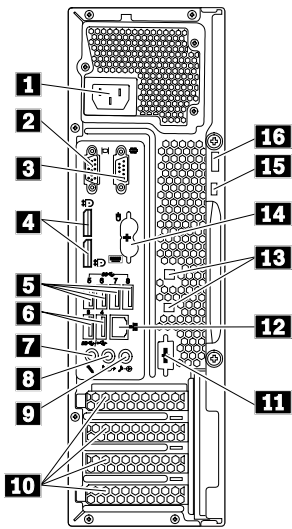
Torni takaa

- Verkkojohdon liitäntä
- Sarjaliitäntä
- VGA-liitäntä
- DisplayPort®-liitännät
- USB 3.0 -liitännät (4)
- USB 2.0 -liitännät (2)
- Mikrofoniliitäntä
- PCI-Express-korttipaikat (eri korteilla on erilaiset liitännät)
- Linja sisään -liitäntä
- Sarjaliitäntä (lisävaruste)
- Vaijerilukon paikat (2)
- Riippulukon kiinnityslenkki
- Ääni ulos -liitäntä
- Ethernet-liitäntä
- PS/2-näppäimistön ja -hiiren liitännät*
- Turvalukon paikka



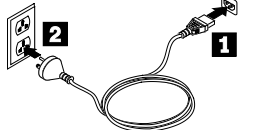
Pieni pöytäkone takaa

- Verkkojohdon liitäntä
- VGA-liitäntä
- Sarjaliitäntä
- DisplayPort-liitännät
- USB 3.0 -liitännät (4)
- USB 2.0 -liitännät (2)
- Mikrofoniliitäntä
- Ääni ulos -liitäntä
- Linja sisään -liitäntä
- PCI-Express-korttipaikat (eri korteilla on erilaiset liitännät)
- Sarjaliitäntä (lisävaruste)
- Ethernet-liitäntä
- Vaijerilukon paikat (2)
- PS/2-näppäimistön ja -hiiren liitännät*
- Turvalukon paikka
- Riippulukon kiinnityslenkki



Asennusohjeet

- Kytke näytön kaapeli tietokoneen asianmukaiseen näyttöliitäntään (VGA tai DisplayPort).
Huomautus: Jos tietokoneessa on korttipaikkaan sijoitettu näytönohjainkortti, kiinnitä näyttölaitteen kaapeli näytönohjainkortin asianmukaiseen liitäntään.
- Kytke näppäimistön ja hiiren kaapelit asianmukaisiin liitäntöihin (PS/2 tai USB).
- Jos aiot käyttää langallista verkkoyhteyttä, kytke Ethernet-kaapeli Ethernet-liitäntään.
- Kytke verkkajohto ensin tietokoneen verkkojohdon liitäntään ja sitten oikein maadoitettuun pistorasiaan.



Varmista, että kaikkien verkkojohdojen pistoke on kytketty liitäntään turvallisesti ja kokonaan.

- Paina tietokoneen etuosassa olevaa virtapainiketta.
- Suorita asennus valmiiksi noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

Lisätietoja tietokoneen käytöstä on tietokoneen käyttöoppaassa.

Käyttöoppaan avaaminen

Käyttöoppaassa on tarkkoja tietoja tietokoneesta. Pääset käyttöoppaaseen seuraavasti:

Microsoft Windows 10:

Mallit, joissa on Lenovo Vantage:

- Avaa aloitusvalikko ja valitse sitten **Lenovo Vantage**.
- Laajenna **Kunto ja tuki** -kohta ja valitse sitten **Käyttöopas**.

Mallit, joissa on Lenovo Companion:

- Avaa aloitusvalikko ja valitse sitten **Lenovo Companion**.
- Valitse **Tuki** → **Käyttöopas**.

Microsoft Windows 7:

Valitse Windowsin työpöydältä **Käynnistä** → **Kaikki ohjelmat** (jos ohjelman nimeä ei näy) → **Lenovo PC Experience** → **Käyttöopas**.

Ubuntu®:

Siirry seuraavaan hakemistoon:
`/usr/share/doc/lenovo-doc`

Lenovo parantaa jatkuvasti tietokoneiden käyttöoppaita. Tutustumalla Julkaisujen nouto -kohdassa oleviin tietoihin *Käyttöoppaan* latauksesta voit varmistaa, että käytössäsi ovat tietokoneettasi koskevat uusimmat tiedot.

Julkaisujen nouto

Uusimmat tietokonettasi koskevat sähköiset julkaisut ovat saatavana Lenovon tukisivustosta. Voit noutaa julkaisuja seuraavasta osoitteesta:
<https://support.lenovo.com>

Huolto-, tuki- ja takuutiedot

Seuraavassa on tietoja tuotteelle saatavissa olevasta teknisestä tuesta takuuajan ja tuotteesi käyttöiän aikana. Verkon välityksellä saatavat tekniset tukipalvelut ovat käytettävissä tuotteen käyttöiän ajan seuraavassa osoitteessa:
<https://support.lenovo.com>

Jos olet hankkinut Lenovon palveluita, lisätietoja palveluiden ehdoista on seuraavassa:

- Lenovon takuupalvelujen laajennukset ja lisätakuut:**
<https://support.lenovo.com/lwsu>
- Lenovon laitteistovahinkojen suojauspalvelut:**
<https://support.lenovo.com/ladps>

Takuutiedot

Lenovo antaa tietokoneelle takuuajan. Voit tarkistaa tietokoneen takuun tilan siirtymällä osoitteeseen <https://www.lenovo.com/warranty-status> ja noudattamalla sitten näytön ohjeita.

Tietokoneesi on Lenovon rajoitetun takuun (LLW) ehtojen alainen, versio L505-0010-02 08/2011. LLW näkyy myös tietokoneessa alkuasennuksen aikana. Kun alkuasennus on suoritettu, näet takuutiedot tietokoneessa toimimalla seuraavasti:

Windows 10:

Mallit, joissa on Lenovo Vantage:

- Avaa aloitusvalikko ja valitse sitten **Lenovo Vantage**.
- Laajenna **Kunto ja tuki** -kohta ja valitse sitten **Takuu ja palvelut**.

Mallit, joissa on Lenovo Companion:

- Avaa aloitusvalikko ja valitse sitten **Lenovo Companion**.
- Valitse **Tuki**. Takuutiedot ovat kohdassa **Takuu ja palvelut**.

Windows 7:

Valitse Windowsin työpöydältä **Käynnistä** → **Kaikki ohjelmat** (jos ohjelman nimeä ei näy) → **Lenovo PC Experience** → **Takuutietoja**.

Ubuntu:

Voit tarkastella Lenovon rajoitettua takuuta siirtymällä seuraavaan hakemistoon:
`/usr/share/doc/lenovo-doc`

Jos et löydä Lenovon rajoitettua takuuta (LLW) tietokoneelta tai verkkosivustosta (https://www.lenovo.com/warranty/llw_02), ota yhteyttä paikalliseen Lenovo-toimistoon tai -jälleenmyyjään ja pyydä painettua versio LLW:stä.

Asiakkaan vaihdettavissa olevat osat

Asiakkaan vaihdettavissa olevat osat (Customer Replaceable Units, CRU) ovat osia, joita asiakas voi itse päivittää tai vaihtaa. Asiakkaan vaihdettavissa olevien osien vaihto-ohjeet ovat kunkin tuotteen käyttöoppaassa. Lisätietoja on kohdassa *Käyttöoppaan* avaaminen.

Seuraavassa taulukossa on luettelo tietokoneen asiakkaan vaihdettavissa olevista osista.

Huomautus: Kaikkia laitteisto-osia ei välttämättä ole saatavana kaikkiin tietokonemalleihin.

Itsepalvelun piiriin kuuluvat CRU-osat	Valinnaisen palvelun piiriin kuuluvat CRU-osat
- Tietokoneen kansi - Monikäyttömoduuli	Nappiparisto

Itsepalvelun piiriin kuuluvat CRU-osat	Valinnaisen palvelun piiriin kuuluvat CRU-osat
- Etuosan tallennusyksikkö - Etuosan peitelevy - Kiintolevyasema - Intel® Optane™ -muisti - Näppäimistö - M.2 SSD -asema - M.2 SSD -aseman sovitin - Muistimoduulit - Hiiri - Aseman sovittinsarja - Optinen asema	- Etuosan tuuletinmoduuli (tornipöytä tietokone) - Jäähdytyslevy-tuuletinmoduuli - Virtalähdemoduuli - Takaosan tuuletinmoduuli (tornipöytä tietokone)

Itsepalvelun piiriin kuuluvat CRU-osat	Valinnaisen palvelun piiriin kuuluvat CRU-osat
- PCIe (Peripheral Component Interconnect Express) -kortti - Matalan optisen aseman sovitin - SSD -asema	

Lenovon tukipalvelun maakohtaiset puhelinnumerot

Tässä osassa on luettelo Lenovon tukipalvelun puhelinnumeroista. Jos maasi tai alueesi tukipuhelinnumero ei ole luettelossa, ota yhteys Lenovo-jälleenmyyjään tai Lenovo-myyntineuvottelijaan.

Ennen kuin otat yhteyden Lenovon tekniseen tukihenkilöön, etsi seuraavat tiedot valmiiksi: malli ja sarjanumero, virhesanomien tarkka sanamuoto ja ongelman kuvaus.

Tärkeää: Puhelinnumeroita saatetaan muuttaa ennalta ilmoittamatta. Ajantasaisin asiakastukikeskuksen puhelinnumeroluettelo on aina saatavana seuraavassa osoitteessa:
<https://pcsupport.lenovo.com/supportphonelist>

Maa tai alue	Puhelinnumero
Algeria	+33 6 7348 1739 (ranska, espanja)
Anguilla	1-800-426-7378 (englanti)
Antigua ja Barbuda	1-800-426-7378 (englanti)
Argentiina	0800-666-0011

Reduce | Reuse | Recycle



Maa tai alue	Puhelinnumero
	0800-266-1583 (espanja, englanti)
Armenia	0-60690077 (normaalit puhelumaksut) (venäjä, englanti)
Australia	1 800 041 267 (englanti)
Itävalta	0810 100 654 (saksa)
Bahama	1-800-426-7378 (englanti)
Bahrain	Kanoo IT: 00 973 1771 1722 Bahrain Business Machine LLC: 00 973 1758 4302 (arabia, englanti)
Bangladesh	AWSP Flora Limited: 70 200 6853 88 0171 000 0000 (matkapuhelin) Sähköposti: hasan_reaz@globalbrand.com.bd
Valko-Venäjä	8-256400184 (normaalit puhelumaksut) (venäjä, englanti)
Belgia	02-339-36-11 (takuuhuoltopalvelu ja tuki) (hollanti ja ranska)
Bermuda	1 800 426 7378 (englanti)
Bolivia	0800 10 0189 (espanja)
Brasilia	Sao Paulon alueelta soitettavat puhelut: 11 3889 8986 Sao Paulon alueen ulkopuolelta soitettavat puhelut: 0800 701 4815 (portugali)
Brunei	Valitse 800 1111 ja sitten 866-273-5446 (malaiji, englanti)
Kanada	1 800 565 3344 (englanti, ranska)
Caymansaaret	1 800 426 7378 (englanti)
Chile	800 361 213 (espanja)
Kolumbia	01-800-011-0227 01-800-912-3021 (espanja)
Costa Rica	0 800 011 1029 (espanja)
Kroatia	385 1 3033 120 (Hrvatski)
Kypros	800 92537 (kreikka)
Tšekin tasavalta	800 353 637 (tšekki)
Tanska	7010-5150 (takuuhuoltopalvelu ja tuki) (tanska)
Dominikaaninen tasavalta	1 866 434 2080 (espanja)
Ecuador	1 800 426911 VAIHTOEHTO 4 (espanja)
Egypti	Ensisijainen: 0800 0000 850 Toissijainen: 0800 0000 744 (arabia, englanti)
El Salvador	800-6264 (englanti)
Viro	372-66-00-800 (viro, venäjä, englanti)
Suomi	358-800-1-4260 (takuuhuoltopalvelu ja tuki) (suomi)
Ranska	Laitteistot: 0810 631 213 (Takuuhuoltopalvelu ja tuki) (ranska)
Georgia	995-706-777-826 (normaalit puhelumaksut) (venäjä, englanti)
Saksa	0800 500 4618 (Gebührenfrei) (Garantieservice und Support) (saksa)
Kreikka	Ota yhteys lähimpään Lenovon yhteistyökumppaniin
Grenada	1 800 426 7378 (englanti)
Guatemala	Soita numeroon 999 9190, odota keskuksenhoitajaa ja pyydä yhdistämään numeroon 877 404 9661 (espanja)
Honduras	800-0123 (espanja)
Hongkong	(852) 3516-8977 (kantoninkiina, englanti, mandariinikiina)
Unkari	+ 36-13-825-716 (englanti, unkari)
Intia	(Ensisijainen) 1800 419 4666 (Tata) (Toissijainen) 1800 3000 8465 (Reliance) Sähköposti: commercialts@lenovo.com (englanti, hindi)
Indonesia	1-803-442-425 62 213-002-1090 (normaalit puhelumaksut) (englanti, indonesia)
Irlanti	1-881-1444 (Takuuhuoltopalvelu ja tuki) (englanti)
Israel	972-3-9142-800 (heprea ja englanti)
Italia	39 800 820 094 (takuuhuoltopalvelu ja tuki) (italia)
Jamaika	1-800-426-7378 (englanti)
Japani	0120 000 817 (japani tai englanti)
Jordania	Jordan Business Systems: 00 962 6 500 0999 alan. 713/127 General Computer & Electronic (GCE): 00 962 6 551 3879 (arabia, englanti)
Kazakstan	77-273-231-427 (normaalit puhelumaksut) (venäjä, englanti)
Kenia	080 0733 256 (englanti)
Korea	1670 0088 (normaalit puhelumaksut)
Kuwait	Easa Hussain Al Yousifi: 00-965-2244-5280 AM. KHORAFI: 00-965-2200-1100 1127 Khorafi Business Machines (KBM): 00 965 2259 4611 Diyar United Company: 00-965-4378-383 Redington Kuwait: 00-965-2433-3203; 2545-6250 / 2545-6251 (arabia, englanti)
Latvia	371-6707-360 (latvia, venäjä, englanti)
Libanon	Quantech: 00 961 1999 500 Computer Business Machine (CBM): 00 961 1680 180 El Haceb S.A.L: 00 961 1771 300

Maa tai alue	Puhelinnumero
	(arabia, englanti, ranska)
Libya	33 6 7348 1739 (ranska, englanti)
Liettua	370 5278 6602 (liettua, venäjä, englanti)
Luxemburg	352 360 385 343 (ranska)
Macao	0800-807 / (852) 3071-3559 (kantoninkiina, englanti, mandariinikiina)
Makedonia	389 2309 625 (makedonia)
Manner-Kiina	Tekniset tukipalvelut: 400-100-6000 (mandariinikiina)
Malesia	1-800-88-0013 03 7724 8023 (normaalit puhelumaksut) (englanti)
Malta	356-21-445-566 (englanti, italia, malta, arabia)
Meksiko	001-866-434-2080 01-800-083-5622 01-554-738-0318 (normaalit puhelumaksut) (espanja)
Moldova	0-60223433 (normaalit puhelumaksut) (venäjä, englanti)
Marokko	212 5 22 509 35 (arabia)
Nepal	977-985-0-0 300 071 399 (matkapuhelin) Sähköposti: suresh@megatech.com.np
Alankomaat	020 513 9399 (hollanti)
Uusi-Seelanti	0508 770 506 (englanti)
Nicaragua	001 800 220 2282 (espanja)
Nigeria	070 8060 1481 (englanti)
Norja	8152 1550 (norja)
Oman	Khimji Ramdas Computer Communication Systems: 00-968-2469-6255 Overseas Business Machines (OBM): 00-968-2460-1072, 2460-5018 Gulf Business Machines Services (GBMS): 00-968-2455-9831
Pakistan	International Office Products (pvt) Ltd.: 00-92-212-422-569 00-92-213-241-2023 Selling Business Systems: 00-92-21-568-9823
Panama	001 866 434 (Lenovon asiakastukikeskus – maksuton) (espanja)
Paraguay	009-800-52-10026 009-800-44-10119 (espanja)
Peru	0-800-50-866 VAIHTOEHTO 2 (espanja)
Filippiinit	1 800 8908 6454 (GLOBE-tilaajat) 1 800 1441 0719 (PLDT-tilaajat) (tagalog, englanti)
Puola	48 22 878 6999 (puola, englanti)
Portugali	808-225-115 (normaalit puhelumaksut) (portugali)
Qatar	Al Mana Computer Services: 00 9744 4489 966 (alan. 1992) Qatar Computer Services W.L.L.: 00 9744 4441 212 (arabia)
Romania	4 021 224 4015 (romania)
Venäjä	+7-499-705-6204 +7-495-240-8558 (normaalit puhelumaksut) (venäjä)
Saint Lucia	1-800-426-7378 (englanti)
Saudi-Arabia	800-84-451-28 (normaalit puhelumaksut) (arabia)
Singapore	6818 5315 (normaalit puhelumaksut) 1-800-415-5529 (englanti, mandariinikiina, malaiji)
Slovakia	421-2-4954-5555
Slovenia	386 1 2005 60 (sloveeni)
Etelä-Afrikka	0800 110 756 (englanti)
Espanja	34 917 147 833 (espanja)
Sri Lanka	9477-7357-123 (Sumathi Information systems) (englanti)
Ruotsi	077-117-1040 (takuuhuoltopalvelu ja tuki) (ruotsi)
Sveitsi	0800-55-54-54 (takuuhuoltopalvelu ja tuki) (saksa, ranska, italia)
Taiwan	0800-000-702 (mandariinikiina)
Thaimaa	001-800-4415-734 (+662) 787 3067 (normaalit puhelumaksut) (thai ja englanti)
Tortola	1 800 426 7378 (englanti)
Trinidad ja Tobago	1-800-426-7378 (englanti)
Turkki	444 04 26 (turkki)
Turks- ja Caicossaaret	1-800-426-7378 (englanti)
Ukraina	0800 800 018 (normaalit puhelumaksut) (ukraina, venäjä, englanti)
Arabiemiirikunnat	8000 3570 2810 (normaalit puhelumaksut) (arabia)
Iso-Britannia	03705 500 900 (paikallismaksu) (Normaali takuuehtojen mukainen tuki) (englanti)
Yhdysvallat	1-800-426-7378 (englanti)
Uruguay	000 411 005 6649 (espanja)
Venezuela	0 800 100 2011 (espanja)
Vietnam	120-11072 (maksuton numero) 84-8-4458-1042 (normaalit puhelumaksut)
Jemen	Al Khirbash and Agencies: 00-967-1209-8278 Yemen Business Machines (YBM):

Maa tai alue	Puhelinnumero
	00-967-3-213324 00-967-3-214655 00-967-3-213909 (arabia)

Lenovo-tuotteiden huolto Taiwanissa

委製商/進口商名稱: 荷蘭商聯想股份有限公司台灣分公司
進口商地址: 台北市中山區北安路 780 號 7 樓
進口商電話: **0800-000-702** (代表號)

Kierrätys- ja ympäristötiedot

Lenovo rohkaisee tietotekniikkalaitteiden omistajia kierrättämään laitteensa vastuullisesti, kun niitä ei enää tarvita. Lenovo tarjoaa useita ohjelmia ja palveluja, joiden tarkoituksena on auttaa laitteiden omistajia kierrättämään tietotekniikkatuotteensa.

Lisätietoja Lenovo-tuotteiden kierrätyksestä on Web-osoitteessa: <https://www.lenovo.com/recycling>

Lisää kierrätys- ja ympäristötietoja on *käyttöoppaassa*. Lisätietoja on kohdassa *Käyttöoppaan* avaaminen.

Tuotteita koskevat uusimmat ympäristötiedot ovat saatavana osoitteessa: <https://www.lenovo.com/ecodeclaration>

Tärkeitä tietoja akkujen sekä sähkö- ja elektroniikkalaiteromun kierrättämisestä

	Yliiviivatun jätteen symbolilla merkityjä akkuja ja sähkö- ja elektroniikkalaitteita ei saa hävittää lajittelemattoman yhdyskuntajätteen mukana. Akut sekä sähkö- ja elektroniikkalaiteromu (WEEE) on käsiteltävä erikseen käyttämällä asiakkaiden saatavilla olevia akkujen sekä sähkö- ja elektroniikkalaiteromun palautus-, kierrätys- ja käsittelypisteitä. Mikäli mahdollista, akut on poistettava ja eristettävä sähkö- ja elektroniikkalaiteromusta ennen sähkö- ja elektroniikkalaiteromun toimittamista jätteenkeräykseen. Akut on kerättävä erikseen käyttämällä asiakkaiden saatavilla olevia akkujen ja paristojen palautus-, kierrätys- ja käsittelypisteitä. Maakohtaiset tiedot ovat osoitteessa: https://www.lenovo.com/recycling
---	--

WEEE-tiedot (Unkari)

A magyar törvények értelmében, a 197/2014 (VIII.1.) kormányrendelet 12. szakaszának (1)-(5) cikkében foglaltak szerint Lenovo mint gyártó állja a keletkező költségeket.

Kierrätykseen liittyviä tietoja Japanissa

日本でのリサイクルまたは廃棄についての詳細は、Web サイト <https://www.lenovo.com/recycling/japan> を参照してください。

Kierrätykseen liittyviä tietoja Kiinassa

《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明
联想鼓励拥有联想品牌产品的用户当不再需要此类产品时，遵守国家废弃电器电子产品回收处理相关法律法规，将其交给当地具有国家认可的回收处理资质的厂商进行回收处理。更多回收服务信息，请点击进入
<http://support.lenovo.com.cn/activity/551.htm>

Vaarallisten aineiden rajoittamista koskeva direktiivi (RoHS)

Euroopan unionin RoHS

Tämä Lenovo-tuote ja sen osat (kuten kaapelit ja johdot) täyttävät direktiivin 2011/65/EU vaatimukset tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa (RoHS recast tai RoHS 2).

Saat lisätietoja Lenovon maailmanlaajuisesta RoHS-vaatimustenmukaisuudesta siirtymällä seuraavaan osoitteeseen: www.lenovo.com/rohs-communication

产品中有害物质的名称及含量						
部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷电路板组件*	X	O	O	O	O	O
硬盘	X	O	O	O	O	O
光驱	X	O	O	O	O	O
内存	X	O	O	O	O	O
电脑I/O附件	X	O	O	O	O	O
电源	X	O	O	O	O	O
键盘	X	O	O	O	O	O
鼠标	X	O	O	O	O	O
机箱/附件	X	O	O	O	O	O
电池	X	O	O	O	O	O
本表格依据SJ/T 11364的规定编制。 O：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下。 X：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求。 注：表中标记“X”的部件，皆因全球技术发展水平限制而无法实现有害物质的替代。 印刷电路板组件*：包括印刷电路板及其零部件、电容和连接器 根据型号的不同，可能不会含有以上的所有部件，请以实际购买机型为准  在中华人民共和国境内销售的电子信息产品必须标识此标志，标志内的数字代表在正常使用状态下的产品的环保使用期限						

Turkin RoHS

The Lenovo product meets the requirements of the Republic of Turkey Directive on the Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE).

Türkiye AEEE Yönetmeliğine Uygunluk Beyanı

Bu Lenovo ürünü. T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı'nın "Atık Elektrik ve Elektronik Eşyalarla Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Sınırlandırılmasına Dair Yönetmelik (AEEE)" direktiflerine uygundur. AEEE Yönetmeliğine Uygundur.

Ukrainan RoHS

Цим підтверджуємо, що продукція Леново відповідає вимогам нормативних актів України, які обмежують вміст небезпечних речовин

Intian RoHS

RoHS compliant as per E-Waste (Management) Rules.

Vaatimustenmukaisuustiedot

Uusimmat vaatimustenmukaisuustiedot ovat saatavana osoitteessa: <https://www.lenovo.com/compliance>

Tietoja sähkömagneettisesta säteilystä

Tämä laite on testattu ja sen on todettu täyttävän luokan B digitaalisille laitteille asetetut vaatimukset. Tämän tuotteen *käyttöopas* sisältää täydelliset luokan B vaatimustenmukaisuusilmoitukset, jotka koskevat tätä laitetta. Lisätietoja on kohdassa *Käyttöoppaan* avaaminen.

Euroopan unionin vaatimustenmukaisuus

Yhteystiedot EU:ssa: Lenovo, Einsteinova 21, 851 01 Bratislava, Slovakia

CE

IT- ja radiolaitteita koskevien direktiivien vaatimustenmukaisuus

Ilmoitus sähkömagneettista yhteensopivuutta koskevasta direktiivistä: Tämä tuote on niiden suojausvaatimusten mukainen, joista on säädetty EU:n neuvoston direktiivissä 2014/30/EU. Direktiivi koskee sähkömagneettista yhteensopivuutta koskevan jäsenvaltioiden lainsäädännön lähentämistä. Täydellinen vaatimustenmukaisuusilmoitus on käyttöoppaassa. Lisätietoja on tämän asiakirjan kohdassa *Käyttöoppaan* avaaminen.

Radiolaitteen sisältävät mallit:

Radiolaitedirektiivin vaatimustenmukaisuus

Lenovo (Singapore) Pte. Ltd. ilmoittaa täten, että radiolaitetyyppi ThinkStation P320 on direktiivin 2014/53/EU mukainen.

Lausuma järjestelmän EU-säännöstenmukaisuudesta ja lausumat langattomien moduulien EU-säännöstenmukaisuudesta ovat saatavilla kokonaisuudessaan seuraavassa Internet-osoitteessa: <https://www.lenovo.com/eu-doc-workstations>

Tämä radiolaitte toimii seuraavilla taajuusalueilla ja enimmäisradiotaajuusteholla:

Taajuusalue	Langaton moduuli	Enimmäisiähetysteho [dBm] (alle)
802.11b/g/n 2 400–2 483,5 MHz	8265NGW	20
802.11a/n/ac 5 150–5 725 MHz	8265NGW	23
802.11a/n/ac 5 725–5 875 MHz	8265NGW	13,98
Bluetooth BR/EDR/LE 2 400–2 483,5 MHz	8265NGW	20

Tiedot langattoman yhteyden vaatimustenmukaisuudesta

Langattomalla viestintäteknikalla varustetut tietokoneet ovat sen maan tai alueen radiotaajuus- ja turvallisuusstandardien mukainen, jossa se on hyväksytty langattomien yhteyksien käyttöä varten.

Muista lukea tämän asiakirjan lisäksi maatasi tai aluettasi koskeva *Viralliset määräykset* -asiakirja, ennen kuin käytät tietokoneesi langattomia verkkoyhteyslaitteita. Jos haluat *Viralliset määräykset* -asiakirjan PDF-version, katso näiden ohjeiden kohdassa Julkaisujen nouto olevia tietoja.

Tiedot langattoman yhteyden vaatimustenmukaisuudesta (Brasilia)

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

This equipment is not protected against harmful interference and may not cause interference with duly authorized systems.

Tiedot langattoman yhteyden vaatimustenmukaisuudesta (Meksiko)

Advertencia: En México la operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

Tiedot langattoman yhteyden vaatimustenmukaisuudesta (Singapore)

Complies with IMDA Standards DB102306
무선설비 전파 혼신 (사용주파수 2400 ~ 2483.5, 5725 ~ 5825 무선 제품 해당) 해당 무선설비가 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없음

Tiedot langattoman yhteyden vaatimustenmukaisuudesta (Korea)

무선설비 전파 혼신 (사용주파수 **2400 ~ 2483.5, 5725 ~ 5825** 무선 제품 해당)
해당 무선설비가 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없음

Muut vaatimustenmukaisuustiedot Äänilaitteita koskeva huomautus (Brasilia)

Ouvir sons com mais de 85 decibéis por longos períodos pode provocar danos ao sistema auditivo.

Euraasialainen vaatimustenmukaisuusmerkki

EAC

ENERGY STAR



Tietyt mallit ovat ENERGY STAR® -vaatimusten mukaisia. Lisää ENERGY STAR -tietoja on tietokoneen *Käyttöoppaassa*. Tutustu kohtaan *Käyttöoppaan* avaaminen.