For Barcode Position Only

PN: SP40K36824
Printed in China

ThinkCentre

Sikkerhed, garanti og opsætningsvejledning

Korte meddelelser til brugeren
ThinkCentre M93/p

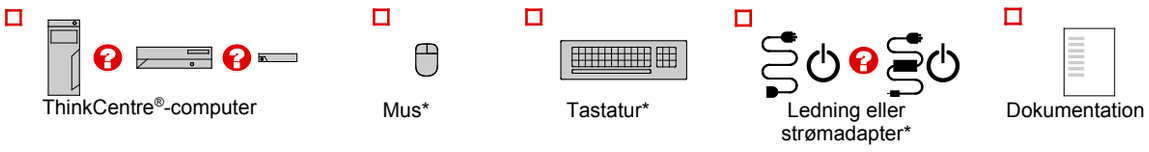
http://www.lenovo.com/support

Lenovo® elektroniske manualer... for en grønnere planet!
Du kan finde detaljerede produktoplysninger i den elektroniske *brugervejledning*:
http://www.lenovo.com/UserManuals

lenovo. FOR THOSE WHO DO.™

Pakkens indhold

* På visse modeller



ThinkCentre®-computer | Mus* | Tastatur* | Ledning eller strømadapter* | Dokumentation

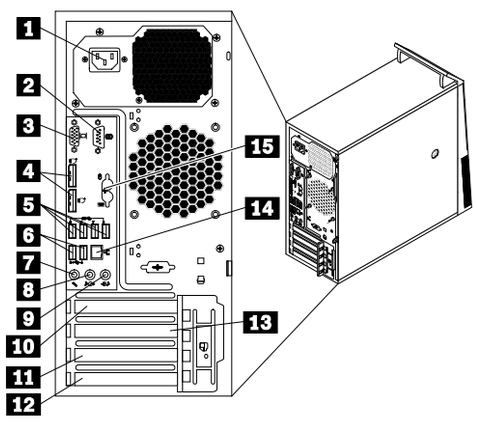
Bemærk: Computeren blev muligvis ikke leveret med en Windows®-retableringsdisk eller USB-nøgle. Hvis du vil gendanne Windows-styresystemet, kan du se oplysninger om retablering i *brugervejledningen.* Se "Få adgang til *brugervejledningen*" senere i dette dokument for at få flere oplysninger.

Placering af stik

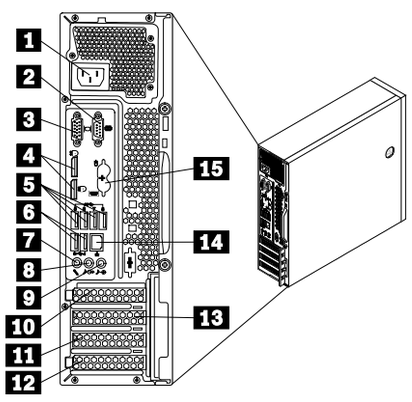
Bemærkninger:
1. Placeringen af stikkene, kontrollerne og indikatorerne på computeren kan være en smule anderledes end på illustrationerne.
2. **For den meget lille desktop:** Hvis du bruger den ekstra port til at installere en seriel port, kan den serielle port og VGA-skærmstikket ved siden af forstyrre hinanden, når der tilsluttes kabler. Du kan undgå, at de forstyrrer hinanden, ved at bruge konverterkablet til den serielle port, som leveres sammen med computeren, når du slutter en enhed til den serielle port.
3. **For meget lille desktop:** VESA®-monteringsrammen (Video Electronics Standards Association) og den lodrette støtte er ekstraudstyr. Hvis computeren leveres med VESA-monteringsrammen monteret, skal du fjerne VESA-monteringsrammen, inden du monterer den lodrette støtte. Der er flere oplysninger i afsnittet "Installation eller udskiftning af hardware" i *brugervejledningen*.

Tårn og lille desktop, set bagfra

Tower

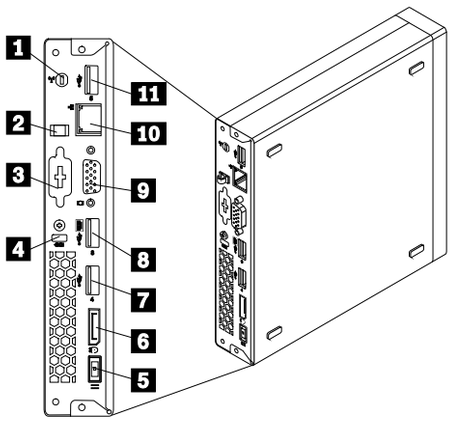


Lille desktop



1. Stik til netledning
2. Serielt stik
3. VGA-skærmstik
4. DisplayPort®-stik (2)
5. USB 3.0-stik (USB-stik 5-8)
6. USB 2.0-stik (USB-stik 3 og 4)
7. Stik til mikrofon
8. Lydudgangsstik
9. Lydindgangsstik
10. Port til PCI Express x16-grafikkort
11. PCI Express x16-grafikkortport (negotiabel link-bredde x4)
12. Port til PCI-kort
13. Port til PCI Express-kort (x1)
14. Ethernet-stik
15. Stik til PS/2-tastatur og -mus (ekstraudstyr)

Meget lille desktop set bagfra

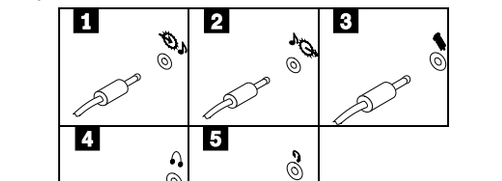


1. Port til Wi-Fi-antenne
2. Kabelsløjfe til vekselstrømsadapter
3. Ekstra stik
4. Port til sikkerhedslås
5. Stik til vekselstrømsadapter
6. DisplayPort-stik
7. USB 3.0-stik (USB-stik 4)
8. USB 3.0-stik (USB-stik 3)
9. VGA-skærmstik
10. Ethernet-stik
11. USB 3.0-stik (USB-stik 5)

Klargøringsvejledning

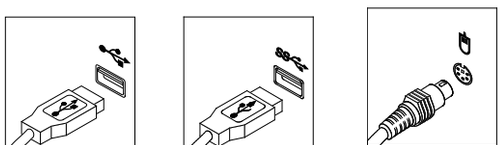
Bemærk: Afhængigt af modeltypen har din computer muligvis ikke alle de stik, der er beskrevet i dette afsnit.

1. Slut tastaturkablet til et relevant tastaturstik.



USB 2.0-stik | USB 3.0-stik | Stik til PS/2-tastatur (ekstraudstyr)

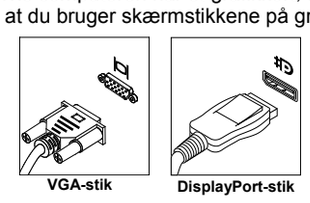
2. Slut musekablet til et korrekt musestik.



USB 2.0-stik | USB 3.0-stik | Stik til PS/2-mus (ekstraudstyr)

3. Slut skærmkablet til et korrekt videostik.

Bemærk: Hvis computeren har et grafikkort, skal du kontrollere, at du bruger skærmstikkene på grafikkortet.



VGA-stik | DisplayPort-stik

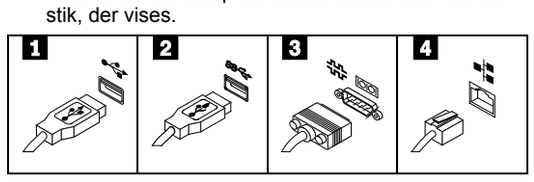
4. Brug følgende fremgangsmåde til at tilslutte lydenheder.

1. **Lydindgangsstik:** Bruges til at modtage lydsignaler fra en ekstern lydenhed, f.eks. et stereoanlæg.
2. **Lydudgangsstik:** Bruges til at sende lydsignaler fra computeren til eksterne enheder, f.eks. forstærkede stereohøjttalere.
3. **Mikrofonstik:** Bruges til at slutte en mikrofon til computeren, når du optager lyde, eller hvis du bruger et talegenkendelsesprogram.
4. **Stik til hovedtelefon:** Bruges til at slutte hovedtelefoner til computeren, når du vil lytte til musik eller andre lyde uden at forstyrre andre.
5. **Stik til hovedsæt:** Bruges til at slutte et understøttet hovedsæt til din computer med henblik på at optage lyd, bruge programmer til talegenkendelse eller lytte til musik eller andre lyde uden at forstyrre andre. Stikket til hovedtelefonerne kaldes også et lydstik.

5. Hvis du har forstærkede højtalere med en vekselstrømsadapter, skal du gøre følgende:
a. Tilslut kablet, der forbinder højtalerne til hinanden. På visse højtalere er dette kabel fast tilsluttet.
b. Slut vekselstrømsadapterens kabel til højtalerne.
c. Slut højtalerne til lydudgangsstikket eller stikket til hovedtelefon på computeren.
d. Slut vekselstrømsadapteren til en stikkontakt.

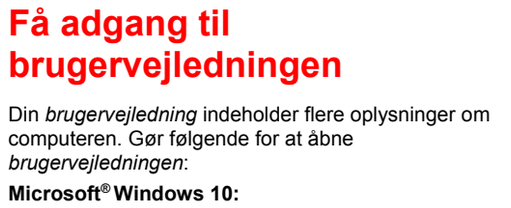
6. Hvis du har ikke-forstærkede højtalere uden en vekselstrømsadapter, skal du gøre følgende:
a. Tilslut kablet, der forbinder højtalerne til hinanden. På visse højtalere er dette kabel fast tilsluttet.
b. Slut højtalerne til lydudgangsstikket eller stikket til hovedtelefon på computeren.

7. Har du ekstra enheder, skal du tilslutte dem til relevante stik. Computeren har måske ikke alle de stik, der vises.



1. **USB 2.0-stik:** Bruges til at tilslutte en enhed, som kræver et USB 2.0-stik, som f.eks. et tastatur, en mus, en scanner, en printer eller en PDA (Personal Digital Assistant).
2. **USB 3.0-stik:** Bruges til at tilslutte en enhed, som kræver et USB 2.0- eller 3.0-stik, som f.eks. et tastatur, en mus, en scanner, en printer eller en PDA (Personal Digital Assistant). Et USB 3.0-stik giver høje overførselshastigheder, som reducerer tiden for dataoverførsel.
3. **Seriel stik:** Bruges til at tilslutte et eksternt modem, en seriel printer eller en anden enhed, der bruger et 9-bens seriel stik.
4. **Ethernet-stik:** Bruges til at slutte computeren til et Ethernet-LAN (Local Area Network) eller til et kabelmodem. Vigtigt: Du skal anvende kategori 5 Ethernet-kabler for at overholde FCC-kravene.

8. Tilslut først netledningen eller strømadapteren til computeren og derefter til en korrekt jordforbundet stikkontakt. Sørg for, at alle ledningsstik sidder korrekt i stikkontakten.

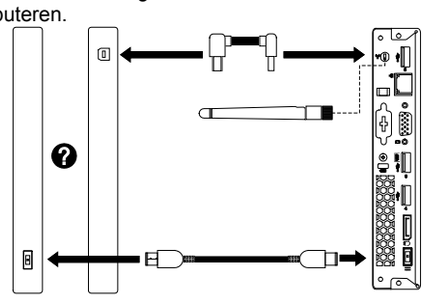


Netledning til tårn og små desktop-computere | Strømadapter til meget små desktopcomputere

9. Tryk på afbryderen foran på computeren.

10. Følg herefter vejledningen på skærmen for at afslutte opsætningen.

Bemærk: Hvis din meget lille desktop leveres med et eksternt optisk drev, en ekstern harddisk, et eksternt batteri eller en ekstern I/O-boks, skal du sørge for at tilslutte det kabel, der forbinder computeren og den eksterne enhed. Hvis computeren leveres med Wi-Fi-funktion, skal du sørge for at sætte Wi-Fi-antennen i computeren.



Få adgang til brugervejledningen

Din *brugervejledning* indeholder flere oplysninger om computeren. Gør følgende for at åbne *brugervejledningen*:

Microsoft® Windows 10:

1. Åbn menuen Start, og klik eller tryk derefter på **Lenovo Companion**. Hvis **Lenovo Companion** ikke vises i menuen Start, skal du klikke eller trykke på **Alle apps** for at få vist alle programmer, og klik eller tryk derefter på **Lenovo Companion**.
2. Klik eller tryk på **Support** → **Brugervejledning**.

Microsoft Windows 8.1:

- **Metode 1**
  1. Gå til skærmbilledet Start.
  2. Klik på pilen i nederste venstre hjørne af skærmen for at gå til skærmbilledet Apps. Hvis du benytter en berøringsfølsom skærm, skal du trække fingeren opad for at gå til skærmbilledet Apps.
  3. Rul til højre side af skærmen, og klik eller tryk på **Hjælp og support**. Vinduet Windows Hjælp og support åbnes.
  4. Klik eller tryk på **Lenovo User Guide**.
- **Metode 2**
  1. Gå til skærmbilledet Start.
  2. Klik eller tryk på **Lenovo Support**. Vinduet Lenovo Support åbnes.
  3. Klik eller tryk på **Brugervejledning**.

Microsoft Windows 8:

- **Fra skrivebordet eller skærmbilledet Start**
  1. Flyt markøren til skærmhjørnet enten øverst til højre eller nederst til højre for at se amuletterne, og klik så på **Søg**. Benytter du en berøringsfølsom skærm skal du trække fingeren ind fra højre skærmkant for at se amuletterne, og tryk så på **Søg**.
  2. I skærmbilledet Apps skal du bladre til højre og klikke på **Hjælp og support**. Vinduet Windows Hjælp og support åbnes.
  3. Klik eller tryk på **Lenovo User Guide**.
- **Fra skærmbilledet Start**
  1. Klik eller tryk på **Lenovo Support**. Vinduet Lenovo Support åbnes.
  2. Klik eller tryk på **Brugervejledning**.

Microsoft Windows 7:
1. Klik på **Start**, og klik derefter på **Hjælp og support** på Windows-skrivebordet. Programmet Hjælp og support åbnes.
2. Klik på **Lenovo User Guide**.
3. Klik på linket til modellen i vinduet Lenovo User Guide. Derpå åbnes *Brugervejledningen*.

Modeller uden forudinstallerede styresystemer og VDI-klienter (Virtual Desktop Infrastructure):
Gå til Lenovos supportwebsted for at få adgang til din *brugervejledning*. Der er flere oplysninger i "Downloadning af bøger".

Brugervejledninger er tilgængelige på andre sprog fra Lenovos websted. Der er flere oplysninger i "Downloadning af bøger".

Læs dette hæfte, før du bruger computeren

Hæftet indeholder vigtige sikkerhedsforskrifter og oplysninger om lovgivningsmæssige krav, der gælder for Lenovo-computere, samt vejledning i hvordan du får adgang til de elektroniske udgaver af de bøger, der findes til computeren.

Læs dette først — oplysninger om lovgivningsmæssige krav

Computermodeller, som er udstyret med trådløs kommunikation, overholder radiofrekvens- og sikkerhedsstandarderne i de lande og områder, hvor den er godkendt til trådløs brug.

Læs Regulatory Notice for dit land eller område, før du bruger de trådløse enheder i computeren. Se afsnittet "Downloadning af bøger" herunder for at få en PDF-version af Regulatory Notice.

Oplysninger om lovgivningsmæssige krav for Brasilien

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

Lovgivningsmæssig meddelelse for Mexico

Advertencia: En Mexico 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.

Reduce | Reuse | Recycle

Downloadning af bøger

Der findes elektroniske udgaver af bøgerne til computeren på Lenovos supportwebsted. Hvis du vil downloade bøgerne til din computer, skal du gå til http://www.lenovo.com/UserManuals og følge vejledningen på skærmen.

Service og support

Oplysningerne nedenfor beskriver den tekniske support, der er tilgængelig til produktet i garantiperioden eller i produktets levetid. Læs Lenovo Begrænset garanti for at få et fuldstændigt overblik over Lenovos garantibetingelser. Se "Bemærkning om Lenovo Begrænset garanti" senere i dette dokument for at få oplysninger om, hvordan du får adgang til den fulde garanti.

Hvis du har købt Lenovo-tjenester, skal du se de følgende vilkår og betingelser for detaljerede oplysninger:
- **Du finder opgraderinger eller udvidelser af Lenovos garantiservice på:** http://support.lenovo.com/lwsu
- **For Lenovo-tjenester til beskyttelse mod pludselig opstået skade, gå til:** http://support.lenovo.com/ladps

Teknisk onlinesupport

Teknisk onlinesupport er tilgængelig i hele produktets levetid på:

http://www.lenovo.com/support

Teknisk telefonsupport

Du kan få telefonisk hjælp og information hos kundesupportcentret. Inden du kontakter Lenovo teknisk support, skal du sørge for at have følgende oplysninger klar: model- og serienummer, nøjagtig ordlyd af alle fejlmeddelelser og en beskrivelse af problemet. Teknikeren kan muligvis hjælpe dig med at løse problemet via telefonen, mens du sidder ved computeren.

Oversigt over telefonnumre til Lenovo Support

Vigtigt: Telefonnumre kan ændres uden forudgående varsel. Den sidste nye telefonliste til kundesupportcenteret findes på:

http://www.lenovo.com/support/phone

Kontakt din Lenovo-forhandler, hvis der ikke er angivet et telefonnummer for det land eller område, som du bor i.

Land eller område	Telefonnummer
Afrika	Sydafrika: 0800110756 (engelsk, afrikaans) Centralafrika: Kontakt den nærmeste Lenovo Business Partner
Algeriet	+33 6 7348 1739 (fransk, engelsk)
Argentina	0800-666-0011 (spansk)
Australien	1800 041 267 (engelsk)
Østrig	01-24592-5901 (tysk)
Bahrain	Kanoo IT: 00 973 1771 1722 Bahrain Business Machine LLC: 00 973 1758 4302
Belgien	02-210-9820 +32 (0)2 339 3611 (Service og support i garantiperioden) (hollandsk) 02-210-9800 (fransk)
Bolivia	0800-10-0189 (spansk)
Brasilien	Opkald fra Sao Paulo-regionen: (11) 3889-8986 Opkald uden for Sao Paulo-regionen: 0800-701-4815 (brasiliansk)
Brunei	Drej 800-1111, og drej derefter 866-273-5446 (engelsk, malajisk)
Canada	1-800-565-3344 (engelsk, fransk)
Caribien (Bermuda, Jamaica, Tortola)	1-800 426 7378 (engelsk)
Chile	800-361-213 (spansk)
China	Teknisk support 400-100-6000 (mandarin)
Columbia	1-800-912-3021 (spansk)
Costa Rica	0-800-011-1029 (spansk)
Kroatien	0800-0426
Cypern	80092537 (græsk)
Tjekkiet	+420-2-7213-1316
Danmark	4520-8200 7010-5150 (service og support i garantiperioden) (dansk)
Dominikanske Republik	1-866-434-2080 (spansk)
Ecuador	1-800-426911 OPCION 4 (spansk)

Femte udgave (april 2016)

© Copyright Lenovo 2013, 2016.

MEDDELELSE OM BEGRÆNSEDE RETTIGHEDER: Hvis data eller software leveres i henhold til en GSA-aftale (General Services Administration), sker brug, reproduktion og videregivelse i henhold til de begrænsninger, der er angivet i aftale nr. GS-35F-05925.

Land eller område	Telefonnummer
Egypten	800-0000-418 (Gratis opkald) 002-02-2594-8500 (Standardtakst) (engelsk, arabisk)
El Salvador	800-6264 (spansk)
Estland	+372 66 00 800 +372 6776793
Finland	09-459-6960 +358-800-1-4260 (Service og support i garantiperioden) (finsk)
Frankrig	0238-557-450 Hardware: 0810-631-213 (service og support i garantiperioden) Software: 0810-631-020 (service og support i garantiperioden) (fransk)
Tyskland	01805-00 46 18 (service og support i garantiperioden) (tysk)
Grækenland	Kontakt den nærmeste Lenovo Business Partner
Guatemala	1800-624-0051 (spansk)
Honduras	Tegucigalpa: 232-4222 San Pedro Sula: 552-2234 (spansk)
Hong Kong	(852) 3071-3561 (kantonesisk, engelsk, mandarin)
Ungarn	+36 1 3825716 +36 1 3825720 (engelsk, ungarsk)
Indien	1800 3000 THINK 1800 3070 8465 (Reliance) 1800-419-4666 (Tata) E-mail: Commercialts@lenovo.com (engelsk, hindi)
Indonesien	+6221 2992 5823 001-803-606-282 (kun lokale opkald) +603 8315 6859 (DID) (engelsk, indonesisk)
Irland	01-815-9202 01-881-1444 (service og support i garantiperioden) (engelsk)
Israel	Givat Shmuel Service Center: +972-3-531-3900
Italien	02-7031-6101 +39-800-820094 (service og support i garantiperioden) (italiensk)
Japan	0120-000-817
Jordan	Jordan Business Systems: 00 962 6 5000999 lok. 713/127 General Computer & Electronic (GCE): 00 962 6 551 3879
Kasakhstan	+77273231427 (standardtakst) (russisk, engelsk)
Korea	080-513-0880 (gratis opkald) 0234834817 (standardtakst) (koreansk)
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; 25456250 / 25456251
Letland	+371 7070360
Libanon	Quantech: 00 961 1999 500 Computer Business Machine (CBM): 00 961 1680 180 El Haceb S.A.L: 00 961 1771 300
Litauen	+370 5 278 66 00
Libyen	+33 6 7348 1739 (fransk, engelsk)
Luxembourg	+352 360 385 222 (fransk)
Macao	0800-807 / (852) 3071-3559 (kantonesisk, engelsk, mandarin)
Makedonien	+389 23090625 (makedonsk)
Malaysia	1800-88-0013 (engelsk, malajisk)
Malta	+35621445566
Mexico	001-866-434-2080 (spansk)
Mellemøsten	+44 (0)1475-555-055
Marokko	+212 5 22 509035 +212 5 22 509017
Holland	+31 (0)20 513 3939 (hollandsk)
New Zealand	0508 770 506 (engelsk)
Nicaragua	001-800-220-1830 (spansk)
Norge	6681-1100 8152-1550 (service og support i garantiperioden) (norsk)
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	INFO TECH (pvt) Ltd.: 00 924 2111 427 427 International Office Products (pvt) Ltd.: 00 92 212 422 569, 00 92 213 241 2023 Selling Business Systems: 00 92 21 568 9823
Panama	206-6047 001-866-434-2080 (Lenovo Customer Support Center - gratis opkald) (spansk)
Paraguay	009-800-52-10026 (spansk)
Peru	0-800-50-866 OPCION 2 (spansk)
Filippinerne	180089086454 (gratis indenrigsopkald) 180014410719 (gratis udenrigsopkald) (tagalog, engelsk)
Polen	+48 22 760 7300 (polsk)
Portugal	+351 21 892 7046 (portugisisk)
Qatar	Al Mana Computer Services: 00 974 4489 966 (lok. 1992) Qatar Computer Services W.L.L: 00 974 4441 212 Gulf Business Machines: 00-974 462 1395
Rumænien	+4-021-224-4015
Rusland	8-800-555-0317 (Gratis opkald) (russisk)
Saudi-Arabien	800 85 000 52 (standardtakst) (engelsk, arabisk)
Singapore	800 6011 343 (kun lokale opkald) +603 8315 6856 (DID) (engelsk)
Slovakiet	+421 2 4974 8888
Slovenien	+386-1-200-50-60 (slovensk)
Spanien	0901-100-000 (spansk)
Sri Lanka	+9411 2493547 +9411 2493548 (engelsk)
Sverige	08-477-4420 077-117-1040 (service og support i garantiperioden) (svensk)
Schweiz	058-333-0900 0800-55-54-54 (service og support i garantiperioden) (tysk, fransk, italiensk)
Taiwan	0800-000-702 (mandarin)
Thailand	001 800 4415 734 (thai, engelsk)
Tyrkiet	0212 336 03 66 00800 448 825 165 (tyrkisk)
Ukraine	044 362 42 81 (ukrainsk, russisk og engelsk)
Forenede Arabiske Emirater	800035702810 (standardtakst) (engelsk, arabisk)
Storbritannien	01475-897-163 08705-500-900 (standardsupport i garantiperioden) (engelsk)
USA	1-800-426-7378 (Vælg "Tryk #1") (engelsk)
Uruguay	000-411-005-6649 (spansk)
Venezuela	0-800-100-2011 (spansk)
Vietnam	120-11072 (gratis opkald) +(84) 8 3521 8000 (standardtakst) (vietnamesisk, engelsk)
Yemen	Al Khirbash and Agencies: 00 967 1209 8278 Yemen Business Machines (YBM): 00-967 3 213324 00-967 3 214655 00-967 3 213909

Lenovo-produktserviceoplysninger for Taiwan

台灣 Lenovo 產品服務資訊如下：
荷蘭商聯想股份有限公司台灣分公司
台北市內湖區堤頂大道二段89號5樓
服務電話：0800-000-702

Sikkerhedsoplysninger

Dette afsnit indeholder vigtige sikkerhedsforskrifter for Lenovo-produkter. Der er flere sikkerhedsoplysninger i *brugervejledningen* til dit produkt. Der er flere oplysninger i "Få adgang til *brugervejledningen*".

Sikkerhedsforskrifter for laser

Pas på!

Bemærk følgende, når laserprodukter (f.eks. CD-ROM'er, DVD-drev, fiberoptiske enheder eller sendere) er installeret:

- **Fjern ikke dækslerne. Fjern ikke laserproduktets dæksler. Det kan resultere i alvorlig strålingsfare. Enheden indeholder ingen dele, der kan udskiftes eller repareres.**
- **Brug af justeringsknapper eller udførelse af justeringer eller andre procedurer end dem, der er beskrevet her, kan resultere i alvorlig strålingsfare.**

Fare!

Visse laserprodukter indeholder en indbygget klasse 3A eller klasse 3B laserdiode. Bemærk følgende:

Laserstråling, når den er åben. Se ikke direkte ind i laserstrålen, og benyt ikke optiske instrumenter til at se ind i laserstrålen. Undgå direkte laserstråling.

Bemærkning om plasticposer

Fare!

Plasticposer kan være farlige. Hold plasticposer uden for børns rækkevidde for at udgå risiko for kvælning.

Litiumbatteri

Fare!

Fare for eksplosion, hvis batteriet ikke installeres korrekt.

Udskift kun litiumbatteriet med et batteri af samme type eller en tilsvarende type, der anbefales af producenten. Batteriet indeholder litium og kan eksplodere, hvis det ikke bruges, håndteres eller kasseres korrekt.

Du må ikke:

- Udsætte batteriet for vand
- Opvarme det til mere end 100 °C
- Åbne det eller forsøge at reparere det

Batteriet skal kasseres i henhold til de lokale kommunale bestemmelser. Spørg kommunens tekniske forvaltning (miljøafdelingen).

Følgende bemærkning gælder brugere i Californien, , U.S.A.

Oplysninger for Californien vedrørende perklorat:

Produkter, der indeholder litiumbatterier med mangandioxid, kan indeholde perklorat.

Perkloratmateriale - kræver muligvis særlig håndtering. Se www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate

Brug af hovedtelefoner eller hovedsæt

Hvis computeren både har et hovedtelefonstik og et lydudgangsstik, skal du altid bruge hovedtelefonstikket til hovedtelefoner og hovedsæt.

Pas på!

Højt lydtryksniveau fra hovedtelefoner og hovedsæt kan være årsag til høretab. Hvis equalizeren indstilles til maksimum, forøges udgangsspændingen og lydtryksniveauet i hovedtelefoner og hovedsæt. Equalizeren skal derfor indstilles til et passende niveau for at beskytte din hørelse.

Det kan være farligt at bruge hovedtelefoner eller hovedsæt gennem længere tid med høj lydstyrke, hvis outputtet fra hovedtelefonerne eller hovedsættet ikke overholder specifikationerne i EN 50332-2. Computerens udgangsstik til hovedtelefon overholder EN 50332-2 underafsnit 7. Denne specifikation begrænser computerens maksimale RMS-udgangsspænding i det hørbare område til 150 mV. Som hjælp til at beskytte mod høretab skal du sikre, at de hovedtelefoner eller hovedsæt, du bruger, også overholder EN 50332-2 underafsnit 7 vedrørende nominel spænding på 75 mV i det hørbare område. Det kan være farligt at bruge hovedtelefoner, der ikke overholder EN 50332-2, på grund af højt lydtryksniveau.

Hvis Lenovo-computeren blev leveret med hovedtelefoner eller et hovedsæt som en samlet pakke, overholder kombinationen af computer og hovedtelefoner eller hovedsæt allerede specifikationerne i EN 50332-1. Hvis du bruger andre hovedtelefoner eller hovedsæt, skal du sikre, at de overholder EN 50332-1 (afsnit 6.5 Limitation Values). Det kan være farligt at bruge hovedtelefoner, der ikke overholder EN 50332-1, på grund af højt lydtryksniveau.

Bemærkning om Lenovo Begrænset garanti

Dette produkt er omfattet af vilkårene i Lenovo Begrænset garanti, version L505-0010-02 08/2011. Læs Lenovo Begrænset garanti (LLW) på http://www.lenovo.com/warranty/llw_02. Du kan se LLW på en række forskellige sprog på dette websted. LLW vises også på computeren under den primære installation. Når den primære installation er gennemført, kan du se garantien på computeren ved at gøre følgende:

Windows 10:
1. Åbn menuen Start, og klik eller tryk derefter på **Lenovo Companion**. Hvis **Lenovo Companion** ikke vises i menuen Start, skal du klikke eller trykke på **Alle apps** for at få vist alle programmer, og klik eller tryk derefter på **Lenovo Companion**.
2. Klik eller tryk på **Support** ➡ **Garanti og Service**.
3. Klik eller tryk på **Vilkår**.

Windows 8 og Windows 8.1:
1. Gå til skærmbilledet Start.
2. Klik eller tryk på **Lenovo Support**. Vinduet Lenovo Support åbnes.
3. Klik eller tryk på **Service og Garanti**.

Windows 7:
Klik på **Start** ➡ **Alle programmer** ➡ **Lenovo Device Experience** ➡ **Lenovo Warranty**.

Hvis du hverken kan se LLW på webstedet eller på computeren, kan du kontakte det lokale Lenovo-kontor eller den lokale Lenovo-forhandler for at få en trykt version af LLW.

Garantioplysninger

Hvis du vil se garantistatus for din computer, skal du gå til http://www.lenovo.com/warranty-status og derefter følge anvisningerne på skærmen.

Customer Replaceable Units

Customer Replaceable Units (CRU'er) er dele, der kan opgraderes eller udskiftes af kunden. Hvis en CRU viser sig at være defekt i løbet af garantiperiode, får kunden en ny CRUleveret. Kunderne har ansvaret for at installere self-service-CRU'erne til dette produkt. Kunderne kan også installere optional-service-CRU'er, som kan kræve visse tekniske færdigheder eller værktøjer, eller de kan anmode om, at en tekniker installerer optional-service-CRU'en i henhold til vilkårene for den gældende garantiservicetype for dit land eller område. Følgende tabeller indeholder en oversigt over CRU'er til din computer og angiver, hvor du kan finde vejledning i at udskifte dem.

Maskintyper 10A0, 10A1, 10A6 og 10A7.

Self-service CRU'er	Optional-service CRU'er
• Batteri • Kontakt til registrering af dæksel (dækselføler) • Harddisk • Intern højtaler • Tastatur • Hukommelsesmodul • Mus • Optisk drev • PCI-kort (Peripheral Component Interconnect)* • Bageste Wi-Fi-antenne*	• Enhed med stik til lyd og USB på forsiden • Enhed med stik til USB på forsiden* • Forreste Wi-Fi-antenne* • Køleplade og blæser • Mikroprocessor • mSATA SSD-drev* • mSATA SSD-omformer* • Strømforsyningsenhed • Bagerste blæserenhed • Varmesensor* • Wi-Fi-adapterkort* • Wi-Fi-kortmodul*

Maskintyper 10A2, 10A3, 10A8 og 10A9.

Self-service CRU'er	Optional-service CRU'er
• Batteri • Kontakt til registrering af dæksel (dækselføler) • Harddisk • Tastatur • Hukommelsesmodul • Mus • mSATA SSD-drev* • Optisk drev • PCI-kort* • Sekundær harddisk*	• Kortlæser* • Enhed med stik til lyd og USB på forsiden • Forreste blæserenhed • Enhed med stik til USB på forsiden* • Forreste Wi-Fi-antenne* • Køleplade og blæser • Intern højtaler • Mikroprocessor • mSATA SSD-omformer* • Strømforsyningsenhed • Bageste Wi-Fi-antenne* • Varmesensor* • Wi-Fi-adapterkort* • Wi-Fi-kortmodul*

Maskinetyperne 10A4, 10A5, 10AA, 10AB, 10DF, 10DG, 10DH og 10DJ.

Self-service CRU'er	Optional-service CRU'er
• Vekselstrømsadapter • Batteri • Forreste Wi-Fi-antenne* • Tastatur • Hukommelsesmodul • Mus • Ramme til strømadapter* • Netledning • Lodret støtte* • Bageste Wi-Fi-antenne*	• Ekstern harddisk* • Ekstern I/O-boks • Eksternt optisk drev* • Varmemodul • Intern højtaler • Mikroprocessor • Afbryderkort • Systemblæser • VESA-monteringsramme* • Wi-Fi-kortmodul*

Bemærk: * angiver ekstraudstyr, som findes på visse modeller.

Vejledning til CRU-installation findes i *brugervejledningen* til det respektive produkt. Der er flere oplysninger i "Få adgang til *brugervejledningen*".

Oplysninger om genanvendelse og miljø

Lenovo opfordrer ejere af IT-udstyr til at aflevere udstyret til genbrug på ansvarlig vis, når der ikke længere er brug for udstyret. Lenovo tilbyder en række programmer og serviceydelser, der kan hjælpe med genbrug af IT-produkter.

Der er flere oplysninger om genbrug af Lenovo-produkter på: http://www.lenovo.com/recycling

Der er flere oplysninger om genanvendelse og miljø i *brugervejledningen*. Der er oplysninger i "Få adgang til *brugervejledningen*".

De seneste miljømæssige oplysninger om vores produkter kan findes på: http://www.lenovo.com/ecodeclaration

Vigtige WEEE-oplysninger

Elektrisk og elektronisk udstyr, der er mærket med symbolet for en overstreget affaldsbeholder på hjul, må ikke bortskaffes som usorteret husholdningsaffald. Affald bestående af elektrisk og elektronisk udstyr (WEEE) skal behandles separat ved hjælp af den indsamlingsordning, der er etableret for kunder med henblik på returnering, genbrug og behandling af WEEE.

Der findes landespecifikke oplysninger på:

http://www.lenovo.com/recycling

Oplysninger vedrørende genbrug for Japan

Recycling and disposal information for Japan is available at:

http://www.lenovo.com/recycling/japan

Oplysninger vedrørende genbrug for Kina

《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.

Yderligere erklæringer om genanvendelse

Der findes yderligere oplysninger om genanvendelse af computerkomponenterne og batterierne i *brugervejledningen*. Der er flere oplysninger i "Få adgang til *brugervejledningen*".

Direktiv vedrørende begrænsning af farlige stoffer (RoHS)

RoHS, Den Europæiske Union

Dette Lenovo-produkt med inkluderede dele (kabler, ledninger osv.) opfylder kravene i direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr ("RoHS recast" eller "RoHS 2").

Der er flere oplysninger om overholdelse af RoHS for Lenovo på verdensplan på: http://www.lenovo.com/social_responsibility/us/en/RoHS_Communication.pdf

RoHS, Kina

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))	多溴连苯 (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

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。
×：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“×”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

RoHS, Tyrkiet

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 Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Sınırlandırılmasına Dair Yönetmelik (AEEE)" direktiflerine uygundur.

AEEE Yönetmeliğine Uygundur.

RoHS, Ukraine

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

Indien RoHS

RoHS compliant as per E-Waste (Management & Handling) Rules, 2011.

Overensstemmelsesoplysninger

De seneste overensstemmelsesoplysninger findes på: http://www.lenovo.com/compliance

Advarsel om elektronisk stråling

Denne enhed er testet og overholder grænseværdierne for en digital enhed af klasse B. *Brugervejledningen* til dette produkt indeholder de fuldstændige Klasse B-overensstemmelseserklæringer for denne enhed. Der er flere oplysninger i "Få adgang til *brugervejledningen*".

Korea Class B Compliance-erklæring

B급 기기 (가정용 방송통신기자재)

이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다

Overholdelse af EU-krav

CE

Overholdelse af direktivet for ITE (Information Technology Equipment) og radioudstyr

Modeller uden en radioenhed: Dette produkt overholder kravene vedrørende elektromagnetisk kompatibilitet fastsat i EU-direktiv 2004/108/EC (frem til 19. april 2016) og direktiv 2014/30/EU (fra 20 april 2016) om harmonisering af medlemsstaternes lovgivning vedrørende elektromagnetiske apparater. Den fulde overholdelseserklæring findes i brugervejledningen. Se "Få adgang til brugervejledningen" i dette dokument for at få flere oplysninger.

Modeller med en radioenhed: Dette produkt overholder de væsentligste krav og andre relevante bestemmelser i EU-direktiv 1999/5/EF om radio- og teleterminaludstyr (R&TTE). Overensstemmelseserklæringen findes i Regulatory Notices, som du kan downloade fra http://www.lenovo.com/UserManuals.

Bemærk: R&TTE 1999/5/EC er stadig gældende i overgangsperioden for direktivet om radioudstyr (RED) 2014/53/EU indtil 12. juni 2017. Herefter vil RED 2014/53/EU erstatte R&TTE 1999/5/EC.

Oplysninger om overholdelse af krav til trådløs radio

Computermodeller, som er udstyret med trådløs kommunikation, overholder radiofrekvens- og sikkerhedsstandarderne i de lande og områder, hvor den er godkendt til trådløs brug.

Udover dette dokument skal du sørge for at læse *Regulatory Notice* for dit land eller område, før du bruger de trådløse enheder i computeren. Du kan få en PDF-version af *Regulatory Notice* ved at se "Download af bøger" i dette dokument.

Oplysninger om overholdelse af krav til trådløs radio (Brasilien)

Aviso para usuários no Brasil
Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Oplysninger om overholdelse af krav til trådløs radio (Mexico)

Advertencia: En Mexico 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.

Oplysninger om overholdelse af krav til trådløs radio (Singapore)

Complies with IDA Standards DB102306

Yderligere oplysninger om overholdelse

Lydmeddelelse (Brasilien)

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

Eurasian compliance-mærke

EAC

ENERGY ST

ENERGY STAR

Udvalgte modeller overholder ENERGY STAR®-kravene. Der er flere oplysninger om ENERGY STAR i *brugervejledningen*. Se "Få adgang til *brugervejledningen*".

Juridiske bemærkninger

Lenovo, For Those Who Do., Lenovo-logoet og ThinkCentre er varemærker tilhørende Lenovo i USA, andre lande eller begge dele.

Varemærkerne Microsoft og Windows tilhører Microsoft.

DisplayPort og VESA er varemærker tilhørende Video Electronics Standards Association.

Andre virksomheds-, produkt- eller servicenavne kan være vare- eller servicemærker tilhørende andre.

Der er flere juridiske bemærkninger i *brugervejledningen* til din computer. Der er flere oplysninger i "Få adgang til *brugervejledningen*".

Turvaohjeet, takuutiedot ja asennusopas

Käyttöä koskevia huomautuksia
ThinkCentre M93/p
http://www.lenovo.com/support

Elektroniset Lenovo®-käyttöoppaat suojelevat ympäristöä
Tarkat tuotetiedot ovat sähköisessä *käyttöoppaassa* osoitteessa:
http://www.lenovo.com/UserManuals

Tuotepakkauksen sisältö

* Joissakin malleissa



Huomautus: Tietokoneen mukana ei ehkä toimiteta Windowsin® palautuslevyjä tai USB-avainta. Jos haluat palauttaa Windows-käyttöjärjestelmän, tutustu *käyttöoppaan* elvytystä koskeviin tietoihin. Lisätietoja on jäljempänä tämän asiakirjan kohdassa *Käyttöoppaan* avaaminen.

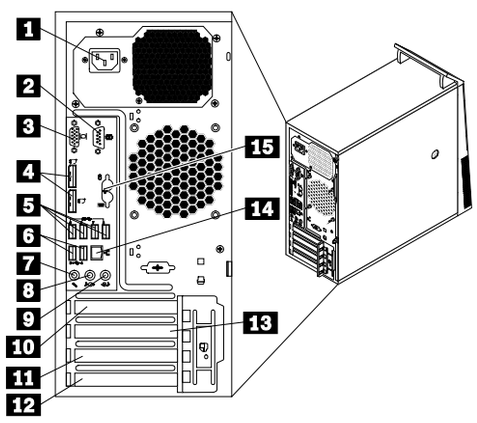
Liitäntöjen sijainti

Huomautuksia:
1. Tietokoneessa olevien liitäntöjen, säädinten ja merkkivalojen sijainti voi poiketa hieman kuvissa esitetystä.
2. **Pikkuruinen pöytäkone:** Jos käytät valinnaista liitäntää sarjaportin asentamiseen, sarjaportti ja sen vieressä oleva VGA-näytön liitäntä saattavat häiritä toisiaan, kun kaapelit on kytketty. Voit välttää häiriöt varmistamalla, että käytät tietokoneen mukana tullutta sarjaportin muunnoskaapelia, kun kytket laitteen sarjaporttiin.
3. **Pikkuruinen pöytäkone:** VESA® (Video Electronics Standards Association) -kiinnityspidike ja pystyjalusta ovat lisävarusteita. Jos tietokone toimitetaan VESA-kiinnityspidike asennettuna, muista irrottaa VESA-kiinnityspidike ennen pystyjalustan asentamista. Lisätietoja on *käyttöoppaan* kohdassa Laitteiden asennus tai vaihto.

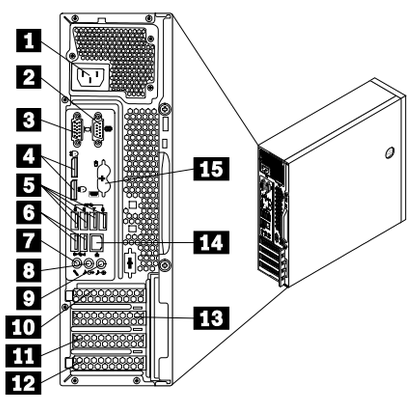
Torni ja pieni pöytäkone takaa

1 Verkkojohdon liitäntä
2 Sarjaliitäntä
3 VGA-näytön liitäntä
4 DisplayPort®-liitännät (2)
5 USB 3.0 -liitännät (USB-liitännät 5–8)
6 USB 2.0 -liitännät (USB-liitännät 3 ja 4)
7 Mikrofoniliitäntä
8 Linja ulos -liitäntä
9 Linja sisään -liitäntä
10 PCI Express x16 -näytönohjainkorttipaikka
11 PCI Express x16 -näytönohjainkorttipaikka (neuvoteltava linkin leveys x4)
12 PCI-korttipaikka
13 PCI Express x1 -korttipaikka
14 Ethernet-liitäntä
15 PS/2-näppäimistö- ja -hiiriliitäntä (lisävaruste)

Torni



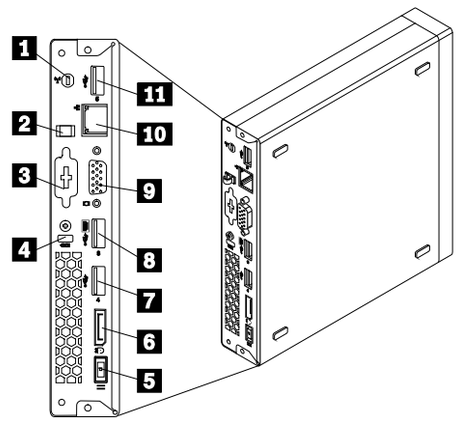
Pieni pöytäkone



Pikkuruinen pöytäkone takaa

1 Wi-Fi-antennin paikka
2 Verkkolaitteen kaapelin silmukka
3 Valinnainen liitäntä
4 Turvalukon paikka
5 Verkkolaitteen liitäntä
6 DisplayPort-liitäntä
7 USB 3.0 -liitäntä (USB-liitäntä 4)
8 USB 3.0 -liitäntä (USB-liitäntä 3)
9 VGA-näytön liitäntä
10 Ethernet-liitäntä
11 USB 3.0 -liitäntä (USB-liitäntä 5)

Pikkuruinen pöytäkone



Asennusohjeet

Huomautus: Tietokoneen mallin mukaan voi olla, ettei siinä ole kaikkia tässä luvussa kuvattuja liitäntöjä.

1. Kytke näppäimistön kaapeli asianmukaiseen näppäimistöliitäntään.

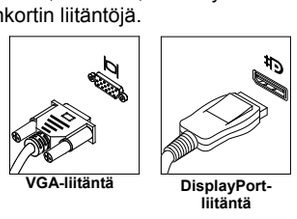


2. Kytke hiiren kaapeli asianmukaiseen hiiren liitäntään.

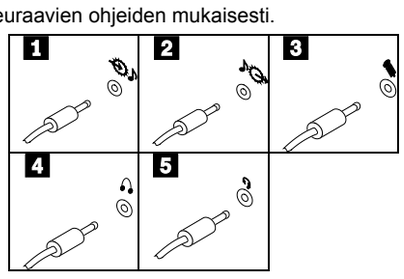


3. Kytke näytön kaapeli asianmukaiseen näyttöliitäntään.

Huomautus: Jos tietokoneeseen on asennettu näytönohjainkortti, varmista, että käytät näytönohjainkortin liitäntöjä.



4. Liitä mahdolliset äänilaitteet tietokoneeseen seuraavien ohjeiden mukaisesti.



1 **Ääni sisään -liitäntä:** Tämän liitännän avulla tietokone vastaanottaa äänisignaaleja ulkoisesta äänilaitteesta, esimerkiksi stereolaitteesta.

2 **Ääni ulos -liitäntä:** Tämän liitännän avulla tietokone lähettää äänisignaaleja ulkoisiin laitteisiin, esimerkiksi omalla virtalähteellä varustettuihin stereokaiuttimiin.

3 **Mikrofoniliitäntä:** Tähän liitäntään voit liittää mikrofonin, jonka avulla voit äänittää ääniä tai käyttää puheentunnistusohjelmia.

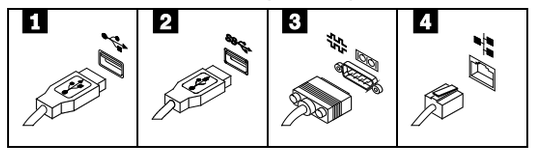
4 **Kuulokeliitäntä:** Tähän liitäntään voi liittää kuulokkeet, joiden avulla voit kuunnella musiikkia tai muita ääniä häiritsemättä muita.

5 **Kuulokeliitäntä:** Tähän liitäntään voi liittää tuetun kuulokemikrofonin, jonka avulla voi tallentaa ääntä, käyttää puheentunnistusohjelmia sekä kuunnella musiikkia tai muita ääniä häiritsemättä muita. Kuulokemikrofoniliitäntä (tunnetaan myös nimellä ääniliitäntä)

5. Jos haluat käyttää aktiivikaiuttimia, joissa on verkkolaite, toimi seuraavasti:
a. Kytke kaiuttimet kaapelilla toisiinsa, mikäli tämä on tarpeen. Joissakin kaiuttimissa tämä kaapeli on kytketty kiinteästi.
b. Liitä verkkolaitteen johto kaiuttimiin.
c. Kytke kaiuttimet tietokoneen ääni ulos -liitäntään tai kuulokeliitäntään.
d. Liitä verkkolaite vaihtovirtalähteeseen.

6. Jos haluat käyttää passiivikaiuttimia, joissa ei ole verkkolaitetta, toimi seuraavasti:
a. Kytke kaiuttimet kaapelilla toisiinsa, mikäli tämä on tarpeen. Joissakin kaiuttimissa tämä kaapeli on kytketty kiinteästi.
b. Kytke kaiuttimet tietokoneen ääni ulos -liitäntään tai kuulokeliitäntään.

7. Jos käytössäsi on muita laitteita, liitä ne sopiviin liittimiin. Hankkimassasi tietokonemallissa ei ehkä ole kaikkia tässä kuvattuja liitäntöjä.



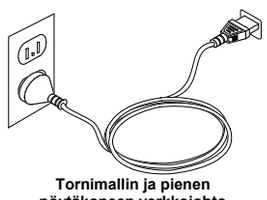
1 **USB 2.0 -liitäntä:** Tähän liitäntään voi liittää laitteen, jossa on USB 2.0 -liitäntä, kuten näppäimistön, hiiren, skannerin, kirjoittimen tai kämmentietokoneen (PDA)

2 **USB 3.0 -liitäntä:** Tähän liitäntään voi liittää laitteen, jossa on USB 2.0- tai 3.0 -liitäntä, kuten näppäimistön, hiiren, skannerin, kirjoittimen tai kämmentietokoneen (PDA). USB 3.0 -liitäntä mahdollistaa suuren siirtonopeuden, joka lyhentää tiedonsiirtoon kuluvaa aikaa.

3 **Sarjaportti:** Tähän porttiin voi liittää erillisen modeemin, sarjakirjoittimen tai muun 9-nastaista sarjaporttia käyttävän laitteen.

4 **Ethernet-liitäntä:** Tähän liitäntään voi liittää Ethernet-lähiverkkomodeemin tai kaapelimodeemin. Tärkeää: Jotta tietokone toimisi FCC-määritysten mukaisesti Ethernet-verkossa, Ethernet-kaapelin on oltava luokan Category 5 kaapeli.

8. Kytke verkkojohto tai verkkolaite ensin tietokoneeseen ja sitten oikein maadoitettuun pistorasiaan. Varmista, että kaikkien verkkojohtojen pistoke on kytketty liitäntään turvallisesti ja kokonaan.

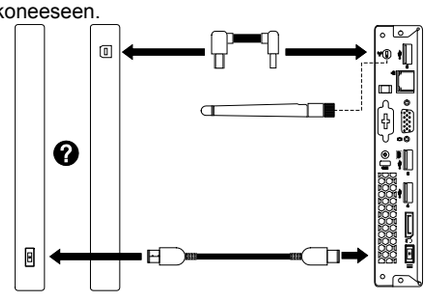

Tornimallin ja pienen pöytäkoneen verkkojohto


Pikkuruisen pöytäkoneen verkkolaite

9. Paina tietokoneen etuosassa olevaa virtapainiketta.

10. Suorita asennus valmiiksi noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

Huomautus: Jos pikkuruinen pöytäkone toimitetaan ulkoinen optinen asema, ulkoinen kiintolevyasema, ulkoinen akku tai siirräntämoduuli asennettuna, muista asentaa tietokoneen ja ulkoisen laitteen yhdistävä kaapeli. Jos tietokone toimitetaan Wi-Fi-toiminto asennettuna, muista asentaa Wi-Fi-antennitikku tietokoneeseen.



Käyttöoppaan avaaminen

Käyttöoppaassa on tarkkoja tietoja tietokoneesta. Pääset *käyttöoppaaseen* seuraavasti:

Microsoft® Windows 10:
1. Avaa aloitusvalikko ja valitse sitten **Lenovo Companion**. Jos **Lenovo Companion** -vaihtoehtoa ei näy aloitusvalikossa, tuo kaikki ohjelmat näkyviin valitsemalla **Kaikki sovellukset** ja valitse sitten **Lenovo Companion**.
2. Valitse **Tuki** → **Käyttöopas**.

Microsoft Windows 8.1:
- **Menetelmä 1**
  1. Siirry aloitusnäyttöön.
  2. Siirry Sovellukset-näyttöön napsauttamalla näytön vasemmassa alakulmassa olevaa nuolikuvaketta. Jos käytät kosketusnäyttöä, siirry Sovellukset-näyttöön sipaisemalla näytön alareunasta ylöspäin.
  3. Siirry näytön oikeaan reunaan ja napsauta tai napauta **Ohje ja tuki**. Windowsin Ohje ja tuki -ikkuna avataan.
  4. Napsauta tai napauta **Lenovo User Guide**.
- **Menetelmä 2**
  1. Siirry aloitusnäyttöön.
  2. Napsauta tai napauta **Lenovo Support**. Lenovo Support -ikkuna avautuu.
  3. Napsauta tai napauta **Käyttöopas**.

Microsoft Windows 8:
- **Toimi työpöydällä tai aloitusnäytössä seuraavasti:**
  1. Siirrä osoitin näytön oikeaan ylä- tai alakulmaan oikopolkujen tuomiseksi näkyviin. Valitse sitten **Hae**. Jos käytät kosketusnäyttöä, sipaise näytön oikeasta reunasta oikopolkujen tuomiseksi näkyviin. Napauta sitten **Hae**.
  2. Siirry Sovellukset-näytön oikeaan reunaan ja napsauta tai napauta **Ohje ja tuki**. Windowsin Ohje ja tuki -ikkuna avataan.
  3. Napsauta tai napauta **Lenovo User Guide**.
- **Aloitusnäytöstä:**
  1. Napsauta tai napauta **Lenovo Support**. Lenovo Support -ikkuna avautuu.
  2. Napsauta tai napauta **Käyttöopas**.

Microsoft Windows 7:
1. Valitse Windowsin työpöydältä **Käynnistä** ja napsauta sitten **Ohje ja tuki**. Ohje ja tuki -sovellus avautuu.
2. Napsauta **Lenovo User Guide**.
3. Napsauta Lenovo User Guide -ikkunassa tietokoneesi mallia vastaavaa linkkiä, niin *Käyttöopas* avautuu.

Mallit, joissa ei ole esiasennettua käyttöjärjestelmää, sekä VDI (Virtual Desktop Infrastructure) -työasemat:
Siirry Lenovo-tukisivustoon ja avaa *käyttöopas*. Lisätietoja on kohdassa ”Julkaisujen nouto”.

Muunkieliset käyttöoppaat ovat saatavissa Lenovon Web-sivustosta. Lisätietoja on kohdassa ”Julkaisujen nouto”.

Lue tämä lehtinen, ennen kuin aloitat tietokoneen käytön

Lehtisessä on Lenovo-tietokoneita koskevia tärkeitä turvaohjeita ja tietoja virallisista määräyksistä sekä ohjeet siitä, miten pääset käyttämään tietokonettasi varten laadittujen julkaisujen sähköisiä versioita.

Lue tämä ensin — tietoja määräyksistä

Langattomalla viestintätekniikalla varustetut tietokonemallit ovat sen maan tai alueen radiotaajuus- ja turvallisuusstandardien mukaisia, joissa ne on hyväksytty langattomien yhteyksien käyttöä varten.

Lue maatasi tai aluettasi koskevat Viralliset määräykset ennen tietokoneessa olevien langattomien laitteiden käyttämistä. Saat PDF-version Viralliset määräyksiä koskevista tiedoista jäljempänä kohdassa ”Julkaisujen nouto” olevien tietojen avulla.

Tietoja määräyksistä (Brasilia)

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

Viralliset määräykset (Meksiko)

Advertencia: En Mexico 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.

Julkaisujen nouto

Reduce | Reuse | Recycle

Tietokonettasi koskevien julkaisujen sähköiset versiot ovat saatavana Lenovon tukisivustosta. Jos haluat ladata tietokoneesi julkaisut, siirry osoitteeseen http://www.lenovo.com/UserManuals ja noudata näyttöön tulevia ohjeita.

Huolto- ja tukitiedot

Seuraavassa on tietoja tuotteelle saatavissa olevasta teknisestä tuesta takuuaikana tai tuotteesi käyttöiän aikana. Tarkemmat takuuehtojen kuvaukset ovat Lenovon takuuehdoissa (rajoitettu takuu). Tietoja täydellisen takuun saamisesta on kohdassa "Lenovon rajoitettua takuuta koskeva ilmoitus" jäljempänä tässä asiakirjassa.

Jos olet hankkinut Lenovon palveluita, lisätietoja palveluiden ehdoista on seuraavassa:
- **Lenovon takuupalvelujen laajennukset ja lisätakuut:** http://support.lenovo.com/lwsu
- **Lenovon laitteistovahinkojen suojauspalvelut:** http://support.lenovo.com/ladps

Tekninen online-tuki

Verkon välityksellä saatavat tekniset tukipalvelut ovat käytettävissä tuotteen käyttöiän ajan osoitteessa:

http://www.lenovo.com/support

Tekninen puhelintuki

Saat apua ja lisätietoja asiakastukikeskuksen puhelinpalvelusta (niissä maissa, joissa palvelu on saatavilla). Ennen kuin otat yhteyden Lenovon tekniseen tukihenkilöön, etsi seuraavat tiedot valmiiksi: malli ja sarjanumero, virhesanomien tarkka sanamuoto ja ongelman kuvaus. Tekninen tukihenkilö saattaa pyrkiä ratkaisemaan ongelman kanssasi puhelun aikana.

Lenovon tukipalvelun maakohtaiset puhelinnumerot

Tärkeää: Puhelinnumeroita saatetaan muuttaa ennalta ilmoittamatta. Ajantasaisin asiakastukikeskuksen puhelinnumeroluettelo on aina saatavana osoitteessa:

http://www.lenovo.com/support/phone

Jos maasi tai alueesi puhelinnumero ei ole luettelossa, ota yhteys Lenovo-jälleenmyyjään tai Lenovo-myyntineuvottelijaan.

Maa tai alue	Puhelinnumero
Afrikka	Etelä-Afrikka: 0800110756 (englanti, afrikaans) Keski-Afrikka: Ota yhteys lähimpään Lenovon yhteistyökumppaniin
Algeria	+33 6 7348 1739 (ranska, englanti)
Argentiina	0800 666 0011 (espanja)
Australia	1 800 041 267 (englanti)
Itävalta	01 24592 5901 (saksa)
Bahrain	Kanoo IT: 00 973 1771 1722 Bahrain Business Machine LLC: 00 973 1758 4302
Belgia	02-210-9820 +32 (0)2 339 3611 (takuuhuoltopalvelu ja tuki) (hollanti) 02-210-9800 (ranska)
Bolivia	0800 10 0189 (espanja)
Brasilia	Sao Paulon alueelta soitettavat puhelut: (11) 3889 8986 Sao Paulon alueen ulkopuolelta soitettavat puhelut: 0800 701 4815 (brasilianportugali)
Brunei	Valitse 800 1111 ja sitten 866 273 5446 (englanti ja bahasamalaiji)
Kanada	1 800 565 3344 (englanti, ranska)

Maa tai alue	Puhelinnumero
Karibia (Bermuda, Jamaika, Tortola)	1-800 426 7378 (englanti)
Chile	800 361 213 (espanja)
China	Tekniset tukipalvelut 400-100-6000 (mandariinikiina)
Kolumbia	1 800 912 3021 (espanja)
Costa Rica	0 800 011 1029 (espanja)
Kroatia	0800-0426
Kypros	80092537 (kreikka)
Tšekin tasavalta	+420-2-7213-1316
Tanska	4520-8200 7010-5150 (takuuhuoltopalvelu ja tuki) (tanska)
Dominikaaninen tasavalta	1 866 434 2080 (espanja)
Ecuador	1-800-426911 VAIHTOEHTO 4 (espanja)
Egypti	800-0000-418 (maksuton numero) 002-02-2594-8500 (normaalit puhelumaksut) (englanti, arabia)
El Salvador	800-6264 (espanja)
Viro	+372 66 00 800 +372 6776793
Suomi	09-459-6960 +358-800-1-4260 (takuuhuoltopalvelu ja tuki) (suomi)
Ranska	0238-557-450 Laitteisto: 0810-631-213 (takuuhuoltopalvelu ja tuki) Ohjelmisto: 0810-631-020 (takuuhuoltopalvelu ja tuki) (ranska)
Saksa	01805 00 46 18 (takuuhuoltopalvelu ja tuki) (saksa)

Viides painos (huhtikuu 2016)

© Copyright Lenovo 2013, 2016.

RAJOITETTUJA OIKEUKSIA KOSKEVA HUOMAUTUS: Jos tiedot tai ohjelmisto toimitetaan General Services Administration (GSA) -sopimuksen ehtojen mukaisesti, niiden käyttöä, jäljentämistä ja luovuttamista koskevat sopimuksen GS-35F-05925 rajoitukset .

Maa tai alue	Puhelinnumero
Kreikka	Ota yhteys lähimpään Lenovon yhteistyökumppaniin
Guatemala	1800 624 0051 (espanja)
Honduras	Tegucigalpa: 232 4222 San Pedro Sula: 552-2234 (espanja)
Hongkong	(852) 3071-3561 (kantoninkiina, englanti, mandariinikiina)
Unkari	+36 1 3825716 +36 1 3825720 (englanti, unkari)
Intia	1800 3000 THINK 1800 3070 8465 (Reliance) 1800 419 4666 (Tata) Sähköposti: Commercialts@lenovo.com (englanti, hindi)
Indonesia	+6221 2992 5823 001-803-606-282 (vain paikallinen numero) +603 8315 6859 (ohivalintanumero) (englanti, indonesia)
Irlanti	01-815-9202 01 881 1444 (takuuhuoltopalvelu ja tuki) (englanti)
Israel	Givat Shmuelin palvelukeskus: +972 3 531 3900
Italia	02-7031-6101 +39-800-820094 (takuuhuoltopalvelu ja tuki) (italia)
Japani	0120-000-817
Jordania	Jordan Business Systems: 00 962 6 5000999, alanumero 713/127 General Computer & Electronic (GCE): 00 962 6 551 3879
Kazakstan	+77273231427 (normaalit puhelumaksut) (venäjä, englanti)
Korea	080 513 0880 (maksuton numero) 0234834817 (normaalit puhelumaksut) (korea)
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; 25456250 / 25456251
Latvia	+371 7070360
Libanon	Quantech: 00 961 1999 500 Computer Business Machine (CBM): 00 961 1680 180 El Haceb S.A.L: 00 961 1771 300
Liettua	+370 5 278 66 00
Libya	+33 6 7348 1739 (ranska, englanti)
Luxemburg	+352 360 385 222 (ranska)
Macao	0800-807 / (852) 3071-3559 (kantoninkiina, englanti, mandariinikiina)
Makedonia	+389 23090625 (makedonia)
Malesia	1800 88 0013 (englanti, malaiji)
Malta	+35621445566
Meksiko	001 866 434 2080 (espanja)
Lähi-itä	+44 (0)1475-555-055
Marokko	+212 5 22 509035 +212 5 22 509017
Alankomaat	+31 (0)20 513 3939 (hollanti)
Uusi-Seelanti	0508 770 506 (englanti)
Nicaragua	001 800 220 1830 (espanja)
Norja	6681-1100 8152-1550 (takuuhuoltopalvelu ja tuki) (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	INFO TECH (pvt) Ltd.: 00 924 2111 427 427 International Office Products (pvt) Ltd.: 00 92 212 422 569, 00 92 213 241 2023 Selling Business Systems: 00 92 21 568 9823
Panama	206-6047 001-866-434-2080 (Lenovon asiakastukikeskus – maksuton) (espanja)
Paraguay	009 800 52 10026 (espanja)
Peru	0-800-50-866 VAIHTOEHTO 2 (espanja)
Filippiinit	180089086454 (maksuton kotimaan numero) 180014410719 (kansainvälinen maksuton numero) (tagalog, englanti)
Puola	+48 22 760 7300 (puola)
Portugali	+351 21 892 7046 (portugali)
Qatar	Al Mana Computer Services: 00 974 4489 966 (alanumero 1992) Qatar Computer Services W.L.L: 00 974 4441 212 Gulf Business Machines: 00 974 462 1395
Romania	+4-021-224-4015
Venäjä	8-800-555-0317 (maksuton numero) (venäjä)
Saudi-Arabia	800 85 000 52 (normaalit puhelumaksut) (englanti, arabia)
Singapore	800 6011 343 (vain paikallinen numero) +603 8315 6856 (ohivalintanumero) (englanti)
Slovakia	+421 2 4974 8888
Slovenia	+386-1-200-50-60 (slovenia)
Espanja	0901 100 000 (espanja)
Sri Lanka	+9411 2493547 +9411 2493548 (englanti)
Ruotsi	08-477-4420 077-117-1040 (takuuhuoltopalvelu ja tuki) (ruotsi)
Sveitsi	058-333-0900 0800-55-54-54 (takuuhuoltopalvelu ja tuki) (saksa, ranska, italia)
Taiwan	0800-000-702 (mandariinikiina)
Thaimaa	001 800 4415 734 (thai, englanti)
Turkki	0212 336 03 66 00800 448 825 165 (turkki)
Ukraina	044 362 42 81 (ukraina, venäjä, englanti)
Arabiemiirikunnat	800035702810 (normaalit puhelumaksut) (englanti, arabia)
Iso-Britannia	01475-897-163 08705-500-900 (normaali takuuehtojen mukainen tuki) (englanti)
Yhdysvallat	1-800-426-7378 (valitse vaihtoehto nro 1) (englanti)
Uruguay	000 411 005 6649 (espanja)
Venezuela	0 800 100 2011 (espanja)
Vietnam	120-11072 (maksuton numero) +(84) 8 3521 8000 (normaalit puhelumaksut) (vietnam, englanti)
Jemen	Al Khirbash and Agencies: 00 967 1209 8278 Yemen Business Machines (YBM): 00-967 3 213324 00-967 3 214655 00-967 3 213909

Lenovo-tuotteiden huolto Taiwanissa

台灣 Lenovo 產品服務資訊如下:
荷蘭商聯想股份有限公司台灣分公司
台北市內湖區堤頂大道二段89號5樓
服務電話：0800-000-702

Turvaohjeet

Tässä jaksossa on Lenovo-tuotteita koskevia tärkeitä turvaohjeita. Lisää turvaohjeita on tälle tuotteelle tarkoitetussa *käyttöoppaassa*. Lisätietoja on kohdassa "*Käyttöoppaan* avaaminen".

Laserturvaohjeet

VAROITUS:

Kun asennat lasertuotteita (kuten CD-asemia, DVD-asemia, kuituoptiikkalaitteita 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.

Litiumnappiparistoon saa vaihtaa vain samanlaiseen tai vastaavantyyppiseen valmistajan suosittelemaan paristoon. Paristo sisältää litiumia ja voi räjähtää, jos sitä ei käytetä, käsitellä tai hävitetä oikein.

Varoitus:

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

Hävitä paristo ongelmajätteistä säädettyjen lakien sekä viranomaisten määräysten mukaisesti.

Seuraava ilmoitus koskee tietokoneen käyttäjiä Kaliforniassa, Yhdysvalloissa.

Kalifornian osavaltion edellyttämä perkloraatti-ilmoitus:

Litium-mangaanidioksidiakkuja sisältävät tuotteet saattavat sisältää perkloraattia.

Laite saattaa edellyttää perkloraattimateriaaleille soveltuvaa erikoiskäsittelyä. Lisätietoja on osoitteessa www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate

Kuulokkeiden käyttö

Jos tietokoneessa on sekä kuulokeliitäntä että ääni ulos -liitäntä, liitä kuulokkeet (sanka- tai nappikuulokkeet) tai kuulokemikrofoni vain kuulokeliitäntään.

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 määrityksen 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 laajakaistaisten kuulokkeiden ominaisjännite on 75 mV. Standardin EN 50332-2 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.

Lenovon rajoitettua takuuta koskeva ilmoitus

Lenovon rajoitetun takuun version L505-0010-02 08/2011 ehdot koskevat tätä tuotetta. Lue Lenovon rajoitettu takuu (LLW) osoitteessa http://www.lenovo.com/warranty/llw_02. LLW:n voi lukea useilla eri kielillä tässä sivustossa. LLW näkyy myös tietokoneessa alkuasennuksen aikana. Kun alkuasennus on suoritettu, näet takuutiedot tietokoneessa toimimalla seuraavasti:

Windows 10:

1. Avaa aloitusvalikko ja valitse sitten **Lenovo Companion**. Jos **Lenovo Companion** -vaihtoehtoa ei näy aloitusvalikossa, tuo kaikki ohjelmat näkyviin valitsemalla **Kaikki sovellukset** ja valitse sitten **Lenovo Companion**.
2. Valitse **Tuki** ➡ **Takuu ja palvelut**.
3. Valitse **Ehdot**.

Windows 8 ja Windows 8.1:

1. Siirry aloitusnäyttöön.
2. Napsauta tai napauta **Lenovo Support**. Lenovo Support -ikkuna avautuu.
3. Napsauta tai napauta **Huolto ja takuu**.

Windows 7:

Napsauta Windowsin työpöydällä **Käynnistä** ➡ **Kaikki ohjelmat** ➡ **Lenovo Device Experience** ➡ **Lenovo Warranty**.

Jos et löydä Lenovon rajoitettua takuuta (LLW) Lenovon sivustosta tai tietokoneestasi, ota yhteyttä paikalliseen Lenovo-toimistoon tai -jälleenmyyjään ja pyydä painettu versio LLW:stä.

Takuutiedot

Voit selvittää, kuuluuko tietokoneesi takuun piiriin, ja takuun päättymisajankohdan siirtymällä Web-osoitteeseen http://www.lenovo.com/warranty-status ja noudattamalla kuvaruutuun tulevia ohjeita.

Asiakkaan vaihdettavissa olevat osat

Asiakkaan vaihdettavissa olevat osat (Customer Replaceable Units, CRU) ovat osia, joita asiakas voi itse päivittää tai vaihtaa. Jos asiakkaan vaihdettavissa oleva osa todetaan vialliseksi takuun aikana, korvaava asiakkaan vaihdettavissa oleva osa toimitetaan asiakkaalle. Asiakas vastaa itsepalvelun piiriin kuuluvien osien asentamisesta tähän tuotteeseen. Asiakas voi asentaa myös valinnaisen palvelun piiriin kuuluvia CRU-osia, mikä vaatii teknisiä taitoja tai työkaluja, tai pyytää asentajaa asentamaan valinnaisen palvelun piiriin kuuluvan CRU-osan maassa tai alueella sovellettavien takuuhuoltoehtojen mukaisesti. Seuraavissa taulukoissa on luettelo tietokoneen CRU-osista ja tiedot siitä, missä kunkin osan vaihtoa koskevat ohjeet ovat.

Konetyypit 10A0, 10A1, 10A6 ja 10A7.

Itsepalvelun piiriin kuuluvat CRU-osat	Valinnaisen palvelun piiriin kuuluvat CRU-osat
• Nappiparisto • Kannen avauksen tunnistuskytkin • Kiintolevyasema • Sisäinen kaiutin • Näppäimistö • Muistimoduuli • Hiiri • Optinen asema	• Etulevyn ääni- ja USB-liitännät sisältävä moduuli • Etuosan USB-portit sisältävä moduuli* • Etuosan Wi-Fi-antenni* • Jäähdytyslevy-tuuletinmoduuli • Suoritin • mSATA SSD -asema* • mSATA SSD -aseman sovitin*
• PCI (Peripheral Component Interconnect) -kortti* • Takaosan Wi-Fi-antenni*	• Virtalähdemoduuli • Takaosan tuuletinmoduuli • Lämpöanturi* • Wi-Fi-sovitinkortti* • Wi-Fi-korttimoduuli*

Konetyypit 10A2, 10A3, 10A8 ja 10A9.

Itsepalvelun piiriin kuuluvat CRU-osat	Valinnaisen palvelun piiriin kuuluvat CRU-osat
• Nappiparisto • Kannen avauksen tunnistuskytkin • Kiintolevyasema • Näppäimistö • Muistimoduuli • Hiiri • mSATA SSD -asema* • Optinen asema • PCI-kortti* • Toisiokiintolevyasema*	• Kortinlukija* • Etulevyn ääni- ja USB-liitännät sisältävä moduuli • Etuosan tuuletinmoduuli • Etuosan USB-portit sisältävä moduuli* • Etuosan Wi-Fi-antenni* • Jäähdytyslevy-tuuletinmoduuli • Sisäinen kaiutin • Suoritin • mSATA SSD -aseman sovitin* • Virtalähdemoduuli • Takaosan Wi-Fi-antenni* • Lämpöanturi* • Wi-Fi-sovitinkortti* • Wi-Fi-korttimoduuli*

Konetyypit 10A4, 10A5, 10AA, 10AB, 10DF, 10DG, 10DH ja 10DJ.

Itsepalvelun piiriin kuuluvat CRU-osat	Valinnaisen palvelun piiriin kuuluvat CRU-osat
• Verkkolaite • Nappiparisto • Etuosan Wi-Fi-antenni* • Näppäimistö • Muistimoduuli • Hiiri • Verkkolaitteen pidike* • Verkkojohto • Pystyjalusta* • Takaosan Wi-Fi-antenni*	• Ulkoinen kiintolevyasema* • Ulkoinen siirräntämoduuli • Ulkoinen optinen asema* • Jäähdytysmoduuli • Sisäinen kaiutin • Suoritin • Virtakytkinlevy • Järjestelmän tuuletin • VESA-kiinnityspidike* • Wi-Fi-korttimoduuli*

Huomautus: *-merkki ilmaisee lisävarusteen, joka on saatavana joihinkin malleihin.

CRU-osien vaihto-ohjeet ovat kunkin tuotteen *Käyttöoppaassa*. Lisätietoja on kohdassa "*Käyttöoppaan* avaaminen".

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 kierrättämisestä on osoitteessa: http://www.lenovo.com/recycling

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

Uusimmat tuotteitamme koskevat ympäristötiedot ovat saatavilla osoitteessa: http://www.lenovo.com/ecodeclaration

Tärkeitä tietoja sähkö- ja elektroniikkalaiteromun kierrättämisestä



Yliviivatun jäteastian symbolilla merkittyjä sähkö- ja elektroniikkalaitteita ei saa hävittää lajittelemattoman yhdyskuntajätteen mukana. Sähkö- ja elektroniikkalaiteromu (WEEE) on käsiteltävä erikseen käyttämällä asiakkaiden saatavilla olevia sähkö- ja elektroniikkalaiteromun palautus-, kierrätys- ja käsittelypisteitä.

Maakohtaiset tiedot ovat osoitteessa:

http://www.lenovo.com/recycling

Kierrätykseen liittyviä tietoja Japanissa

Recycling and disposal information for Japan is available at:

http://www.lenovo.com/recycling/japan

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

Lisätietoja kierrätyksestä

Lisätietoja tietokoneen osien ja akkujen kierrättämisestä on tietokoneen *Käyttöoppaassa*. Lisätietoja on kohdassa "*Käyttöoppaan* avaaminen".

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).

Lisätietoja Lenovon maailmanlaajuisesta RoHS-vaatimustenmukaisuudesta saat siirtymällä seuraavaan osoitteeseen: http://www.lenovo.com/social_responsibility/us/en/RoHS_Communication.pdf

Kiinan RoHS

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

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 Eşyalarda 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 & Handling) Rules, 2011.

Vaatimustenmukaisuustiedot

Uusimmat vaatimustenmukaisuustiedot ovat saatavilla osoitteessa: http://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".

Ilmoitus Korean luokan B mukaisuudesta

B급 기기(가정용 방송통신기자재)
이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다

Euroopan unionin vaatimustenmukaisuus

CE

IT- ja radiolaitteita koskevien direktiivien vaatimustenmukaisuus

Mallit, joissa ei ole radiolaitetta: Tämä tuote on niiden suojausvaatimusten mukainen, joista on säädetty Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiiveissä 2004/108/EY (19.4.2016 asti) ja 2014/30/EU (20.4.2016 lähtien). Direktiivit koskevat sähkömagneettista yhteensopivuutta koskevan jäsenvaltioiden lainsäädännön lähentämistä. Täydellinen vaatimustenmukaisuusilmoitus on käyttöoppaassa. Lisätietoja on jäljempänä tämän asiakirjan kohdassa Käyttöoppaan avaaminen.

Mallit, joissa on radiolaite: Tämä tuote on radio- ja telepäätelaitteita koskevan Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin (R&TTE) 1999/5/EY pakollisten vaatimusten ja muiden sen sisältämien asiaankuuluvien ehtojen mukainen. Ilmoitus vaatimustenmukaisuudesta on Viralliset määräykset -asiakirjassa, jonka voit noutaa osoitteesta http://www.lenovo.com/UserManuals.

Huomautus: R&TTE 1999/5/EY on voimassa radiolaitedirektiivin (RED) 2014/53/EU siirtymäjakson ajan 12.6.2017 asti. Sen jälkeen direktiivi RED 2014/53/EU korvaa direktiivin R&TTE 1999/5/EY.

Tiedot langattoman yhteyden vaatimustenmukaisuudesta

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

Muista lukea tämän asiakirjan lisäksi maasi tai alueesi *Viralliset määräykset*, ennen kuin käytät tietokoneesi langattomia verkkoyhteyslaitteita. Voit hankkia PDF-version *Viralliset määräykset* tutustumalla näiden ohjeiden kohtaan Julkaisujen nouto.

Tiedot langattoman yhteyden vaatimustenmukaisuudesta (Brasilia)

Aviso para usuários no Brasil
Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Tiedot langattoman yhteyden vaatimustenmukaisuudesta (Meksiko)

Advertencia: En Mexico 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 IDA Standards DB102306

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

ENERGY STAR

Tietyt mallit ovat ENERGY STAR® -vaatimusten mukaisia. Lisää ENERGY STAR -tietoja on tietokoneen *Käyttöoppaassa*. Lue kohta "*Käyttöoppaan* avaaminen".

Oikeudelliset huomautukset

Lenovo, For Those Who Do., Lenovo-logo ja ThinkCentre ovat Lenovon tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

Microsoft ja Windows ovat Microsoftin konserniyhtiöiden tavaramerkkejä.

DisplayPort ja VESA ovat Video Electronics Standards Associationin tavaramerkkejä.

Muut yritysten, tuotteiden tai palvelujen nimet voivat olla muiden tahojen tavaramerkkejä.

Lisää oikeudellisia huomautuksia on tietokoneen *Käyttöoppaassa*. Lisätietoja on kohdassa "*Käyttöoppaan* avaaminen".

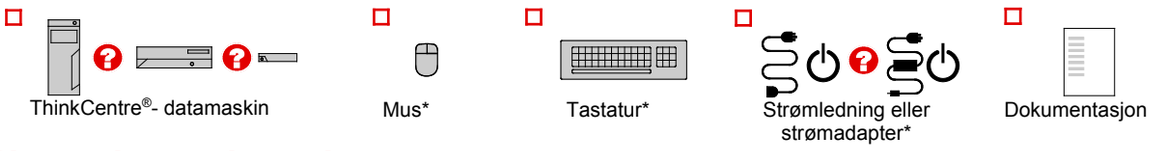
Veiledningen Sikkerhet, garantier og installasjon

Korte brukermerknader
ThinkCentre M93/p
http://www.lenovo.com/support

Lenovo® elektroniske håndbøker... for en grønnere planet!
Se den elektroniske *Brukerveiledningen* for detaljert produktinformasjon:
http://www.lenovo.com/UserManuals

Pakk ut

* Tilgjengelig på enkelte modeller



ThinkCentre®- datamaskin | Mus* | Tastatur* | Strømledning eller strømadapter* | Dokumentasjon

Merk: Det er ikke sikkert at datamaskinen leveres med et Windows®-gjenopprettingsplatesett eller en USB-nøkkel. Se informasjonen om gjenoppretting i *brukerveiledningen* hvis du vil gjenopprette Windows-operativsystemet. Se «Få tilgang til *brukerveiledningen*» senere i dette dokumentet for ytterligere informasjon.

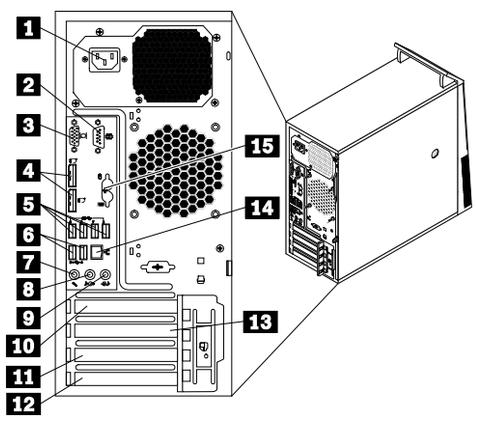
Plassering av kontakter

Merk:
1. Plasseringen av kontakter, kontroller og indikatorer på maskinen kan avvike noe fra illustrasjonene.
2. **For ministasjonær:** Hvis du bruker den valgfrie porten for å installere en seriell port, kan det hende at den serielle porten og VGA-skjermkontakten ved siden av forstyrrer hverandre når kablene kobles til. For å unngå slik forstyrrelse, må du påse at du bruker omformerkabelen for den serielle porten, som følger med datamaskinen, når du kobler en enhet til den serielle porten.
3. **For ministasjonær:** VESA® (Video Electronics Standards Association)-braketten og det vertikale stativet er ekstrautstyr. Hvis datamaskinen leveres med VESA-braketten installert, må du passe på å fjerne VESA-braketten før du installerer det vertikale stativet. Du finner mer informasjon under «Installere eller bytte ut maskinvare» i *brukerhåndboken*.

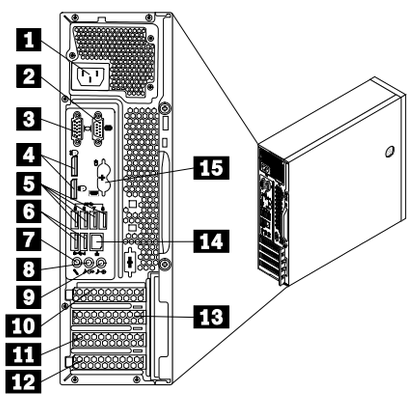
Tårn og liten stasjonær, sett bakfra

1 Strømkontakt
2 Seriell kontakt
3 VGA-skjermkontakt
4 DisplayPort®-kontakter (2)
5 USB 3.0-kontakter (USB-kontakt 5 til 8)
6 USB 2.0-kontakter (USB-kontakt 3 og 4)
7 Mikrofonkontakt
8 Kontakt for lydlinjeutgang
9 Lydlinje inn-kontakt
10 PCI Express x16-grafikkortspor
11 PCI Express x16-grafikkortspor (omsettelig koblingsbredde x4)
12 PCI-kortspor
13 PCI Express x1-kortspor
14 Ethernet-kontakt
15 PS/2-tastatur- og musekontakter (tilleggsutstyr)

Tårn



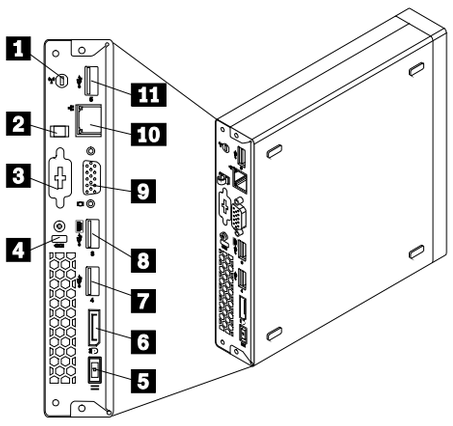
Liten stasjonær



Ministasjonær, sett bakfra

1 Wi-Fi-antennespor
2 Kabelslynge for strømadapter
3 Valgfri kontakt
4 Spor for sikkerhetslås
5 Strømadapterkontakt
6 DisplayPort-kontakt
7 USB 3.0-kontakt (USB-kontakt 4)
8 USB 3.0-kontakt (USB-kontakt 3)
9 VGA-skjermkontakt
10 Ethernet-kontakt
11 USB 3.0-kontakt (USB-kontakt 5)

Ministasjonær



Instruksjoner for første gangs oppsett

Merk: Det er ikke sikkert at din maskinmodell har alle kontaktene som blir beskrevet i dette kapittelet.

1. Koble tastaturkabelen til en egnet tastaturkontakt.



USB 2.0-kontakt | USB 3.0-kontakt | PS/2-tastaturkontakt (tilleggsutstyr)

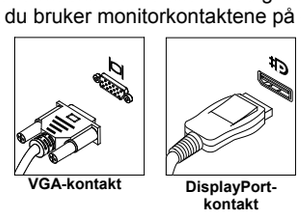
2. Koble musekabelen til en egnet musekontakt.



USB 2.0-kontakt | USB 3.0-kontakt | PS/2-musekontakt (tilleggsutstyr)

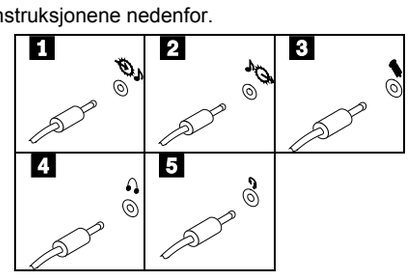
3. Koble skjermkabelen til en egnet videokontakt.

Merk: Hvis datamaskin er installert med grafikkort, må du passe på at du bruker monitorkontaktene på grafikkortet.



VGA-kontakt | DisplayPort-kontakt

4. Hvis du har lydenheter, kobler du dem til ved å følge instruksjonene nedenfor.



1 **Lyd inn-kontakt:** Brukes til å motta lydsignaler fra en ekstern lydkilde, for eksempel et stereoanlegg.

2 **Lyd ut-kontakt:** Brukes til å sende lydsignaler fra datamaskinen til eksterne enheter, for eksempel stereohøyttalere.

3 **Mikrofonkontakt:** Brukes til å koble en mikrofon til maskinen for å ta opp lyd eller bruke programvare for talegjenkjenning.

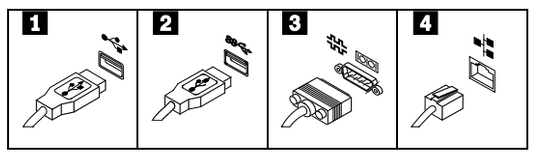
4 **Kontakt for hodetelefoner:** Brukes til å koble hodetelefoner til maskinen for å høre på musikk eller liknende uten å forstyrre andre.

5 **Hodetelefonkontakt:** Brukes til å feste et støttet hodetelefonsett til datamaskinen, slik at du kan ta opp lyd, bruke programvare for talegjenkjenning eller lytte til musikk eller annen lyd uten å forstyrre noen. Hodetelefonkontakten er også kjent som lydkontakt.

5. Hvis du har aktive høyttalere med en strømadapter, gjør du som følger:
a. Koble til kabelen som går mellom høyttalerne, om nødvendig. På enkelte høyttalere er denne kabelen permanent tilkoblet.
b. Koble strømadapterkabelen til høyttalerne.
c. Koble høyttalerne til lydlinjeutgangen eller hodetelefonkontakten på datamaskinen.
d. Koble strømadapteren til strømnettet.

6. Hvis du har passive høyttalere uten strømadapter, gjør du som følger:
a. Koble til kabelen som går mellom høyttalerne, om nødvendig. På enkelte høyttalere er denne kabelen permanent tilkoblet.
b. Koble høyttalerne til lydlinjeutgangen eller hodetelefonkontakten på datamaskinen.

7. Hvis du har flere enheter, kobler du dem til passende kontakter. Det er ikke sikkert at maskinen har alle kontaktene som er vist.



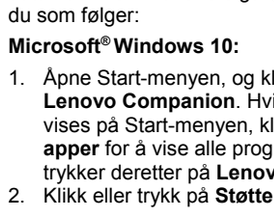
1 **USB 2.0-kontakt:** Brukes til å koble til enheter som krever en USB 2.0-kontakt, for eksempel et tastatur, en mus, en skanner, en skriver eller en PDA (Personlig Digital Assistent).

2 **USB 3.0-kontakt:** Brukes til å koble til enheter som krever en USB 2.0- eller 3.0-kontakt, for eksempel et tastatur, en mus, en skanner, en skriver eller en PDA (Personlig Digital Assistent). En USB 3.0-kontakt gir høy overføringshastighet som reduserer den tiden som kreves for dataoverføring.

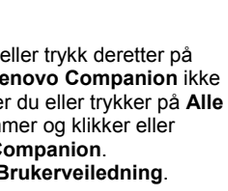
3 **Seriell kontakt:** Brukes til å koble til et eksternt modem, en seriell skriver eller andre enheter som bruker en seriell kontakt med 9 kontaktpunkter.

4 **Ethernet-kontakt:** Brukes til å koble maskinen til et lokalnett av typen Ethernet eller til et kabelmodem. Viktig: For å tilfredsstille kravene om elektromagnetisk kompatibilitet ved tilkobling til et Ethernet-nettverk, må du bruke en Ethernet-kabel kategori 5.

8. Koble strømledningen eller strømadapteren først til datamaskinen og deretter til en forskriftsmessig jordet stikkontakt. Sørg for at alle strømstøpsler er ordentlig satt i stikkontaktene.



Strømledning til tårn og små stasjonære datamaskiner

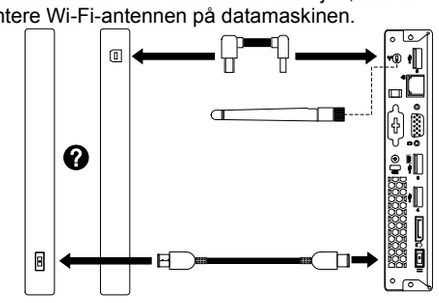


Strømadapter for stasjonære minidatamaskiner

9. Trykk på av/på-knappen foran på maskinen.

10. Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre oppsettet.

Merk: Hvis den stasjonære minidatamaskinen leveres med ekstern optisk stasjon, ekstern harddisk, eksternt batteri eller I/O-boks, må du montere kabelen som kobler sammen datamaskinen og den eksterne enheten. Hvis datamaskinen leveres med Wi-Fi-funksjon, må du montere Wi-Fi-antennen på datamaskinen.



Få tilgang til brukerveiledningen

Brukerhåndboken inneholder detaljert informasjon om datamaskinen. For å få tilgang til *brukerhåndboken* gjør du som følger:

Microsoft® Windows 10:

1. Åpne Start-menyen, og klikk eller trykk deretter på **Lenovo Companion**. Hvis **Lenovo Companion** ikke vises på Start-menyen, klikker du eller trykker på **Alle apper** for å vise alle programmer og klikker eller trykker deretter på **Lenovo Companion**.
2. Klikk eller trykk på **Støtte** → **Brukerveiledning**.

Microsoft Windows 8.1:

- **Metode 1**
  1. Gå til startskjermen.
  2. Klikk på pilikonet i hjørnet nederst til venstre på skjermen, og gå til Apps-skjermen. Hvis du bruker berøringsskjerm, sveiper du opp for å gå til Apps-skjermen.
  3. Rull til høyre side av skjermen, og klikk eller trykk på **Hjelp og støtte**. Vinduet Windows Hjelp og støtte åpnes.
  4. Klikk eller tapp på **Lenovo User Guide**.
- **Metode 2**
  1. Gå til startskjermen.
  2. Klikk eller tapp **Lenovo Support**. Lenovo Support-vinduet åpnes.
  3. Klikk eller tapp **Brukerveiledning**.

Microsoft Windows 8:

- **Fra skrivebordet eller startskjermen**
  1. Beveg pekeren til hjørnet øverst eller nederst til høyre på skjermen for å vise perlene, og klikk deretter på **Søk**. Hvis du bruker en berøringsskjerm, drar du fra høyre kant på skjermen for å vise ikonene og deretter tapper du **Søk**.
  2. Rull til høyre side på Apps-skjermen, og klikk eller trykk på **Hjelp og støtte**. Vinduet Windows Hjelp og støtte åpnes.
  3. Klikk eller tapp på **Lenovo User Guide**.
- **Fra startskjermen**
  1. Klikk eller tapp **Lenovo Support**. Lenovo Support-vinduet åpnes.
  2. Klikk eller tapp **Brukerveiledning**.

Microsoft Windows 7:

1. Fra Windows-skrivebordet klikker du på **Start** og **Hjelp og støtte**. Programmet Hjelp og støtte åpnes.
2. Klikk på **Lenovo User Guide**.
3. I vinduet Lenovo User Guide klikker du på koblingen for din modell for å åpne *brukerhåndboken*.

Modeller uten ferdiginstallert operativsystem og VDI-klienter (Virtual Desktop Infrastructure):
Gå til Lenovos nettsted for brukerstøtte for å få tilgang til *brukerveiledningen*. Du finner mer informasjon om dette under «Laste ned publikasjoner».

Brukerhåndbøker på andre språk er tilgjengelige på Lenovos nettsider. Du finner mer informasjon om dette under Laste ned publikasjoner.

Les dette informasjonsarket før du bruker datamaskinen

Det inneholder viktig sikkerhetsinformasjon og opplysninger om forskrifter for Lenovo-maskiner. Det inneholder også informasjon om hvordan du får tilgang til elektroniske versjoner av bøker som er skrevet for datamaskinen.

Les dette først – opplysninger om forskrifter

Datamaskiner med trådløs kommunikasjon er i overensstemmelse med standardene for radiofrekvenssignaler og sikkerhet i alle land eller regioner der de er godkjent for trådløs bruk.

Les Merknad om forskrifter for landet ditt før du bruker den trådløse enheten i datamaskinen. Se «Laste ned publikasjoner»-delen nedenfor for å få en PDF-versjon av Merknad om forskrifter.

Merknad om lovbestemmelser for Brasil

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

Merknad om lovbestemmelser for Mexico

Advertencia: En Mexico 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.

Reduce | Reuse | Recycle

Laste ned bøker

Du kan laste ned elektroniske versjoner av bøker på engelsk fra Lenovos nettsted for brukerstøtte. Du kan laste ned bøkene for din datamaskin ved å gå til http://www.lenovo.com/UserManuals og følge instruksjonene på skjermen.

Informasjon om service og brukerstøtte

Informasjonen nedenfor beskriver den tekniske støtten som er tilgjengelig for produktet ditt, enten i garantiperioden eller i produktets levetid. Se dokumentet Lenovo Garantibetingelser for en fullstendig beskrivelse av betingelsene. Se «Merknad om Lenovos garantibetingelser» lenger bak i dette dokumentet for detaljer om hvordan du finner den fullstendige garantien.

Hvis du har kjøpt Lenovo-tjenester, finner du detaljert informasjon i følgende betingelser og vilkår:

- **Hvis du vil oppgradere eller forlenge Lenovo Warranty-tjenesten, går du til:** http://support.lenovo.com/lwsu
- **For Lenovos uhellsdekningstjenester kan du besøke:** http://support.lenovo.com/ladps

Teknisk støtte på Internett

Teknisk støtte på Internett er tilgjengelig i produktets levetid på:

http://www.lenovo.com/support

Teknisk støtte over telefon

Du kan også få hjelp og opplysninger over telefon fra Customer Support Center på steder hvor dette tilbys. Før du kontakter Lenovos kontaktperson for teknisk støtte, bør du ha følgende informasjon tilgjengelig: modell og serienummer, nøyaktig ordlyd i eventuelle feilmeldinger og en beskrivelse av problemet. Kontaktpersonen hos teknisk støtte ønsker kanskje å gjennomgå problemet med deg mens du sitter ved datamaskinen under samtalen.

Verdensomfattende telefonliste til Lenovos brukerstøtte

Viktig: Telefonnumrene kan bli endret uten forvarsel. En oppdatert telefonliste til Customer Support Center er alltid tilgjengelig på:

http://www.lenovo.com/support/phone

Hvis telefonnummeret for landet eller området ditt ikke står på listen, kan du kontakte din Lenovo-forhandler eller -representant.

Land eller region	Telefonnummer
Afrika	Sør-Afrika: 0800110756 (engelsk, afrikaans) Sentral-Afrika: Kontakt nærmeste Lenovo Business Partner
Algerie	+33 6 7348 1739 (engelsk, fransk)
Argentina	0800-666-0011 (spansk)
Australia	1800 041 267 (engelsk)
Østerrike	01-24592-5901 (tysk)
Bahrain	Kanoo IT: 00 973 1771 1722 Bahrain Business Machine LLC: 00 973 1758 4302
Belgia	02-210-9820 +32 (0)2 339 3611 (garantiservice og støtte) (nederlandsk) 02-210-9800 (fransk)
Bolivia	0800-10-0189 (spansk)
Brasil	Telefonsamtaler innen Sao Paulo-regionen: (11) 3889-8986 Telefonsamtaler utenfor Sao Paulo-regionen: 0800-701-4815 (brasiliansk portugisisk)
Brunei	Slå 800-1111, og slå deretter 866-273-5446 (engelsk, bahasa-melayu)
Canada	1-800-565-3344 (engelsk, fransk)
Karibia (Bermuda, Jamaica, Tortola)	1-800 426 7378 (engelsk)
Chile	800-361-213 (spansk)
China	Teknisk støtte 400-100-6000 (Mandarin)
Colombia	1-800-912-3021 (spansk)
Costa Rica	0-800-011-1029 (spansk)
Kroatia	0800-0426
Kypros	80092537 (gresk)
Tsjekkia	+420-2-7213-1316
Danmark	4520-8200 7010-5150 (garantiservice og støtte) (dansk)
Den dominikanske republikk	1-866-434-2080 (spansk)
Ecuador	1-800-426911 ALTERNATIV 4 (spansk)

Femte utgave (april 2016)

© Copyright Lenovo 2013, 2016.

MERKNAD OM BEGRENSEDE RETTIGHETER: Hvis data eller programvare blir levert i henhold til en GSA-kontrakt (General Services Administration), er bruk, reproduksjon eller avgivelse underlagt begrensningene i kontrakt nummer. GS-35F-05925.

Land eller region	Telefonnummer
Egypt	800-0000-418 (Gratisnummer) 002-02-2594-8500 (Standardgebyrer tilkommer) (engelsk, arabisk)
El Salvador	800-6264 (spansk)
Estland	+372 66 00 800 +372 6776793
Finland	09-459-6960 +358-800-1-4260 (garantiservice og støtte) (finsk)
Frankrike	0238-557-450 Maskinvare: 0810-631-213 (garantiservice og støtte) Programvare: 0810-631-020 (garantiservice og støtte) (fransk)
Tyskland	01805-00 46 18 (garantiservice og støtte) (tysk)
Hellas	Kontakt nærmeste Lenovo Business Partner
Guatemala	1800-624-0051 (spansk)
Honduras	Tegucigalpa: 232-4222 San Pedro Sula: 552-2234 (spansk)
Hong Kong	(852) 3071-3561 (kantonesisk, engelsk, mandarin)
Ungarn	+36 1 3825716 +36 1 3825720 (engelsk, ungarsk)
India	1800 3000 THINK 1800 3070 8465 (Reliance) 1800-419-4666 (Tata) E-post: Commercialts@lenovo.com (engelsk, hindi)
Indonesia	+6221 2992 5823 001-803-606-282 (Bare lokalt nummer) +603 8315 6859 (DID) (engelsk, bahasa Indonesia)
Irland	01-815-9202 01-881-1444 (garantiservice og støtte) (engelsk)
Israel	Givat Shmuel Service Center: +972-3-531-3900
Italia	02-7031-6101 +39-800-820094 (garantiservice og støtte) (italiensk)
Japan	0120-000-817
Jordan	Jordan Business Systems: 00 962 6 5000999 linje 713/127 General Computer & Electronic (GCE): 00 962 6 551 3879
Kazakhstan	+77273231427 (Standardgebyrer tilkommer) (russisk, engelsk)
Korea	080-513-0880 (gratisnummer) 0234834817 (Standardgebyrer tilkommer) (koreansk)
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; 25456250 / 25456251
Latvia	+371 7070360
Libanon	Quantech: 00 961 1999 500 Computer Business Machine (CBM): 00 961 1680 180 El Haceb S.A.L: 00 961 1771 300
Litauen	+370 5 278 66 00
Libya	+33 6 7348 1739 (engelsk, fransk)
Luxemburg	+352 360 385 222 (fransk)
Macao	0800-807 / (852) 3071-3559 (kantonesisk, engelsk, mandarin)
Makedonia	+389 23090625 (makedonsk)
Malaysia	1800-88-0013 (engelsk, bahasa melayu)
Malta	+35621445566
Mexico	001-866-434-2080 (spansk)
Midtøsten	+44 (0)1475-555-055
Marokko	+212 5 22 509035 +212 5 22 509017
Nederland	+31 (0)20 513 3939 (nederlandsk)
New Zealand	0508 770 506 (engelsk)
Nicaragua	001-800-220-1830 (spansk)
Norge	6681-1100 8152-1550 (garantiservice og støtte) (norsk)
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	INFO TECH (pvt) Ltd.: 00 924 2111 427 427 International Office Products (pvt) Ltd.: 00 92 212 422 569, 00 92 213 241 2023 Selling Business Systems: 00 92 21 568 9823
Panama	206-6047 001-866-434-2080 (Lenovo kundesenter – gratisnummer) (spansk)
Paraguay	009-800-52-10026 (spansk)
Peru	0-800-50-866 ALTERNATIV 2 (spansk)
Filippinene	180089086454 (Innenlands gratisnummer) 180014410719 (Internasjonalt gratisnummer) (tagalog, engelsk)
Polen	+48 22 760 7300 (polsk)
Portugal	+351 21 892 7046 (portugisisk)
Qatar	Al Mana Computer Services: 00 974 4489 966 (linje 1992) Qatar Computer Services W.L.L: 00 974 4441 212 Gulf Business Machines: 00-974 462 1395
Romania	+4-021-224-4015
Russland	8-800-555-0317 (Gratisnummer) (russisk)
Saudi-Arabia	800 85 000 52 (Standardgebyrer tilkommer) (engelsk, arabisk)
Singapore	800 6011 343 (bare lokalt nummer) +603 8315 6856 (DID) (engelsk)
Slovakia	+421 2 4974 8888
Slovenia	+386-1-200-50-60 (slovensk)
Spania	0901-100-000 (spansk)
Sri Lanka	+9411 2493547 +9411 2493548 (engelsk)
Sverige	08-477-4420 077-117-1040 (garantiservice og støtte) (svensk)
Sveits	058-333-0900 0800-55-54-54 (garantiservice og støtte) (tysk, fransk, italiensk)
Taiwan	0800-000-702 (mandarin)
Thailand	001 800 4415 734 (thai, engelsk)
Tyrkia	0212 336 03 66 00800 448 825 165 (tyrkisk)
Ukraina	044 362 42 81 (ukrainsk, russisk, engelsk)
De forente arabiske emirater	800035702810 (Standardgebyrer tilkommer) (engelsk, arabisk)
Storbritannia	01475-897-163 08705-500-900 (Standard garantistøtte) (engelsk)
USA	1-800-426-7378 (Velg «alternativ 1») (engelsk)
Uruguay	000-411-005-6649 (spansk)
Venezuela	0-800-100-2011 (spansk)
Vietnam	120-11072 (Gratisnummer) +(84) 8 3521 8000 (standardgebyrer tilkommer) (vietnamesisk, engelsk)
Yemen	Al Khirbash and Agencies: 00 967 1209 8278 Yemen Business Machines (YBM): 00-967 3 213324 00-967 3 214655 00-967 3 213909

Informasjon om Lenovo produktservice for Taiwan

台灣 Lenovo 產品服務資訊如下：
荷蘭商聯想股份有限公司台灣分公司
台北市內湖區堤頂大道二段89號5樓
服務電話：0800-000-702

Sikkerhetsinformasjon

Denne delen inneholder viktig sikkerhetsinformasjon for Lenovo-produkter. Du finner mer omfattende sikkerhetsinformasjon i *brukerhåndboken* for dette produktet. Se «Få tilgang til *brukerveiledningen*» for ytterligere informasjon.

Laserklassifisering

ADVARSEL:

Når laserprodukter (som for eksempel CD-ROM, DVD-stasjoner, fiberoptiske enheter eller sendere) er installert, må du være oppmerksom på følgende:

- **Ikke fjern dekslene. Hvis du fjerner dekselet på laserprodukter, kan det føre til farlig laserstråling. Enheten inneholder ingen deler som kan repareres.**
- **Hvis du bruker styringsutstyr eller utfører justeringer som ikke er nevnt her, kan det føre til at du utsetter deg for farlig laserstråling.**

FARE

Noen laserprodukter inneholder en innebygd laserdiode i klasse 3A eller 3B. Merk deg dette:

Laserstråling når enheten åpnes. Du må ikke stirre inn i strålen eller se direkte med optiske instrumenter, og du bør unngå direkte eksponering mot strålen.

Merknad om plastposer

FARE

Plastposer kan være farlig. Hold plastposer borte fra små barn for å unngå fare og kvelning.

Merknad om litiumbatteri

FARE

Litiumbatteriet kan eksplodere hvis det ikke settes inn riktig.

Når du skal bytte ut litiumbatteriet, må du bruke den samme batteritypen eller en tilsvarende type som blir anbefalt av produsenten. Batteriet inneholder litium og kan eksplodere hvis det ikke behandles riktig.

Du må ikke

- kaste batteriet eller senke det i vann
- utsette batteriet for varme over 100 °C
- ta batteriet fra hverandre eller reparere det

Ikke kast batteriet som vanlig avfall. Lever det til forhandleren, på en miljøstasjon eller ved et mottak for spesialavfall.

Følgende gjelder brukere i staten California, USA

Perkloratinformasjon for California:

Produkter som inneholder CR-(mangandioksid) litium-knappcellebatterier kan inneholde perklorat.

Perkloratmateriale - spesiell håndtering kan påkreves. Se www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate

Bruke hodetelefoner eller øretelefoner

Hvis maskinen har både en hodetelefonkontakt og en lydutgang, må du alltid bruke hodetelefonkontakten til hodetelefonene eller øretelefonene.

ADVARSEL:

Kraftig lydtrykk fra hodetelefoner kan føre til hørselsskader. Justering av equalizeren til maksimum øker utspenningen fra øre- og hodetelefonene og følgelig lydtrykknivået. Derfor, for å beskytte hørselen din, bør du justere equalizeren til et passende nivå.

Overdreven bruk av hodetelefoner med høyt volum over lengre perioder kan være farlig hvis utkontakten for hode- eller øretelefonene ikke er i samsvar med spesifikasjonene i EN 50332-2. Maskinens utkontakt for hodetelefon er i samsvar med EN 50332-2, punkt 7. Denne spesifikasjonen begrenser datamaskinens maksimale utgående sanne RMS-spenning på bredbåndet til 150 mV. For å unngå hørselsskader må du kontrollere at hode- eller øretelefonene er i samsvar med EN 50332-2 (grensene i punkt 7) eller et bredbånd med en spenning på 75 mV. Bruk av hodetelefoner som ikke er i samsvar med EN 50332-2, kan være farlig på grunn av ekstremt høye lydtrykknivåer.

Hvis det ble levert et sett med hode- eller øretelefoner i esken sammen med Lenovo-maskinen, er disse i samsvar med spesifikasjonene i EN 50332-1. Hvis du bruker andre hode- eller øretelefoner, må du kontrollere at de er i samsvar med EN 50332-1 (grensene i punkt 6.5). Bruk av hodetelefoner som ikke er i samsvar med EN 50332-1, kan være farlig på grunn av ekstremt høye lydtrykknivåer.

Merknad om Lenovos garantibetingelser

Dette produktet dekkes av betingelsene i Lenovos garantibetingelser, versjon L505-0010-02 08/2011. Les Lenovos garantibetingelser (LLW) på http://www.lenovo.com/warranty/llw_02. På dette nettstedet finner du garantibetingelsene på en rekke språk. Garantibetingelsene vises også på datamaskinen når den settes opp første gang. Etter at første gangs oppsett er fullført, kan du se garantien på datamaskinen ved å gjøre følgende:

Windows 10:

1. Åpne Start-menyen, og klikk deretter eller trykk på **Lenovo Companion**. Hvis **Lenovo Companion** ikke vises på Start-menyen, klikker du eller trykker på **Alle apper** for å vise alle programmer og klikker eller trykker deretter på **Lenovo Companion**.
2. Klikk eller trykk på **Støtte ➡ Garanti og tjenester**.
3. Klikk eller trykk på **Betingelser**.

Windows 8 og Windows 8.1:

1. Gå til startskjermen.
2. Klikk eller trykk **Lenovo Support**. Lenovo Support-vinduet åpnes.
3. Klikk eller trykk på **Service og garanti**.

Windows 7:
Fra Windows-skrivebordet klikker du **Start ➡ Alle programmer ➡ Lenovo Device Experience ➡ Lenovo Warranty**.

Hvis du ikke kan se garantibetingelsene verken fra nettstedet eller fra datamaskinen, må du kontakte ditt lokale Lenovo-kontor eller forhandleren for å få en trykt versjon av garantibetingelsene gratis.

Garantibetingelser

Du kan sjekke garantistatusen for datamaskinen din ved å gå til http://www.lenovo.com/warranty-status og deretter følge instruksjonene på skjermen.

Deler som kan skiftes ut av kunden (CRUer)

CRUer (Customer Replaceable Units) er deler som kan oppgraderes eller skiftes ut av kunden. Hvis en slik utskiftningsdel vurderes å være defekt i garantiperioden, får kunden en ny utskiftningsdel. Kunden må selv besørge installering av self-service-CRUer i dette produktet. Kunder kan også installere optional-service-CRUer, noe som kan kreve noe tekniske ferdigheter eller verktøy, eller be om at en tekniker installerer optional-service-CRU i henhold til betingelsene til gjeldende garantiservicetype for ditt land eller område. Følgende tabeller viser hvilke deler på datamaskinen som kan skiftes ut av kunden (CRU-er), og forteller hvor du finner installasjonsinstruksjonene.

Maskintype 10A0, 10A1, 10A6 og 10A7.

Self-service-CRUer	Optional-service-CRUer
• Knappcellebatteri • Bryter for registrering av åpning av deksel (dekselsikringsbryter) • Harddiskstasjon • Innebygd høyttaler • Tastatur • Minnemodul • Mus • Optisk stasjon • PCI-kort (Peripheral Component Interconnect)* • Bakre Wi-Fi-antenne*	• Fremre lyd- og USB-modul • Fremre USB-modul* • Fremre Wi-Fi-antenne* • Kjøleribbe og viftemodul • Mikroprosessor • mSATA Solid State-stasjon* • mSATA Solid State-stasjonsomformer* • Strømforsyningsenhet • Bakre viftemodul • Temperaturføler* • Wi-Fi-adapterkort* • Wi-Fi-kortmodul*

Maskintype 10A2, 10A3, 10A8 og 10A9.

Self-service-CRUer	Optional-service-CRUer
• Knappcellebatteri • Bryter for registrering av åpning av deksel (dekselsikringsbryter) • Harddiskstasjon • Tastatur • Minnemodul • Mus • mSATA Solid State-stasjon* • Optisk stasjon • PCI-kort* • Sekundær harddiskstasjon*	• Kortleser* • Fremre lyd- og USB-modul • Fremre viftemodul • Fremre USB-modul* • Fremre Wi-Fi-antenne* • Kjøleribbe og viftemodul • Innebygd høyttaler • Mikroprosessor • mSATA Solid State-stasjonsomformer* • Strømforsyningsenhet • Bakre Wi-Fi-antenne* • Temperaturføler* • Wi-Fi-adapterkort* • Wi-Fi-kortmodul*

Maskintype 10A4, 10A5, 10AA, 10AB, 10DF, 10DG, 10DH og 10DJ.

Self-service-CRUer	Optional-service-CRUer
• Strømadapter • Knappcellebatteri • Fremre Wi-Fi-antenne* • Tastatur • Minnemodul • Mus • Strømadapterbrakett* • Strømledning • Vertikalt stativ* • Bakre Wi-Fi-antenne*	• Ekstern harddiskstasjon* • Ekstern I/O-boks • Ekstern optisk stasjon* • Temperaturmodul • Innebygd høyttaler • Mikroprosessor • Strømbryterkort • Systemvifte • VESA-monteringsbrakett* • Wi-Fi-kortmodul*

Merk: * angir tilleggsutstyr som er tilgjengelig for enkelte modeller.

Du finner opplysninger om hvordan du installerer utskiftningsdelene (CRUene) i *brukerveiledningen* for det aktuelle produktet. Se «Få tilgang til *brukerveiledningen*» for ytterligere informasjon.

Informasjon gjenvinning og miljø

Lenovo oppfordrer eiere av IT-utstyr om å gjenvinne utstyret når det ikke lenger skal brukes. Lenovo tilbyr en rekke programmer og tjenester for å hjelpe eiere av slikt utstyr med gjenvinning av IT-produkter.

Du finner mer informasjon om gjenvinning av Lenovo-produkter på: http://www.lenovo.com/recycling

Se *brukerveiledningen* for mer informasjon om gjenvinning og miljø. Se Få tilgang til *brukerveiledningen* for detaljer.

Den nyeste miljøinformasjonen for produktene våre er tilgjengelig på: http://www.lenovo.com/ecodeclaration

Viktig WEEE-informasjon

Elektrisk og elektronisk utstyr som er merket med et utstrøket søppelspann med hjul, må ikke kastes som usortert husholdningsavfall. Avfall bestående av elektrisk eller elektronisk utstyr (WEEE) må behandles separat ved hjelp av innsamlingssystemene som kunder kan benytte seg av for å innlevering, gjenvinning og behandling av WEEE.

Spesifikke betingelser for ditt land er tilgjengelige på:

http://www.lenovo.com/recycling

Informasjon om gjenvinning for Japan

Recycling and disposal information for Japan is available at:

http://www.lenovo.com/recycling/japan

Informasjon om gjenvinning for Kina

《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.

Tilleggsmerknader for gjenvinning

Tilleggsinformasjon om gjenvinning av datamaskinkomponenter og batterier i *brukerhåndboken*. Se «Få tilgang til *brukerveiledningen*» for detaljer.

Direktiv om restriksjoner for farlige substanser (RoHS)

Den europeiske union RoHS

Dette Lenovo-produktet og medfølgende deler (kabler, ledninger og så videre) oppfyller kravene i Direktiv 2011/65/EU om begrensninger i bruk av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr (omtalt som «RoHS recast» og «RoHS 2»).

Du finner mer informasjon om Lenovos samsvar med RoHS verden over på: http://www.lenovo.com/social_responsibility/us/en/RoHS_Communication.pdf

Kina RoHS

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))	多溴连苯 (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

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

Tyrkia 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 Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Sınırlandırılmasına Dair Yönetmelik (AEEE)" direktiflerine uygundur.

AEEE Yönetmeliğine Uygundur.

Ukraina RoHS

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

India RoHS

RoHS compliant as per E-Waste (Management & Handling) Rules, 2011.

Samsvarsinformasjon

Du finner den nyeste samsvarsinformasjonen på: http://www.lenovo.com/compliance

Meldinger om elektronisk stråling

Denne enheten er testet og funnet å være i samsvar med begrensningene for digitale enheter i klasse B. *Brukerhåndboken* for dette produktet inneholder de fullstendige Klasse B-samsvarserklæringene som gjelder for denne enheten. Se «Få tilgang til *brukerveiledningen*» for ytterligere informasjon.

Koreansk erklæring om klasse B-samsvar

B급 기기(가정용 방송통신기자재)

이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다

EU-samsvar

Tilpasning til direktiver for IT-utstyr (ITE) og radioutstyr

Modeller uten en radioenhet: Dette produktet er i samsvar med EØS-avtalen og vernekravene i EUs rådsdirektiv 2004/108/EF (til 19. april 2016) og rådsdirektiv 2014/30/EU (fra 20. april 2016) om tilnærming av medlemsstatenes lovgivning om elektromagnetisk kompatibilitet. Den fullstendige samsvarserklæringen finnes i brukerveiledningen. Se «Få tilgang til brukerveiledningen» i dette dokumentet for ytterligere informasjon.

Modeller med en radioenhet: Dette produktet er i samsvar med de vesentligste kravene og andre relevante bestemmelser i EUs rådsdirektiv for radio- og teleterminalutstyr (R&TTE), 1999/5/EF. Du finner samsvarserklæringsinformasjonen i Merknad om forskrifter som kan lastes ned fra http://www.lenovo.com/UserManuals.

Merk: R&TTE 1999/5/EF gjelder fortsatt i overgangsperioden for direktivet for radioutstyr (RED) 2014/53/EF til 12. juni 2017. Etter det vil RED 2014/53/EF erstatte R&TTE 1999/5/EF.

Overholdelse av trådløs radio

Datamaskiner med trådløs kommunikasjon er i overensstemmelse med standardene for radiofrekvenssignaler og sikkerhet i alle land eller regioner der de er godkjent for trådløs bruk.

I tillegg til dette dokumentet må du lese *Merknad om forskrifter* for landet ditt før du bruker de trådløse enhetene i datamaskinen. Hvis du ønsker en PDF-versjon av *Merknad om forskrifter*, kan du se Laste ned publikasjoner i dette dokumentet.

Overholdelse av trådløs radio – Brasil

Aviso para usuários no Brasil
Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Overholdelse av trådløs radio – Mexico

Advertencia: En Mexico 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.

Overholdelse av trådløs radio – Singapore

Complies with IDA Standards DB102306

Ytterligere samvarsinformasjon

Lydmerknad for Brasil

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

Samsvarsmerking for Eurasia

ENERGY STAR

Velg modeller som overholder kravene til ENERGY STAR®. Du finner mer informasjon om ENERGY STAR i *brukerhåndboken*. Se «Få tilgang til *brukerveiledningen*».

Juridiske merknader

Lenovo, For Those Who Do., Lenovo-logoen og ThinkCentre er varemerker for Lenovo i USA og/eller andre land.

Microsoft og Windows er varemerker for Microsoft-gruppen.

DisplayPort og VESA er varemerker for Video Electronics Standards Association.

Andre navn kan være varemerker for andre selskaper.

Du finner ytterligere juridiske merknader for dette produktet i *brukerveiledningen* for datamaskinen. Se «Få tilgang til *brukerveiledningen*» for ytterligere informasjon.

Säkerhets-, garanti- och installationshandbok

Kort användarinformation
ThinkCentre M93/p
http://www.lenovo.com/support

Elektroniska handböcker från Lenovo® – för en grönare planet!
Detaljerad produktinformation finns i *Användarhandboken* om du vill ha mer information:
http://www.lenovo.com/UserManuals

Packa upp

* Vissa modeller



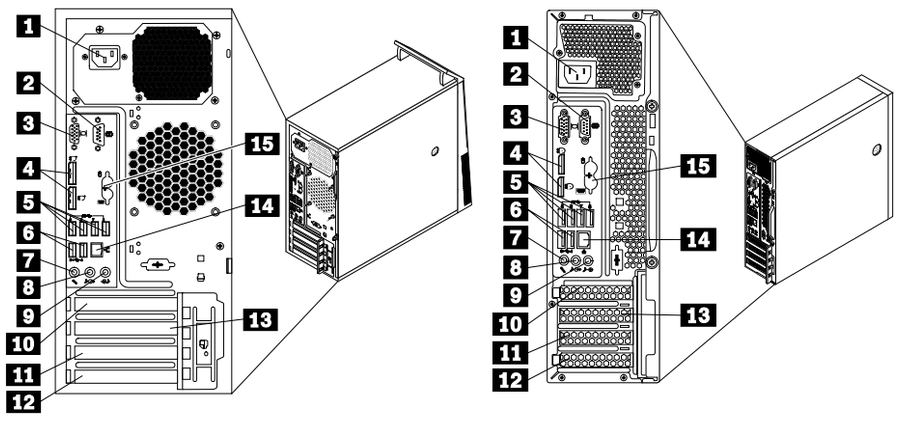
ThinkCentre®-dator | Mus* | Tangentbord* | Nätsladd eller nätadapter* | Dokumentation

Obs! Det kanske inte följde med några Windows®-återställningsskivor eller någon USB-nyckel. Information om hur du återställer Windows-operativsystemet finns i *Användarhandboken.* Mer information finns i ”Komma åt *användarhandboken*” längre ned i det här dokumentet.

Kontakternas placering

Anmärkningar:
1. Placeringen av kontakter, kontroller och indikatorer på din dator kan skilja sig något från bilderna.
2. **För minimala skrivbordsdatorer:** Om du använder den alternativa porten för att installera en serieport kan serieporten och den intilliggande porten för VGA-bildskärmen störa varandra när du ansluter kablar. För att undvika störningar ska du se till att du använder konverteringskabeln som följer med datorn när du ansluter en enhet till serieporten.
3. **För minimala skrivbordsdatorer:** VESA®-infattningshållaren (Video Electronics Standards Association) och det vertikala stativet är tillbehör. Om en VESA-infattningshållare är monterad på datorn, ska du se till att du tar bort VESA-infattningshållaren innan du installerar de vertikala stativet. Mer information finns i avsnittet ”Installera eller byta maskinvara” i *användarhandboken*.

Datorchassi och liten skrivbordsdator, bakifrån



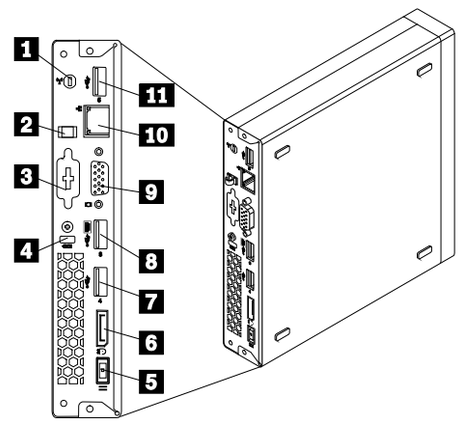
Datorchassi

1. Strömkontakt
2. Serieport
3. VGA-port för bildskärm
4. DisplayPort®-kontakter (2)
5. USB 3.0-portar (USB-portar 5 till 8)
6. USB 2.0-portar (USB-portar 3 och 4)
7. Mikrofonkontakt
8. Ljudutgång
9. Ljudingång
10. Plats för PCI Express x16-grafikkort
11. PCI Express x16-grafikkortplats (länkbredd x4)
12. PCI-kortplats
13. Plats för PCI Express x1-kort
14. Ethernetport
15. PS/2-tangentbords- och muskontakter (tillval)

Liten skrivbordsdator

1. Strömkontakt
2. Serieport
3. VGA-port för bildskärm
4. DisplayPort®-kontakter (2)
5. USB 3.0-portar (USB-portar 5 till 8)
6. USB 2.0-portar (USB-portar 3 och 4)
7. Mikrofonkontakt
8. Ljudutgång
9. Ljudingång
10. Plats för PCI Express x16-grafikkort
11. PCI Express x16-grafikkortplats (länkbredd x4)
12. PCI-kortplats
13. Plats för PCI Express x1-kort
14. Ethernetport
15. PS/2-tangentbords- och muskontakter (tillval)

Minimal skrivbordsdator, bakifrån



Minimal skrivbordsdator

1. Wi-Fi-antennplats
2. Nätadapterkabelns fästanordning
3. Tillvalskontakt
4. Säkerhetslåsplats
5. Kontakt för nätadapter
6. DisplayPort-kontakt
7. USB 3.0-port (USB-port 4)
8. USB 3.0-port (USB-port 3)
9. VGA-port för bildskärm
10. Ethernetport
11. USB 3.0-port (USB-port 5)

Installationsanvisningar

Obs! Det är inte säkert att alla portar och kontakter som beskrivs i det här avsnittet finns på just din datormodell.

1. Anslut tangentbordskabeln till en lämplig tangentbordskontakt.



USB 2.0-port | USB 3.0-kontakt | PS/2-tangentbordskontakt (tillval)

2. Anslut muskabeln till en lämplig musport.



USB 2.0-port | USB 3.0-kontakt | PS/2-muskontakt (tillval)

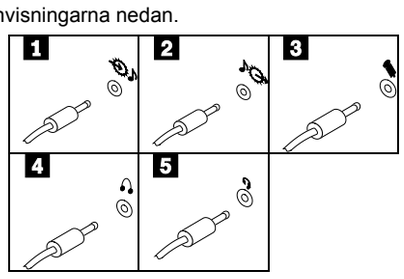
3. Anslut skärmkabeln till en lämplig videoport.

Obs! Kontrollera att du använder bildskärmsportarna på grafikkortet om ett grafikkort är installerat på din dator.



VGA-kontakt | DisplayPort-kontakt

4. Om du har ljudenheter ansluter du dem enligt anvisningarna nedan.

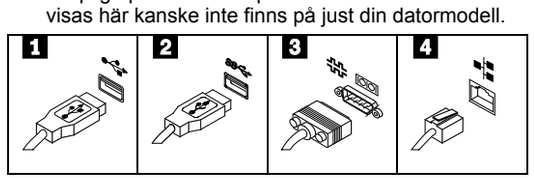


1. **Linjeingång för ljud:** Tar emot ljudsignaler från en extern ljudenhet, t.ex. en stereoanläggning.
2. **Linjeutgång för ljud:** Skickar ljudsignaler från datorn till externa enheter, t.ex. stereohögtalare med inbyggd förstärkare.
3. **Mikrofoningång:** Här ansluter du en mikrofon till datorn om du vill spela in ljud eller använder programvara för taligenkänning.
4. **Hörlursutgång:** Här ansluter du hörlurar till datorn när du vill lyssna på musik eller andra ljud utan att störa någon annan.
5. **Headsetport:** Här ansluter du ett headset om du vill spela in ljud, använda dig av taligenkänningsprogramvara eller lyssna på musik eller andra ljud utan att störa någon i din omgivning. Headsetporten kallas även för kombinerat ljuduttag.

5. Gör så här om du har högtalare som har en nätadapter:
a. Anslut kabeln som löper mellan högtalarna, om det behövs. Hos vissa högtalare är denna kabel fast ansluten.
b. Anslut nätadaptersladden till högtalarna.
c. Anslut högtalarna till ljudutgången eller hörlursuttaget på datorn.
d. Anslut nätadaptern till en strömkälla.

6. Gör så här om du har högtalare som inte har en nätadapter:
a. Anslut kabeln som löper mellan högtalarna, om det behövs. Hos vissa högtalare är denna kabel fast ansluten.
b. Anslut högtalarna till ljudutgången eller hörlursuttaget på datorn.

7. Om du har ytterligare enheter ansluter du dem till de lämpliga portarna. Alla portar och kontakter som visas här kanske inte finns på just din datormodell.



1. **USB 2.0-port:** Till den här porten ansluter du enheter som kräver USB 2.0-anslutning t.ex. tangentbord, möss, skannrar, skrivare och handdatorer (PDA).
2. **USB 3.0-port:** Till den här porten ansluter du enheter som kräver USB 2.0 eller 3.0-anslutning t.ex. tangentbord, möss, skannrar, skrivare och handdatorer (PDA). En USB 3.0-anslutningen ger hög överföringshastighet för att minska tiden som krävs för dataöverföring.
3. **Serieport:** Här ansluter du ett externt modem, en seriell skrivare eller andra enheter som använder en seriell kontakt med 9 stift.
4. **Ethernet-kontakt:** Här ansluter du datorn till ett Ethernet-nätverk eller ett kabelmodem. Viktigt: För att uppfylla FCC-gränsvärdena måste du använda en Ethernet-kabel i kategori 5.

8. Anslut först nätsladden eller nätadapter till datorn och sedan till ett jordat eluttag. Se till att alla nätsladdar är korrekt anslutna till kontakterna.



Nätsladd till datorer med datorchassi och till små skrivbordsdatorer

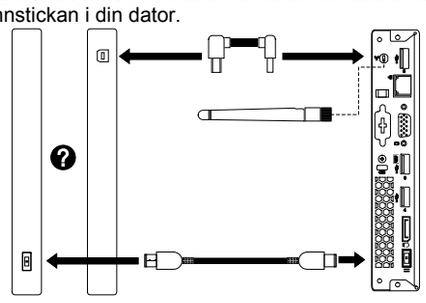


Nätadapter för minimala skrivbordsdatorer

9. Tryck på strömbrytaren på datorns framsida.

10. Följ sedan anvisningarna på skärmen för att slutföra inställningen.

Obs! Om din minimala skrivbordsdator har en extern optisk enhet, en extern hårddisk, ett externt batteri eller en I/O-enhet ska du se till att installera kabeln som ansluter din dator till den externa enheten. Om din dator har funktioner för Wi-Fi ska du se till att installera Wi-Fi-antennstickan i din dator.



Komma åt *användarhandboken*

Din *användarhandbok* innehåller detaljerad information om din dator. Så här kommer du åt din *användarhandbok*:

Microsoft® Windows 10:

1. Öppna Startmenyn och tryck eller klicka sedan på **Lenovo Companion**. Om **Lenovo Companion** inte visas på Startmenyn trycker eller klickar du på **Alla appar** för att visa alla program. Tryck eller klicka sedan på **Lenovo Companion**.
2. Tryck eller klicka på **Support** ➡ **Användarhandbok**.

Microsoft Windows 8.1:

- **Metod 1**
  1. Gå till Startskärmen.
  2. Gå till Appskärmen genom att klicka på pilikonen längst ned i det vänstra hörnet. Om du använder en pekskärm går du till Appskärmen genom att svepa uppåt.
  3. Skrolla till skärmens högra sida och klicka eller peka på **Hjälp och support**. Fönstret Windows Hjälp och Support öppnas.
  4. Klicka eller peka på **Lenovo User Guide**.
- **Metod 2**
  1. Gå till Startskärmen.
  2. Klicka eller peka på **Lenovo Support**. Fönstret Lenovo Support öppnas.
  3. Klicka eller peka på **Användarhandbok**.

Microsoft Windows 8:

- **Från skrivbordet eller startskärmen**
  1. Flytta muspekaren till något av skärmens högra hörn så att snabbknapparna visas och klicka sedan på **Sök**. Om du använder en pekskärm drar du fingret från skärmens högra kant så att snabbknapparna visas och pekar sedan på **Sök**.
  2. Skrolla till höger på Appskärmen och klicka eller peka på **Hjälp och support**. Fönstret Windows Hjälp och Support öppnas.
  3. Klicka eller peka på **Lenovo User Guide**.
- **Från startskärmen**
  1. Klicka eller peka på **Lenovo Support**. Fönstret Lenovo Support öppnas.
  2. Klicka eller peka på **Användarhandbok**.

Microsoft Windows 7:

1. Klicka på **Start** på skrivbordet och sedan på **Hjälp och support**. Programmet Hjälp och Support öppnas.
2. Klicka på **Lenovo User Guide**.
3. I fönstret Lenovo User Guide klickar du på länken för din modell för att öppna *användarhandboken*.

Modeller utan förinstallerade operativsystem och VDI-klienter (Virtual Desktop Infrastructure):
Hämta din *Användarhandbok* på Lenovos supportwebbplats. Mer information finns i ”Hämta dokumentation”.

Användarhandböcker på fler språk finns på Lenovos webbplats. Mer information finns i ”Hämta dokumentation”.

Läs det här informationsbladet innan du börjar använda datorn

Här hittar du kritisk säkerhetsinformation och gällande föreskrifter för Lenovos datorer samt anvisningar för att hitta den elektroniska versionen av publikationer som sammanställts för just din dator.

Läs detta först - regler och bestämmelser

Datormodeller som är utrustade med trådlösa kommunikationer uppfyller radiofrekvens- och säkerhetsnormerna i de länder och regioner där datorn har godkänts för trådlös användning.

Se till att du läser de gällande föreskrifterna för ditt land eller region innan du använder trådlösa enheter i din dator. Gå till sektionen ”Hämta dokumentation” nedan för att hämta en PDF-version av föreskrifterna.

Information om bestämmelser för Brasilien

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

Information om bestämmelser för Mexiko

Advertencia: En Mexico 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.

Reduce | Reuse | Recycle

Hämta dokumentation

Elektroniska versioner av din dators dokumentation finns på Lenovovs supportwebbplats. Gå till http://www.lenovo.com/UserManuals och följ instruktionerna på skärmen för att hämta dokumentationen till din dator.

Service- och supportinformation

Nedan beskrivs den tekniska support som är tillgänglig för din produkt under garantitiden eller under produktens livslängd. Lenovos garantivillkor förklaras närmare i Lenovos begränsade garanti. I det senare avsnittet ”Information om Lenovos begränsade garanti” finns information om hur du får full garanti.

Läs följande villkor för detaljerad information om du har köpt tjänster från Lenovo:
- **Information om uppgraderingar och tillägg som täcks av Lenovos garantiåtagande finns på:**
  http://support.lenovo.com/lwsu
- **Om du vill ha mer information om Lenovos skadeskyddstjänster går du till:**
  http://support.lenovo.com/ladps

Teknisk support på webben

Teknisk support på webben är tillgänglig under produktens livstid på:

http://www.lenovo.com/support

Teknisk support via telefon

När du behöver kan du få hjälp och information från Customer Support Center via telefon. Innan du kontaktar den tekniska supporten på Lenovo ber vi dig att ha följande information till hands: modellens namn och serienummer, exakt ordalydelse i eventuella felmeddelanden samt en beskrivning av problemet. Tänk också på att representanten för Lenovos tekniska support kan vilja gå igenom de steg som ledde till problemet tillsammans med dig över telefon.

Telefonlista för Lenovosupport i hela världen

Viktigt: Telefonnumren kan komma att ändras utan att detta meddelas i förväg. Den senaste telefonlistan med information om Customer Support Center finns alltid tillgänglig på:

http://www.lenovo.com/support/phone

Om telefonnumret för ditt land eller din region inte finns med i listan kontaktar du din Lenovo-återförsäljare eller Lenovo-representant.

Land/region	Telefonnummer
Afrika	Sydafrika: 0800110756 (engelska, afrikaans) Centralafrika: Kontakta närmaste Lenovo Business Partner
Algeriet	+33 6 7348 1739 (franska, engelska)
Argentina	0800-666-0011 (spanska)
Australien	1800 041 267 (engelska)
Österrike	01-24592-5901 (tyska)
Bahrain	Kanoo IT: 00 973 1771 1722 Bahrain Business Machine LLC: 00 973 1758 4302
Belgien	02-210-9820 +32 (0)2 339 3611 (garantiservice och support) (nederländska) 02-210-9800 (franska)
Bolivia	0800-10-0189 (spanska)
Brasilien	Samtal från São Paulo-regionen: (11) 3889-8986 Samtal från utanför São Paulo-området 0800-701-4815 (brasiliansk portugisiska)
Brunei	Slå 800-1111, och sedan 866-273-5446 (engelska, bahasa, malajiska)
Kanada	1-800-565-3344 (engelska, franska)
Västindien (Bermuda, Jamaica, Tortola)	1-800 426 7378 (engelska)
Chile	800-361-213 (spanska)
China	Teknisk support 400-100-6000 (mandarin)
Colombia	1-800-912-3021 (spanska)
Costa Rica	0-800-011-1029 (spanska)
Kroatien	0800-0426
Cypern	80092537 (grekiska)
Tjeckien	+420-2-7213-1316
Danmark	4520-8200 7010-5150 (garantiservice och support) (danska)
Dominikanska republiken	1-866-434-2080 (spanska)
Ecuador	1-800-426911 ALTERNATIV 4 (spanska)
Egypten	800-0000-418 (Avgiftsfritt) 002-02-2594-8500 (standardavgifter) (engelska, arabiska)
El Salvador	800-6264 (spanska)
Estland	+372 66 00 800 +372 6776793
Finland	09-459-6960 +358-800-1-4260 (garantiservice och support) (finska)

Femte utgåvan (april 2016)

© Copyright Lenovo 2013, 2016.
INFORMATION OM BEGRÄNSADE RÄTTIGHETER: Om data eller datorprogram eller tjänster levereras under ett General Services Administration-avtal (”GSA”-avtal) omfattas användning, reproduktion och spridning av begränsningar enligt Avtal nr gs-35F-05925.

Land/region	Telefonnummer
Frankrike	0238-557-450 Maskinvara: 0810-631-213 (garantiservice och support) Programvara 0810-631-020 (garantiservice och support) (franska)
Tyskland	01805-00-46-18 (garantiservice och support) (tyska)
Grekland	Kontakta närmaste Lenovo Business Partner
Guatemala	1800-624-0051 (spanska)
Honduras	Tegucigalpa: 232-4222 San Pedro Sula: 552-2234 (spanska)
Hongkong	(852) 3071-3561 (kantonesiska, engelska, mandarin)
Ungern	+36 1 3825716 +36 1 3825720 (engelska, ungerska)
Indien	1800 3000 THINK 1800 3070 8465 (Reliance) 1800-419-4666 (Tata) E-post: Commercialts@lenovo.com (engelska, hindi)
Indonesien	+6221 2992 5823 001-803-606-282 (endast lokalt) +603 8315 6859 (DID) (engelska, indonesiska)
Irland	01-815-9202 01-881-1444 (garantiservice och support) (engelska)
Israel	Givat Shmuel Service Center: +972-3-531-3900
Italien	02-7031-6101 +39-800-820094 (garantiservice och support) (italienska)
Japan	0120-000-817
Jordanien	Jordan Business Systems: 00 962 6 5000999 Ext 713/127 General Computer & Electronic (GCE): 00 962 6 551 3879
Kazakstan	+77273231427 (standardavgifter) (ryska, engelska)
Korea	080-513-0880 (avgiftsfritt) 0234834817 (standardavgifter) (koreanska)
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; 25456250 / 25456251
Lettland	+371 7070360
Libanon	Quantech: 00-961-1999-500 Computer Business Machine (CBM): 00 961 1680 180 El Haceb S.A.L: 00-961-1771-300
Litauen	+370 5 278 66 00
Libyen	+33 6 7348 1739 (franska, engelska)
Luxemburg	+352 360 385 222 (franska)
Macao	0800-807 / (852) 3071-3559 (kantonesiska, engelska, mandarin)
Makedonien	+389 23090625 (makedonska)
Malaysia	1800-88-0013 (engelska, bahasa, malajiska)
Malta	+35621445566
Mexiko	001-866-434-2080 (spanska)
Mellanöstern	+44 (0)1475-555-055
Marocko	+212 5 22 509035 +212 5 22 509017
Nederländerna	+31 (0)20 513 3939 (nederländska)
Nya Zeeland	0508 770 506 (engelska)
Nicaragua	001-800-220-1830 (spanska)
Norge	6681-1100 8152-1550 (garantiservice och support) (norska)
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	INFO TECH (pvt) Ltd.: 00 924 2111 427 427 International Office Products (pvt) Ltd.: 00 92 212 422 569, 00 92 213 241 2023 Selling Business Systems: 00 92 21 568 9823
Panama	206-6047 001-866-434-2080 (Lenovo Customer Support Center- avgiftsfritt) (spanska)
Paraguay	009-800-52-10026 (spanska)
Peru	0-800-50-866 ALTERNATIV 2 (spanska)
Filippinerna	180089086454 (avgiftsfritt) 180014410719 (internationellt – avgiftsfritt) (tagalog, engelska)
Polen	+48 22 760 7300 (polska)
Portugal	+351 21 892 7046 (portugisiska)
Qatar	Al Mana Computer Services: 00-974-4489-966 (ank. 1992) Qatar Computer Services W.L.L: 00 974 4441 212 Gulf Business Machines: 00-974 462 1395
Rumänien	+4-021-224-4015
Ryssland	8-800-555-0317 (avgiftsfritt) (ryska)
Saudiarabien	800 85 000 52 (standardavgifter) (engelska, arabiska)
Singapore	800 6011 343 (endast lokalt) +603 8315 6856 (DID) (engelska)
Slovakien	+421 2 4974 8888
Slovenien	+386-1-200-50-60 (slovenska)
Spanien	0901-100-000 (spanska)
Sri Lanka	+9411 2493547 +9411 2493548 (engelska)
Sverige	08-477-4420 077-117-1040 (garantiservice och support) (svenska)
Schweiz	058-333-0900 0800-55-54-54 (garantiservice och support) (tyska, franska, italienska)
Taiwan	0800-000-702 (mandarin)
Thailand	001 800 4415 734 (thailändska, engelska)
Turkiet	0212 336 03 66 00800 448 825 165 (turkiska)
Ukraina	044 362 42 81 (ukrainska, ryska och engelska)
Förenade Arabemiraten	800035702810 (standardavgifter) (engelska, arabiska)
Storbritannien	01475-897-163 08705-500-900 (Standardgarantisupport) (engelska)
USA	1-800-426-7378 (Välj "Alternativ #1") (engelska)
Uruguay	000-411-005-6649 (spanska)
Venezuela	0-800-100-2011 (spanska)
Vietnam	120-11072 (avgiftsfritt) +(84) 8 3521 8000 (standardavgifter) (vietnamesiska, engelska)
Yemen	Al Khirbash and Agencies: 00 967 1209 8278 Yemen Business Machines (YBM): 00-967 3 213324 00-967 3 214655 00-967 3 213909

Information om Lenovos produktservice i Taiwan

台灣 Lenovo 產品服務資訊如下:
荷蘭商聯想股份有限公司台灣分公司
台北市內湖區堤頂大道二段89號5樓
服務電話：0800-000-702

Säkerhetsanvisningar

I detta avsnitt finns viktig säkerhetsinformation som gäller Lenovos produkter. Mer säkerhetsinformation finns i din produkts *användarhandbok*. Mer information finns i "Komma åt *användarhandboken*".

Information om laserprodukt

OBSERVERA:

Tänk på följande när laserprodukter (t.ex. CD-ROM, DVD-enheter fiberoptiska enheter och antenner) installeras:

- **Ta aldrig bort kåporna. Om du tar bort kåporna på laserprodukter kan du utsättas för skadligt laserljus. Det finns inga delar i enheten som du kan reparera eller underhålla själv.**
- **Om du försöker göra några andra justeringar eller ändringar av produkten än dem som beskrivs i dokumentationen riskerar du att utsättas för skadligt laserljus.**

Fara

Vissa laserprodukter innehåller en inkapslad laserdiod i klass 3A eller 3B. Observera följande:

Om du öppnar musen kan du utsättas för laserstrålning. Titta inte in i strålen, titta inte direkt med optiska instrument och undvik att utsättas direkt för strålen.

Varning för plastpåsar

Fara

Plastpåsar kan vara farliga. Förvara plastpåsar utom räckhåll för barn, eftersom plastpåsarna medför kvävningsrisk.

Information om litiumknappcellsbatteri

Fara

Batteriet kan explodera om det hanteras på fel sätt.

Om du ska byta ett knappcellsbatteri som innehåller litium, så använd alltid den batterityp som tillverkaren rekommenderar eller en motsvarande typ. Batterier som innehåller litium kan explodera om de hanteras på fel sätt.

Viktigt om batteriet:

- Utsätt inte batteriet för väta
- Utsätt inte batteriet för temperaturer över 100 °C
- Försök inte reparera eller ta isär batteriet

Följ kommunens anvisningar för miljöfarligt avfall när batteriet ska kasseras.

Följande information är avsedd för användare i delstaten Kalifornien, i U.S.A.

Perkloratinformation för Kalifornien:

Produkter som innehåller litiumknappcellsbatterier (mangandioxid) kan innehålla perklorat.

Perkloratmaterial - särskilda hanteringsföreskrifter kan gälla. Se www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate

Använda hörlurar

Om datorn har både ett uttag för hörlurar och en ljudutgång ska du alltid använda hörlursuttaget för hörlurar (headset).

OBSERVERA:

Alltför höga ljudnivåer i headset och hörlurar kan leda till hörselnedsättningar. Om equalizern ställs in på för höga nivåer ökar utsignalens effekt och därmed volymen i hörlurar och headset. Därför ska du alltid vara försiktig när du ställer in equalizern så att din hörsel inte skadas.

Det kan vara farligt att använda headset eller hörlurar under en lång period med hög ljudvolym om ditt headset eller dina hörlurar inte följer specifikationerna för EN 50332-2. Uttaget för hörlurar på datorn uppfyller kraven i EN 50332-2, punkt 7. Specifikationen begränsar datorns sanna, utgående RMS-spänning till 150 mV. Se till att headset eller hörlurar också följer SS-EN 50332-2 (begränsningar enligt punkt 7) eller normal spänning (wideband) på 75 mV för att förhindra hörselskador. Det kan vara farligt att använda headset som inte följer EN 50332-2 på grund av för höga ljudtrycksnivåer.

Om hörlurar eller headset ingår som en del av utrustningen till din Lenovodator vid leveransen uppfyller kombinationen av hörlurar/headset och dator redan specifikationerna i EN 50332-1. Om du använder andra headset eller hörlurar så se till att de följer EN 50332-1 (paragraf 6.5 om gränsvärden). Det kan vara farligt att använda headset som inte följer EN 50332-2 på grund av för höga ljudtrycksnivåer.

Information om Lenovos begränsade garanti

Den här produkten omfattas av villkoren i Lenovos begränsade garanti, version L505-0010-02 08/2011. Läs Lenovos begränsade garanti (LLW) på http://www.lenovo.com/warranty/llw_02. Garantin finns på flera olika språk på den här webbplatsen. Garantin visas också på din dator när den startas för första gången. Efter att den första konfigurationen har slutförts kan du se garantin på din dator genom att göra följande:

Windows 10:

1. Öppna Start-menyn och klicka eller tryck sedan på **Lenovo Companion**. Om **Lenovo Companion** inte visas på Startmenyn trycker eller klickar du på **Alla appar** för att visa alla program. Tryck eller klicka sedan på **Lenovo Companion**.
2. Tryck eller klicka på **Support ➡ Garanti och tjänster**.
3. Klicka eller tryck på **Villkor**.

Windows 8 och Windows 8.1:

1. Gå till Startskärmen.
2. Klicka eller tryck på **Lenovo Support**. Fönstret Lenovo Support öppnas.
3. Klicka eller peka på **Service och garanti**.

Windows 7:
På Windows-skrivbordet klickar du på **Start ➡ Alla program ➡ Lenovo Device Experience ➡ Lenovo Warranty**.

Om du inte kan se LLW-garantitexten på webbplatsen eller från din dator, kan du kontakta ditt lokala Lenovo-kontor eller din återförsäljare och be om en tryckt version av LLW-garantitexten.

Garantiinformation

Kontrollera din dators garantistatus genom att gå till http://www.lenovo.com/warranty-status och följa instruktionerna på skärmen.

Reservdelar som kunden själv kan byta ut (Customer Replaceable Units)

CRU-komponenter (Customer Replaceable Units) är delar som kunden själv kan uppgradera eller byta ut. Om en CRU-komponent fastställs vara defekt under garantiperioden får kunden en motsvarande CRU-komponent i utbyte. Det är kunden själv som ansvarar för installation av CRU-komponenter för produkten. Kunder kan också installera CRU:er med tillvalsservice som kan kräva vissa tekniska färdigheter och verktyg. Annars kan du be en tekniker installera CRU:en enligt villkoren för den tillämpliga garantiservicetypen för ditt land eller region. Följande tabeller innehåller en lista över CRU-delar för din dator och om var du hittar bytesanvisningar.

Maskintyper 10A0, 10A1, 10A6 och 10A7.

CRUer med självservice	CRUer med tillvalsservice
• Knappcellsbatteri • Omkopplare för kåpa på	• Främre ljud- och USB-montering • Främre USB-port*

CRUer med självservice	CRUer med tillvalsservice
(intrångsindikator) • Hårddisk • Intern högtalare • Tangentbord • Minnesmodul • Mus • Optisk enhet • PCI-kort (Peripheral Component Interconnect*) • Bakre Wi-Fi-antenn*	• Främre Wi-Fi-antenn* • Kylfläns och fläkt • Processor • mSATA SSD-enhet* • mSATA SSD-enhetskonverterare* • Nätaggregat • Bakre fläkt • Temperaturavkänning* • Wi-Fi-adapterkort* • Wi-Fi-kortmodul*

Maskintyper 10A2, 10A3, 10A8 och 10A9.

CRUer med självservice	CRUer med tillvalsservice
• Knappcellsbatteri • Omkopplare för kåpa på (intrångsindikator) • Hårddisk • Tangentbord • Minnesmodul • Mus • mSATA SSD-enhet* • Optisk enhet • PCI-kort* • Sekundär hårddisk*	• Kortläsare* • Främre ljud- och USB-montering • Främre fläkt • Främre USB-port* • Främre Wi-Fi-antenn* • Kylfläns och fläkt • Intern högtalare • Processor • mSATA SSD-enhetskonverterare* • Nätaggregat • Bakre Wi-Fi-antenn* • Temperaturavkänning* • Wi-Fi-adapterkort* • Wi-Fi-kortmodul*

Maskintyper 10A4, 10A5, 10AA, 10AB, 10DF, 10DG, 10DH och 10DJ.

CRUer med självservice	CRUer med tillvalsservice
• Nätadapter • Knappcellsbatteri • Främre Wi-Fi-antenn* • Tangentbord • Minnesmodul • Mus • Nätadapterhållare* • Nätsladd • Vertikalt stativ* • Bakre Wi-Fi-antenn*	• Extern hårddisk* • Externa I/O-enhet • Extern optisk enhet* • Temperaturmodul • Intern högtalare • Processor • Strömbrytare • Systemfläkt • VESA-infattningshållare* • Wi-Fi-kortmodul*

Obs! * avser tillbehör som finns i vissa modeller.

CRU-installationsanvisningar finns i *användarhandboken* för respektive produkt. Mer information finns i "Komma åt *användarhandboken*".

Miljöinformation och information om återvinning

Lenovo uppmuntrar ägare till IT-utrustning att återvinna sin utrustning när den inte längre behövs. Lenovo erbjuder flera olika program och tjänster som hjälper utrustningens ägare att återvinna sina IT-produkter.

Information om återvinning av Lenovoprodukter finns på: http://www.lenovo.com/recycling

Mer information om miljö och återvinning finns i *användarhandboken*. Mer information finns i "Komma åt *användarhandboken*".

Den senaste miljöinformationen om våra produkter finns på: http://www.lenovo.com/ecodeclaration

Viktig avfalls- och återvinningsinformation

Elektrisk och elektronisk utrustning som har symbolen med en överkryssad papperskorg får inte kastas i osorterat avfall. Kassering av elektrisk och elektronisk utrusning (WEEE) ska hanteras separat med tillgänglig insamling för inlämning, återvinning och hantering av WEEE-märkta produkter.

Landsspecifik information finns på:

http://www.lenovo.com/recycling

Information om återvinning i Japan

Recycling and disposal information for Japan is available at:

http://www.lenovo.com/recycling/japan

Återvinningsinformation för Kina

《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.

Extra information om återvinning

Ytterligare information om återvinning av datorkomponenter och batterier finns i din *Användarhandbok*. Mer information finns i "Komma åt *användarhandboken*" for details.

Direktiv om begränsningar av farliga ämnen (RoHS)

Direktiv för elektriska och elektroniska produkter i EU

Denna Lenovo-produkt med medföljande delar (kablar, sladdar osv.) uppfyller kraven i direktiv 2011/65/EU gällande användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning ("RoHS recast" eller "RoHS 2").

Mer information om Lenovos globala efterlevnad av RoHS finns på: http://www.lenovo.com/social_responsibility/us/en/RoHS_Communication.pdf

Direktiv för elektriska och elektroniska produkter i Kina

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))	多溴连苯(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

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

Direktiv för elektriska och elektroniska produkter i Turkiet

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 Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Sınırlandırılmasına Dair Yönetmelik (AEEE)" direktiflerine uygundur.

AEEE Yönetmeliğine Uygundur.

Direktiv om begränsningar av farliga ämnen (RoHS) i Ukraina

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

Indien – Direktiv om begränsningar av farliga ämnen (RoHS)

RoHS compliant as per E-Waste (Management & Handling) Rules, 2011.

Information om överensstämmelse

Den senaste informationen om överensstämmelse finns på: http://www.lenovo.com/compliance

Om elektromagnetisk strålning

Denna enhet har testats och godkänts som digital enhet av klass B. I *användarhandboken* för den här produkten finns det fullständig information om överensstämmelse med Klass B-villkoren som är tillämpningsbara för den här anordningen. Mer information finns i "Komma åt *användarhandboken*".

Klass B-deklaration (Korea)

B급 기기 (가정용 방송통신기자재)

이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다

Överensstämmelse med EU

CE

Efterlevnad av direktiv för IT-utrustning (ITE) och radioutrustning

Modeller utan radioenhet: Denna produkt är utformad i enlighet med skyddskraven i EU:s direktiv 2004/108/EG (till den 19 april 2016) och direktiv 2014/30/EU (från den 20 april 2016) som gäller tillnärmning av medlemsstaternas lagstiftning om elektromagnetisk kompatibilitet. Överensstämmelseförklaringen i sin helhet finns i användarhandboken. Se "Komma åt användarhandboken" i det här dokumentet för ytterligare information.

Modeller med radioenhet: Denna produkt överensstämmer med väsentliga krav och andra relevanta bestämmelser i EU:s direktiv 1999/5/EG för radio- och telekommunikationsutrustning (R&TTE). Överensstämmelseförklaringen finns i Gällande föreskrifter som du kan ladda ned från http://www.lenovo.com/UserManuals.

Obs! R&TTE 1999/5/EG förblir i kraft under övergångsperioden av direktivet för radioutrustning (RED) 2014/53/EU till den 12 juni 2017. Därefter ersätts R&TTE 1999/5/EG av RED 2014/53/EU.

Efterlevnadsinformation för trådlösa funktioner

Datormodeller utrustade med trådlös kommunikation överensstämmer med standarder för radiofrekvenser och säkerhet i alla länder eller territorier där den har godkänts för användning i radiokommunikation.

Förutom detta dokument ska du se till att läsa *gällande föreskrifter* för ditt land eller din region innan du använder de trådlösa enheterna i din dator. Om du vill hämta en PDF-version av *gällande föreskrifter* kan du gå till "Hämta dokumentation" i det här dokumentet.

Efterlevnadsinformation för trådlösa funktioner för Brasilien

Aviso para usuários no Brasil
Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Efterlevnadsinformation för trådlösa funktioner för Mexiko

Advertencia: En Mexico 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.

Efterlevnadsinformation för trådlösa funktioner för Singapore

Complies with IDA Standards DB102306

Ytterligare efterlevnadsinformation

Information om ljud för Brasilien

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

Överensstämmelsemärkning för Europa och Asien

EAC

ENERGY STAR

ENERGY STAR

Välj modeller som uppfyller ENERGY STAR-®-kraven. Mer information om ENERGY STAR finns i din *Användarhandbok*. Se "Komma åt *användarhandboken*".

Juridisk information

Lenovo, "For Those who do", Lenovo-logotypen och ThinkCentre är varumärken som tillhör Lenovo i USA och/eller andra länder.

Microsoft och Windows är varumärken som tillhör Microsoft-koncernen.

DisplayPort och VESA är varumärken som tillhör Video Electronics Standards Association.

Andra namn på företag, produkter och tjänster kan vara varumärken eller näringskännetecken som tillhör andra.

Ytterligare juridisk information finns i *användarhandboken* för din dator. Mer information finns i "Komma åt *användarhandboken*".