

ThinkPad

Användarhandbok

ThinkPad 10

Obs! Innan du använder den här informationen och produkten är det viktigt att du har läst och förstått:

- *Säkerhets-, garanti- och installationshandbok*
- *Regulatory Notice*
- "Viktig information om säkerhet och hantering" på sidan iii
- Bilaga D "Information" på sidan 95

Den senaste *Säkerhets-, garanti- och installationshandboken* och senaste *Regulatory Notice* finns på Lenovos supportwebbplats på <http://www.lenovo.com/UserManuals>.

Fjärde utgåvan (december 2014)

© Copyright Lenovo 2014.

MEDDELANDE OM BEGRÄNSADE RÄTTIGHETER: Om data, programvara eller tjänster levereras under ett GSA-avtal (General Services Administration) omfattas användning, reproduktion och spridning av begränsningar enligt Avtal nr. GS-35F-05925.

Innehåll

Läs detta först. iii

Viktig information om säkerhet och hantering. iii

Kapitel 1. Produktöversikt. 1

Pekplattans yttre 1

Sett framifrån och från sidan 1

Baksida 4

Tillbehör 4

Funktioner 5

Specifikationer. 6

Driftmiljö 7

Lenovo-program 7

Kapitel 2. Använda pekplattan 9

Installationsanvisningar 9

Använda multitouch-skärmen 9

Energisparfunktioner 12

Ladda batteriet. 12

Förlänga batteritiden mellan laddningar 13

Kontrollera batteristatus 14

Använda digitaliseringspennan 14

Använda skärmtangentbordet, pektangentbordet och handskriftspanelen 15

Ange att skrivbordet eller startskärmen visas vid start. 15

Hämta spel och program. 16

Använda fingeravtrycksläsaren 16

Använda ThinkPad 10 Quickshot Cover 18

Använda kamerorna 20

Använda micro-SD-kortläsaren 21

Använda ett smartkort 23

Använda HDMI-enheter 25

Använda synkroniseringslösningar 25

Använda GPS-satellitmottagaren 25

Kapitel 3. Trådlösa nätverk och enheter 27

Sätta in och ta ur micro-SIM-kortet 27

Fastställa vilket mobilt nätverk du använder 29

Ansluta till ett Wi-Fi-nätverk 29

Ansluta till ett mobilnätverk. 30

Dela din Internetanslutning. 31

Använda Bluetooth-enheter 31

Använda NFC-anslutning 32

Kapitel 4. Du och pekplattan 37

Bekvämlighet och hjälpmedel 37

Ergonomi och arbetsrutiner 37

Hjälpmedelsinformation 37

Hämta uppdateringar 40

Ta med pekplattan på resor 40

Tips vid resor 40

Resetillbehör 41

Skötsel och underhåll 41

Kapitel 5. Tillval för ThinkPad 10 43

ThinkPad 10 Ultrabook Keyboard 43

Använda ThinkPad 10 Ultrabook Keyboard 44

ThinkPad 10 Touch Case. 47

Använda ThinkPad 10 Touch Case 49

ThinkPad Tablet Dock 51

Använda ThinkPad Tablet

Dock-dockningsstationen 53

Kapitel 6. Säkerhet 55

Använda lösenord 55

Lösenord och vänteläge 55

Lösenord för administratör 55

Använda säkerhetskretsen 56

Använda brandväggar 57

Skydda data mot virus 57

Kapitel 7. Avancerad konfiguration 59

Installera drivrutiner. 59

ThinkPad Tablet Setup 59

Menyn Main 60

Menyn Config 61

Menyn Security 61

Menyn Startup 64

Menyn Restart 65

Uppdatera systemets UEFI BIOS. 65

Använda systemadministrativa funktioner 65

Systemadministration 66

Kapitel 8. Felsökning 67

Testa datorn. 67

Felsökning 67

Återställning vid ett allvarligt programfel 68

Felmeddelanden 69

Fel utan felmeddelanden. 69

Sätt tillbaka locket till USB-porten och locket till SIM-kortet och SD-kortet 70

Kapitel 9. Återställningsinformation 73

| | |
|---|----|
| Återställa din pekplatta | 73 |
| Återställa pekplattan till fabriksinställningarna | 73 |
| Använda avancerade startalternativ | 74 |
| Återställa operativsystemet om du inte kan starta Windows 8.1 | 74 |
| Skapa och använda återställningsmedier | 75 |

Kapitel 10. Teknisk support 77

| | |
|-------------------------------------|----|
| Lenovos tekniska support | 77 |
| Lenovos användarforum | 78 |
| Skaffa ThinkPad-tillbehör | 79 |
| Köpa tilläggstjänster | 79 |

Bilaga A. Information om regler och bestämmelser. 81

| | |
|--|----|
| Information om trådlöst | 81 |
| Placering av UltraConnect™-antennerna för trådlös anslutning. | 82 |
| Föreskrifter om radiokommunikation | 82 |
| Certifieringsrelaterad information. | 83 |
| Information om exportklassificering | 83 |
| Anmärkning om elektromagnetisk strålning | 83 |
| FCCs (Federal Communications Commission) deklARATION om överensstämmelse | 83 |
| Information om elektromagnetisk strålning klass B (för användare i Kanada) | 84 |
| Europeiska unionen – intyg om överensstämmelse med EMC-direktiv. | 84 |
| Klass B-deklARATION (Tyskland). | 84 |
| Klass B-deklARATION (Sydkorea) | 85 |
| Klass B-deklARATION från VCCI (Japan). | 85 |
| Information om produkter med mindre än eller lika med 20 A per fas (för användare i Japan) | 85 |

| | |
|--|----|
| Information om Lenovos produktservice i Taiwan | 85 |
| Överensstämmelsemärkning för Europa och Asien | 85 |
| Information om bestämmelser för Brasilien | 85 |
| Information om bestämmelser för Mexiko | 85 |

Bilaga B. WEEE och information om återvinning 87

| | |
|--|----|
| Viktig avfalls- och återvinningsinformation | 87 |
| Information om återvinning i Japan. | 87 |
| Information om återvinning i Brasilien. | 88 |
| Information om batteriåtervinning i Taiwan. | 88 |
| Information om batteriåtervinning i USA och Kanada | 89 |
| Information om batteriåtervinning i EU | 89 |
| Information om återvinning i Kina | 89 |

Bilaga C. Direktiv om begränsningar av farliga ämnen (RoHS) 91

| | |
|--|----|
| Direktiv för elektriska och elektroniska produkter i EU | 91 |
| Direktiv för elektriska och elektroniska produkter i Kina | 92 |
| Direktiv för elektriska och elektroniska produkter i Turkiet | 92 |
| Direktiv om begränsningar av farliga ämnen i Ukraina | 93 |
| Direktiv om begränsningar av farliga ämnen i Indien | 93 |


Bilaga D. Information 95

| | |
|----------------------|----|
| Varumärken | 95 |
|----------------------|----|

Läs detta först

Se till att du följer råden i det här avsnittet så att du får ut så mycket som möjligt av pekplattan. Om du inte följer råden kan du i värsta fall skadas eller så slutar enheten att fungera.

Viktig information om säkerhet och hantering

| | |
|---|--|
|  | <p>Undvik personskador, skador på utrustningen och skador på grund av olyckshändelser på din ThinkPad® 10 (i fortsättningen "pekplattan") genom att läsa all information i det här avsnittet innan du använder den.</p> <p>Detaljerade användningsinstruktioner finns i <i>Användarhandboken för ThinkPad 10</i> (detta dokument). Du kommer åt <i>Användarhandboken för ThinkPad 10</i> på följande sätt:</p> <ul style="list-style-type: none">• Gå till http://www.lenovo.com/UserManual och följ instruktionerna som visas på skärmen.• Öppna Windows® Hjälps och support. Peka sedan på Lenovo User Guide. <p>Det finns fler tips om hur du använder pekplattan på ett säkert sätt på: http://www.lenovo.com/safety</p> |
|---|--|

Var försiktig när du hanterar din pekplatta:

Tappa den inte, böj den inte, stick inte hål på den och för inte in främmande föremål i den och placera heller inte tunga föremål på den. Känsliga komponenter i pekplattan kan skadas.

Pekplattans skärm är tillverkad i glas. Glaset kan gå sönder om du tappar enheten på ett hårt underlag eller om den utsätts för en kraftig stöt eller hamnar under ett tungt föremål. Om glaset skadas eller går sönder ska du inte vidröra glaset eller försöka ta bort det pekplattan. Sluta använd enheten omedelbart och kontakta Lenovos® tekniska support för information om reparation, inbyte eller återvinning.

Ta inte isär och modifiera inte pekplattan:

Pekplattan är förseglad. Det finns inga delar inuti enheten som användaren själv kan reparera eller rengöra. Alla reparationer av datorns inre måste utföras av en serviceverkstad eller tekniker som har auktoriserats av Lenovo. Garantin upphör att gälla om du öppnar eller ändrar enheten.

Allmän information om batterier



Fara

De batterier som Lenovo levererar för användning med produkten har testats för att vara kompatibla och bör därför bara ersättas med godkända reservdelar. Garantin gäller inte för andra batterier än det som Lenovo specificerat och inte heller för batterier som tagits isär eller ändrats.

Oförsiktig eller vårdslös hantering av batteriet kan orsaka överhettning, vätskeläckage eller explosion. Undvik eventuella skador genom att göra följande:

- Försök aldrig öppna, plocka isär eller laga ett batteri.
- Utsätt inte batteriet för tryck och försök inte göra hål i det.
- Kortslut inte batteriet och utsätt det inte för väta.
- Förvara alltid batteriet på säkert avstånd från barn
- Förvara alltid batteriet på säkert avstånd från eld.

Om batteriet är skadat, eller om du märker att batteriet läcker eller att det har blivit beläggning på kontakterna, ska du genast sluta använda batteriet.

Förvara det uppladdningsbara batteriet eller produkter med det inbyggda uppladdningsbara batteriet i rumstemperatur, uppladdat till cirka 30 till 50 % av kapaciteten. Vi rekommenderar att du laddar upp batteriet en gång per år för att undvika att det blir alltför urladdat.

Släng inte batteriet bland vanliga sopor. Följ kommunens anvisningar för miljöfarligt avfall när batteriet ska kasseras.

Information om inbyggda uppladdningsbara batterier



Fara

Försök inte att byta ut det inbyggda uppladdningsbara batteriet. Byte av datorns batteri måste utföras av en serviceverkstad eller tekniker som har auktoriserats av Lenovo.

Ladda batteriet exakt enligt anvisningarna i produktdokumentationen.

Serviceverkstäder eller tekniker som har auktoriserats av Lenovo återvinner Lenovo-batterier enligt lokala föreskrifter.

Skydda pekplattan och adaptern mot väta:

Sänk inte ned pekplattan i vatten och lämna den inte på platser där den kan bli blöt av vatten eller andra vätskor.

Ladda endast enheten på något av de sätt som stöds:

Följande metoder är godkända för laddning av pekplattans inbyggda batteri:

Obs: Använd endast nätadapter som har godkänts av Lenovo. Ej godkända nätadapter kan skada surfplattan.

- nätadapter som levereras med surfplattan
- ThinkPad Tablet Dock och nätadaptern som levereras med dockningsstationen

Anm: ThinkPad Tablet Dock är en tillvalsprodukt som Lenovo har utvecklat specifikt för ThinkPad 10 Tablet. Om du vill köpa tillbehöret från Lenovo går du till:
<http://www.lenovo.com/accessories/services/index.html>

Laddare kan bli varma under normal användning. Se till att laddaren är tillräckligt ventilerad. Ta ur laddarens nätsladd om något av följande inträffar:

- Laddaren har utsatts regn, vätska eller fukt.
- Laddaren har spår av yttre skador.
- Laddaren behöver rengöras.

Lenovo kan inte hållas ansvarigt för funktion och säkerhet hos produkter som inte tillverkas eller har godkänts av Lenovo.

Undvik hörselskador:

Din surfplatta har en kombinerad ljudkontakt som du kan använda för ett headset och hörlurar.

**Varning:**

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 pekplattan uppfyller kraven i EN 50332-2, punkt 7. Specifikationen begränsar pekplattans verkliga, utgående RMS-spänning till 150 mV. Se till att headset eller hörlurar också följer EN 50332-2 (begränsningar enligt punkt 7) för 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 pekplattan vid leveransen uppfyller kombinationen av hörlurar/headset och enhet 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 50332-1 på grund av för höga ljudtrycksnivåer.

Var försiktig när du använder pekplattan i motorfordon och på cykel:

Sätt alltid din och andras säkerhet i första rummet. Följ föreliggande lag. Det kan finnas lokala föreskrifter som styr hur du får använda mobila elektroniska enheter när du framför ett motorfordon eller cyklar, och dessa föreskrifter gäller i så fall även din pekplatta.

Återvinn enheten enligt lokala föreskrifter:

När pekplattan är uttjänt får du inte bryta mot lokala föreskrifter genom att t.ex. krossa eller bränna den, eller kasta den i vattnet. Vissa delar innehåller ämnen som kan explodera och läcka eller ha annan negativ miljöpåverkan om enheten avyttras på fel sätt.

Mer information finns i Bilaga B "WEEE och information om återvinning" på sidan 87.

Se till att inte barn kommer åt pekplattan och dess tillbehör:

Enheten innehåller smådelar som kan utgöra kvävningsrisk för små barn. Dessutom kan glasskärmen gå sönder eller spricka om enheten tappas på ett hårt underlag.

Skydda data och program:

Ta inte bort okända filer och ändra inte namn på filer eller kataloger som du inte har skapat själv. Om du gör det kan pekplattans program sluta fungera.

Tänk på att när du ansluter till nätverksresurser kan pekplattan utsättas för virus, hackare, spionprogram och andra attacker som kan skada enheten, programvaran eller dina data. Se till att du har tillräckligt skydd i form av brandväggar, antivirus- och antispyonprogram och håll skyddsprogrammen uppdaterade.

Låt inte pekplattan komma i närheten av elektriska apparater som elektriska fläktar, radioapparater, högtalare med inbyggd strömförsörjning, luftkonditioneringsaggregat och mikrovågsugnar. De genererar starka magnetfält som kan skada bildskärmen och data på enheten.

Var medveten om värmen som alstras av pekplattan:

När pekplattan är påslagen eller batteriet håller på att laddas, kan enhetens undersida, handledsstödet och andra delar bli varma. Hur mycket värme som avges beror på systemaktiviteten och batteriets laddningsnivå. Om du t.ex. har datorn i knäet länge kan huden bli irriterad av värmen. Ha inte pekplattan i

knäet och undvik att låta händerna eller någon annan del av kroppen komma i kontakt med varma delar av datorn under en längre tid.

PVC-kablar och information om nätsladdar

WARNING: När du hanterar kabeln till den här produkten eller kablar till tillbehör, kommer du i kontakt med bly, en metall som i Kalifornien har dokumenterats kunna orsaka cancer, missbildningar och andra reproduktionsstörningar. ***Tvätta händerna när du är klar.***

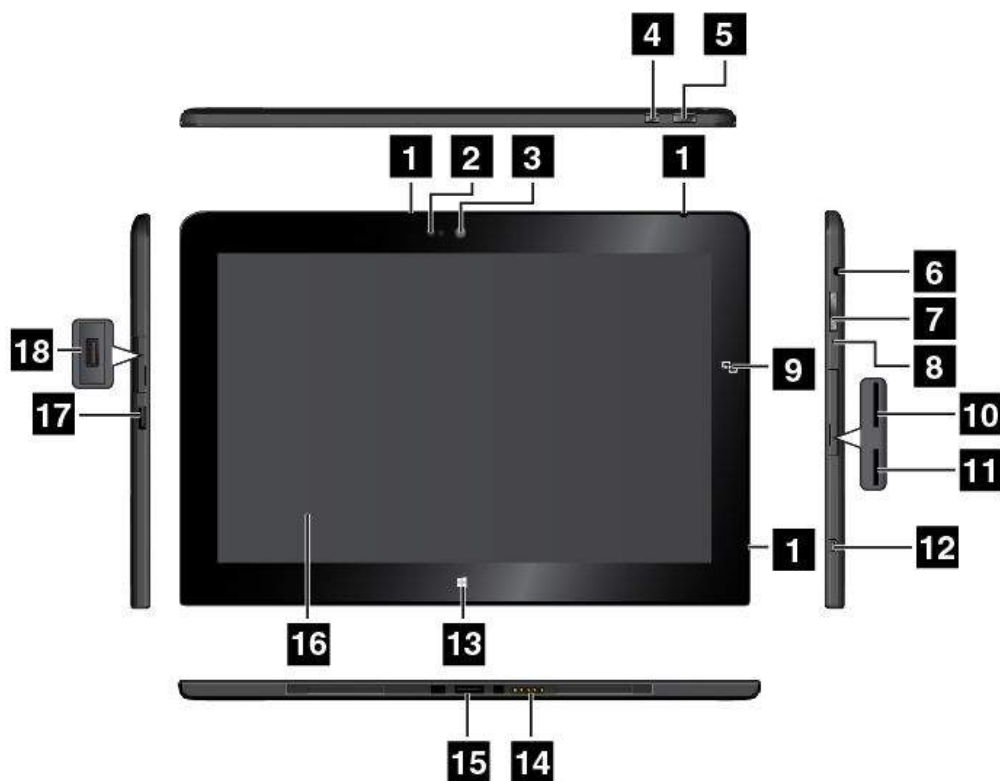
Kapitel 1. Produktöversikt

Det här kapitlet innehåller översiktsinformation om pekplattan, bl.a. om placeringen av kontakter och kontroller, samt funktioner tillbehör, specifikationer, användarmiljön och förinstallerade Lenovo-program.

Pekplattans yttre

Det här avsnittet behandlar surfplattans olika maskinvarufunktioner och innehåller grundläggande information som du behöver för att kunna börja använda enheten.

Sett framifrån och från sidan



| | |
|---|-------------------------------------|
| 1 Mikrofoner | 2 Sensor för omgivningsljus |
| 3 Framåtriktad kamera | 4 Låsknapp för skärmvridning |
| 5 Strömbrytare | 6 Kombinerad audiokontakt |
| 7 Knappar för volymreglering | 8 Hål för nödåterställning |
| 9 NFC-logotypen (på vissa modeller) | 10 Micro-SIM-kortplats |
| 11 En Micro-SD-kortplats | 12 Micro HDMI™-kontakt |
| 13 Kontroll för Windows-startskärmen | 14 Tangentbordsport |
| 15 Dockningsstationskontakt | 16 Multitouch-skärm |
| 17 Strömkontakt | 18 USB 2.0-port |

1 Mikrofoner

Med de inbyggda mikrofonerna kan du spela in ljud i ett program som kan hantera ljud.

2 Sensor för omgivningsljus

Den här sensorn känner av omgivningsljuset. Skärmens ljusstyrka anpassas automatiskt beroende på omgivande ljusförhållanden som identifieras av ljussensorn.

3 Framåtriktad kamera

Pekplattan är försedd med en framåtriktad 2 MP-kamera. Du kan använda den här kameran för att ta bilder, spela in film och ringa videosamtal via webbprogram. När kameran är påslagen tänds en grön lampa som visar att kameran är påslagen. Mer information finns i "Använda kamerorna" på sidan 20.

4 Låsknapp för skärmvridning

Tryck på knappen om du vill inaktivera funktionen för automatisk skärmrotering. Aktivera funktionen genom att trycka på knappen igen.

5 Strömbrytare

Tryck på strömbrytaren om du vill starta pekplattan.

När du vill stänga av pekplattan sveper du in från skärmens högra kant så att snabbknapparna visas. Tryck sedan på **Inställningar** → **Ström** → **Stäng av**.

Om pekplattan slutar svara och du inte kan stänga av den, håller du strömbrytaren intryckt i minst fyra sekunder. Om pekplattan fortfarande inte svarar kopplar du bort nätadaptern och använder nödåterställningshålet för att återställa pekplattan.

Du kan också programmera inställningarna för strömbrytaren så att du kan stänga av pekplattan eller försätta den i vänte- eller viloläge med den knappen. Det här kräver att du ändrar energischemainställningarna. Gör så här om du vill ändra dina energischemainställningar:

1. Tryck på batteristatusikonen i meddelandefältet på skrivbordet i Windows.
2. Tryck på **Fler energialternativ**.
3. Tryck på **Ange hur strömbrytaren ska fungera** i navigeringsfönstret.
4. Ändra inställningarna genom att följa anvisningarna på skärmen.

6 Kombinerad audiokontakt

Anslut hörlurar eller headset om du vill lyssna på stereoljud från surfplattan. Du kan även ansluta ett headset för att spela in ljud eller ringa ett samtal.

Anm: Den kombinerade audiokontakten kan inte användas med en vanlig mikrofon.

7 Knappar för volymreglering

Höj eller sänk volymen på pekplattan genom att trycka på respektive knapp.

8 Hål för nödåterställning

Om pekplattan inte svarar och det inte går att stänga av den genom att trycka på och hålla ned strömbrytaren kopplar du ur nätadaptern och återställer datorn genom att sticka in ena änden av ett uträdat gem i datorns återställningshål.

9 NFC-logotypen (på vissa modeller)

Om du ser en NFC-logotyp (Near Field Communication) på bildskärmen när volymkontrollknapparna betyder det att din surfplatta levererades med ett NFC-kort. Mer information om NFC-funktionen finns i "Använda NFC-anslutning" på sidan 32.

10 Micro-SIM-kortplats

Öppna skyddsluckan så att du kommer åt SIM-kortplatsen (Subscriber Identification Module). Du kan upprätta en trådlös WAN-anslutning (Wide Area Network) genom att sätta in ett micro-SIM-kort. Instruktioner om hur du installerar ett micro-SIM-kort finns i "Sätta in och ta ur micro-SIM-kortet" på sidan 27.

Anm: Micro-SIM-kortplatsen har ingen funktion på modeller med endast Wi-Fi.

11 En Micro-SD-kortplats

Öppna skyddsluckan så att du kommer åt micro SD-kortläsaren (Secure Digital). Sätt i ett micro-SD-kort i kortplatsen för åtkomst eller lagring av data. I "Använda micro-SD-kortläsaren" på sidan 21 finns mer information.

12 Micro HDMI™-kontakt

Pekplattan är försedd med en micro-HDMI-kontakt (High-Definition Multimedia Interface), ett digitalt gränssnitt för ljud och bild som du kan använda för att ansluta en kompatibel digital ljudenhet eller en bildskärm, t.ex. en HDTV (High Definition Television). Mer information finns i "Använda HDMI-enheter" på sidan 25.

13 Kontroll för Windows-startskärmen

Tryck på kontrollen för Windows-startskärmen om du vill gå till Startskärmen.

14 Tangentbordsport

Till den här kontakten kan du ansluta ett ThinkPad 10 Touch Case eller ett ThinkPad 10 Ultrabook Keyboard. ThinkPad 10 Touch Case och ThinkPad 10 Ultrabook Keyboard finns tillgängliga som tillval och kan beställas från Lenovo på <http://www.lenovo.com/accessories/services/index.html>. Mer information finns i "ThinkPad 10 Ultrabook Keyboard" på sidan 43 och "ThinkPad 10 Touch Case" på sidan 47.

15 Dockningsstationskontakt

Den här kontakten används för att koppla in en ThinkPad Tablet Dock-dockningsstation. ThinkPad Tablet Dock-dockningsstationen finns som tillbehör som kan beställas på Lenovos webbplats <http://www.lenovo.com/accessories/services/index.html>. Mer information finns i "ThinkPad Tablet Dock" på sidan 51.

16 Multitouch-skärm

Tryck på skärmen när du vill använda kontrollerna, inklusive ikoner, menyposter och skärmtangentbordet. Mer information finns i "Använda multitouch-skärmen" på sidan 9.

17 Strömkontakt

Ladda surfplattan när batteriet håller på att ta slut via den här kontakten med medföljande nätsladd och nätadapter.

Mer information finns i "Ladda batteriet" på sidan 12.

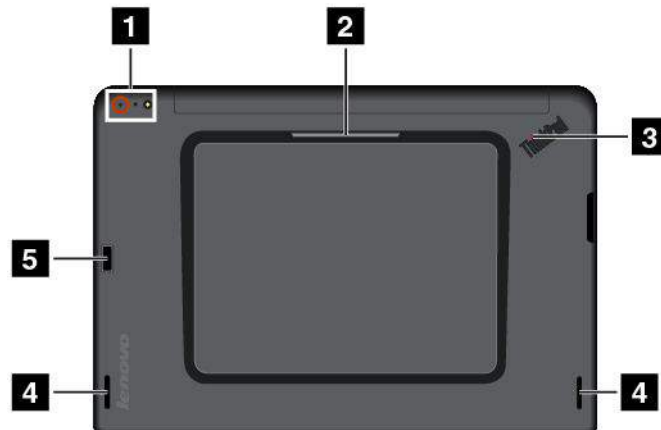
18 USB 2.0-port

Till USB 2.0-porten kan du ansluta USB-kompatibla enheter, t.ex. en USB-skrivare eller en digital kamera.

Obs: Se till att USB-markeringen är vänd uppåt när du ansluter en USB-kabel till den här USB-porten. Annars kan kontakten skadas.

Baksida

Anm: Din pekplatta kan skilja sig något från följande bild.



| | |
|--|--|
| 1 Bakåtriktad kamera med blix | 2 Kortplats för smartkortläsare (på vissa modeller) |
| 3 Systemstatuslampa | 4 Högtalare |
| 5 Fingeravtrycksläsare (vissa modeller) | |

1 Bakåtriktad kamera med blix

Pekplattan är försedd med en bakåtriktad 8 MP-kamera med inbyggd blix. Du kan använda kameran om du vill ta bilder eller spela in film. Mer information finns i "Använda kamerorna" på sidan 20.

2 Kortplats för smartkortläsare (på vissa modeller)

Surfplattan kan ha en smartkortplats. Mer information finns i "Använda ett smartkort" på sidan 23.

3 Systemstatuslampa

Den upplysta punkten i ThinkPad-logotypen på pekplattans baksida fungerar som en systemstatusindikator.

- **Blinkar tre gånger:** Surfplattan är ansluten till en strömkälla.
- **Tänd:** Pekplattan är på och används.
- **Släckt:** Pekplattan är avstängd, i strömsparläge eller viloläge.

4 Högtalare

De inbyggda högtalarna kan användas för musik och film ljud.

5 Fingeravtrycksläsare (vissa modeller)

Med fingeravtrycksidentifiering får användaren enkel och säker åtkomst genom att ett fingeravtryck kopplas till ett lösenord. Mer information finns i "Använda fingeravtrycksläsaren" på sidan 16.

Tillbehör

Här följer några exempel på tillbehör som finns tillgängliga för din surfplatta. Du kan köpa tillbehör från Lenovos webbplats på <http://www.lenovo.com/accessories/services/index.html> eller hos en Lenovo-återförsäljare.



1 Nätsladd och nätadapter: Nätsladden och nätadaptern förser surfplattan med ström och laddar batterierna.

2 ThinkPad 10 Quickshot Cover (vissa modeller): ThinkPad 10 Quickshot Cover (i fortsättningen skyddet) fästs i surfplattan magnetiskt. Med skyddet kan du göra följande:

- Skydda surfplattans skärm.
- Smidigt väcka surfplattan eller försätta den i vänteläge.
- Starta kameran.
- Använda den som ett stöd för surfplattan.

Mer information finns i "Använda ThinkPad 10 Quickshot Cover" på sidan 18.

3 Digitaliseringspenna (vissa modeller): Vissa surfplattor är utrustade med en digitaliseringspenna. Med digitaliseringspennan kan du skriva eller rita på ett naturligt sätt och utföra andra åtgärder utan att peka på skärmen med fingret. Mer information finns i "Använda digitaliseringspennan" på sidan 14.

Mer information om andra alternativ som finns tillgängliga för din surfplatta finns i Kapitel 5 "Tillval för ThinkPad 10" på sidan 43.

Funktioner

Processor

- Fyrkärnig Intel® Atom™-processor

Operativsystem

- Microsoft® Windows 8.1

Minne

- 2 GB eller 4 GB

Intern lagring

- Embedded MultiMediaCard (eMMC)

Bildskärm

- Antireflexivt, Gorilla Glass
- Storlek: 256,5 mm
- Skärmapplösning: 1920 x 1200 bildpunkter
- Automatisk reglering av ljusstyrka (ljusavkännaren)
- IPS-teknik (in-plane switching) för snabb svarstid, bred visningsvinkel och högkvalitativ färgåtergivning
- Teknik för LED-bakgrundsbelysning
- Multitouch-teknik

Inbyggda kameror

- Framåtriktad kamera, 2 MP
- Bakåtriktad kamera med blyxt, 8 MP, autofokus

Anslutningar

- En kombinerad audiokontakt
- En strömkontakt
- En tangentbordskontakt
- En Micro HDMI-kontakt
- En dockningsstationskontakt
- En USB 2.0-kontakt

Kortplats och kortläsare

- En Micro-SIM-kortplats
- En Micro-SD-kortplats
- En smartkortplats (vissa modeller)

Trådlösa funktioner

- Bluetooth 4.0
- Trådlöst LAN (802.11a/g/n)
- Trådlöst WAN (vissa modeller)
- NFC (på vissa modeller)
- GPS-satellitmottagare (Global Positioning System)

Säkerhetsfunktioner

Fingeravtrycksläsare (vissa modeller)

Specifikationer

Storlek

- Bredd: 256,5 mm
- Djup: 177 mm
- Höjd:
 - För modeller utan smartkortplats: 8,95 mm
 - För modeller med smartkortplats: 16,95 mm

Batteri

- Litiumpolymerbatteri, 33 Wh

Strömkälla (för nätadapter)

- Växelspänning med sinusform och frekvensen 50 till 60 Hz
- Spänning till nätadapter: 100-240 V växelström

Driftmiljö

- Maximal höjd utan tryckutjämning: 5 000 m
- Temperatur:
 - På höjder upp till 2 438 m
 - När datorn används: 5,0 °C till 35,0 °C (41 °F till 95 °F)
 - Förvaring: 5,0 °C till 43,0 °C (41 °F till 109 °F)
 - På höjder över 2 438 m
 - Maximal temperatur vid användning utan tryckutjämning: 31,3 °C
- Relativ luftfuktighet:
 - Under användning: 8 % till 80 %
 - Förvaring: 5 % till 95 %

Förvara om möjligt pekplattan på en torr plats med bra ventilation där den inte utsätts för direkt solljus. Förvara inte enheten i smutsiga eller dammiga miljöer, eller mycket varmt eller kallt.

Lenovo-program

Det finns förinstallerade Lenovo-program på pekplattan som hjälper dig att använda den på ett enklare och säkrare sätt.

Om du vill använda Lenovo-programmen sveper du in från skärmens högra kant så att snabbknapparna visas. Tryck sedan på snabbknappen **Sök** så att du kan söka efter programmet.

Följande tabell innehåller en övergripande introduktion till vissa Lenovo-program som kan vara förinstallerade på pekplattan.

Anm: Vilka Lenovo-program som finns förinstallerade beror på geografiskt område och kan komma att ändras.

| Lenovo-program | Beskrivning |
|------------------------|--|
| Lenovo Companion | Systemets bästa funktioner ska vara enkla att hitta och förstå. Med Lenovo Companion är de det. Med Lenovo Companion kan du registrera din dator, komma åt användarhandboken, hantera systemhälsa och uppdateringar, kontrollera garantistatus och hitta tillbehör som är anpassade efter din dator. Du kan också hitta tips och tricks, utforska Lenovo-forum och hålla dig uppdaterad om tekniknyheter med artiklar och bloggar från betrodda källor. Det här programmet är fullt med exklusivt Lenovo-innehåll som hjälper dig att lära känna ditt system. |
| SHAREit | Dela filer mellan enheter som pekplattor och smarttelefoner enkelt och snabbt, till och med utan en Internetanslutning. Du kan ansluta till dina vänner och skicka bilder, mappar och andra filer via Lenovo SHAREit. Varje delning är snabb och enkel. |
| Lenovo QuickDisplay | Gör att du kan fjärrstyra pekplattan från en smartphone. Du kan t.ex. styra muspekaren, hantera filmer och musik, ge presentationer med mera. |
| Lenovo Settings | Förbättra användarupplevelsen genom ändra kamera- och mikrofoninställningar, optimera energiinställningar och skapa och hantera flera nätverksprofiler. |
| Lenovo Solution Center | Felsöka och lösa problem med pekplattan. Det kombinerar diagnostiska tester, systeminformation, säkerhetsstatus och supportinformation med förslag och tips för maximal systemprestanda. |

| Lenovo-program | Beskrivning |
|-----------------------|--|
| Lenovo Tools | Enkel åtkomst till diverse Lenovo-program, bl.a. System Update och Lenovo Solution Center. |
| System Update | Håll programmen på surfplattan uppdaterade genom att hämta och installera programpaket, bl.a. Lenovo-program, drivrutiner, UEFI-uppdateringar (Unified Extensible Firmware Interface), BIOS-uppdateringar (Basic Input/Output System) och andra program från tredje man. |

Kapitel 2. Använda pekplattan

I det här kapitlet finns instruktioner om hur du använder vissa grundläggande program och funktionerna på din surfplatta.

Installationsanvisningar

Se till att du följer anvisningarna nedan när du ska använda pekplattan för första gången:

1. Anslut nätsladden till nätadaptorn **1**. Anslut sedan nätadaptorns nätsladd till nätuttaget på surfplattan **2**.
2. Anslut nätsladden till ett vanligt vägguttag **3**.



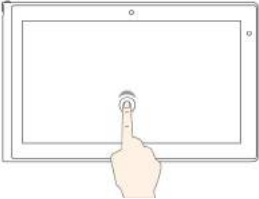
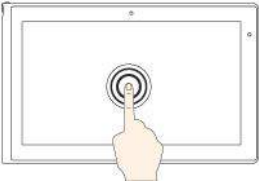
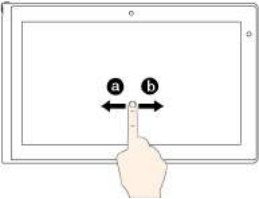
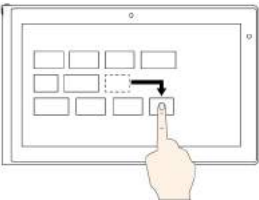
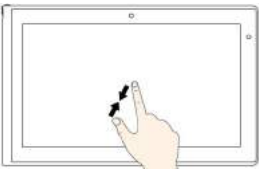
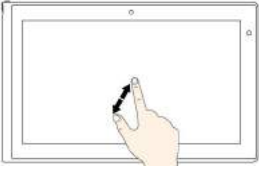
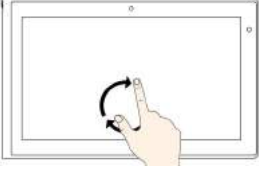
3. Tryck på och släpp strömbrytaren om du vill starta surfplattan.
4. Slutför den inledande konfigurationen enligt anvisningarna på skärmen.

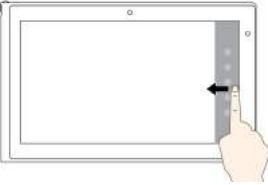
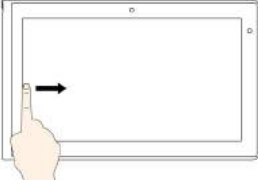
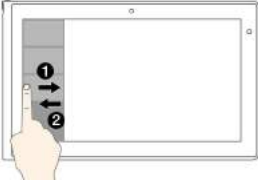
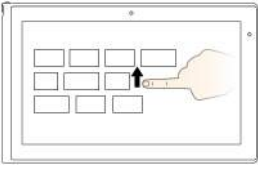
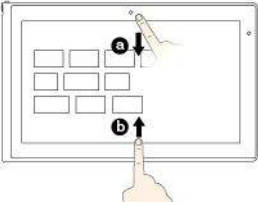
Använda multitouch-skärmen

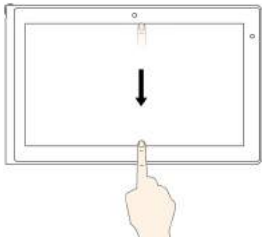
Det här avsnittet innehåller instruktioner för användning av multitouch-skärmen som finns tillgänglig på vissa modeller.

Anmärkningar:

- Det är möjligt att din bildskärm skiljer sig något från bilderna nedan.
- Beroende på vilket program du använder är kanske vissa gester inte tillgängliga.

| Pekgester (endast för touch-modeller) | Beskrivning |
|---|--|
|  | <p>Tryckning: Trycka.</p> <p>Musåtgärd: Klicka.</p> <p>Funktion: Öppna ett program eller utför en åtgärd i ett öppet program som Kopiera, Spara eller Ta bort, beroende på programmet.</p> <p>Operativsystem som stöds: Windows 7, Windows 8 och Windows 8.1</p> |
|  | <p>Tryckning: Tryck och håll.</p> <p>Musåtgärd: Högerklicka.</p> <p>Funktion: Öppna en meny med flera alternativ.</p> <p>Operativsystem som stöds: Windows 7, Windows 8 och Windows 8.1</p> |
|  | <p>Pekskärm: Svep.</p> <p>Musåtgärd: Skrolla på mushjulet, flytta rullningslistan eller klicka på skrollpilen.</p> <p>Funktion: Skrolla genom objekt, som listor, sidor och bilder.</p> <p>Operativsystem som stöds: Windows 7, Windows 8 och Windows 8.1</p> |
|  | <p>Tryckning: Dra ett objekt till önskad plats.</p> <p>Musåtgärd: Klicka, håll ned och dra ett objekt.</p> <p>Funktion: Flytta ett objekt.</p> <p>Operativsystem som stöds: Windows 7, Windows 8 och Windows 8.1</p> |
|  | <p>Tryckning: Dra ihop två fingrar.</p> <p>Musåtgärd: Tryck på Ctrl-tangenten samtidigt som du skrollar mushjulet bakåt.</p> <p>Funktion: Zooma ut.</p> <p>Operativsystem som stöds: Windows 7, Windows 8 och Windows 8.1</p> |
|  | <p>Tryckning: Dra isär två fingrar.</p> <p>Musåtgärd: Tryck på Ctrl-tangenten samtidigt som du skrollar mushjulet framåt.</p> <p>Funktion: Zooma in.</p> <p>Operativsystem som stöds: Windows 7, Windows 8 och Windows 8.1</p> |
|  | <p>Tryckning: Använd två eller fler fingrar på ett objekt och rotera sedan fingrar med eller motsols.</p> <p>Musåtgärd: Om appen stöder rotering klickar du på roteringsikonen.</p> <p>Funktion: Roter ett objekt.</p> <p>Operativsystem som stöds: Windows 7, Windows 8 och Windows 8.1</p> |

| Pekgester (endast för touch-modeller) | Beskrivning |
|---|--|
|  | <p>Tryckning: Svep in från den högra kanten.</p> <p>Musåtgärd: Flytta muspekaren till något av skärmens högra hörn.</p> <p>Funktion: Visa snabbknapparna som innehåller systemkommandon som Start, Inställningar, Sök, Dela och Enheter.</p> <p>Operativsystem som stöds: Windows 8 och Windows 8.1</p> |
|  | <p>Tryckning: Dra från den vänstra kanten.</p> <p>Musåtgärd: Dra muspekaren längst upp till vänster på skärmen och klicka sedan. Fortsätt klicka för att växla mellan öppna program.</p> <p>Funktion: Gå mellan och växla till öppna program.</p> <p>Operativsystem som stöds: Windows 8 och Windows 8.1</p> |
|  | <p>Tryckning: Dra in och ut från den vänstra kanten.</p> <p>Musåtgärd: För pekaren till skärmens övre vänstra hörn och dra den sedan nedåt längs skärmens vänstra kant. Markera genom att klicka på det önskade programmet.</p> <p>Funktion: Visa program du nyligen har använt eller välj ett aktivt program i listan.</p> <p>Operativsystem som stöds: Windows 8 och Windows 8.1</p> |
|  | <p>Tryckning: Svep upp till överkanten.</p> <p>Musåtgärd: Klicka på nedåtpilen (↓) längst ned till vänster på Startskärmen.</p> <p>Funktion: Visa alla program på Startskärmen.</p> <p>Operativsystem som stöds: Windows 8 och Windows 8.1</p> |
|  | <p>Tryckning: Svep in från Startskärmens över- eller nederkant, tryck på Anpassa och sedan på önskad ikon.</p> <p>Musåtgärd: Högerklicka på ett tomt område på Startskärmen, klicka på Anpassa och sedan på önskad ikon.</p> <p>Funktion: Anpassa paneler på Startskärmen eller avinstallera ett program.</p> <p>Operativsystem som stöds: Windows 8 och Windows 8.1</p> |

| Pekgester (endast för touch-modeller) | Beskrivning |
|---|---|
|  | <p>Tryckning: Svep inåt från en öppen apps övre eller nedre kant.</p> <p>Musåtgärd: Högerklicka någonstans i ett öppet program.</p> <p>Funktion: Visa programkommandon i ett öppet program som Kopiera, Spara och Ta bort, beroende på program.</p> <p>Operativsystem som stöds: Windows 8 och Windows 8.1</p> |
|  | <p>Tryckning: Svep nedåt från en öppen apps övre kant.</p> <p>Musåtgärd: Klicka, håll och flytta pekaren från skärmens överkant till dess nederkant. Släpp sedan knappen.</p> <p>Funktion: Avsluta ett öppet program.</p> <p>Operativsystem som stöds: Windows 8 och Windows 8.1</p> |

Tips om hur du använder multitouch-skärmen

- Multitouch-skärmen är en glaspanel täckt av en plastfilm. Använd inte kraft när du trycker och använd aldrig metallföremål på skärmen, eftersom det kan skada pekskärmen eller göra så att den fungerar sämre.
- Använd inte naglar, handskar eller hårda föremål när du skriver på pekskärmen.
- Kalibrera fingerprecisionen för att undvika avvikelser.

Tips om hur du rengör multitouch-skärmen

- Stäng av datorn innan du rengör multitouch-skärmen.
- Använd en torr, mjuk och luddfri trasa eller en bomullstuss för att ta bort fingeravtryck och damm från multitouch-skärmen. Fukta inte duken med lösningsmedel.
- Torka försiktigt av skärmen uppifrån och ned. Tryck inte för hårt på skärmen.

Energisparfunktioner

Det här avsnittet innehåller instruktioner om hur du laddar batteriet, hur du får längre batteritid mellan laddningarna och hur du kontrollerar batteriets status.

Ladda batteriet

Surfplattan levereras med en nätadapter och en nätsladd så att du kan ladda surfplattan via ett vanligt vägguttag.

Anm: Batteriet är inte fulladdat vid leverans.

Gör så här om du vill ladda batteriet:

1. Anslut nätsladden till nätadaptern **1**. Anslut sedan nätadapterns nätsladd till nätuttaget på surfplattan **2**.
2. Anslut nätsladden till ett vanligt vägguttag **3**.



3. Koppla ur nätadaptern från pekplattan när batteriet är fulladdat eller låt den sitta kvar så att enheten kan drivas med nätspänning.

Alternativt kan du använda ThinkPad Tablet Dock och nätadaptern som levereras med dockningsstationen för laddning av surfplattans inbyggda batteri.

Obs: Använd endast nätadapterar som har godkänts av Lenovo. Ej godkända nätadapterar kan skada surfplattan.

Anm: ThinkPad Tablet Dock är en tillvalsprodukt som Lenovo har utvecklat specifikt för ThinkPad 10 Tablet. Om du vill köpa tillbehöret från Lenovo går du till:
<http://www.lenovo.com/accessories/services/index.html>

Förlänga batteritiden mellan laddningar

Om du reser och inte har tillgång till ström kan du förlänga batteritiden så här:

- Stäng av Wi-Fi, mobilnätverk och Bluetooth när de inte används.
Så här stänger du av Wi-Fi, mobilnätverk och Bluetooth:
 1. Genom att dra inåt från skärmens högra sida visas snabbknapparna.
 2. Tryck på **Inställningar** → **Ändra datorinställningar**.
 3. Tryck på **Nätverk** → **Flygplansläge** i navigeringsfönstret.
 4. Aktivera **Flygplansläge** och inaktivera alla trådlösa enheter genom att dra reglaget till höger i avsnittet **Flygplansläge**.
- Stäng av automatisk synkronisering om det inte behövs.
Så här inaktiverar du den automatiska synkroniseringsfunktionen:
 1. Genom att dra inåt från skärmens högra sida visas snabbknapparna.
 2. Tryck på **Inställningar** → **Ändra datorinställningar**.
 3. Tryck på **OneDrive** → **Inställningar för synkronisering** i navigeringsfönstret.
 4. Stäng av **Synkronisera inställningar med OneDrive**.

- Sänk skärmens ljusstyrka.
Så här sänker du skärmens ljusstyrka:
 1. Genom att dra inåt från skärmens högra sida visas snabbknapparna.
 2. Tryck på **Inställningar** → **Ljusstyrka**.
 3. Dra kontrollen nedåt för att sänka ljusstyrkan.
- Gå över i vänteläge när pekplattan för tillfället inte används.
Så här försätter du pekplattan i viloläge:
 - Stäng ThinkPad 10 Quickshot Cover.
 - Så här aktiverar du viloläget från operativsystemet:
 1. Genom att dra inåt från skärmens högra sida visas snabbknapparna.
 2. Tryck på **Inställningar** → **Ström** → **Vänteläge**.
- Stäng av pekplattan om du inte använder den på ett tag.
Så här stänger du av pekplattan:
 1. Genom att dra inåt från skärmens högra sida visas snabbknapparna.
 2. Tryck på **Inställningar** → **Ström** → **Stäng av**.

Kontrollera batteristatus

Du kan se batteriets ungefärliga laddning genom att kontrollera batteristatusikonen i meddelandefältet på skrivbordet i Windows.

Om du vill kontrollera den exakta batteristatusen och justera energisparinställningarna för pekplattan så att du får en bra balans mellan prestanda och energibesparing gör du så här:

1. Tryck på **Lenovo Settings** → **Ström** på startskärmen.
2. Kontrollera batteristatusen och konfigurera inställningarna.

Använda digitaliseringspennan

Vissa modeller har en digitaliseringspenna som standard. Med digitaliseringspennan kan du på ett naturligt sätt mata in text, anteckna, kommentera i PDF-filer (Portable Document Format) och rita med program som kan hantera redigering och skissning.

Anm: Pennan tål inte vatten. Var därför försiktig så att du inte råkar väta ner pennan.

Digitaliseringspennan består av en spets **1**, en klickknapp **2** och en raderingspets **3**. Flytta pekaren genom att hålla i pennan och sätta spetsen mot skärmen. Raderingspetsen **3** fungerar som ett suddgummi i program där den funktionen kan användas.



Markera (enkel klickning) genom att trycka en gång med pennan. Dubbelklicka genom att trycka två gånger med pennan utan uppehåll. Högerklicka genom att göra något av följande:

- Tryck och håll ned pennans udd på skärmen i en sekund och lyft sedan pennan från skärmen.
- Tryck på och håll ned klickknappen **2** och tryck udden mot skärmen.

Använda skärmtangentbordet, pektangentbordet och handskriftspanelen

Du kan skriva text, siffror, symboler och andra tecken på skärmtangentbordet, pektangentbordet och handskriftspanelen. Du kan även använda pektangentbordet och handskriftspanelen om du vill skriva för hand. När du vrider pekplattan växlar skärmtangentbordet, pektangentbordet eller handskriftspanelen automatiskt till stående eller liggande orientering.

Så här öppnar du skärmtangentbordet:

1. Genom att dra inåt från skärmens högra sida visas snabbknapparna.
2. Tryck på snabbknappen **Sök** och sök efter **Skärmtangentbord**.
3. Peka på **Skärmtangentbordet**.

Gör något av följande om du vill öppna pektangentbordet och handskriftspanelen:

- Gå till skrivbordet och tryck på tangentbordsikonen i meddelandefältet i Windows.
- Det tryckkänsliga tangentbordet och ritbordet visas automatiskt på startskärmen när du behöver skriva.
- Gör följande på skrivbordet eller startskärmen:
 1. Genom att dra inåt från skärmens högra sida visas snabbknapparna.
 2. Peka på snabbknappen **Inställningar**.
 3. Tryck på **Tangentbord** → **Pektangentbordet och handskriftspanelen**.

Så här konfigurerar du inmatningsspråk:

1. Om du drar inåt från skrivbordets högra kant visas snabbknapparna.
2. Tryck på **Inställningar** → **Kontrollpanelen**.
3. Tryck på **Klocka, språk och nationella inställningar** → **Byt inmatningsmetod**.
4. Konfigurera inmatningsspråket enligt anvisningarna på skärmen.

Ange att skrivbordet eller startskärmen visas vid start

Du kan ange att antingen skrivbordet eller startskärmen ska visas som standard när pekplattan startar. Om du vill ställa in Startskärmen som standard gör du så här:

1. Tryck och håll på aktivitetsfältet på skrivbordet. En meny visas.
2. Tryck på **Egenskaper**. Fönstret med egenskaper för aktivitetsfältet och navigering visas.
3. Gå till avsnittet **Startskärm** på fliken **Navigering** och gör sedan något av följande:
 - Om du vill att skrivbordet ska visas som standard vid start markerar du kryssrutan **Gå till skrivbordet i stället för Start när jag loggar in eller stänger alla appar på en skärm**.
 - Om du vill att startskärmen ska visas som standard vid start avmarkerar du kryssrutan **Gå till skrivbordet i stället för Start när jag loggar in eller stänger alla appar på en skärm**.
4. Spara den nya inställningen genom att trycka på **OK**.

Hämta spel och program

Du kan göra surfplattan mer mångsidig genom att hämta och installera fler program från Windows Store. Det går både snabbt och enkelt att handla spel och mobilappar på Windows Store.

Om du vill hämta eller köpa ett program eller ett spel från Windows Store trycker du på **Store** på startskärmen och följer sedan instruktionerna på skärmen.

Använda fingeravtrycksläsaren

Beroende på modell kan surfplattan ha en fingeravtrycksläsare. Identifiering med fingeravtryck kan ersätta ditt Windows-lösenord. På det här viset kan du på ett enkelt och säkert sätt logga in på din surfplatta. Aktivera identifiering med fingeravtryck genom att först registrera ditt fingeravtryck.

Registrera dina fingeravtryck

Om du vill registrera dina fingeravtryck gör du så här:

1. Genom att dra inåt från skärmens högra sida visas snabbknapparna.
2. Tryck på **Inställningar** → **Ändra datorinställningar**.
3. Tryck på **Konton** → **Inloggningsalternativ** i navigeringspanelen.
4. Tryck på **Lägg till** i avsnittet **Fingeravtryck**. Fönstret "Lägg till ett fingeravtryck för det här kontot" visas.
5. Ange Windows-lösenordet som krävs. Följ sedan anvisningarna på skärmen och registrera ditt fingeravtryck.

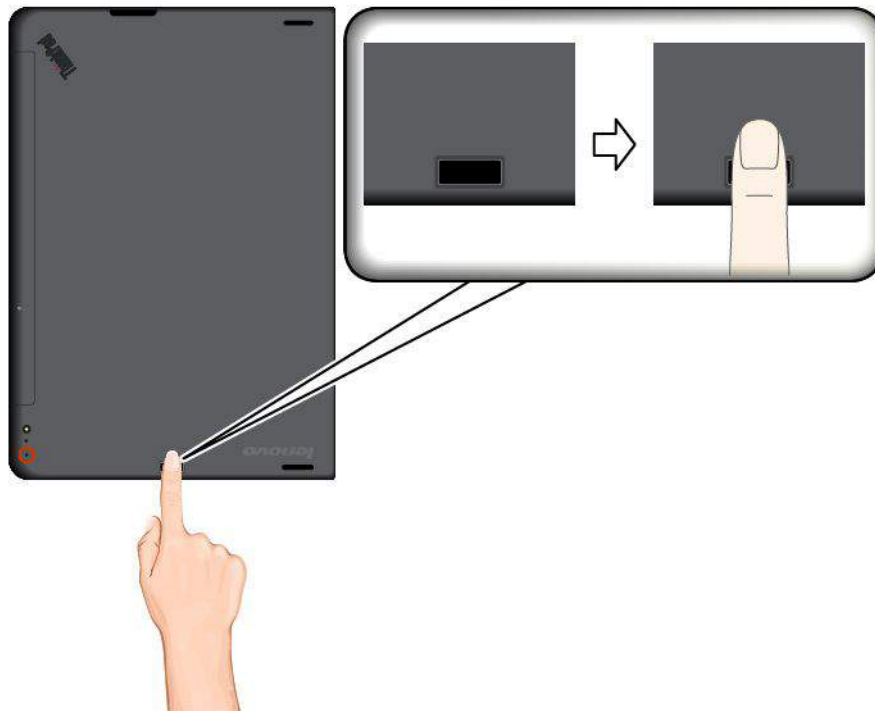
Anm: Vi rekommenderar att du registrerar fler än ett fingeravtryck i fall att det uppstår en skada på något finger.

Dra fingret över fingeravtrycksläsaren

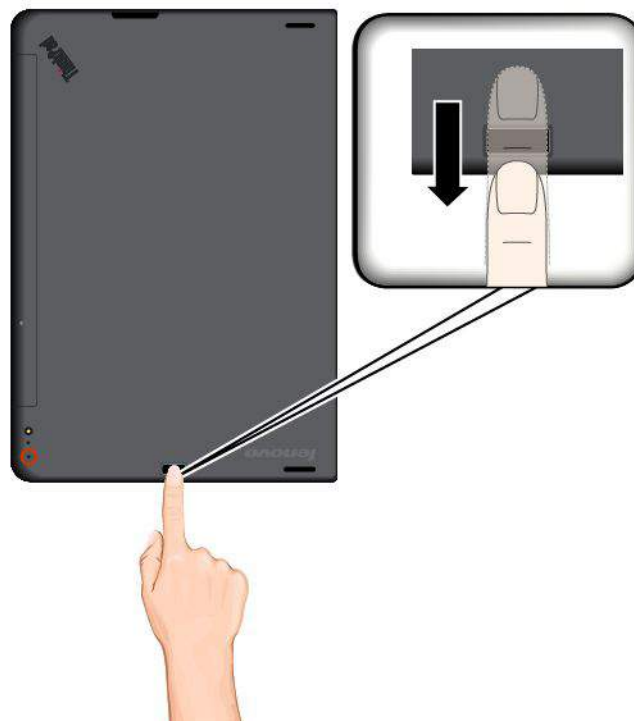
Så här drar du fingret över fingeravtrycksläsaren:

Anm: Din surfplatta kan skilja sig något från bilderna i det här avsnittet.

1. Placera fingertoppen på sensorn.



2. Tryck lätt och dra fingret mot dig, över läsaren, i en jämn rörelse. Lyft inte fingret när du drar det.



Underhålla fingeravtrycksläsaren

Fingeravtrycksläsaren kan skadas eller fungera sämre om du:

- Repar läsarens yta med ett hårt och spetsigt föremål.

- Skrapar på läsarens yta med nageln eller något hårt föremål.
- Rör vid läsaren med ett smutsigt finger.

Torka av läsarens yta med en torr, mjuk och luddfri trasa i följande fall:

- Läsarens yta är smutsig eller fläckig.
- Läsarens yta är våt.
- Läsaren misslyckas ofta med att registrera eller autentisera ditt fingeravtryck.

Du kanske inte kan registrera eller autentisera ditt fingeravtryck om fingret:

- är skrynkligt
- är strävt, torrt eller skadat
- är fläckat av smuts, lera eller olja
- ditt fingers yta skiljer sig från när du registrerade fingeravtrycket
- är vått
- inte har registrerats

Försök med följande:

- Tvätta eller torka händerna rena från smuts och fukt.
- Registrera och använd ett annat finger för autentisering.
- Smörj in händerna om de är torra.

Använda ThinkPad 10 Quickshot Cover

Beroende på modell kan surfplattan levereras med ett ThinkPad 10 Quickshot Cover. Det här avsnittet innehåller instruktioner för hur använder ThinkPad 10 Quickshot Cover (i fortsättningen "locket").

Anm: ThinkPad 10 Quickshot Cover är designat för ThinkPad 10-surfplattor som inte är utrustade med en smartkortplats.

Om du vill använda locket börjar du med att fästa det på pekplattan enligt bilden. Locket hålls kvar med magnetisk kraft.



Försätt pekplattan i strömsparläge eller aktivera den.

Om locket står öppet när pekplattan är på försätts den automatiskt i strömsparläge när du stänger locket.



Om locket är stängt när surfplattan är i strömsparläge återgår den till normal drift som standard när du öppnar locket.



Du kan också ändra inställningarna så att pekplattan stängs av när du stänger locket, eller ange att den ska försättas i viloläge eller att inget av dessa lägen ska aktiveras. Det här ändrar du i lockinställningarna genom att göra följande:

1. Om du drar inåt från skrivbordets högra kant visas snabbknapparna.
2. Tryck på **Inställningar → Kontrollpanelen → Maskinvara och ljud → Energialternativ**.
3. Tryck på **Ange vad som händer när datorns lock stängs** i navigeringsfönstret.
4. Välj önskat alternativ genom att följa anvisningarna på skärmen.

Starta kameran

Om du öppnar locket 360 grader kan vända locket magnetiska kant enligt bilden så att kameran startas automatiskt. Den här funktionen är aktiverad som standard.



Gör så här om du vill inaktiveras funktionen:

1. Tryck på **Lenovo Settings** → **Kamera** på startskärmen.
2. I avsnittet **Quickshot** drar du kontrollen åt vänster för att inaktivera funktionen.

Användas som ställ för pekplattan

Locket kan användas som ställ för pekplattan enligt bilden. Det innebär att du enkelt kan använda pekplattan när du vill titta på film, visa foton eller hålla presentationer.



Använda kamerorna

Din pekplatta har två kameror, en framåtriktad kamera och en bakåtriktad. Den bakåtriktade kameran har inbyggd blixtpåbländare och en autofokusfunktion som gör att du kan ta bilder och filmer med hög bildkvalitet.

Om du vill starta en kamera och ändra kamerainställningarna gör du på följande sätt:

1. Tryck på **Lenovo Settings** → **Kamera** på startskärmen.
2. Följ anvisningarna på skärmen för att konfigurera inställningarna och använda kameran.

Om du vill växla mellan den framåtriktade och den bakåtriktade kameran gör du följande:

1. Tryck på **Lenovo Settings** → **Kamera** på startskärmen.
2. Du växlar mellan kamerorna genom att gå till avsnittet **Visa** och välja **Framåtriktad kamera** eller **Bakåtriktad kamera** i listrutan **Välj en kamera**.

Du kan även använda kameran tillsammans med andra program med funktioner som fotografering, videoinspelning och videokonferens. Om du vill hämta andra program trycker du på **Windows Store** från Startskärmen. Följ sedan anvisningarna på skärmen.

Använda micro-SD-kortläsaren

Din surfplatta har en micro-SD-kortläsare med en micro-SD-kortplats där du kan installera ett micro-SD-kort.

Sätta in ett micro-SD-kort

Obs: Innan du hanterar ett micro SD-kort bör du röra vid ett metallbord eller ett jordat metallföremål. På så sätt minskar du risken att det kommer statisk elektricitet från dig själv. Statisk elektricitet kan skada kortet.

Så här sätter du in ett micro-SD-kort i micro-SD-kortplatsen:

1. Öppna skyddsluckan. Leta sedan reda på micro-SD-kortplatsen **a**.



2. Se till att kortets metallkontakter är vända nedåt och riktade mot pekplattan.

3. Sätt in kortet i micro-SD-kortplatsen. Det kan ta stopp innan kortet sitter helt i kortläsaren. Tryck sedan in kortet i kortplatsen tills du hör ett klickande ljud.



Ta ur ett micro-SD-kort

Så här tar du ur ett micro-SD-kort:

1. Öppna skyddsluckan.
2. Tryck in micro-SD-kortet en liten bit tills du hör ett klickande ljud **1**. Sedan frigör du det. Micro-SD-kortet matas ut.
3. Dra försiktigt ut kortet ur kortplatsen **2**.



Använda ett smartkort

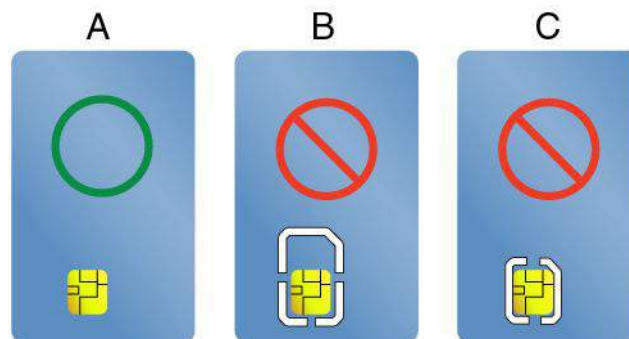
Vissa modeller levereras med en smartkortplats. Detta kapitel innehåller information om hur du använder smartkortet.

Smartkort kan användas för autentisering, datalagring och programbehandling. Med smartkort kan användare även utnyttja starkare säkerhetsautentisering för enkel inloggning (SSO) i stora organisationer.

Din surfplatta har stöd för smartkort med följande specifikationer:

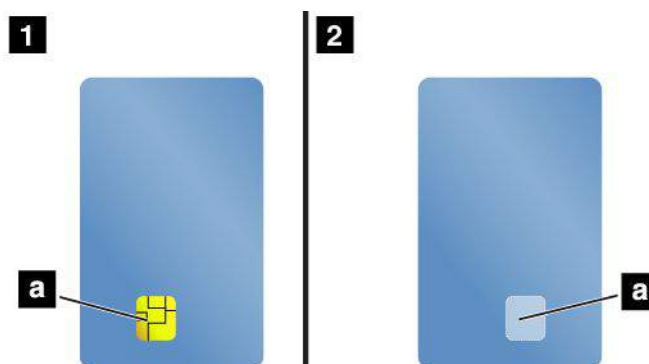
- Bredd: 85,60 mm
- Djup: 53,98 mm
- Höjd: 0,76 mm

Se till att du sätter i rätt typ av smartkort (som visas i bild A) i smartkortläsaren. Sätt inte i ett kort som inte stöds eller ett kort med skåror (som visas i bild B och C) i smartkortläsaren. Då kan smartkortläsaren skadas.



Följande bilder visar båda sidor av ett kompatibelt smartkort. I bild **1** är kortets metallkontakter **a** uppåtvända. I bild **2** är kortets metallkontakter **a** nedåtvända.

Anm: Ditt smartkort kan skilja sig något från följande bilder.



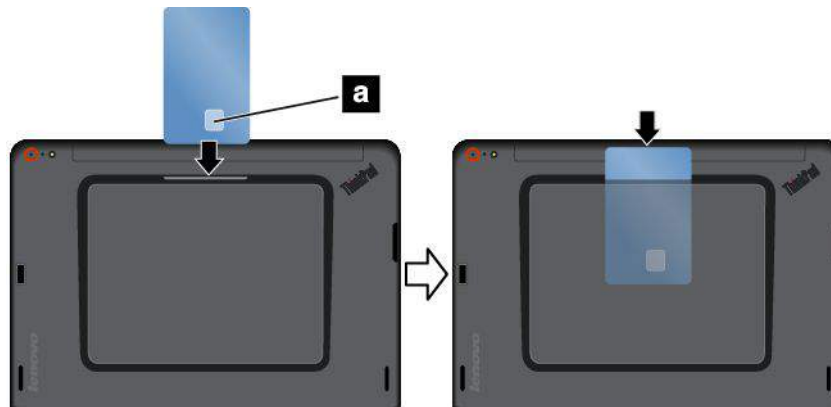
Installera ett smartkort

Obs:

- Innan du installerar ett smartkort bör du röra vid ett metallbord eller ett jordat metallföremål. På så sätt minskar du risken för statisk elektricitet från dig själv. Statisk elektricitet kan skada kortet.
- Om du överför data till eller från ett smartkort får du inte försätta surfplattan i vänt- eller viloläge förrän dataöverföringen är klar. Annars kan den informationen skadas.

Så här installerar du ett smartkort:

1. Placera surfplattan enligt anvisningarna och kontrollera att kortets metallkontakter **a** är vända nedåt och riktade mot kortplatsen.
2. Sätt in kort i kortplatsen enligt bilden.



Om plug-and-play-funktionen för det installerade smartkortet inte är aktiverad aktiverar du den så här:

1. Gå till Kontrollpanelen.
2. Tryck på **Maskinvara och ljud**.
3. Tryck på **Enhetshanteraren**. Om du blir tillfrågad om ett administratörslösenord eller en bekräftelse skriver du lösenordet eller bekräftar.
4. Tryck på **Lägg till äldre maskinvara** på menyn **Åtgärd**. Guiden Lägg till maskinvara startar.
5. Följ anvisningarna på skärmen.

Ta bort ett smartkort

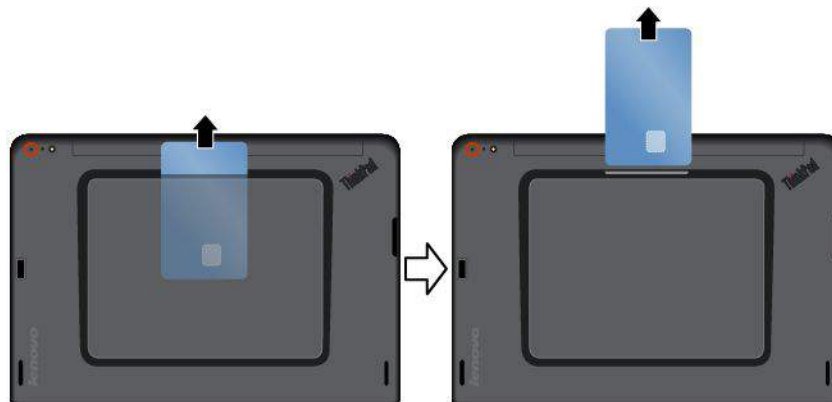
Obs:

- Stoppa smartkortet innan du tar ut det. I annat fall kan data på kortet skadas eller gå förlorade.
- Ta inte bort smartkortet när surfplattan är i vänteläge eller viloläge. Om du gör det går det inte att växla till normalt arbetsläge.

Så här tar du bort ett smartkort:

1. Tryck på den triangulära ikonen i aktivitetsfältet för att visa dolda ikoner. Tryck sedan på, och håll ned, ikonen **Säker borttagning av maskinvara**.
2. Tryck på den enhet du vill ta bort för att stoppa kortet.

3. Dra ut kortet något och dra skjut sedan försiktigt ut det från kortplatsen.



Anm: Även om du inte tar bort smartkortet från surfplattan efter att ha matat ut kortet med operativsystemet Windows, kan du inte längre komma åt kortet. För att komma åt kortet måste du ta bort det en gång och sedan sätta i det igen.

Använda HDMI-enheter

Pekplattan är försedd med en micro-HDMI-kontakt som du kan använda för att ansluta en extern bildskärm. Micro-HDMI-kontaktens placering beskrivs i "Pekplattans yttre" på sidan 1.

Så här konfigurerar du skärminställningar för den externa bildskärmen:

1. Genom att dra inåt från skärmens högra sida visas snabbknapparna.
2. Peka på snabbknappen **Enheter**.
3. Tryck på **Visa** → **Andra bildskärm**.
4. Peka på markera ett presentationsschema.

Använda synkroniseringslösningar

Genom att använda synkroniseringslösningar kan du enkelt synkronisera inställningar mellan pekplattan och en persondator.

Synkronisera inställningar genom att använda Windows synkroniseringslösning

Så här startar du Windows synkroniseringslösning:

1. Genom att dra inåt från skärmens högra sida visas snabbknapparna.
2. Tryck på **Inställningar** → **Ändra datorinställningar**.
3. Tryck på **OneDrive** → **Inställningar för synkronisering** i navigeringsfönstret.
4. Konfigurera inställningar enligt dina önskemål.

Använda GPS-satellitmottagaren

Pekplattan kan ha en satellitmottagare för global positionsbestämning (GPS) som gör att du kan precisera din plats till gatunivå. Med program som använder positionsinformation kan du bestämma din nuvarande plats, få vägbeskrivningar och söka efter positionsberoende information.

Anm: GPS-satellitmottagaren är aktiverad som standard. Inaktivera GPS-satellitmottagaren när du inte använder den så att batteriet håller längre.

Så här inaktiverar du GPS-satellitmottagaren:

1. Genom att dra inåt från skärmens högra sida visas snabbknapparna.
2. Tryck på **Inställningar** → **Ändra datorinställningar**.
3. Tryck på **Nätverk** → **Flygplansläge** i navigeringsfönstret.
4. I avsnittet **GNSS** drar du kontrollen åt vänster för att inaktivera GPS-satellitmottagaren.

Kapitel 3. Trådlösa nätverk och enheter

Din pekplatta kan anslutas till en rad nätverk och enheter, inklusive mobila nätverk (3G och 4G), Wi-Fi-datanätverk och Bluetooth-enheter.

Anm: Vissa pekplattemodeller kan anslutas till både mobila nätverk (3G och 4G) och Wi-Fi-nätverk, medan andra endast kan anslutas Wi-Fi-nätverk. Om din pekplatta endast har stöd för Wi-Fi-anslutningar kan du bortse från informationen om mobila nätverk.

Sätta in och ta ur micro-SIM-kortet

Om pekplattan har stöd för mobila nätverk kan det behövas ett micro-SIM-kort för anslutningen. Beroende på land eller område kan micro-SIM-kortet levereras med pekplattan eller så kan du behöva köpa ett sådant kort från en mobiloperatör.

Obs: Rör inte micro-SIM-kortets metallkontakter när du sätter in eller tar ur det. Undvik elektrostatiska urladdningar genom att alltid hålla pekplattan i handen när du sätter in och tar ur micro-SIM-kortet.

Så här sätter du in micro-SIM-kortet:

1. Stäng av pekplattan.
2. Öppna skyddsluckan. Leta reda på micro-SIM-kortplatsen **a**.



3. Håll micro-SIM-kortet med metallkontaktarna nedåt och sätt in kortet ordentligt i kortplatsen enligt bilden tills du hör ett klickande ljud.



4. Stäng skyddsluckan och slå på surfplattans strömbrytare.



Så här tar du ur micro-SIM-kortet:

1. Stäng av pekplattan.
2. Öppna skyddsluckan.

3. Tryck in micro-SIM-kortet tills du hör ett klickande ljud **1**. Micro-SIM-kortet matas ut. Skjut försiktigt ut micro-SIM-kortet ur kortplatsen **2**.



4. Stäng skyddsluckan.

Fastställa vilket mobilt nätverk du använder

Om du är ansluten till ett nätverk kan du kontrollera nätverksnamnet och se vilket mobilt nätverk du använder.

Gör något av följande om du vill kontrollera nätverksnamnet:

- Genom att dra inåt från skärmens högra sida visas snabbknapparna. Peka sedan på snabbknappen **Inställningar**. Nätverksnamnet visas under nätverksikonen.
- Gå till skrivbordet och placera pekaren på nätverksikonen i meddelandefältet i Windows. Nätverksnamnet visas.

Ansluta till ett Wi-Fi-nätverk

Wi-Fi är en trådlös nätverksteknik som ger nätverksåtkomst på avstånd upp till 100 meter, beroende på Wi-Fi-router och omgivningen.

En Wi-Fi-anslutning kräver åtkomst till en fungerande trådlös åtkomstpunkt (WAP), kallas även hotspot. Vissa hotspots är öppna för allmänheten medan andra har säkerhetsfunktioner som begränsar åtkomsten till vissa grupper eller personer.

Anm: Wi-Fi-signalens räckvidd och kvalitet påverkas av antalet anslutna enheter, infrastrukturen och de föremål som signalen överförs genom.

Ansluta till ett Wi-Fi-nätverk

Så här upprättar du en Wi-Fi-nätverksanslutning:

1. Genom att dra inåt från skärmens högra sida visas snabbknapparna.
2. Peka på snabbknappen **Inställningar**.

3. Peka på nätverksikonen. En lista över tillgängliga Wi-Fi-nätverk visas.
4. Peka på ID:t på det nätverk som du vill ansluta till.
5. Anslut till Wi-Fi-nätverket genom att följa anvisningarna på skärmen.

Gör följande om du vill visa information om Wi-Fi-nätverkets säkerhet, adress och andra egenskaper:

1. Genom att dra inåt från skärmens högra sida visas snabbknapparna.
2. Tryck på **Inställningar** → **Ändra datorinställningar**.
3. Tryck på **Nätverk** → **Anslutningar** i navigeringsfönstret.
4. Visa informationen genom att trycka på nätverksnamnet i avsnittet **Wi-Fi**.

Pekplattan stöder proxyfunktionen för Wi-Fi-anslutning. Med proxyfunktionen kan du få åtkomst till fler webbaserade källor och surfa säkert på Internet. Om du vill konfigurera proxyinställningarna när du är ansluten till ett Wi-Fi-nätverk gör du så här:

1. Genom att dra inåt från skärmens högra sida visas snabbknapparna.
2. Tryck på **Inställningar** → **Ändra datorinställningar**.
3. Tryck på **Nätverk** → **Proxy** i navigeringsfönstret.
4. Konfigurera proxyinställningarna enligt anvisningarna på skärmen.

Lägga till ett Wi-Fi-nätverk

Om du vill komma åt ett Wi-Fi-nätverk som inte sänder ut sitt nätverksnamn (SSID), måste du lägga till nätverket för att kunna ansluta till det.

Så här lägger du till ett Wi-Fi-nätverk:

1. Genom att dra inåt från skärmens högra sida visas snabbknapparna.
2. Peka på snabbknappen **Inställningar**.
3. Peka på nätverksikonen. En lista över tillgängliga Wi-Fi-nätverk visas.
4. Peka på **Dolda nätverk**.
5. Följ anvisningarna på skärmen om du vill lägga till ett Wi-Fi-nätverk.

Lägga till en nätverksprofil

I en platsprofil lagras alla inställningar för konfigurering av nätverk och Internet som behövs för att ansluta till ett nätverk från en särskild plats, t.ex. hemmet eller jobbet. Genom att växla mellan platsprofilerna när du flyttar pekplattan mellan olika platser, kan du snabbt och enkelt ansluta till ett nätverk utan att behöva göra om alla inställningarna manuellt och inte heller behöver du starta om pekplattan.

Så här lägger du till en nätverksprofil:

1. Peka på **Lenovo Settings** på startmenyn.
2. Peka på **Platsmedvetenhet**.
3. Följ anvisningarna på skärmen om du vill lägga till en nätverksprofil.

Ansluta till ett mobilnätverk

Det krävs ett micro-SIM-kort för att kunna ansluta till ett mobilnätverk. Instruktioner för hur du sätter i ett micro-SIM-kort finns i "Sätta in och ta ur micro-SIM-kortet" på sidan 27.

Anm: Vissa pekplattor har endast stöd för anslutning till Wi-Fi-nätverk. Instruktioner för hur du ansluter till ett Wi-Fi-nätverk finns i "Ansluta till ett Wi-Fi-nätverk" på sidan 29.

Gör så här för att ansluta till mobilnätverket:

1. Genom att dra inåt från skärmens högra sida visas snabbknapparna.
2. Peka på snabbknappen **Inställningar**.
3. Peka på nätverksikonen. En lista över tillgängliga nätverk visas.
4. I avsnittet **Mobilt bredband** drar du kontrollen åt höger för att aktivera funktionen.
5. Tryck på nätverksnamnet. En meny visas.
6. Tryck på **Anslut**.

När du är ansluten till mobilnätverket ställer du in det aktiva nätet som en anslutning med trafikavgift för att minska mängden data som du skickar och tar emot.

Om du vill ställa in det aktiva mobila nätverket som anslutning med trafikavgift gör du så här:

1. Genom att dra inåt från skärmens högra sida visas snabbknapparna.
2. Tryck på **Inställningar → Ändra datorinställningar**.
3. Tryck på **Nätverk → Anslutningar** i navigeringsfönstret.
4. Tryck på nätverksnamnet i avsnittet **Mobilt bredband**. En meny visas.
5. I avsnittet **Ställ in som anslutning med trafikavgift** drar du kontrollen åt höger för att aktivera inställningen.

När du har ställt in det mobilnätverket som en anslutning med trafikavgift kan du inaktivera funktionen för hämtning av anslutningar med trafikavgift för att förhindra extra avgifter.

Om du vill inaktivera funktionen för hämtning av anslutningar med trafikavgift gör så här:

1. Genom att dra inåt från skärmens högra sida visas snabbknapparna.
2. Tryck på **Inställningar → Ändra datorinställningar**.
3. Tryck på **Dator och enheter → Enheter** i navigeringsfönstret.
4. I avsnittet **Hämtning av anslutningar med trafikavgift** drar du kontrollen åt vänster för att stänga av.

Dela din Internetanslutning:

Du kan dela din mobila bredbandsanslutning till Internet med flera enheter.

Gör så här om du vill dela Internet-anslutningen:

1. Genom att dra inåt från skärmens högra sida visas snabbknapparna.
2. Tryck på **Inställningar → Ändra datorinställningar**.
3. Tryck på **Nätverk → Anslutningar** i navigeringsfönstret.
4. Tryck på nätverksnamnet i avsnittet **Mobilt bredband**. En meny visas.
5. I avsnittet **Dela den här anslutningen** drar du kontrollen åt höger för att aktivera delning.

Använda Bluetooth-enheter

Bluetooth är en trådlös kommunikationsteknik för korta avstånd. Du kan använda Bluetooth för att upprätta en trådlös anslutning till en annan Bluetooth-enhet som befinner sig på högst 10 m avstånd.

Parkoppla en Bluetooth-enhet

Så här kan du parkoppla din pekplatta med Bluetooth-enheten, om du vill ansluta och utbyta information med en annan Bluetooth-enhet:

1. Genom att dra inåt från skärmens högra sida visas snabbknapparna.
2. Tryck på **Inställningar** → **Ändra datorinställningar**.
3. Tryck på **Dator och enheter** → **Bluetooth** i navigeringsfönstret.
4. Dra kontrollen åt höger om du vill aktivera funktionen. När du gör det utförs en sökning efter Bluetooth-enheter.
5. När den Bluetooth-enheten som du vill parkoppla med hittas trycker du på dess id-nummer.
6. Tryck på **Parkoppla**.

Avbryta parkoppling till en Bluetooth-enhet

Så här avbryter du parkopplingen till en Bluetooth-enhet:

1. Genom att dra inåt från skärmens högra sida visas snabbknapparna.
2. Tryck på **Inställningar** → **Ändra datorinställningar**.
3. Tryck på **Dator och enheter** → **Bluetooth** i navigeringsfönstret.
4. Peka på ID:t för Bluetooth-enheten om du vill avbryta parkopplingen.
5. Tryck på **Ta bort enhet**. Ett meddelande visas.
6. Peka på **Ja**.

Använda NFC-anlutning

NFC (Near Field Communication) är en trådlös kommunikationsteknik för korta avstånd och höga frekvenser. Beroende på modell kan din surfplatta ha stöd för NFC-funktionen. Med NFC-funktionen kan du upprätta radiokommunikation mellan din surfplatta och en annan NFC-kompatibel enhet över ett avstånd upp till ett par centimeter.

Om din surfplatta är utrustad med NFC-funktionen finns NFC-logotypen  på surfplattan.

Som standard är NFC-funktionen aktiverad. Om NFC-funktionen på din surfplatta är inte är aktiverad aktiverar du den så här:

1. Genom att dra inåt från skärmens högra sida visas snabbknapparna.
2. Tryck på **Inställningar** → **Ändra datorinställningar** → **Nätverk** → **Radioenheter**.
3. Flytta **NFC**-reglaget till höger om du vill aktivera NFC-funktionen.

Om du ändå inte kan aktivera NFC-funktionen markerar du inställningen **NFC device** i inställningsprogrammet ThinkPad Tablet Setup så här:

1. Starta inställningsprogrammet ThinkPad Tablet Setup. Se "Menyn Security" på sidan 61.
2. Tryck på **Security** → **I/O Port Access**.
3. Sätt värdet för **NFC** till **On**.

Du kan använda NFC-funktionen med program som har stöd för NFC, som Lenovo QuickCast och Lenovo QuickDisplay.

I viss lägen vill du kanske överföra data med ett NFC-kort eller en smarttelefon som har stöd för NFC tillsammans med din surfplatta. I följande avsnitt finns instruktioner om hur du justerar ett NFC-kort och en smarttelefon med stöd för NFC för NFC-kommunikation.

Hålla upp ett NFC-kort

Obs:

- Innan du håller upp ett NFC-kort bör du röra vid ett metallbord eller ett jordat metallföremål. På så sätt minskar du risken för statisk elektricitet från dig själv. Statisk elektricitet kan skada kortet.
- Om du överför data till eller från ett NFC-kort får du inte försätta surfplattan i vänte- eller viloläge förrän dataöverföringen är klar. Annars kan den informationen skadas.

Anmärkningar:

- Kontrollera att surfplattan är påslagen och att NFC-funktionen på surfplattan är aktiverad innan du håller upp ett NFC-kort.
- Kontrollera att kortet har formatet NDEF (NFC Data Exchange Format) annars kan inte kortet identifieras av surfplattan.
- Din surfplattas skärm och NFC-kortet kan skilja sig från bilderna i det här avsnittet.

Så här håller du upp ett NFC-kort:

1. Placera din surfplatta enligt anvisningarna och kontrollera att kortets framsida är vänd uppåt. Justera kortets vänstra kant med NFC-logotypen på surfplattan.



2. Flytta kortet till vänster och höger cirka 5 mm enligt anvisningarna. Håll sedan kortet i cirka en sekund tills du får ett meddelande om att kortet har identifierats av din surfplatta. Sedan kan du överföra data till eller från kortet via NFC.



Mer information om hur du överför data via NFC finns i dokumentationen som följer med kortet.

Hålla upp en smarttelefon som har stöd för NFC

Obs: Om du överför data till eller från en smarttelefon med stöd för NFC får du inte försätta surfplattan i vänte- eller viloläge förrän dataöverföringen är klar. Annars kan den informationen skadas.

Anmärkningar:

- Kontrollera att surfplattan och smarttelefonen är påslagna och att NFC-funktionen är aktiverad på både surfplatta och telefon innan du håller upp en smarttelefon som har stöd för NFC.
- Din surfplattas skärm och din smarttelefon kan skilja sig från bilderna i det här avsnittet.

Håll upp en smarttelefon med stöd för NFC genom att göra något av följande beroende på hur din telefon är placerad:

- Om smarttelefonen hålls liggande:
 1. Placera din surfplatta enligt anvisningarna och kontrollera att smarttelefonens skärm är vänd uppåt. Justera smarttelefonens vänstra kant med NFC-logotypen på surfplattan.



2. Flytta smarttelefonen till vänster och höger cirka 5 mm enligt anvisningarna. Håll sedan smarttelefonen i cirka en sekund tills du får ett meddelande om att smarttelefonen har identifierats av din surfplatta. Sedan kan du överföra data till eller från smarttelefonen via NFC.



Mer information om hur du överför data via NFC finns i dokumentationen som följer med smarttelefonen.

- Om smarttelefonen hålls stående:

1. Placera din surfplatta enligt anvisningarna och kontrollera att smarttelefonens skärm är vänd uppåt. Justera smarttelefonens vänstra kant med NFC-logotypen på surfplattan.



2. Flytta smarttelefonen till vänster och höger cirka 5 mm enligt anvisningarna. Håll sedan smarttelefonen i cirka en sekund tills du får ett meddelande om att smarttelefonen har identifierats av din surfplatta. Sedan kan du överföra data till eller från smarttelefonen via NFC.



Mer information om hur du överför data via NFC finns i dokumentationen som följer med smarttelefonen.

Kapitel 4. Du och pekplattan

I det här kapitlet finns information om hjälpmedelsfunktionerna till pekplattan, samt instruktioner om hur du tar med dig enheten på resor och hur du sköter om den.

Bekvämlighet och hjälpmedel

I det här avsnittet finns mer information om hur du använder pekplattan på ett effektivt och bekvämt sätt, och hur du använder dig av de hjälpmedelsfunktioner som finns tillgängliga.

Ergonomi och arbetsrutiner

Pekplattan är ett praktiskt och mångsidigt verktyg som du kan använda hela arbetsdagen eller ta med dig som underhållning när du har mycket väntetid, till exempel på resor. Därför är det viktigt att du har en bra arbetsställning, att belysningen är tillräcklig och att du sitter ordentligt så att du inte anstränger eller snedbelastar dig.

Sitt aktivt: Ju längre du sitter och arbetar med pekplattan, desto viktigare är det att du tänker på arbetsställningen. Försök att variera arbetsställningen, och gör korta avbrott relativt ofta när du arbetar längre pass vid pekplattan. Pekplattan är ett lätt och bärbart verktyg. Det gör att du lätt kan variera arbetsställningen genom att flytta datorn på din arbetsplats.

Justera din arbetsplats: Ta reda på hur du kan ställa in kontorsmöblerna så att du kan arbeta bekvämt. Om din arbetsplats inte är i en kontorsmiljö bör du vara extra noga med arbetsställning och raster. Tänk på att det finns många ThinkPad-produkter som kan hjälpa dig att ändra och bygga ut pekplattan efter dina specifika behov. Det finns mer information om några av dessa tillvalsprodukter på webbplatsen <http://www.lenovo.com/essentials>. Titta efter dockningslösningar och externa produkter som kan ge de justeringsmöjligheter och andra funktioner du vill ha.

Hjälpmedelsinformation

Lenovo arbetar för att ge människor med funktionshinder större tillgång till information och teknik. En del hjälpmedel finns redan i ditt operativsystem. Andra kan köpas hos återförsäljare.

Användare kan även konfigurera sina surfplattor efter sina fysiska och kognitiva behov med hjälp av Hjälpmedelscenter som finns i Windows. Hjälpmedelscenter är utgångspunkten när du konfigurerar hjälpmedelsinställningar och -program som finns i Microsoft Windows. Om du vill använda Hjälpmedelscenter gå du till Kontrollpanelen och trycker på **Hjälpmedel → Hjälpmedelscenter**.

Följande information talar om vilka hjälpmedel användare med nedsatt hörsel, syn eller rörlighet kan använda för att få ut så mycket som möjligt av sin datorupplevelse.

Meddelande på skärmen

Meddelanden på skärmen ger personer med nedsatt hörsel information om vad som händer på surfplattan. Meddelanden på skärmen visar visuella signaler eller undertexter istället för ljud när något sker på surfplattan. Användaren märker därmed systemmeddelanden även när de inte hörs. Om du till exempel väljer ett objekt markeras objektet.

Om du vill visa meddelanden på skärmen gå du till Kontrollpanelen och trycker på **Hjälpmedel → Hjälpmedelscenter** och sedan på **Använd text eller visuella alternativ för ljud**.

Ljudmeddelande

Ljudmeddelanden ger personer med nedsatt syn information om vad som händer på surfplattan.

Om du vill använda ljudmeddelanden går du till Kontrollpanelen och trycker på **Hjälpmedel → Hjälpmedelscenter → Använd datorn utan bildskärm**, där du väljer **Aktivera ljudbeskrivningar**.

Skärmläsaren

Skärmläsaren läser text på skärmen högt och beskriver händelser, t.ex. felmeddelanden.

Så här öppnar du Skärmläsaren:

1. Dra inåt från skärmens högra sida om du vill visa snabbknapparna och tryck sedan på **Sök**.
2. Skriv Skärmläsaren i sökfältet och tryck sedan på **Skärmläsaren** i resultatlistan.

Mer information om hur du använder och ställer in Skärmläsaren finns i Windows Hjälp och support.

Skärmläsartekniker

Skärmläsartekniker är framför allt avsedda för programgränssnitt, hjälpsystem och olika webbdokument. Ytterligare information om skärmläsare finns nedan:

- Använda PDF-filer med skärmläsare:
<http://www.adobe.com/accessibility.html?promoid=DJGVE>
- Använda skärmläsaren JAWS:
<http://www.freedomscientific.com/jaws-hq.asp>
- Använda skärmläsaren NVDA:
<http://www.nvaccess.org/>

Taligenkänning

Med Taligenkänning kan du röststyra din surfplatta.

Du kan starta program, öppna menyer, trycka på knappar och andra objekt på skärmen, diktera text i dokument samt skriva och skicka e-post med hjälp av rösten.

Så här öppnar du Taligenkänning:

1. Dra inåt från skärmens högra sida om du vill visa snabbknapparna och tryck sedan på **Sök**.
2. Skriv Taligenkänning i sökfältet och tryck sedan på **Taligenkänning** i resultatlistan.

Mer information om hur du använder och ställer in Taligenkänning finns i Windows Hjälp och support.

Anpassningsbar textstorlek

Om du vill kan du ändra enbart textstorlek, utan att ändra storleken på allt annat på skrivbordet. Ändra textstorleken genom att öppna Kontrollpanelen och trycka på **Utseende och anpassning → Bildskärm**. Välj **Ändra bara textstorleken** och ange den textstorlek du vill ha.

Förstoringsglaset

Microsoft-funktionen Förstoringsglaset finns installerad på din surfplatta. Den gör det enklare för personer med nedsatt syn att använda datorn. Förstoringsglaset är ett praktiskt verktyg som förstorar delar av eller hela skärmen, så att det blir lättare att se ord och bilder. Förstoringsglaset finns i Hjälpmedelscenter.

Så här öppnar du Förstoringsglaset:

1. Dra inåt från skärmens högra sida om du vill visa snabbknapparna och tryck sedan på **Sök**.
2. Skriv Förstoringsglaset i sökfältet och tryck sedan på **Förstoringsglaset** i resultatlistan.

Mer information om hur du använder och ställer in Förstoringsglaset finns i Windows Hjälp och support.

Zooma

Med zoomfunktionen kan du förstora eller förminska text, bilder, kartor och andra objekt.

- Zooma in: För två fingrar från varandra på pekskärmen för att förstora en bild eller webbsida på skärmen.
- Zooma ut: För två fingrar närmare varandra på pekskärmen för att förminska en bild eller webbsida på skärmen.

Skärmupplösning

Du kan göra dokument mer lättlästa genom att ändra skärmupplösningen på surfplattan. Justera skärmupplösningen genom att tryck och hålla någonstans på skrivbordet och trycka på **Skärmupplösning**, där du kan ändra inställningarna.

Anm: Om du anger en för låg upplösning kanske vissa objekt inte får plats på skärmen.

Se följande för andra sätt att öka storleken på text och andra objekt:

- "Anpassningsbar textstorlek" på sidan 38
- "Förstoringsglaset" på sidan 38
- "Zooma" på sidan 39

Skärmtangentbordet

Skärmtangentbordet visar ett visuellt tangentbord med alla standardtangenter.

Så här öppnar du Skärmtangentbordet:

1. Dra inåt från skärmens högra sida om du vill visa snabbknapparna och tryck sedan på **Sök**.
2. Skriv Skärmtangentbordet i sökfältet och tryck sedan på **Skärmtangentbordet** i resultatlistan.

Mer information om hur du använder och ställer in Skärmtangentbordet finns i "Använda skärmtangentbordet, pektangentbordet och handskriftspanelen" på sidan 15 eller i Windows Hjälp och support.

Anpassat tangentbord

Om du vill aktivera eller inaktivera Fn Lock-funktionen i fönstret Egenskaper för tangentbord i stället för att trycka på Fn+Esc gör du så här:

1. Gå till Kontrollpanelen. Ändra utseende på Kontrollpanelen från Kategori till Stora ikoner eller Små ikoner.
2. Klicka på **Tangentbord**. Klicka på fliken **ThinkPad F1-F12-tangenter** i fönstret Egenskaper för tangentbord.
3. Välj det alternativ du föredrar:
 - Inaktivera Fn Lock-funktionen genom att välja **Standard**. Fn Lock-indikatorn är släckt. Om du vill använda respektive tangents specialfunktion, visas med en ikon på varje tangent, trycker du direkt på funktionstangenten. Om du vill använda F1-F12 trycker du på Fn-tangenten och motsvarande funktionstangent.
 - Aktivera Fn Lock-funktionen genom att välja **Äldre**. Fn Lock-indikatorn aktiveras. Om du vill mata in F1-F12 trycker du direkt på respektive funktionstangent. Om du använda någon av tangenternas specialfunktioner, visas med en ikon på varje tangent, trycker du på Fn och motsvarande funktionstangent.

Kontakter som följer branschstandard

Vid behov kan du ansluta hjälpmedelsheter till surfplattan via kontakterna, som följer branschstandard.

Mer information om kontakternas placering och funktion finns i "Pekplattans yttre" på sidan 1.

Dokumentation i tillgängliga format

Lenovo tillhandahåller elektronisk dokumentation i tillgängliga format. Elektronisk dokumentation från Lenovo, t.ex. korrekt taggade PDF-filer eller HTML-filer har utvecklats för att se till att personer med nedsatt syn kan läsa dokumentationen med hjälp av en skärmläsare. Varje bild i dokumentationen har alternativtext som förklarar bilden på ett sätt så att personer med nedsatt syn kan förstå den när de använder en skärmläsare.

Hämta uppdateringar

Pekplattan gör att du kan uppdatera operativsystemet Windows och Lenovos program.

Hämta uppdateringar från Lenovo

Pekplattan är förinstallerad med System Update. Det här programmet hjälper dig att hålla Lenovos program uppdaterade genom att hämta och installera programuppdateringar.

Så här startar du fönstret System Update:

1. Genom att dra inåt från skärmens högra sida visas snabbknapparna.
2. Tryck på snabbknappen **Sök** och sök efter **System Update**.
3. Peka på **System Update**.
4. Följ anvisningarna på skärmen.

Hämta uppdateringar från Microsoft

Om du vill kontrollera och hålla dina Windows-program eller drivrutiner uppdaterade, finns mer information i Windows hjälp och support.

Ta med pekplattan på resor

I det här avsnittet finns information som du kan använda när du arbetar med och transporterar pekplattan på resor.

Tips vid resor

Här följer några tips om hur du skyddar pekplattan när du är på resa och hur du ser till att du kan arbeta effektivt.

1. Även om pekplattan inte skadas av flygplatsernas röntgenkontroller, bör du alltid hålla den under uppsikt så att den inte blir stulen.
2. Lägg pekplattan i ett skyddande fodral när du inte använder den, så att den inte skadas eller repas.

Resetips på flygplan

Om du ska ta med dig pekplattan ombord på ett flygplan bör du följa de här anvisningarna:

1. Om du tänker använda ett trådlöst nätverk måste du kontrollera om flygbolaget tillåter det innan du går ombord på flygplanet.
2. Om det finns begränsningar för användandet av pekplattor med trådlös kommunikation ombord, kan du aktivera flygplansläget. Du aktiverar det läget genom att göra så här:
 - a. Genom att dra inåt från skärmens högra sida visas snabbknapparna.
 - b. Tryck på **Inställningar** → **Ändra datorinställningar**.
 - c. Tryck på **Nätverk** → **Flygplansläge** i navigeringsfönstret.
 - d. Dra kontrollen åt höger för att aktivera **Flygplansläge** om du vill inaktivera alla trådlösa enheter.

3. Ombord på flygplanet bör du se upp för ryggstödet framför dig. Ställ pekplattan på ett sätt som gör att den inte riskerar att skadas om personen framför dig lutar sin stol bakåt.

Resetillbehör

Här följer en checklista för saker du bör tänka på att ta med när du befinner dig borta från hemmet eller kontoret:

Viktiga resetillbehör:

- Nätadaptern som följde med pekplattan
- Nätsladden som följde med surfplattan
- Använd en väska som skyddar datorn

Om du reser till ett annat land eller region kan du behöva ta med dig följande saker:

- En ThinkPad-nätadapter som passar i det land eller i den region du ska åka till
- Ett micro-SIM-kort för en lokal mobilteleoperatör i det aktuella landet eller området

Andra saker som du eventuellt kan behöva:

- ThinkPad-hörlurar
- Extra lagringsenheter eller smartkort
- Digitaliseringspenna
- ThinkPad Tablet Dock
- ThinkPad 10 Touch Case
- ThinkPad 10 Quickshot Cover
- ThinkPad 10 Ultrabook Keyboard

Skötsel och underhåll

Hantera pekplattan försiktigt så att du kan använda produkten så länge som möjligt.

Rengöra pekplattan

När du ska rengöra pekplattan drar du ur alla sladdar och stänger av enheten genom att hålla strömbrytaren intryckt i ett par sekunder. Rengör sedan skärmen med en mjuk, luddfri och torr trasa så att fläckar och avtryck försvinner.

Anm: Använd inte rengöringsmedel, sprejer, lösningsmedel, alkohol, ammoniak eller medel med slipverkan när du rengör pekplattan.

Skydda skärmen med en löstagbar film

Du kan köpa en utbytbar film som skyddar skärmen från repor och förlänger pekplattans livslängd. Börja med att rengöra skärmen innan du lägger på den utbytbara filmen på skärmen.

Förvara pekplattan under längre perioder

Om du inte tänker använda pekplattan under en längre period kan du ta ut micro-SIM-kortet ur pekplattan och sedan förvara pekplattan i ett skyddsfordral i ett välventilerat och torrt utrymme, där den inte riskerar att utsättas för direkt solljus.

Kapitel 5. Tillval för ThinkPad 10

ThinkPad 10 Ultrabook Keyboard, ThinkPad 10 Touch Case och ThinkPad Tablet Dock är tillvalsprodukter som Lenovo har utvecklat specifikt för ThinkPad 10 Tablet. Dessa tillval gör det enklare att använda pekplattan i jobbet eller på fritiden. Om din surfplatta inte levereras med dessa tillval kan du köpa dem direkt från Lenovo på <http://www.lenovo.com/accessories/services/index.html>.

Anm: ThinkPad 10 Touch Case är designat för ThinkPad 10-surfplattor som inte är utrustade med en smartkortplats.

ThinkPad 10 Ultrabook Keyboard

Bilden nedan visar en översikt över ThinkPad 10 Ultrabook Keyboard.



1 2 Lock för digitaliseringspenna och fack för digitaliseringspenna

Vissa modeller levereras med ett lock för digitaliseringspennan **1**. Om du vill förvara digitaliseringspennan i facket tar du först bort locket från facket.

Anm: Kontrollera att sätter tillbaka locket över digitaliseringspennan. Sätt fast det på digitaliseringspennan när du inte förvarar pennan i facket.

3 Tangentbord

ThinkPad 10 Ultrabook Keyboard är ett sexradigt tangentbord. Mer information finns i "Använda ThinkPad 10 Ultrabook Keyboard" på sidan 44.

4 Klickplatta med två knappar

Klickplattan med två knappar är ett pekdon som du kan peka, markera, dra och skrolla med, precis som när du använder en mus.

Mer information finns i "Använda ThinkPad 10 Ultrabook Keyboard" på sidan 44.

5 Specialtangenter

Specialtangenterna gör att du kan styra många av surfplattans funktioner med en enda tangenttryckning. Mer information finns i "Använda ThinkPad 10 Ultrabook Keyboard" på sidan 44.

Använda ThinkPad 10 Ultrabook Keyboard

Det här avsnittet innehåller instruktioner för hur du använder ThinkPad 10 Ultrabook Keyboard.

Om du vill använda ThinkPad 10 Ultrabook Keyboard ansluter du surfplattan till ThinkPad 10 Ultrabook Keyboard först enligt anvisningarna i följande bild. Se till att pekplattan sitter på plats.



Anm: Koppla inte bort surfplattan från ThinkPad 10 Ultrabook Keyboard när du använder det. ThinkPad 10 Ultrabook Keyboard inaktiveras då.

Förvara och ta bort digitaliseringspennan

Vissa modeller har en digitaliseringspenna som standard. Du kan förvara pennan i facket på höger sida av ThinkPad 10 Ultrabook Keyboard. Ta först bort locket **1** över digitaliseringspennan och tryck sedan försiktigt in pennan i facket tills du hör ett klick **2**.

Anm: Locket för digitaliseringspennan finns endast på vissa modeller.



Ta bort pennan ur facket genom att försiktigt tryck in pennan i facket **1** så att den lossnar och ta sedan ut den **2**.







Anm: Pennan innehåller tryckkänsliga sensorer. Tryck inte pennspetsen under en lång stund. Utsätt inte pennan för slag eller skakningar.

Mer information om hur du använder pennan finns i "Använda digitaliseringspennan" på sidan 14.



Använda specialtangenterna

ThinkPad 10 Ultrabook Keyboard har flera specialtangenter. Tryck på en specialtangent för att använda tillhörande funktion direkt.







Volym- och ljudavstängningsknappar

-  Stänga av högtalarna.
-  Sänka högtalarvolymen.
-  Höja högtalarvolymen.
-  Stänga av mikrofonen.

Skärmstyrning

-  Sänka ljusstyrkan.
-  Höja ljusstyrkan.

Programstyrning

-  Öppna snabbknappen **Inställningar**.
-  Öppna snabbknappen **Sök**.
-  Visa alla program du har öppnat.
-  Visa alla program.
-  Navigera till början när du visar information, till exempel i ett dokument eller på en webbsida.
-  Navigera till slutet när du visar information, till exempel i ett dokument eller på en webbsida.

Fn kontrolltangent



: Aktivera eller inaktivera Fn Lock-funktionen genom att trycka på Fn+Esc.

Om Fn Lock-funktionen är inaktiverad: Fn Lock-indikatorn är släckt. Om du vill använda respektive tangents specialfunktion, som visas med en ikon på varje tangent, trycker du direkt på funktionstangenterna. Om du vill använda F1–F12 trycker du på Fn-tangenten och motsvarande funktionstangent.

Om Fn Lock-funktionen är aktiverad: Fn Lock-indikatorn lyser. Om du vill mata in F1–F12 trycker du direkt på respektive funktionstangent. Om du använder någon av tangenternas specialfunktioner, visas med en ikon på varje tangent, trycker du på Fn och motsvarande funktionstangent.

Anmärkning: Du kan också inaktivera eller aktivera Fn Lock-funktionen i fönstret Egenskaper för tangentbord. Det gör du så här:

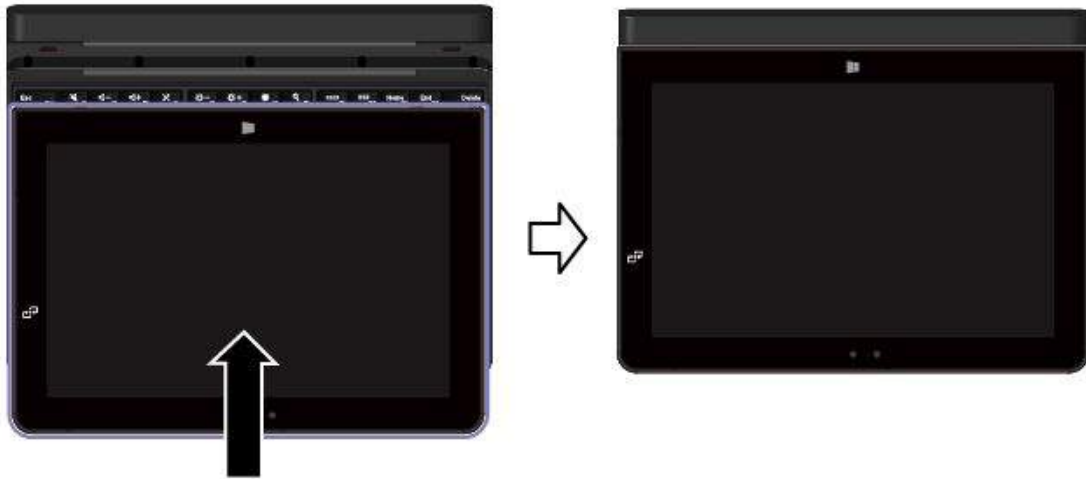
1. Gå till Kontrollpanelen. Ändra utseende på Kontrollpanelen från Kategori till Stora ikoner eller Små ikoner.
2. Klicka på **Tangentbord**. Klicka på fliken **ThinkPad F1-F12-tangenter** i fönstret Egenskaper för tangentbord.
3. Välj det alternativ du föredrar:
 - Inaktivera Fn Lock-funktionen genom att välja **Standard**. Fn Lock-indikatorn inaktiveras (standardläge). Om du vill använda respektive tangents specialfunktion, visas med en ikon på varje tangent, trycker du direkt på funktionstangenten. Om du vill använda F1-F12 trycker du på Fn-tangenten och motsvarande funktionstangent.
 - Aktivera Fn Lock-funktionen genom att välja **Äldre**. Fn Lock-indikatorn aktiveras. Om du vill mata in F1-F12 trycker du direkt på respektive funktionstangent. Om du använder någon av tangenternas specialfunktioner, visas med en ikon på varje tangent, trycker du på Fn och motsvarande funktionstangent.

Ta med eller förvara surfplattan med ThinkPad 10 Ultrabook Keyboard

Ibland ska du kanske inte använda tangenterna på ThinkPad 10 Ultrabook Keyboard men vill ändå ta med dig eller förvara surfplattan tillsammans med tangentbordet. I det läget kan du använda dig av följande sätt, beroende på vilken surfplatta du har.

- För modeller som inte är utrustade med en smartkortplats kan du installera surfplattan i ThinkPad 10 Ultrabook Keyboard med skärmen uppåtvänd. Det gör du så här:

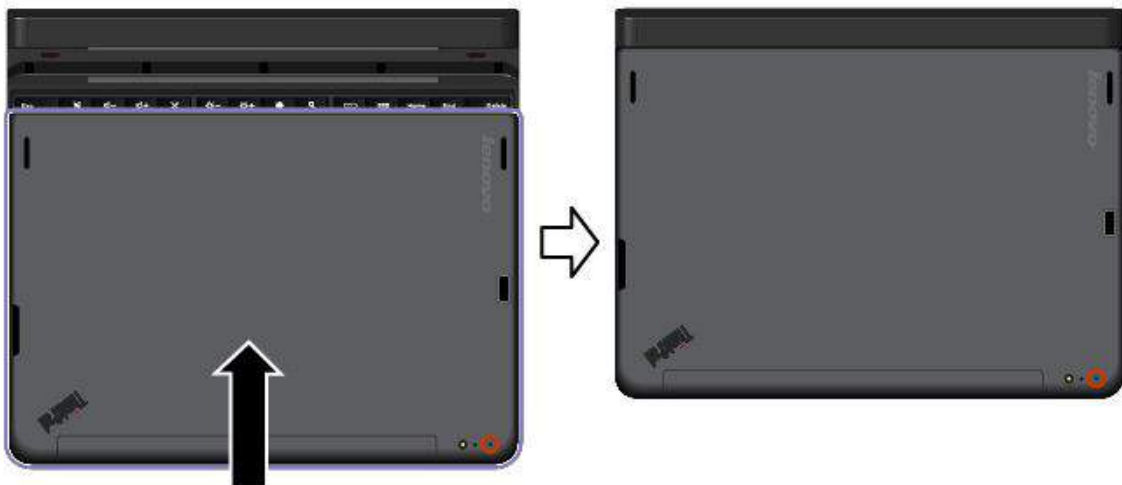
1. Placera surfplattan med skärmen vänd uppåt.
2. Skjut försiktigt på surfplattan enligt anvisningarna. Surfplattan fästs i ThinkPad 10 Ultrabook Keyboard magnetiskt. ThinkPad 10 Ultrabook Keyboard inaktiveras i det här läget.



- Du kan installera alla surfplattemodeller i ThinkPad 10 Ultrabook Keyboard med skärmen nedåtvänd. Det gör du så här:

Anm: Din surfplatta kan skilja sig något från följande bilder.

1. Placera surfplattan med skärmen vänd nedåt.
2. Skjut försiktigt på surfplattan enligt anvisningarna. Surfplattan fästs i ThinkPad 10 Ultrabook Keyboard magnetiskt. ThinkPad 10 Ultrabook Keyboard inaktiveras i det här läget.



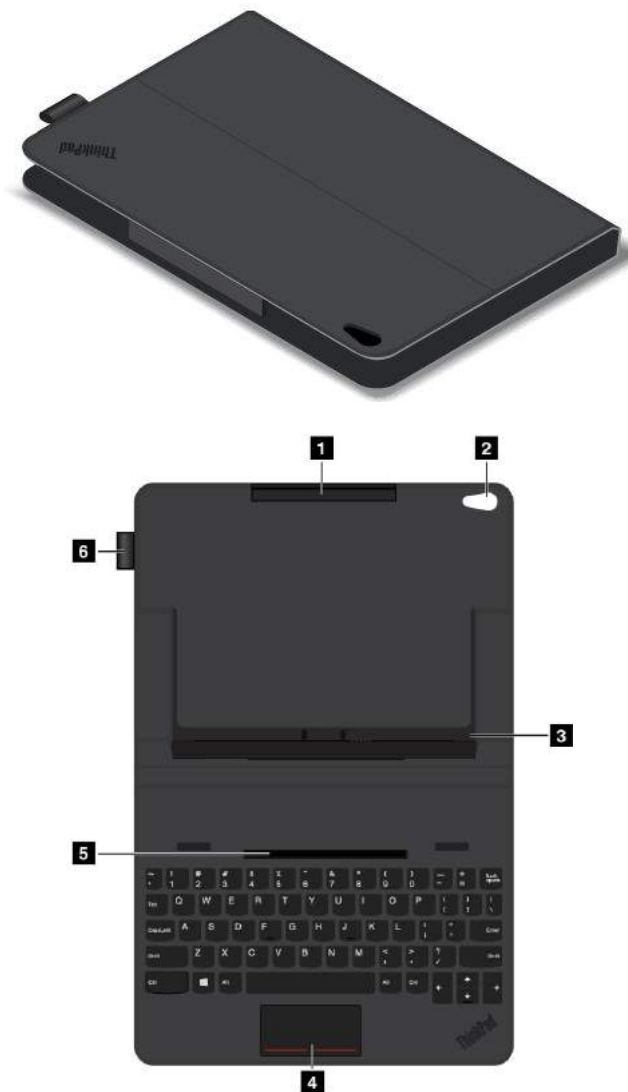
Mer information finns i dokumentationen som medföljde ThinkPad 10 Ultrabook Keyboard.

ThinkPad 10 Touch Case

ThinkPad 10 Touch Case (i fortsättningen pekfodralet) är designat för ThinkPad 10-surfplattemodeller som inte är utrustade med en smartkortplats.

Anm: Ditt pekfodral kan skilja sig något från följande bilder.

Bilderna nedan visar översikten över pekfodralet.



1 Fäste för surfplatta (högst upp)

Fungerar som en fäste för surfplattan så att din surfplatta sitter säkert i pekfodralet.

2 Kamerahål

Du kan använda kameran genom det här hålet när du använder surfplattan med pekfodralet.

3 Fäste för surfplatta (längst ned)

Fungerar som en fäste för surfplattan så att din surfplatta sitter säkert i pekfodralet.

4 Styrplatta

Styrplattan med två knappar är ett pekdon som du kan peka, markera, dra och skrolla med, precis som när du använder en mus.

5 Fixerande skåra för surfplatta

Fäst surfplattans fäste (längst ned) i skåran magnetiskt. Du kan sedan sätta in surfplattan i pekfodralet.

6 Fack för digitaliseringspenna

Om din surfplatta levereras med en digitaliseringspenna. Du kan förvara digitaliseringspennan i facket till vänster om pekfodralet.

Använda ThinkPad 10 Touch Case

ThinkPad 10 Touch Case (i fortsättningen pekfodralet) är designat för ThinkPad 10-surfplattemodeller som inte är utrustade med en smartkortplats.

Anm: Ditt pekfodral kan skilja sig något från följande bilder.

Lägga surfplattan i pekfodralet

Använd pekfodralet genom att först sätta in surfplattan i fodralet. Så här sätter du in surfplattan i pekfodralet:

1. Vik upp pekfodralet och justera sedan fästet för surfplattan (längst ned) med skåran som fäster surfplattan. Surfplattans fäste (längst ned) fästs i skåran magnetiskt. Kontrollera att surfplattans fäste (längst ned) sitter ordentligt i skåran.



2. Justera tangentbordskontakten på surfplattan med tangentbordskontakten på pekfodralet och lägg sedan in surfplattan i fodralet enligt anvisningarna. Kontrollera att surfplattan sitter ordentligt i båda hållarna (längst upp och längst ned). Sedan kan du använda pekplattan som en bärbar dator.



Anmärkningar:

- Ta inte bort surfplattans fäste (längst ned) från skåran när du använder tangentbordet. Tangentbordet inaktiveras då.
- Ta inte bort surfplattan från fästet (längst upp eller längst ned) när du använder tangentbordet. Tangentbordet inaktiveras då.

Ta med surfplattan i pekfodralet

Vik ihop fodralet innan du tar med dig surfplattan i det. Så här viker du ihop pekfodralet:

1. Håll försiktigt i surfplattan och den övre delen av fodralet och lossa surfplattans fäste (längst ned) försiktigt från skåran.



2. Vik fodralet långsamt enligt anvisningarna i följande bild.



Sedan kan du ta med dig surfplattan i pekfodralet som även fungerar som ett skyddsfordral för surfplattan.

Mer information om ThinkPad 10 Touch Case finns i dokumentationen som medföljde pekfodralet.

ThinkPad Tablet Dock

Surfplattan står upprätt i ThinkPad Tablet Dock-dockningsstationen (i fortsättningen dockningsstation) så att du får händerna fria. På dockningsstationen finns även praktiska anslutningar för USB-enheter, filöverföring, laddning, ljudingång, ljudutgång och video ut.

Dockningsstationen sedd framifrån och från vänster



1 Dockningsstationskontakt

Via den här kontakten ansluts surfplattan till dockningsstationen när enheten sitter i den.

2 Always-on USB-port (USB 3.0-port)

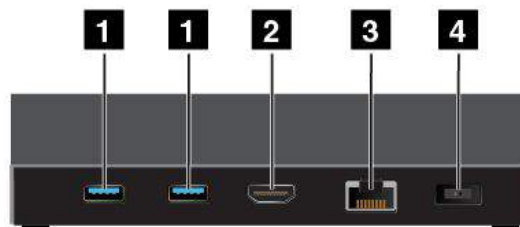
Via den här kontakten kan du ladda vissa mobila enheter och smarttelefoner som standard, oavsett om datorn är avstängd, i vänteläge eller viloläge. Mer information finns i dokumentationen som medföljde dockningsstationen.

Anm: Denna kontakt är kompatibel med USB 2.0-standarden.

3 Kombinerad audiokontakt

Till den här kontakten ansluter du hörlurar eller headset när du vill lyssna på stereoljud från surfplattan. Du kan även ansluta ett headset för att spela in ljud eller ringa ett samtal.

Dockningsstationen sedd bakifrån



1 USB 3.0-kontakter

Till den här kontakten kan du ansluta enheter som är kompatibla med standarden USB 3.0 och USB 2.0.

2 HDMI-kontakt

Till den här kontakten kan du ansluta en kompatibel digital ljudenhet eller videoskärm.

3 Ethernetport

Till den här kontakten ansluter du dockningsstationen till Ethernet-LAN.

4 Strömkontakt

Till den här kontakten ansluter du nätadaptern som följer med dockningsstationen för att försörja surfplattan med ström och ladda batteriet.

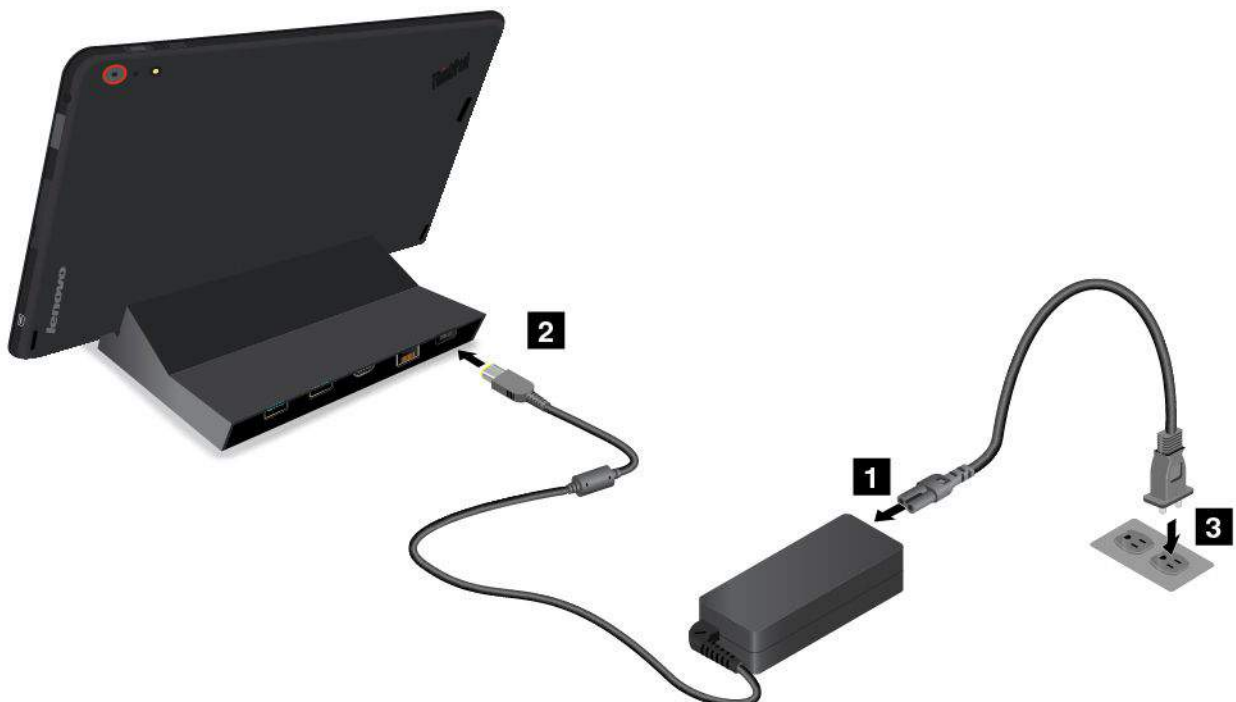
Använda ThinkPad Tablet Dock-dockningsstationen

Kontrollera att du har anslutit surfplattan till dockningsstationen och anslutit dockningsstationen till ett eluttag innan du använder dockningsstationen. Så här gör du:

1. Vrid pekplattan så att dockningskontakten pekar nedåt.
2. Rikta in dockningskontakten på surfplattan mot kontakten på dockningsstationen.
3. Skjut försiktigt in pekplattan i dockningsstationen tills den sitter på plats.



4. Anslut dockningsstationen till ett eluttag med nätadaptern och nätsladden som levereras med dockningsstationen.



När pekplattan är ansluten till dockningsstationen kan du:

- Använda pekplattan i upprätt läge utan att du behöver hålla i den.
- Låta pekplattan stå upprätt i dockningsstationen när du använder ett externt USB-tangentbord.
- Överför filer genom att ansluta dockningsstationen till din USB-lagringsenhet med den medföljande USB-kabeln.
- Ansluta dockningsstationen till en stereoanläggning eller direkt till högtalare via en ljudkabel om du vill spela upp musik.
- Ladda surfplattans batteri genom att ansluta dockningsstationen till ett eluttag med nätadaptern som följer med dockningsstationen.

Kapitel 6. Säkerhet

Detta kapitel innehåller information om hur du skyddar informationen som lagras på pekplattan.

Använda lösenord

Genom att använda lösenord kan du förhindra att pekplattan används av obehöriga användare. När du har lagt in ett lösenord blir du tillfrågad om lösenordet varje gång du startar pekplattan. Skriv ditt lösenord vid lösenordssymbolen. Pekplattan kan inte användas förrän rätt lösenord angivits.

Lösenord och vänteläge

Om du har ställt in ett lösenord för Windows och försätter pekplattan i vänteläge kommer du att bli ombedd att ange lösenordet när du ska använda den igen.

Om du använder din e-postadress som användarkonto för att logga in på Windows anger du ditt e-postlösenord när du ska använda datorn igen.

Lösenord för administratör

Om du har ställt in ett administratörlösenord i programmet ThinkPad Tablet Setup uppmanas du att ange ett administratörlösenord när du startar ThinkPad Tablet Setup.

Administratörlösenordet skyddar systeminformationen som lagras i ThinkPad Tablet Setup. Bara den som vet lösenordet kan ändra pekplattans konfiguration.

Anm: Systemadministratören kan underlätta administrationen genom att bestämma samma lösenord för administratör på flera pekplattor.

Ändra eller ta bort administratörlösenordet

Bara en systemadministratör kan ställa in, ändra eller ta bort ett administratörlösenord.

Så här gör du för att ställa in, ändra eller ta bort ett administratörlösenord:

1. Skriv ut anvisningarna.
2. Spara alla öppna filer och avsluta alla program.
3. Tryck samtidigt på strömknappen och volymhöjningsknappen när du slår på pekplattan. Programmenyn i ThinkPad Tablet Setup visas.
4. Peka på **Security**.
5. Peka på **Password**.
6. Gör du något av följande:
 - Om du vill ställa in ett lösenord gör du så här:
 - a. Tryck på **Enter**. Ett fönster öppnas. Ange ett nytt lösenord i fältet **Enter New Password** och tryck på Retur.
 - b. Skriv in lösenordet en gång till i fältet **Confirm New Password** och tryck på **OK**.
 - c. Tryck på **OK** i fönstret **Changes have been saved**.
 - Om du vill ändra ett lösenord gör du så här:
 - a. Tryck på **Enter**. Ett fönster öppnas. Ange det nuvarande administratörlösenordet i fältet **Enter Current Password**.

- b. Ange ett nytt administratörslösenord i fältet **Enter New Password**.
 - c. Ange det nya administratörslösenordet en gång till i fältet **Confirm New Password** och tryck på **OK**.
 - d. Tryck på **OK** i fönstret **Changes have been saved**.
- Om du vill ta bort lösenordet gör du så här:
 - a. Tryck på **Enter**. Ett fönster öppnas. Ange det nuvarande administratörslösenordet i fältet **Enter Current Password**.
 - b. Lämna fälten **Enter New Password** och **Confirm New Password** tomma. Tryck på **OK**.
 - c. Tryck på **OK** i fönstret **Changes have been saved**.

Obs: Vi rekommenderar att du skriver ned lösenordet och förvarar det på ett säkert ställe. Om du tappar bort ditt administratörslösenord kan Lenovo inte återställa det. Du måste lämna in pekplattan hos en Lenovoåterförsäljare och få systemkortet utbytt. Du måste ha med dig kvitto eller annat inköpsbevis och får betala en avgift för reservdelar och service.

7. Spara ändringarna och avsluta.

Nästa gång du öppnar programmet ThinkPad Tablet Setup måste du ange lösenordet för att kunna fortsätta.

Använda säkerhetskretsen

Strikta säkerhetskrav ställs på nätverksklienter som överför konfidentiell information elektroniskt. Du kan installera ett säkerhetskrets i din surfplatta om du vill förbättra säkerheten. Vissa modeller är utrustade med en säkerhetskrets som heter TPM för inbyggd programvara (visas som "Trusted Platform Module 2.0" i Enhetshanteraren). Vissa modeller är utrustade med två säkerhetskretsar som heter diskret TPM (visas som "Trusted Platform Module 1.2" i Enhetshanteraren) och TPM för inbyggd programvara. För modeller med två säkerhetskretsar kan du välja vilket du vill använda i programmet ThinkPad Tablet Setup med hjälp av instruktionerna i det här avsnittet.

Anm: Kontrollera att ett administratörslösenord har ställts in i programmet ThinkPad Tablet Setup, annars kan vem som helst ändra inställningarna för säkerhetskretsen.

Om menyn Security Chip

På menyn **Security Chip** finns följande alternativ som du kan använda för att konfigurera den inbyggda säkerhetskretsen. Du hittar menyn **Security Chip** från menyn **Security** i programmet ThinkPad Tablet Setup.

- **Security Chip Selection:** Markera den säkerhetskrets du vill använda. Det här alternativet visas endast på vissa modeller.
- **Security Chip:** Aktivera eller avaktivera säkerhetskretsen.
- **Clear Security Chip:** Rensa krypteringsnyckeln. Det här alternativet visas inte om säkerhetskretsen är inaktiverad. Om du vill rensa säkerhetskretsen kontrollerar du först att du har aktiverat säkerhetskretsen så att det alternativet visas.

Ange inställningar för säkerhetskretsen

Så här ställer du in säkerhetskretsen med menyn **Security Chip**:

1. Skriv ut anvisningarna.
2. Spara alla öppna filer och avsluta alla program. Stäng sedan av surfplattan.
3. Tryck samtidigt på strömknappen och volymhöjningsknappen när du slår på pekplattan. Programmenyn i ThinkPad Tablet Setup visas.
4. Peka på **Security**.
5. Peka på **Security Chip**.

6. Välj alternativ.
7. Spara ändringarna och avsluta.

Använda brandväggar

Om ditt system har ett förinstallerat brandväggsprogram, skyddas datorn mot säkerhetsrisker på Internet, obehörig åtkomst, intrång och Internetattacker. Det skyddar också ditt privatliv.

Mer information om hur du använder brandväggsprogrammet finns i online-hjälpen som följer med programmet.

Skydda data mot virus

Pekplattan har ett förinstallerat antivirusprogram, som letar upp och oskadliggör virus. Datorns antivirusprogram är utformat för att hjälpa dig att söka reda på och oskadliggöra virus.

Lenovo tillhandahåller en fullständig version av antivirusprogrammet med en kostnadsfri 30-dagars prenumeration. Efter 30 dagar måste du förnya licensen för att fortsätta att få uppdateringar av antivirusprogrammet.

Mer information om antivirusprogrammet finns i dess hjälpsystem.

Kapitel 7. Avancerad konfiguration

Om du måste uppdatera UEFI BIOS, installera nya drivrutiner, hjälper den här informationen dig att ta hand om din pekplatta och se till att den är i bra skick.

- "Installera drivrutiner" på sidan 59
- "ThinkPad Tablet Setup" på sidan 59
- "Använda systemadministrativa funktioner" på sidan 65

Installera drivrutiner

De senaste drivrutinerna finns alltid på <http://www.lenovo.com/ThinkPadDrivers>. Välj pekplattans produktnamn för att visa alla drivrutiner som finns för den.

Obs: De senaste drivrutinerna finns alltid på <http://www.lenovo.com/ThinkPadDrivers>. Hämta dem inte från webbplatsen Windows Update.

ThinkPad Tablet Setup

På pekplattan finns programmet ThinkPad Tablet Setup som du kan använda för att visa och ändra olika konfigurationsparametrar.

Gör något av följande om du vill starta programmet ThinkPad Tablet Setup:

- Tryck samtidigt på strömknappen och volymhöjningsknappen när du slår på pekplattan. Huvudmenyn i ThinkPad Tablet Setup visas.
- Gör så här om du vill starta programmet ThinkPad Tablet Setup från operativsystemet:
 1. Genom att dra inåt från skärmens högra sida visas snabbknapparna.
 2. Tryck på **Inställningar** → **Ändra datorinställningar**.
 3. Tryck på **Uppdatera/återställa** → **Återställning** i navigeringsfönstret.
 4. Tryck på **Starta om nu** i avsnittet **Avancerad start**.
 5. Pekplattan startas om och en meny visas. Tryck på **Felsök** → **Avancerade alternativ** → **UEFI-inställningar** → **Starta om**.
 6. Pekplattan startar om och ThinkPad Tablet Setup öppnas.

Anm: Om du har ställt in ett administratörslösenord måste du ange det innan programmenyn i ThinkPad Tablet Setup visas.

ThinkPad Tablet Setup innehåller följande menyer:

- **Main-menyn:** Visa systeminformation och ställ in datum och tid på pekplattan.
- **Config-menyn:** Visa och ändra pekplattans konfiguration.
- **Security-menyn:** Ställ in administratörslösenordet och konfigurera andra säkerhetsfunktioner på pekplattan.
- **Startup-menyn:** Ändra pekplattans startinställningar.
- **Restart-menyn:** Välj ett alternativ för att avsluta programmet ThinkPad Tablet Setup och starta om systemet.

Du visar valbara alternativ på de enskilda menyerna genom att trycka på varje menys standardvärde. Sedan väljer du ett alternativ genom att trycka på det. Följ anvisningarna på skärmen om du vill konfigurera inställningarna. När du har ändrat inställningarna trycker du på **Restart** och sedan på önskat alternativ för att starta om pekplattan.

Anmärkningar:

- En del alternativ visas på menyn endast om pekplattan kan använda motsvarande funktioner.
- Standardkonfigurationerna är redan optimerade. Om du ändrar konfigurationerna på fel sätt kan det få oväntade följder.

Menyn Main

Menyn **Main** är det första gränssnittet du ser när du startar programmet ThinkPad Tablet Setup. Här visas konfigurationen av din pekplatta:

- System Information
 - **UEFI BIOS Version**
 - **UEFI BIOS Date (Year-Month-Day)**
 - **Embedded Controller Version**
 - **TXE Firmware Version**
 - **Machine Type Model**
 - **System-unit serial number**
 - **UUID**
 - **System board serial number**
 - **Asset Tag**
 - **Processor Type**
 - **Processor Speed**
 - **Total memory**
 - **Preinstalled operating system license**
 - **UEFI secure boot**
- System Date
- System Time

Ställa in systemdatum och systemtid

Om du behöver ställa in rätt tid och datum på surfplattan väljer du **System Date** eller **System Time** från ThinkPad Tablet Setup-menyn. En av följande undermenyer visas:

- System Date
- System Time

Så här ändrar du datum och tid:

1. Peka på det markerade alternativet för att ändra tid eller datum.
2. Peka på markera ett fält.
3. Ange klockslaget eller datumet med tangentbordet på skärmen.

Menyn Config

Om du behöver ändra surfplattans konfiguration väljer du alternativet **Config** på huvudmenyn i programmet ThinkPad Tablet Setup.

Följande tabell visar innehållet i menyn **Config**.

Anmärkningar:

- Standardvärden är markerade med **fetstil**.
- På varje undermeny trycker du på standardvärdet för att visa valbara alternativ och trycker sedan på önskat alternativ.
- En del alternativ visas på menyn endast om pekplattan kan använda motsvarande funktioner.

Tabell 1. Alternativ på menyn Config

| Menyalternativ | Undermenyalternativ | Alternativ | Kommentar |
|-----------------------|-----------------------------|--|---|
| Network | UEFI IPv4 Network Stack | <ul style="list-style-type: none">• Off• On | Aktivera eller inaktivera Network Stack för PXE Boot. |
| | UEFI IPv6 Network Stack | <ul style="list-style-type: none">• Off• On | Aktivera eller inaktivera Network Stack för PXE Boot. |
| | UEFI PXE Network Stack | <ul style="list-style-type: none">• IPv6 First• IPv4 First | Aktivera eller inaktivera Network Stack för PXE Boot. |
| Power | Cool mode | <ul style="list-style-type: none">• On• Off | Aktivera eller inaktivera nedkylningsläge. |
| Startup option | Boot device list F12 Option | <ul style="list-style-type: none">• On• Off | Om det här alternativet är inställt på On kan du gå till startenhetsmenyn genom att trycka på F12 när du startar datorn. |
| | Boot Order Lock | <ul style="list-style-type: none">• On• Off | Aktivera eller inaktivera obehövad start. |

Menyn Security

Om du behöver ändra surfplattans säkerhetsfunktioner väljer du alternativet **Security** på menyn i ThinkPad Tablet Setup.

Följande tabell visar innehållet i menyn **Security**.

Anmärkningar:

- Standardvärden är markerade med **fetstil**. Standardinställningarna är alltid optimerade. Därför bör du vara försiktig om du tänker ändra pekplattans konfiguration. Om du anger fel värden kan det få oväntade följder.
- I varje undermeny pekar du på standardvärdet för att visa valbara alternativ och pekar på önskat alternativ.
- En del alternativ visas på menyn endast om pekplattan kan använda motsvarande funktioner.

Tabell 2. Alternativ på menyn Security

| Menyalternativ | Undermenyalternativ | Värde | Kommentar |
|--------------------------------|----------------------------|---|--|
| Password | Supervisor Password | | Se "Lösenord för administratör" på sidan 55. |
| | Password Status | <ul style="list-style-type: none"> • Disabled • Enabled | |
| Secure Boot | Secure Boot | <ul style="list-style-type: none"> • On • Off | Aktivera eller avaktivera funktionen UEFI Secure Boot. |
| | Platform Mode | <ul style="list-style-type: none"> • User Mode • Setup Mode | Ange operativsystemläget. |
| | Secure Boot Mode | <ul style="list-style-type: none"> • Standard Mode • Custom Mode | Visar att Secure Boot Mode är standardläge eller Custom Mode. |
| | Reset to Setup Mode | <ul style="list-style-type: none"> • Enter | Det här alternativet används för att rensa den aktuella plattformsnnyckeln och försätta systemet i Setup Mode. Du kan installera din egen plattformsnnyckeln och anpassa Secure Boot-signaturdatabaser i Setup Mode. Secure Boot Mode återställs till Custom Mode. |
| | Restore Factory Keys | <ul style="list-style-type: none"> • Enter | Det här alternativet används till att återställa alla nycklar och certifikat i Secure Boot-databaser till standardinställningarna. Anpassade Secure Boot-inställningar tas bort och standardplattformsnnyckeln återupprättas tillsammans med originalsignaturdatabaser inklusive certifikat för Windows 8.1. |
| UEFI BIOS Update Option | Secure RollBack Prevention | <ul style="list-style-type: none"> • On • Off | Om du väljer Off kan du se den tidigare versionen av UEFI BIOS. Om du väljer On kan du inte se den tidigare versionen av UEFI BIOS. |

Tabell 2. Alternativ på menyn Security (fortsättning)

| Menyalternativ | Undermenyalternativ | Värde | Kommentar |
|------------------------|----------------------------------|---|--|
| I/O Port Access | Wireless LAN | <ul style="list-style-type: none"> • On • Off | Om du väljer On kan du använda enheten för trådlös LAN-anslutning. |
| | Wireless WAN | <ul style="list-style-type: none"> • On • Off | Om du väljer On kan du använda enheten för trådlös WAN-anslutning. |
| | Bluetooth | <ul style="list-style-type: none"> • On • Off | Om du väljer On kan du använda Bluetooth-enheter. |
| | GPS | <ul style="list-style-type: none"> • On • Off | Om du väljer On kan du använda GPS-enheter. |
| | USB Port | <ul style="list-style-type: none"> • On • Off | Om du väljer On kan du använda USB-portarna. |
| | Memory Card Slot | <ul style="list-style-type: none"> • On • Off | Om du väljer On kan du använda minneskortplatser. |
| | Integrated Camera | <ul style="list-style-type: none"> • On • Off | Om du väljer On kan du använda den inbyggda kameran. |
| | NFC | <ul style="list-style-type: none"> • On • Off | Om du väljer On kan du använda NFC-anslutningen. |
| | Microphone | <ul style="list-style-type: none"> • On • Off | Om du väljer On kan du använda mikrofonerna (intern/extern/linjeingång). |
| | Ultrabook Keyboard/Touch Case | <ul style="list-style-type: none"> • On • Off | Om du väljer On kan du använda ThinkPad 10 Ultrabook Keyboard eller ett pekfodral. |
| | ThinkPad Tablet Dock Ethernet | <ul style="list-style-type: none"> • On • Off | Om du väljer On kan du använda en Ethernet LAN-enhet via ThinkPad Tablet Dock. |
| | USB Port on ThinkPad Tablet Dock | <ul style="list-style-type: none"> • On • Off | Om du väljer On kan du använda USB-portarna på ThinkPad Tablet Dock. |
| Security Chip | Security Chip Selection | <ul style="list-style-type: none"> • Firmware TPM • Discrete TPM | Konfigurera säkerhetskretsen. Det här alternativet finns endast tillgängligt på modeller som både har TPM för inbyggd programvara och diskret TPM. |
| | Security Chip | <ul style="list-style-type: none"> • On • Off | Aktivera eller inaktivera säkerhetskretsen. |
| | Clear Security Chip | <ul style="list-style-type: none"> • Enter | Raderar krypteringsnyckeln. |

Tabell 2. Alternativ på menyn Security (fortsättning)

| Menyalternativ | Undermenyalternativ | Värde | Kommentar |
|----------------|------------------------------------|--|---|
| | | | Anm: Objektet visas endast om du valt On för alternativet Security Chip . |
| | Physical Presence for Provisioning | <ul style="list-style-type: none"> • Off • On | Med det här alternativet aktiveras eller inaktiveras bekräftelsefönstret när du ändrar säkerhetskretsens inställningar. |
| | Physical Presence for Clear | <ul style="list-style-type: none"> • On • Off | Med det här alternativet aktiveras eller inaktiveras bekräftelsefönstret när du rensar säkerhetskretsen. |

Menyn Startup

Du kan behöva ändra pekplattans startsekvensinställningar. Det gör du genom att trycka på **Startup** från ThinkPad Tablet Setup-menyn.

Obs:

- När du har ändrat startordningen måste du vara mycket försiktig så att du inte anger fel enhet när du kopierar, sparar eller formaterar något. Om du anger fel enhet kan både data och program raderas eller skrivas över.
- Om du använder BitLocker®-diskkryptering ska du inte ändra startordningen. BitLocker Drive Encryption upptäcker den ändrade startordningen och låser pekplattan så att det inte startas.

Ändra startordningen

Så här ändrar du startordningen:

1. Peka på **Boot**. Den förinställda startsekvensen med enheternas startordning visas. Även enheter som inte är anslutna eller installerade i surfplattan finns med i listan.
2. Från undermenyn **Boot** trycker du på menyalternativet om du vill ange vilken startordning som ska användas när du startar datorn.
3. Spara ändringarna och starta om systemet.

Följande tabell visar innehållet i menyn **Startup**.

Anmärkningar:

- Standardvärden är markerade med **fetstil**.
- Från varje undermeny kan du trycka på standardvärdet om du vill visa valbara alternativ och välja ett alternativ.
- En del alternativ visas på menyn endast om pekplattan kan använda motsvarande funktioner.

Tabell 3. Alternativ på menyn Startup

| Menyalternativ | Värde | Kommentar |
|-------------------------|--|---|
| Boot | | Se "Ändra startordningen" på sidan 64. |
| Internal Storage | <ul style="list-style-type: none"> • On • Off | Ändra startordningen genom att dra och släppa ikonen. |

Tabell 3. Alternativ på menyn Startup (fortsättning)

| Menyalternativ | Värde | Kommentar |
|-----------------|--|---|
| USB HDD | <ul style="list-style-type: none">• On• Off | Ändra startordningen genom att dra och släppa ikonen. |
| USB CD/DVD | <ul style="list-style-type: none">• On• Off | Ändra startordningen genom att dra och släppa ikonen. |
| USB FDD | <ul style="list-style-type: none">• On• Off | Ändra startordningen genom att dra och släppa ikonen. |
| Network Adapter | <ul style="list-style-type: none">• On• Off | Ändra startordningen genom att dra och släppa ikonen. |

Menyn Restart

Om du vill stänga programmet ThinkPad Setup och starta om systemet trycker du på **Restart** från huvudmenyn i ThinkPad Tablet Setup. Följande alternativ visas:

- **Exit Saving Changes:** Avsluta systeminstallationen och spara ändringarna.
- **Exit Discarding Changes:** Avsluta systeminstallationen utan att spara ändringarna.
- **Load Setup Defaults:** Återställa till fabriksinställningarna.
- **Discard Changes:** Ignorera ändringarna.
- **Save Changes:** Spara ändringarna.

Anm: Ändringar av följande alternativ sparas automatiskt under konfigurationen:

- Alternativ under menyn **Security**
- Systemdatum och systemtid

De här ändringarna försvinner inte även om du väljer ett alternativ som skulle återställa ändringarna eller återställer till fabriksinställningarna när du avslutar programmet ThinkPad Tablet Setup. Om du vill ta bort dessa ändringar eller göra nya ändringar måste du starta programmet ThinkPad Tablet Setup igen och återställa motsvarande alternativ efter dina behov.

Uppdatera systemets UEFI BIOS

UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) BIOS ingår i systemprogrammen och är en grundläggande, fast programvara. UEFI BIOS omvandlar instruktioner från andra programskikt.

Du kan enkelt uppdatera UEFI BIOS och programmet ThinkPad Tablet Setup genom att starta surfplattan med ett flashuppdateringsverktyg som körs i Windows-miljö.

När du lägger till program, tillbehör och drivrutiner kan du få ett meddelande om att du behöver uppdatera UEFI BIOS för att nya program eller enheter ska kunna fungera på rätt sätt.

Om du vill uppdatera UEFI BIOS går du till följande webbplats och följer anvisningarna på skärmen:
<http://www.lenovo.com/ThinkPadDrivers>

Använda systemadministrativa funktioner

Det här avsnittet är i första hand avsett för nätverksadministratörer.

Pekplattan är utformad för att vara lätt att hantera och administrera, så att du ska kunna koncentrera dig på dina egentliga arbetsuppgifter.

De här egenskaperna eller "Total Cost of Ownership" (TCO) innebär att du styr andra pekplattor från en annan plats precis som din egen pekplatta, som exempelvis slå på pekplattorna, formatera hårddisken och installera program.

När pekplattan är konfigurerad och klar att användas kan du administrera den med funktioner som redan är integrerade i klientsystemet och i nätverket.

Systemadministration

Läs det här avsnittet så får du veta mer om de systemadministrativa funktionerna:

Desktop Management Interface

Pekplattans system UEFI BIOS stödjer ett gränssnitt kallat SMBIOS (System Management BIOS Reference Specification) V2.6.1 SMBIOS ger dig information om ditt systems programvarukomponenter. Det är BIOS som förser databasen med information om sig själv och om enheterna på systemkortet. Specifikationen för SMBIOS beskriver standarden för åtkomst av den här BIOS-informationen.

Asset ID EEPROM

Asset ID EEPROM innehåller information om datorn, bland annat dess konfiguration och huvudkomponenternas serienummer. Det innehåller också ett antal tomma fält där du kan registrera information om användarna i nätverket.

Kapitel 8. Felsökning

I det här kapitlet finns information om vad du kan göra om du får problem med pekplattan.

Testa datorn

Om du har problem med pekplattan kan du använda programmet Lenovo Solution Center som utgångspunkt för att lösa problemet.

Med programmet Lenovo Solution Center kan du felsöka och lösa pekplatteproblem. Det kombinerar diagnostiska tester, systeminformation, säkerhetsstatus och supportinformation med förslag och tips för maximal systemprestanda.

Anm: Du kan hämta programmet Lenovo Solution Center från <http://www.lenovo.com/diags>.

Så här startar du programmet Lenovo Solution Center:

1. Genom att dra inåt från skärmens högra sida visas snabbknapparna.
2. Tryck på snabbknappen **Sök** och sök efter **Lenovo Solution Center**.
3. Peka på **Lenovo Solution Center**.

Du hittar mer information i hjälpsystemet till Lenovo Solution Center.

Anm: Om du inte kan hitta och åtgärda felet själv genom att köra programmen sparar du loggfilerna och skriver ut dem. Du behöver ha alla loggfilerna när du talar med Lenovos supporttekniker.

Felsökning

Problemen och lösningarna i det här avsnittet är endast avsedda som vägledande information. Det handlar inte om fastställd problemlösningsteknik. Vid vissa problem kan du behöva hjälp från Lenovo, återförsäljaren eller serviceleverantören.

Om du stöter på ett problem ska du genast sluta använda enheten, eftersom vidare åtgärder kan sluta med förluster av eller skador på data. Anteckna vad som händer i systemet och vad du gjorde innan problemet uppstod. Skicka detaljerad information till Lenovo eller serviceleverantören så att problemet kan lösas snabbare.

Problem med Internet

- **Problem:** Det gick inte att ansluta till det trådlösa nätverket.

Rekommenderad lösning: Kontrollera att:

- Micro-SIM-kortet är giltigt och att det fungerar om du använder ett mobilnätverk (3G eller 4G).
- Att du befinner dig inom nätverkets täckningsområde och att signalstyrkan är tillräcklig.
- Att pekplattan inte är i flygplansläge.

Om problemet kvarstår kan du kontakta Lenovo för teknisk support.

Problem med multitouch-skärm

- **Problem:** Multitouch-skärmen svarar långsamt eller på fel sätt.

Rekommenderad lösning: Gör så här:

1. Se till att du har rena och torra händer när du rör vid skärmen.

2. Starta om pekplattan och försök igen.

Om problemet kvarstår kan du kontakta Lenovo för teknisk support.

Problem med batteri

- **Problem:** Batteriet går inte att ladda ordentligt.

Rekommenderad lösning: Kontrollera att nätadaptern är korrekt ansluten. Om det ändå inte går att ladda batteriet trots korrekt anslutning kontaktar du Lenovo för att ersätta det med ett nytt batteri.

Systemproblem

- **Problem:** Det går inte att slå på pekplattan.

Rekommenderad lösning: Anslut pekplattan till ett vägguttag för att se om problemet orsakas av att batteriet är tomt. För in en nål eller ett uträtat gem i nödåterställningshålet om problemet kvarstår. Mer information om nödåterställningshålet finns i "Sett framifrån och från sidan" på sidan 1. Om problemet fortfarande kvarstår bör du kontakta Lenovo för teknisk support.

Medieproblem

- **Problem:** Dålig ljudkvalitet eller inget ljud.

Rekommenderad lösning: Kontrollera och se till att:

- Högtalaren inte är övertäckt.
- Högtalaravstängningsfunktionen är inaktiverad.
- Om du använder ett headset kopplar du ur det och in det igen.
- Att volymen inte står på lägsta nivån.

Om problemet kvarstår kan du kontakta Lenovo för teknisk support.

- **Problem:** Det går inte att spela upp en låt, film eller annan mediefil.

Rekommenderad lösning: Kontrollera och se till att mediefilen inte är skadad.

Anslutningsproblem till externa enheter

- **Problem:** Det upprättas ingen anslutning när pekplattan kopplas till en dator.

Rekommenderad lösning: Kontrollera att USB-kabeln du använder är den som följde med pekplattan.

- **Problem:** Det går inte att hitta Bluetooth-enheter.

Rekommenderad lösning: Kontrollera att:

- Bluetooth är aktiverat på pekplattan.
- Bluetooth-funktionen är aktiverad på enheten som du vill ansluta till.
- Pekplattan och Bluetooth-enheten befinner inom Bluetooth-räckvidden (10 m).

Om problemet kvarstår kan du kontakta Lenovo för teknisk support.

Återställning vid ett allvarligt programfel

Om pekplattan inte svarar och det inte går att stänga av den genom att du trycker på och håller ned strömbrytaren, kan du återställa pekplattan genom att sticka in en nål eller ena änden av ett uträtat gem i enhetens nödåterställningshål. Starta sedan om pekplattan. Mer information om nödåterställningshålet finns i "Sett framifrån och från sidan" på sidan 1.

Om samma problem uppstår igen när du har startat om enheten återställer du den och startar om den på nytt. Du kan utföra en fabriksåterställning. Mer information finns i "Återställa pekplattan till fabriksinställningarna" på sidan 73.

Felmeddelanden

Meddelande: 0183: Fel CRC för säkerhetsinställningarna i EFI Variable. Öppna ThinkPad Tablet Setup.

Lösning: Ogiltig kontrollsumma för säkerhetsinställningarna i EFI Variable. Öppna ThinkPad Tablet Setup för att kontrollera säkerhetsinställningarna och starta om systemet. Om felet finns kvar lämnar du in pekplattan på service.

Meddelande: 0187: EAIA-dataåtkomstfel

Lösning: Ingen åtkomst till EEPROM. Lämna pekplattan på service.

Meddelande: 0188: Ogiltigt informationsområde för RFID-serialisering.

Lösning: Felaktig EEPROM-kontrollsumma (block nr 0 och 1). Systemkortet måste bytas ut och chassiets serienummer måste installeras om. Lämna pekplattan på service.

Meddelande: 0189: Ogiltigt informationsområde för RFID-konfigurering.

Lösning: Felaktig EEPROM-kontrollsumma (block nr 4 och 5). Systemkortet måste bytas ut och UUID installeras om. Lämna pekplattan på service.

Meddelande: 0190: Låg batterispänning.

Lösning: Pekplattan stängdes av därför att batterispänningen var för låg. Anslut nätadaptern till datorn så att pekplattan laddas.

Meddelande: 2200: Ogiltig maskintyp och ogiltigt serienummer.

Lösning: Ogiltig maskintyp och ogiltigt serienummer. Lämna pekplattan på service.

Meddelande: 2201: Maskinens UUID är felaktigt.

Lösning: Maskinens UUID är felaktigt. Lämna pekplattan på service.

Meddelande: 2300: Det inbyggda batteriet är trasigt.

Lösning: Byt ut det inbyggda batteriet.

Meddelande: 2301: Det inbyggda batteriet måste laddas.

Lösning: Ladda det inbyggda batteriet.

Meddelande: 2302: Det går inte identifiera det inbyggda batteriet.

Lösning: Sätt i eller byt ut det inbyggda batteriet.

Fel utan felmeddelanden

- **Problem:** Bildskärmen blir svart när jag inte vill det.

Lösning: Du kan avaktivera systemets alla tidsinställningar, t.ex. för avstängning av LCD-skärmen eller skärmläckning genom att göra så här:

1. Gå till skrivbordet och tryck på batteristatusikonen i meddelandefältet i Windows.

2. Tryck på **Fler energialternativ** → **Balanserat**.

- **Problem:** När jag startar pekplattan visas ingenting på skärmen och det hörs ingen startsignal.

Anm: Om du är osäker på om du hörde några signaler stänger du av pekplattan genom att trycka in strömbrytaren i minst fyra sekunder. Starta datorn och lyssna igen.

Lösning: Kontrollera följande:

- Pekplattan ansluts till nätadaptern med den medföljande USB-kabeln och nätadaptern sätt i ett fungerande vägguttag.

Pekplattan är på. (Tryck på strömbrytaren igen så att du är säker.)

Om ovanstående inställningar är korrekta, och om skärmen fortfarande är svart, lämnar du in pekplattan på service.

- **Problem:** När jag startar pekplattan visas bara en vit pekare på en tom skärm.

Lösning: Gör så här:

1. Stäng av pekplattan och starta sedan om den.
2. Om pekaren fortfarande är det enda som visas på skärmen använder du en återställningslösning och återställer pekplattan till fabriksinställningarna.

Om felet kvarstår lämnar du in pekplattan på service.

- **Problem:** Skärmen blir tom medan pekplattan är på.

Lösning: Skärmsläckaren eller energisparfunktionerna kan vara aktiverade. Gör något av följande:

- Tryck på pekplattans skärm för att avsluta skärmsläckaren.
- Återgå från vänte- eller viloläget genom att trycka på strömbrytaren.

Sätt tillbaka locket till USB-porten och locket till SIM-kortet och SD-kortet

Så här byter du ut locket till USB-porten:

1. Öppna locket till USB-kortplatsen **1**.
2. Dra ut locket till USB-porten något **2**.



3. Sätt på ett nytt lock till USB-porten.



Så här byter du ut locket till SIM-kortet och SD-kortet:

1. Öppna locket till SIM-kortet och SD-kortet **1**.
2. Dra ut locket till SIM-kortet och SD-kortet **2**.



3. Sätt på ett nytt lock till SIM-kortet och SD-kortet.



Kapitel 9. Återställningsinformation

I det här avsnittet finns information om återställningslösningar.

En avbildning för Windows-återställning finns förinstallerad på pekplattans återställningspartition. Med avbildningen för Windows-återställning kan du uppdatera pekplattan eller återställa den till fabriksinställningarna.

Du kan skapa återställningsmedier som säkerhetskopior för Windows-återställningsbilden. Med återställningsmediet kan du felsöka och lösa problem på pekplattan även när det inte går att starta operativsystemet. Vi rekommenderar att du skapar återställningsmedier så snart som möjligt. Mer information finns i "Skapa och använda återställningsmedier" på sidan 75.

Återställa din pekplatta

Om din pekplatta har försämrad prestanda och om problemet kan bero på ett nyligen installerat program, kan du återställa din pekplatta utan att förlora personliga filer eller ändra dina inställningar.

Obs: Om du återställer pekplattan återinstalleras programmen som följde med pekplattan och de du har installerat från Windows Store, men alla andra program tas bort.

Om du vill återställa pekplattan gör du något av följande:

1. Genom att dra inåt från skärmens högra sida visas snabbknapparna.
2. Tryck på **Inställningar** → **Ändra datorinställningar**.
3. Tryck på **Uppdatera/återställa** → **Återställning** i navigeringsfönstret.
4. Tryck på **Kom igång** i avsnittet **Återställ datorn utan att dina filer påverkas**.
5. Följ anvisningarna på skärmen för att återställa pekplattan.

Återställa pekplattan till fabriksinställningarna

Om du ska återvinna pekplattan eller bara vill börja om kan du återställa den till fabriksinställningarna. Om du återställer pekplattan återinstalleras operativsystemet och alla medföljande program. Dessutom återställs alla inställningar till fabriksinställningarna.

Obs: Om du återställer pekplattan till fabriksinställningarna tas alla personliga filer och inställningar bort. Gör en säkerhetskopia på det du vill spara.

Om du vill återställa pekplattan till fabriksinställningarna kan du göra något av följande:

- Använda återställningsprogrammet från Microsoft:
 1. Säkerställ att din surfplatta inte blir utan ström under återställningsprocessen genom att ansluta den till ett eluttag eller ladda den helt. Instruktioner för hur du kontrollerar batteristatusen finns i "Kontrollera batteristatus" på sidan 14.
 2. Genom att dra inåt från skärmens högra sida visas snabbknapparna.
 3. Tryck på **Inställningar** → **Ändra datorinställningar**.
 4. Tryck på **Uppdatera/återställa** → **Återställning** i navigeringsfönstret.
 5. Peka på **Kom igång** i avsnittet **Ta bort allt och installera om Windows**. Tryck sedan på **Nästa** om du vill bekräfta åtgärden.
 6. Gör du något av följande:

- Om du vill göra en snabbformatering trycker du på **Ta bara bort mina filer** för att starta processen. Processen tar flera minuter.
- Om du vill göra en fullständig formatering trycker du på **Rensa enheten helt** för att starta processen. Processen tar flera timmar.

7. Återställ pekplattan till fabriksinställningarna enligt anvisningarna på skärmen.

- Använda en USB-återställningsnyckel från Lenovo:

Hämta en USB-återställningsnyckel genom att kontakta Lenovos supportcenter. Leverans- och hanteringsavgifter tillkommer. Om du vill se listan över telefonnummer till Lenovos supporttjänster i ditt land går du till <http://www.lenovo.com/support/phone> eller läser Säkerhets-, garanti- och installationshandboken som följer med datorn.

Anm: Återställ endast din surfplatta till fabriksinställningarna med USB-återställningsnyckeln om du inte kan återställa din surfplatta med återställningsprogrammet.

1. Anslut pekplattan till nätadaptern för att säkerställa att pekplattan inte blir utan ström under återställningsprocessen. Instruktioner för hur du kontrollerar batteristatusen i Windows-operativsystemet finns i "Kontrollera batteristatus" på sidan 14.
2. Stäng av pekplattan, vänta i ungefär fem sekunder och anslut sedan USB-återställningsnyckeln i pekplattans USB 2.0-port.
3. Öppna programmet ThinkPad Setup genom att trycka på och hålla ned strömknappen och volymknappen samtidigt.
4. Tryck på **Startup**. Dra reglaget **USB CD/DVD**: uppåt på undermenyn **Boot** tills **USB CD/DVD**: visas som den första enheten i startsekvensen.
5. Spara din konfiguration genom att trycka på **Save** och sedan **Yes**.
6. Starta om surfplattan genom att trycka på **Restart** och följa anvisningarna på skärmen. Återställningsprogrammet öppnas automatiskt efter att surfplattan startas om.
7. Välj önskat språk i listrutan och tryck på **Next**.
8. Återställ surfplattan till fabriksinställningarna genom att följa anvisningarna på skärmen.

Använda avancerade startalternativ

Med avancerade startalternativ kan du ändra inställningarna för pekplattans inbyggda programvara, ändra startinställningarna för Windows, starta pekplattan från en extern enhet eller återställa Windows från en systemavbildning.

Så här använder du avancerade startalternativ:

1. Genom att dra inåt från skärmens högra sida visas snabbknapparna.
2. Tryck på **Inställningar** → **Ändra datorinställningar**.
3. Tryck på **Uppdatera/återställa** → **Återställning** i navigeringsfönstret.
4. I avsnittet **Avancerade startalternativ** trycker du på **Starta om nu** → **Felsök** → **Avancerade alternativ**.
5. Markera ett startalternativ och följ sedan anvisningarna på skärmen.

Återställa operativsystemet om du inte kan starta Windows 8.1

Windows-återställningsmiljön som finns på pekplattan kan köras oberoende av Windows 8.1. Det gör att du kan utföra återställnings- eller reparationsåtgärder för operativsystemet även om du inte kan starta Windows 8.1.

Efter två misslyckade försök att starta datorn startas Windows-återställningsmiljön automatiskt. Du kan då välja alternativ för reparation och återställning genom att följa instruktionerna på skärmen.

Anm: Se till att pekplattan är ansluten med nätadaptern under återställningsprocessen.

Skapa och använda återställningsmedier

Du kan skapa återställningsmedier som säkerhetskopior för Windows-återställningsmiljön och Windows-återställningsbilden. Om det inte går att starta pekplattan kan du felsöka och lösa problem med pekplattan med hjälp av återställningsmediet.

Vi rekommenderar att du skapar återställningsmedier så snart som möjligt. Spara återställningsmedierna på ett säkert ställe när du har skapat dem och använd dem inte för att lagra andra data.

Skapa återställningsmedier

Du behöver en USB-enhet med minst 16 GB lagringsutrymme om du vill skapa återställningsmedier. USB-kapaciteten som krävs beror på återställningsbildens storlek.

Obs: Sådant som finns lagrat på USB-enheten raderas när du skapar återställningsmedier. Gör en säkerhetskopia på det du vill spara.

Så här skapar du återställningsmedier:

Anm: Se till att pekplattan är ansluten till en strömkälla.

1. Genom att dra inåt från skärmens högra sida visas snabbknapparna.
2. Peka på snabbknappen **Sök**.
3. Skriv *recovery* i fältet **Sök**. Tryck sedan på **Skapa en återställningsdisk**.
4. Tillåt att programmet Skapa återställningsmedium startas genom att trycka på **Ja** i fönstret User Account Control.
5. Kontrollera att du väljer alternativet **Kopiera återställningspartitionen från datorn till återställningsenheten**. Tryck sedan på **Nästa**.

Viktigt: Om du avmarkerar alternativet **Kopiera återställningspartitionen från datorn till återställningsenheten**, skapas återställningsmedier utan innehållet i återställningspartitionen. Du kan fortfarande starta pekplattan från återställningsmediet men det går kanske inte att återställa den om dess återställningspartition är skadad.

6. Anslut en USB-enhet och tryck på **Nästa**.
7. Tryck på **Skapa** i fönstret Återställningsenhet. Återställningsmedier skapas.
8. När återställningsmedierna har skapats gör du något av följande:
 - Tryck på **Slutför** om du vill behålla återställningspartitionen på pekplattan.
 - Tryck på **Ta bort återställningspartitionen** om du vill ta bort återställningspartitionen från pekplattan.

Obs: Förvarara återställningsmediet på ett säkert ställe om du tar bort återställningspartitionen från pekplattan. Avbildningen för Windows-återställning finns inte längre kvar på pekplattan. Om du vill uppdatera eller återställa pekplattan behöver du tillgång till återställningsmediet.

9. Ta bort USB-enheten. Återställningsmedierna har skapats.

Använda återställningsmedier

Om det inte går att starta pekplattan, eller om det inte går att starta avbildningen för Windows-återställning kan du återställa pekplattan med hjälp av återställningsmediet.

Så här använder du återställningsmedier:

Anm: Se till att pekplattan är ansluten till en strömkälla.

1. Tryck samtidigt på strömknappen och volymhöjningsknappen när du slår på pekplattan. Programmenyn i ThinkPad Tablet Setup visas.
2. Tryck på **Startup**.
3. På undermenyn **Boot** väljer du återställningsenheten som startenhet genom dra den till den första platsen.
4. Spara konfigurationsändringarna och starta om pekplattan.
5. Återställ surfplattan genom att följa anvisningarna på skärmen.

Mer information om återställningslösningarna i Windows 8.1 finns på:
<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkID=263800>

Kapitel 10. Teknisk support

I det här kapitlet finns information om att få hjälp och support från Lenovo.

Lenovos tekniska support

När du har köpt en ThinkPad 10 kan du registrera den hos Lenovo. Med den registrerade informationen kan Lenovo kontakta dig vid eventuell återkallelse eller andra allvarliga problem. Du får hjälp snabbare när du ringer till Lenovos support om du registrerar din pekplatta hos Lenovo. På vissa platser erbjuds dessutom registrerade användare utökade tjänster och andra fördelar.

Registrera din surfplatta hos Lenovo genom att gå till <http://www.lenovo.com/register> och följa anvisningarna på skärmen.

Teknisk supportinformation på webben är tillgänglig på Lenovos webbplats för support på adressen: <http://www.lenovo.com/support>.

På den här webbplatsen finns den senaste supportinformationen, som till exempel:

- Drivrutiner och programvara
- Problemlösningar
- Produkt- och tjänstegaranti
- Produkt- och tillbehörsinformation
- Handböcker och manualer
- Kunskapsbas och vanliga frågor

Om du vill ringa till Lenovo Customer Support Center går du till <http://www.lenovo.com/support/phone> där det finns aktuella telefonnummer och öppettider.

Under garantitiden kan du få följande hjälp av Lenovo Customer Support Center:

- **Felsökning:** Utbildad personal hjälper dig att avgöra om felet beror på maskinvaran och vad som kan göras för att rätta till det.
- **Reparation av Lenovomaskinvara:** Om problemet orsakats av fel på maskinvara från Lenovo med giltig garanti får du hjälp med reparationen av utbildad servicepersonal.
- **Tekniska ändringar:** Ibland kan det krävas ändringar sedan produkten har sålts. Kontakta närmaste Lenovoåterförsäljare om du vill ha mer information om uppdateringar av maskinvaran.

Information om de bestämmelser i Lenovo Garantivillkor som gäller för pekplattan finns i *Handbok för säkerhet, garanti och installation* som följer med enheten.

Leta reda på maskintyp och modellnummer (MTM) och systemserienumret

När du ringer för teknisk assistans ska du meddela din pekplattas MTM-nummer och systemserienummer. För att få tag i MTM-numret och serienumret kontrollerar du MTM-etiketten på din surfplatta.

Anm: Beroende på modell kan din surfplatta skilja sig från bilden.



Hitta FCC ID- och IC-certifieringsnumrena

FCC ID- och IC-certifieringsnumren för de installerade sändarkorten finns på surfplattans undersida.

Anm: Beroende på modell kan din surfplatta skilja sig från bilden.



Lenovos användarforum

Lenovo tillhandahåller användarforum på webben där du kan söka information om din pekplatta, dela med dig och ta del av praktiska tips från andra användare, skicka förslag till Lenovo, ställa frågor om eventuella problem och få teknisk support från Lenovos supportpersonal.

Om du vill gå till Lenovos användarforum gör du så här:

1. Gå till <http://www.lenovo.com/register> och följ anvisningarna på skärmen för att skapa ett konto.
2. Gå till <http://www.lenovo.com/support>.
3. Peka på **Community Forums**.

Skaffa ThinkPad-tillbehör

Om du vill bygga ut pekplattans funktioner har Lenovo ett stort antal tillbehör och uppgraderingar som uppfyller dina behov.

Du kan handla hos Lenovo dygnet runt alla dagar i veckan via Internet. Allt du behöver är en Internetanslutning och ett kreditkort.

Om du vill handla hos Lenovo går du till:
<http://www.lenovo.com/essentials>

Köpa tilläggstjänster

Under och efter garantitiden kan du köpa tilläggstjänster, t.ex. support för maskinvara från Lenovo eller andra tillverkare samt för tillämpningsprogram, installation av nätverk och konfigureringsstjänster, uppgraderad eller utökad reparationservice för maskinvara samt anpassade installationstjänster. Tjänsternas tillgänglighet och benämning varierar från land till land.

Mer information om de här tjänsterna finns på:
<http://www.lenovo.com/essentials>

Bilaga A. Information om regler och bestämmelser

Den här bilagan innehåller information om regler och bestämmelser.

Information om trådlöst

Trådlösa nätverk och kompatibilitet

M.2-kortet för trådlöst LAN är utvecklat för att kunna fungera med alla trådlösa LAN-produkter som bygger på radiotekniken DSSS (Direct Sequence Spread Spectrum), CCK (Complementary Code Keying) och/eller OFDM (Orthogonal Frequency Division Multiplexing). Kortet uppfyller kraven i:

- Standarden 802.11b/g, 802.11a/b/g eller 802.11n draft 2.0 för WLAN, såsom den är definierad och godkänd av Institute of Electrical and Electronics Engineers.
- Wireless Fidelity-certifiering (WiFi) Wi-Fi Alliance.

Bluetooth-kortet i din pekplatta är konstruerat för att fungera med alla Bluetooth-produkter som följer Bluetooth-specifikationen 4.0, som definierats av Bluetooth SIG. Följande profiler stöds av ditt Bluetooth-kort:

- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
- AVRCP (A/V Remote Control Profile)
- DUN (Dial-Up Networking Profile)
- FTP (File Transfer Profile)
- GAP (Generic Access Profile)
- GAVDP (Generic A/V Distribution Profile)
- HCRP (Hardcopy Cable Replacement Profile)
- HSP (Headset Profile)
- HFP (Hands-Free Profile)
- HID (Human Interface Device Profile)
- MAP (Message Access Profile)
- OBEX (Object Exchange Protocol)
- OPP (Object Push Profile)
- PAN (Personal Area Networking Profile)
- PBAP (Phone Book Access Profile)
- SDP (Service Discovery Protocol)
- SYNC (Synchronization Profile)
- VDP (Video Distribution Profile)
- GATT (Generic Attribute Profile)
- Närhetsprofil (Proximity Profile)

Användarmiljö och hälsa

De inbyggda korten för trådlös anslutning avger elektromagnetisk energi i form av radiovågor precis som andra radioenheter. De energinivåer som kortet avger ut är däremot avsevärt mycket lägre än de som avges av andra typer av radioutrustning, t.ex. mobiltelefoner.

Eftersom de inbyggda korten för trådlös anslutning fungerar inom ramen för säkerhetsstandarder och rekommendationer för radiovågor, anser Lenovo att de är säkra att använda. Säkerhetsföreskrifterna och rekommendationerna bygger på etablerade vetenskapliga rön och har utarbetats av expertkommittéer som fortlöpande granskar och tolkar det omfattande forskningsmaterialet.

I vissa situationer eller miljöer kan användningen av de inbyggda korten för trådlös anslutning begränsas av fastighetsägaren eller ansvariga inom företaget. Detta gäller till exempel följande:

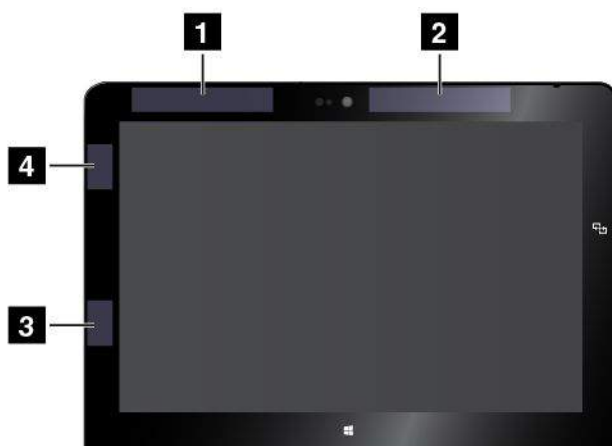
- användning av inbyggda kort för trådlöst LAN ombord på flygplan eller i sjukhusmiljöer eller nära bensinstationer, områden där det pågår sprängningsarbeten, där det finns medicinska implantat eller elektrisk medicinsk utrustning, t.ex. pacemakers.
- i andra miljöer där risken för störningar på annan utrustning uppfattas som eller har fastställts vara skadlig.

Om du är osäker på vad som gäller beträffande användning av utrustning för trådlös anslutning i vissa sammanhang (till exempel på flygplatser eller sjukhus), bör du be om tillstånd att använda de integrerade trådlösa nätverkskortet innan du startar din pekplatta.

Placering av UltraConnect™-antennerna för trådlös anslutning

ThinkPad 10 har ett antensystem inbyggt i bildskärmen för att ge optimal mottagning. På så vis kan du upprätta trådlös kommunikation, oavsett var du är.

I följande illustration visas var de inbyggda antennerna är placerade.



- 1** Antenn för trådlöst WAN (extra antenn)
- 2** Antenn för trådlöst WAN (huvudantenn)
- 3** Antenn för trådlöst LAN (extra antenn)
- 4** Antenn för trådlöst LAN (huvudantenn)

Anm: Antennerna för trådlöst WAN finns endast på vissa modeller.

Föreskrifter om radiokommunikation

Mer information om regelefterlevnad för trådlösa enheter finns i *Regulatory Notice* som levereras med pekplattan.

Om pekplattan levererades utan *Regulatory Notice* hittar du informationen på webbplatsen: <http://www.lenovo.com/UserManual>

Certifieringsrelaterad information

Följande tabell innehåller information om produktnamn, överensstämmelse-ID och maskintyp.

| Produktnamn | Överensstämmelse-ID | Maskintyp |
|-------------|---------------------|---------------|
| ThinkPad 10 | TP00064A | 20C1 och 20C3 |

Information om exportklassificering

För denna produkt gäller amerikanska statens exportregleringar EAR (Export Administration Regulations). Produkten har ECCN-nummer (Export Classification Control Number) 5A992.c. Den får vidareexporteras utom till länder som är föremål för sanktioner enligt listan i EAR E1.

Anmärkning om elektromagnetisk strålning

FCCs (Federal Communications Commission) deklaration om överensstämmelse

Följande information gäller ThinkPad Tablet 10, maskintyp 20C1 och 20C3.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult an authorized dealer or service representative for help.

Lenovo is not responsible for any radio or television interference caused by using other than specified or recommended cables and connectors or by unauthorized changes or modifications to this equipment. Unauthorized changes or modifications could void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Responsible Party:
Lenovo (United States) Incorporated
1009 Think Place - Building One
Morrisville, NC 27560
Phone Number: 919-294-5900



Information om elektromagnetisk strålning klass B (för användare i Kanada)

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

Europeiska unionen – intyg om överensstämmelse med EMC-direktiv

Produkten är utformad i enlighet med EUs skyddskrav för produkter som avger elektromagnetisk strålning (direktiv 2004/108/EC). Lenovo ansvarar inte för bristande uppfyllelse av säkerhetskraven som beror på icke-rekommenderad modifiering av produkten, inklusive installation av icke-Lenovo-utbyggnadskort.

Denna produkt har testats och befunnits överensstämma med gränsvärdena för IT-utrustning av klass B i enlighet med Europastandard EN 55022. Gränsvärdena för utrustning av klass B har fastställts med hänsyn till kommersiella och industriella miljöer för att ge licensierad kommunikationsutrustning rimligt skydd mot störningar.

Kontakt i Europa: Lenovo, Einsteinova 21, 851 01 Bratislava, Slovakien



Klass B-deklaration (Tyskland)

Deutschsprachiger EU Hinweis:

Hinweis für Geräte der Klasse B EU-Richtlinie zur Elektromagnetischen Verträglichkeit

Dieses Produkt entspricht den Schutzanforderungen der EU-Richtlinie 2004/108/EG (früher 89/336/EWG) zur Angleichung der Rechtsvorschriften über die elektromagnetische Verträglichkeit in den EU-Mitgliedsstaaten und hält die Grenzwerte der EN 55022 Klasse B ein.

Um dieses sicherzustellen, sind die Geräte wie in den Handbüchern beschrieben zu installieren und zu betreiben. Des Weiteren dürfen auch nur von der Lenovo empfohlene Kabel angeschlossen werden. Lenovo übernimmt keine Verantwortung für die Einhaltung der Schutzanforderungen, wenn das Produkt ohne Zustimmung der Lenovo verändert bzw. wenn Erweiterungskomponenten von Fremdherstellern ohne Empfehlung der Lenovo gesteckt/eingebaut werden.

Deutschland:

Einhaltung des Gesetzes über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln

Dieses Produkt entspricht dem „Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln“ EMVG (früher „Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten“). Dies ist die Umsetzung der EU-Richtlinie 2004/108/EG (früher 89/336/EWG) in der Bundesrepublik Deutschland.

Zulassungsbescheinigung laut dem Deutschen Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln, EMVG vom 20. Juli 2007 (früher Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten), bzw. der EMV EG Richtlinie 2004/108/EC (früher 89/336/EWG), für Geräte der Klasse B.

Dieses Gerät ist berechtigt, in Übereinstimmung mit dem Deutschen EMVG das EG-Konformitätszeichen - CE - zu führen. Verantwortlich für die Konformitätserklärung nach Paragraf 5 des EMVG ist die Lenovo (Deutschland) GmbH, Gropiusplatz 10, D-70563 Stuttgart.

Informationen in Hinsicht EMVG Paragraf 4 Abs. (1) 4:

Das Gerät erfüllt die Schutzanforderungen nach EN 55024 und EN 55022 Klasse B.

Klass B-deklaration (Sydkorea)

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

Klass B-deklaration från VCCI (Japan)

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B

Information om produkter med mindre än eller lika med 20 A per fas (för användare i Japan)

日本の定格電流が 20A/相 以下の機器に対する高調波電流規制
高調波電流規格 JIS C 61000-3-2 適合品

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

Överensstämmelsemärkning för Europa och Asien



Модели, относящиеся к настоящей серии (семейству) продуктов и впервые выпущенные в обращение до 14 февраля 2013 года, сертифицированы по требованиям Системы сертификации ГОСТ Р и/или по требованиям единой системы сертификации Таможенного Союза, действовавшим в момент сертификации, и маркируются знаком соответствия ГОСТ Р.

Модели, относящиеся к настоящей серии (семейству) продуктов и впервые выпущенные в обращение после 14 февраля 2013 года, сертифицированы в единой системе сертификации Таможенного Союза на соответствие требованиям применимых Технических Регламентов и маркируются знаком EAC.

Information om bestämmelser för Brasilien

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

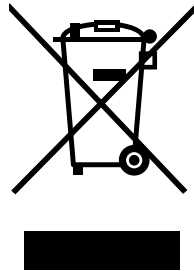
Information om bestämmelser för Mexiko

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.

Bilaga B. WEEE 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 Lenovos produkter finns på:
<http://www.lenovo.com/recycling>

Viktig avfalls- och återvinningsinformation



WEEE-märkningen på Lenovo-produkter gäller i länder med WEEE-direktiv och direktiv om elektroniskt avfall (t.ex. EU-direktivet WEEE och Indiens direktiv för elektroniskt avfall, 2011). Apparater märks i enlighet med lokala bestämmelser gällande avfall som utgörs av eller innehåller elektriska eller elektroniska produkter (WEEE). Dessa bestämmelser fastställer det regelverk för återlämnande och materialåtervinning av uttjänta apparater som gäller för varje land. Etiketten sätts fast på produkter av olika slag för att ange att produkten inte får kastas, utan att den måste återvinnas.

Användare av elektrisk och elektronisk utrustning (EEE) med WEEE-märkning får inte kassera sin uttjänta elektriska eller elektroniska utrustning som osorterat avfall, utan måste utnyttja det tillgängliga insamlingsnätverket för återlämning och återvinning av utrustningen. Därigenom minimeras hälsoriskerna för miljö och människa från farliga ämnen som finns i utrustningen. Mer information om WEEE finns på:
<http://www.lenovo.com/recycling>

Information om återvinning i Japan

Collecting and recycling a disused Lenovo computer or monitor

If you are a company employee and need to dispose of a Lenovo computer or monitor that is the property of the company, you must do so in accordance with the Law for Promotion of Effective Utilization of Resources. Computers and monitors are categorized as industrial waste and should be properly disposed of by an industrial waste disposal contractor certified by a local government. In accordance with the Law for Promotion of Effective Utilization of Resources, Lenovo Japan provides, through its PC Collecting and Recycling Services, for the collecting, reuse, and recycling of disused computers and monitors. For details, visit the Lenovo Web site at <http://www.lenovo.com/recycling/japan>.

Pursuant to the Law for Promotion of Effective Utilization of Resources, the collecting and recycling of home-used computers and monitors by the manufacturer was begun on October 1, 2003. This service is provided free of charge for home-used computers sold after October 1, 2003. For details, go to <http://www.lenovo.com/recycling/japan>.

Disposing of Lenovo computer components

Some Lenovo computer products sold in Japan may have components that contain heavy metals or other environmental sensitive substances. To properly dispose of disused components, such as a printed circuit board or drive, use the methods described above for collecting and recycling a disused computer or monitor.

Disposing of disused lithium batteries from Lenovo computers

A button-shaped lithium battery is installed inside your Lenovo computer to provide power to the computer clock while the computer is off or disconnected from the main power source. If you need to replace it with a new one, contact your place of purchase or contact Lenovo for service. If you need to dispose of a disused lithium battery, insulate it with vinyl tape, contact your place of purchase or an industrial-waste-disposal operator, and follow their instructions.

Disposal of a lithium battery must comply with local ordinances and regulations.

Disposing of a disused battery pack from Lenovo notebook computers

Your Lenovo notebook computer has a lithium ion battery pack or a nickel metal hydride battery pack. If you are a company employee who uses a Lenovo notebook computer and need to dispose of a battery pack, contact the proper person in Lenovo sales, service, or marketing, and follow that person's instructions. You also can refer to the instructions at <http://www.lenovo.com/jp/ja/environment/recycle/battery/>.

If you use a Lenovo notebook computer at home and need to dispose of a battery pack, you must comply with local ordinances and regulations. You also can refer to the instructions at <http://www.lenovo.com/jp/ja/environment/recycle/battery/>.

Information om återvinning i Brasilien

Declarações de Reciclagem no Brasil

Descarte de um Produto Lenovo Fora de Uso

Equipamentos elétricos e eletrônicos não devem ser descartados em lixo comum, mas enviados à pontos de coleta, autorizados pelo fabricante do produto para que sejam encaminhados e processados por empresas especializadas no manuseio de resíduos industriais, devidamente certificadas pelos órgãos ambientais, de acordo com a legislação local.

A Lenovo possui um canal específico para auxiliá-lo no descarte desses produtos. Caso você possua um produto Lenovo em situação de descarte, ligue para o nosso SAC ou encaminhe um e-mail para: reciclar@lenovo.com, informando o modelo, número de série e cidade, a fim de enviarmos as instruções para o correto descarte do seu produto Lenovo.

Information om batteriåtervinning i Taiwan



廢電池請回收

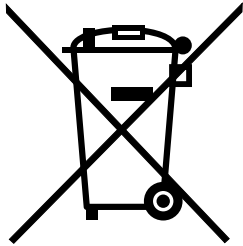
Information om batteriåtervinning i USA och Kanada



US & Canada Only

Information om batteriåtervinning i EU

EU



Obs! Denna märkning gäller endast för länder i den Europeiska unionen (EU).

Batterier och batteriförpackningar märks enligt EU-direktivet 2006/66/EC om batterier och ackumulatörer och avfallshantering av dessa. I direktivet fastställs det regelverk för återlämnande och återvinning av uttjänta batterier och ackumulatörer som gäller inom hela Europeiska unionen. Etiketten sätts fast på batterier av olika slag för att ange att de inte får kastas, utan måste återtas i slutet av produktcykeln i enlighet med direktivet.

Enligt EU-direktivet 2006/66/EC ska batterier och ackumulatörer märkas med information om att de ska lämnas in separat och återvinnas när de har tjänat ut. Etiketten på batteriet även innehålla det kemiska tecknet för metallen som används i batteriet (Pb för bly, Hg för kvicksilver och Cd för kadmium). Den som använder batterier och ackumulatörer får inte kasta dem bland osorterat avfall, utan måste använda insamlingsfunktionerna för inlämning, återvinning och hantering av batterier och ackumulatörer. Det är viktigt att kunderna tar sitt ansvar för att minimera miljö- och hälsopåverkan som kan uppstå på grund av farliga ämnen i batterier och ackumulatörer. Information om korrekt insamling och behandling finns på:
<http://www.lenovo.com/recycling>

Information om återvinning i 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>

Bilaga C. Direktiv om begränsningar av farliga ämnen (RoHS)

Direktiv för elektriska och elektroniska produkter i EU

Lenovo products sold in the European Union, on or after 3 January 2013 meet the requirements of Directive 2011/65/EU on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment ("RoHS recast" or "RoHS 2").

For more information about Lenovo progress on RoHS, go to:
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 | 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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 硬盘 | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 光驱 | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| LCD 面板 (LED 背光源) | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 键盘 | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 内存 | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 电池 | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 电源适配器 | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 底壳、顶盖和扬声器 | X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

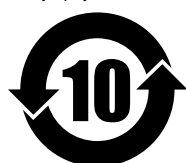
注：

本表依据SJ/T 11364的规定编制。

0：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标准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标准规定的限量要求。标有“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（PCB）及其组件、集成电路（IC）和连接器。某些型号的产品可能不包含上表中的某些部件，请以实际购买机型为准。

图示：



在中华人民共和国境内销售的电子信息产品上将印有“环保使用期限”（EPuP）符号。圆圈中的数字代表产品的正常环保使用期限。

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 Electrical and Electronic Equipment (EEE).

Türkiye EEE Yönetmeliğine Uygunluk Beyanı

Bu Lenovo ürünü, T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı'nın "Elektrik ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Sınırlandırılmasına Dair Yönetmelik (EEE)" direktiflerine uygundur.

EEE Yönetmeliğine Uygundur.

Direktiv om begränsningar av farliga ämnen i Ukraina

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

Direktiv om begränsningar av farliga ämnen i Indien

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

Bilaga D. Information

Lenovo kanske inte erbjuder de produkter, tjänster eller funktioner som beskrivs i det här dokumentet i alla länder. Ta kontakt med närmaste Lenovo-återförsäljare om du vill veta vilka produkter och tjänster som finns där du bor. Hänvisningar till Lenovos produkter (produkter innefattar även program och tjänster) betyder inte att bara Lenovos produkter och tjänster kan användas. Under förutsättning av att intrång i Lenovos immateriella eller andra skyddade rättigheter inte sker, kan funktionellt likvärdiga produkter, program eller tjänster användas i stället för motsvarande produkt från Lenovo. Däremot vilar ansvaret för utvärdering och kontroll av funktionen hos andra produkter, program eller tjänster hos användaren.

Lenovo kan ha patent eller ha ansökt om patent på produkter som nämns i detta dokument. Dokumentet ger ingen licens till sådana patent. Skriftliga frågor om licenser kan skickas till:

*Lenovo (United States), Inc.
1009 Think Place - Building One
Morrisville, NC 27560
U.S.A.
Attention: Lenovo Director of Licensing*

LENOVO TILLHANDAHÅLLER DENNA PUBLIKATION I "BEFINTLIGT SKICK" UTAN GARANTIER AV NÅGOT SLAG, VARE SIG UTTRYCKTA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA, INKLUSIVE, MEN INTE BEGRÄNSAT TILL, UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER AVSEENDE INTRÅNG I UPPHOVSRÄTT, ALLMÄN BESKAFFENHET ELLER LÄMPLIGHET FÖR ETT VISST ÄNDAMÅL. I vissa länder är det inte tillåtet att undanta vare sig uttalade eller underförstådda garantier, vilket innebär att ovanstående kanske inte gäller.

Informationen kan innehålla fel av teknisk eller typografisk natur. Informationen uppdateras regelbundet och ändringarna införs i nya utgåvor. Lenovo kan när som helst göra förbättringar och/eller ändringar i de produkter och program som beskrivs i den här publikationen.

De produkter som beskrivs i det här dokumentet är inte avsedda för användning vid transplantation eller andra livsuppehållande användningsområden där försämrad funktion kan leda till personskada eller dödsfall. Den information som finns i det här dokumentet varken påverkar eller ändrar Lenovos produktspecifikationer och garantier. Ingenting i detta dokument utgör en uttrycklig eller underförstådd licens eller indemnitetsförklaring under Lenovos eller annan parts immateriella rättigheter. All information i dokumentet har erhållits i specifika miljöer och är avsedd som en illustration. Resultaten i andra operativmiljöer kan variera.

Lenovo förbehåller sig rätten att fritt använda och distribuera användarnas synpunkter.

Hänvisningarna till andra webbplatser än Lenovos egna görs endast i informationssyfte och Lenovo ger inga som helst garantier beträffande dessa platser. Material som finns på dessa webbplatser ingår inte i materialet som hör till denna Lenovo-produkt och användning av sådana webbplatser sker på kundens eget ansvar.

Alla prestandauppgifter som omnämns här har tagits fram i en kontrollerad miljö. Resultaten i andra operativmiljöer kan variera betydligt. Vissa mätningar har gjorts på system under utveckling och det finns ingen garanti att dessa mätresultat kommer att bli desamma på allmänt tillgängliga system. Dessutom har vissa mätresultat uppskattats genom extrapolering. Faktiska resultat kan variera. De som använder det här dokumentet bör bekräfta de data som gäller den egna miljön.

Varumärken

Följande termer är varumärken som tillhör Lenovo i USA och/eller andra länder:

Lenovo

ThinkPad
UltraConnect

Microsoft och Windows är varumärken som tillhör Microsoft-koncernen.

Intel och Intel Atom är varumärken som tillhör Intel Corporation i USA och/eller andra länder.

iPhone är ett varumärke som tillhör Apple Inc. i USA och andra länder.

Termerna HDMI och HDMI High-Definition Multimedia Interface är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör HDMI Licensing LLC i USA eller andra länder.

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

ThinkPad®