

Datorn – en översikt

Användarhandbok

© Copyright 2008 Hewlett-Packard
Development Company, L.P.

Bluetooth är ett varumärke som tillhör ägaren och som används av Hewlett-Packard Company på licens. Microsoft och Windows är USA-registrerade varumärken som tillhör Microsoft Corporation. SD-logotypen är ett varumärke som tillhör ägaren.

Informationen i detta dokument kan komma att bli inaktuell utan föregående meddelande. De enda garantier som gäller för HP-produkter och -tjänster beskrivs i de uttryckliga garantier som medföljer produkterna och tjänsterna. Ingenting i detta dokument skall anses utgöra en ytterligare garanti. HP ansvarar inte för tekniska eller redaktionella fel i detta dokument.

Första utgåvan: juli 2008

Dokumentartikelnummer: 482356-101

Säkerhetsmeddelande

- ⚠ **VARNING:** Minska risken för värmerelaterade skador eller överhettning genom att låta bli att ha datorn direkt i knäet eller blockera datorns luftventiler. Använd bara datorn på en hård, plan yta. Se till att ingen hård yta som en närliggande skrivare, eller mjuka ytor som kuddar, mattor eller klädesplagg blockerar luftflödet. Tillåt inte att nätadaptern har kontakt med huden eller mjuka ytor, t ex kuddar, tjocka mattor eller klädesplagg, under drift. Yttemperaturen på de delar av datorn och nätadaptern som är åtkomliga för användaren följer de temperaturgränser som har definierats av International Standard for Safety of Information Technology Equipment (IEC60950).

Innehåll

1 Identifiera maskinvara

2 Komponenter

Produktmeddelande	2
Bildskärmskomponenter	2
Komponenter på ovansidan	3
Styrplatta	3
Lampor	4
Knappar, omkopplare och högtalare	5
Tangenter	6
Komponenter på framsidan	6
Komponenter på höger sida	7
Komponenter på vänster sida	8
Komponenter på undersidan	8
Trådlösa antenner (endast vissa modeller)	9
Ytterligare maskinvarukomponenter	10

3 Etiketter


Index	14
-------------	----

1 Identifiera maskinvara

Så här visar du en lista med den maskinvara som är installerad i datorn:

1. Välj **Start > Dator > Systemegenskaper**.
2. Klicka på **Enhetshanteraren** i vänster ruta.

Du kan också lägga till maskinvara eller ändra enhetskonfigurationer med Enhetshanteraren.

 **OBS!** Windows® innehåller säkerhetsfunktionen Kontroll av användarkonto (UAC). Du kan bli ombedd att ge tillåtelse eller ange ett lösenord för uppgifter som att installera program, köra hjälpprogram eller ändra Windows-inställningar. Mer information finns i Windows Hjälp.

2 Komponenter

Produktmeddelande

I den här handboken beskrivs de funktioner som finns i de flesta modellerna. Vissa funktioner är kanske inte tillgängliga på din dator.

Bildskärmskomponenter



Komponenter	Beskrivning
(1) Webbkameralampa (bara på vissa modeller)	Tänd: Den inbyggda kameran används.
(2) Webbkamera (endast vissa modeller)	Spelar in ljud och video och tar stillbilder.

Komponenter på ovansidan

Styrplatta



Komponent	Beskrivning
(1) Styrplatta*	Flyttar pekaren och väljer eller aktiverar objekt på skärmen.
(2) Vänster knapp på styrplattan*	Fungerar som vänsterknappen på en extern mus.
(3) Styrplattans rullningsområde	För rullning uppåt och nedåt.
(4) Höger knapp på styrplattan*	Fungerar som högerknappen på en extern mus.

*I den här tabellen beskrivs fabriksinställningarna. Om du vill visa eller ändra pekdonens inställningar väljer du **Start > Kontrollpanelen > Maskinvara och ljud > Mus**.

Lampor



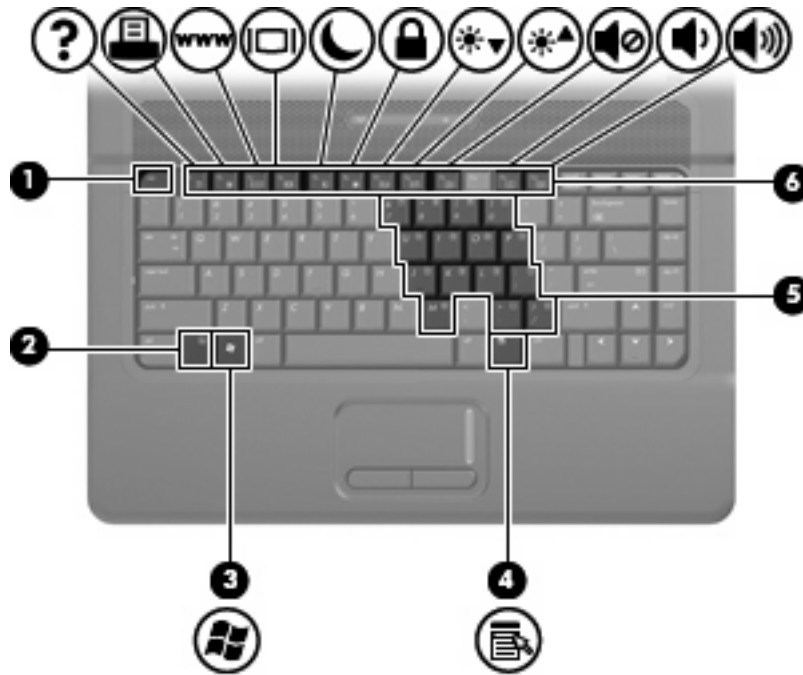
Komponent	Beskrivning
(1) Caps lock-lampa	Tänd: Caps lock är aktiverat.
(2) Lampa för trådlöst	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="815 1087 1439 1163">• Blå: En inbyggd trådlös enhet, t.ex. ett trådlöst lokalt nätverk (WLAN), HP-modulen för trådlöst bredband och/eller en Bluetooth®-enhet, är på.<li data-bbox="815 1188 1241 1213">• Gul: Alla trådlösa enheter är avstängda.
(3) Strömlampa	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="815 1239 1114 1266">• Tänd: Datorn är påslagen.<li data-bbox="815 1291 1177 1318">• Blinkande: Datorn är i sömnläge.<li data-bbox="815 1344 1262 1365">• Släckt: Datorn är avstängd eller i viloläge.

Knappar, omkopplare och högtalare



Komponent	Beskrivning
(1) Knapp för trådlöst	Aktiverar eller stänger av den trådlösa funktionen men upprättar ingen trådlös anslutning. OBS! Du måste installera eller ha anslutning till ett trådlöst nätverk för att kunna upprätta en trådlös anslutning.
(2) Högtalare (2)	Producerar ljud.
(3) Intern skärmomkopplare	Stänger av skärmen om den stängs medan strömmen är på.
(4) Strömknapp	<ul style="list-style-type: none">• Sätt på datorn genom att trycka på knappen.• Stäng av datorn genom att trycka på knappen.• När datorn är i sömläge avslutar du detta genom en snabb tryckning på knappen.• När datorn är i viloläge avslutar du detta genom en snabb tryckning på knappen. <p>Om datorn har slutat svara och avstängningsprocedurerna i Windows® inte fungerar, stänger du av datorn genom att hålla strömknappen intryckt i minst 5 sekunder.</p> <p>Om du vill veta mer om dina energinställningar väljer du Start > Kontrollpanelen > System och underhåll > Energialternativ.</p>

Tangenter



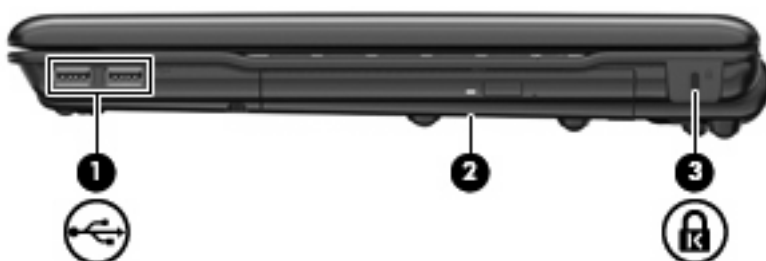
Komponent	Beskrivning
(1) <code>esc</code> -tangenta	Visar systeminformation när du trycker på den i kombination med <code>fn</code> -tangenta.
(2) <code>fn</code> -tangenta	Utför vanliga systemfunktioner när den trycks ned i kombination med en funktionstangenta eller <code>esc</code> -tangenta.
(3) Windows logotyptangenta	Visar Start-menyn i Windows.
(4) Windows-programtangenta	Visar en genvägsmeny för objekt under pekaren.
(5) Inbäddade numeriska tangenter	Kan användas på samma sätt som tangenterna på ett externt numeriskt tangentbord.
(6) Funktionstangenter	Utför systemfunktioner som används ofta, när du trycker på dem i kombination med <code>fn</code> -tangenta.

Komponenter på framsidan



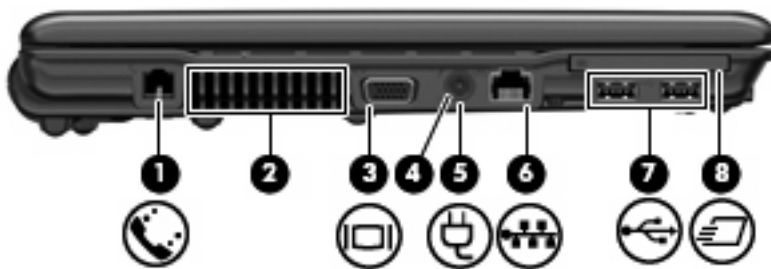
Komponent	Beskrivning
(1) Mediekortläsare	<p>Stöder följande format för digitala tillvalskort:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Memory Stick • Memory Stick Pro • MultiMediaCard • MultiMediaCard Plus • Secure Digital • Secure Digital med hög kapacitet • xD-Picture Card • xD-Picture Card typ H • xD-Picture Card typ M
(2) Enhetslampa	<ul style="list-style-type: none"> • Blinkande turkos: Hårddisken eller den optiska enheten används. • Gul: HP 3D DriveGuard har tillfälligt parkerat hårddisken.
(3) Jack för ljudutgång (hörlurar)	Ansluter extra, strömdrivna stereohögtalare, hörlurar, hörsnäckor, headset eller TV-ljud.
(4) Intern mikrofon	Spelar in ljud.
(5) Jack för ljudingång (mikrofon)	Ansluter en datorheadsetmikrofon, stereoljudmikrofon eller en monoljudmikrofon (extra tillbehör).

Komponenter på höger sida




Komponent	Beskrivning
(1) USB-portar (2)	Ansluter extra USB-enheter.
(2) Optisk enhet	Läser en optisk skiva.
(3) Plats för säkerhetskabel	<p>Kopplar en säkerhetskabel (extra tillbehör) till datorn.</p> <p>OBS! Säkerhetskabeln är menad att användas i avvärijande syfte, men den kan inte alltid förhindra att datorn blir skadad eller stulen.</p>

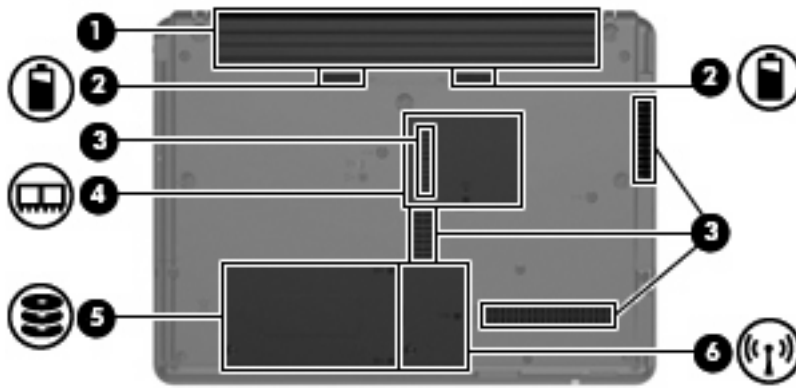
Komponenter på vänster sida



Komponent	Beskrivning
(1) RJ-11-jack (modem)	Ansluter en modemkabel.
(2) Ventil	Aktiverar luftflöde som kylar av interna komponenter. OBS! Datorns fläkt startar automatiskt för att kyla interna komponenter och skydda mot överhettning. Det är normalt att den interna fläkten slås på och av under vanlig drift.
(3) Port för extern bildskärm	Ansluter en extern VGA-bildskärm eller projektor.
(4) Batterilampa	<ul style="list-style-type: none">Gul: Ett batteri laddas.Turkos: Ett batteri är nästan fulladdat.Blinkande gul: Ett batteri som är datorns enda tillgängliga strömkälla har nått låg batteriladdningsnivå. När batteriet har nått en kritiskt låg batteriladdningsnivå börjar batterilampan blinka snabbt.Släckt: Om datorn är ansluten till en extern strömkälla släcks lampan när alla batterier i datorn är fulladdade. Om datorn inte är ansluten till extern ström är lampan släckt tills batteriet når en låg batteriladdningsnivå.
(5) Strömuttag	Ansluter en nätadapter.
(6) RJ 45-jack (nätverk)	Ansluter en nätverkskabel.
(7) USB-portar (2)	Ansluter extra USB-enheter.
(8) ExpressCard-kortplats	Stöder ExpressCard (extra tillbehör).

Komponenter på undersidan

 **OBS!** Din dator kan se annorlunda ut än den som visas på bilden i det här avsnittet.




Komponent	Beskrivning
(1) Batteriplats	Rymmer batteriet.
(2) Batterifrigöringsspärrar (2)	Frigör batteriet från batteriplatsen.
(3) Ventiler (4)	Släpper in luft som kyler av interna komponenter. OBS! Datorn kan ha 4 ventiler. OBS! Datorns fläkt startar automatiskt för att kyla interna komponenter och skydda mot överhettning. Det är normalt att den interna fläkten slås på och av under vanlig drift.
(4) Minnesmodulfack	Innehåller en minnesmodul.
(5) Plats för hårddisk	Rymmer hårddisken.
(6) WLAN-modulfack (endast vissa modeller)	Innehåller en WLAN-enhet. OBS! För att förhindra att systemet inte svarar ska du endast byta ut den trådlösa modulen mot en trådlös modul som är godkänd för användning i datorn av den myndighet som reglerar bestämmelserna kring trådlösa enheter i ditt land eller din region. Om du byter ut modulen och sedan får ett varningsmeddelande, ta då bort modulen och kontakta teknisk support via Hjälp och support.

Trådlösa antenner (endast vissa modeller)

På vissa datormodeller finns det minst två trådlösa antenner som skickar och tar emot signaler från en eller flera trådlösa enheter. Dessa antenner är inte synliga från datorns utsida.



 **OBS!** Optimal överföring får du genom att se till att området närmast antennerna är fritt från hinder.

Föreskrifter för trådlösa enheter finns i det avsnitt i *Säkerhet, föreskrifter och miljö* som gäller för ditt land. Dessa föreskrifter finns i Hjälp och support.

Ytterligare maskinvarukomponenter



Komponent	Beskrivning
(1) Nätsladd*	Ansluter nätadaptern till ett eluttag.
(2) Nätadapter	Omvandlar växelström till likström.
(3) Batteri*	Driver datorn när den inte är ansluten till extern ström.

Komponent	Beskrivning
(4) Modemkabel (endast vissa modeller)*	Ansluter det inbyggda modemmet till ett RJ-11-telefonjack.

*Modemkablar, batterier och strömkablar varierar i utseende efter land/region.

3 Etiketter

På etiketterna som sitter på datorn finns information som du kan behöva när du felsöker systemet eller reser utomlands med datorn.

- Serviceetikett – Visar viktig information såsom produktvarumärke och serienamn, serienummer (s/n) och produktnummer (p/n) om datorn.



- Produktnamn (1). Detta är produktnamnet, som sitter på datorns framsida.
- Serienummer (s/n) (2). Detta är en alfanumerisk sekvens som är unik för varje produkt.
- Artikelnummer/produktnummer (p/n) (3). Detta nummer visar specifik information om produktens maskinvarukomponenter. Artikelnumret hjälper en servicetekniker att avgöra vilka komponenter och reservdelar som behövs.
- Modellbeskrivning (4). Det här numret behöver du när du ska hitta rätt dokument, drivrutiner och support för datorn.
- Garantitid (5). Det här numret talar om hur lång garanti du har på den här datorn.

Ha denna information till hands när du kontaktar teknisk support. Serviceetiketten sitter på datorns undersida.

- Microsoft® äkthetsbevis – Innehåller Windows® produktnyckel. Du kan behöva produktnyckeln om du ska uppdatera eller felsöka operativsystemet. Det här certifikatet sitter på datorns undersida.
- Föreskrifter – Visar bestämmelser som är relevanta för datorn. Etiketten med föreskrifter sitter på batteriplatsens insida.
- Typgodkännande (modem) – Visar bestämmelser om modemmet och godkännandemärkningar som krävs av en del länder/regioner där modemmet har godkänts för användning. Du kan behöva denna information när du reser utomlands. Den här etiketten sitter på hårddiskplatsens insida.
- Certifieringsetikett(er) för trådlöst nätverk (endast vissa modeller) – Ger information om extra trådlösa enheter och godkännandemärkningar för några av de länder där enheterna har godkänts för användning. En extra enhet kan vara en trådlös enhet, t.ex. en enhet för trådlöst lokalt nätverk (LAN), en HP-modul för trådlöst bredband eller en extra Bluetooth®-enhet. Om din datormodell inkluderar en eller flera trådlösa enheter, medföljer en eller flera certifieringsetiketter datorn. Du

kan behöva denna information när du reser utomlands. Certifieringsetiketter för trådlöst nätverk sitter på insidan av WLAN-modulfacket.

Index

- A**
antennor 9
- B**
batteri, identifiera 10
batteriets frigöringsspärrar, identifiera 9
batterilampa, identifiera 8
batteriplats 9, 12
bildskärmsport, extern 8
Bluetooth-etikett 13
- C**
caps lock-lampa, identifiera 4
certifieringsetikett för trådlöst 13
- E**
enhetslampa, identifiera 7
esc-tangent, identifiera 6
etikett, äkthetsbevis 12
etiketter
 bestämmelser 12
 Bluetooth 13
 certifiering för trådlöst 13
 modemgodkännande 12
 serviceetikett 12
 WLAN 13
 äkthetsbevis från Microsoft 12
ExpressCard-plats, identifiera 8
- F**
fack
 minnesmodul 9
 WLAN-modul 9
fn+-tangent, identifiera 6
frigöringsspärrar, batterifrigöring 9
funktionstangenter, identifiera 6
föreskrifter
 föreskrifter, etikett 12
modem, typgodkännande 12
trådlöst, certifieringsetiketter 13
- H**
hårddiskplats, identifiera 9
högtalare, identifiera 5
- I**
inbäddade numeriska tangenter, identifiera 6
intern mikrofon, identifiera 7
intern skärmomkopplare, identifiera 5
- J**
jack
 ljudingång (mikrofon) 7
 ljudutgång (hörlurar) 7
 RJ-11 (modem) 8
 RJ-45 (nätverk) 8
jack för hörlurar (ljudutgång) 7
jack för ljudingång (mikrofon), identifiera 7
jack för ljudutgång (hörlurar), identifiera 7
- K**
knappar
 ström 5
 styrplatta 3
 trådlöst 5
knapp för trådlöst, identifiera 5
komponenter
 extra maskinvara 10
 framsidan 6
 höger sida 7
 ovansidan 3
 undersidan 8
 vänster sida 8
- L**
lampa för trådlöst, identifiera 4
lampor
 batteri 8
 caps lock 4
 enhet 7
 ström 4
 trådlöst 4
 webbkamera 2
- M**
mediekortläsare, identifiera 7
Microsoft, äkthetsbevis 12
mikrofonjack (ljudingång) 7
minnesmodulfack, identifiera 9
modem, typgodkännande 12
- N**
nätadapter, identifiera 10
nätsladd 10
nätsladd, identifiera 10
- O**
operativsystem
 Microsoft, äkthetsbevis 12
 produktnyckel 12
optisk enhet, identifiera 7
- P**
platser
 batteri 9, 12
 ExpressCard 8
 hårddisk 9
 mediekortläsare 7
 minnesmodul 9
 säkerhetskabel 7
 WLAN-modul 9
plats för säkerhetskabel, identifiera 7

portar
 extern bildskärm 8
 USB 8
port för extern bildskärm,
 identifiera 8
produktnyckel 12
produktvarumärke och
 produktnummer, dator 12
programtangente, Windows 6

R

resa med datorn
 modem, typgodkännande 12
 trådlöst,
 certifieringsetiketter 13
RJ-11-jack (modem), identifiera 8
RJ-45-jack (nätverk), identifiera 8
rullningsområde, styrplatta 3

S

serienummer, dator 12
serviceetikett 12
skärmomkopplare, identifiera 5
spärrar, batterifrigöring 9
strömknapp, identifiera 5
strömlampor, identifiera 4
strömuttag, identifiera 8
styrplatta
 identifiera 3
 knappar 3
 rullningsområde 3

T

tangenter
 esc 6
 fn 6
 funktion 6
 numeriskt tangentbord 6
 Windows-logotyp 6
 Windows-program 6
trådlösa antenner 9

U

USB-portar, identifiera 8
uttag, ström 8

V

ventil, identifiera 8
ventiler, identifiera 9

W

webbkamera, identifiera 2
webbkameralampa, identifiera 2
Windows logotyptangente,
 identifiera 6
Windows programtangente,
 identifiera 6
WLAN-enheter 13
WLAN-etikett 13
WLAN-modulfack, identifiera 9

