

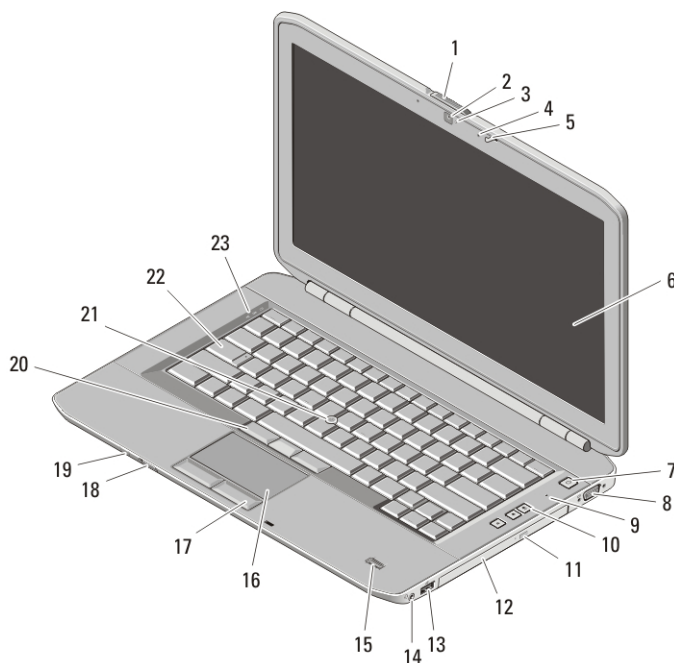
Dell Latitude 5420/E5420/E5420m/5520/E5520/ E5520m

Information om installation och funktioner

Om varningar

 **WARNING:** Detta meddelande indikerar risk för skada på egendom eller person, eller livsfara.

Latitude 5420/E5420/E5420m — Fram- och baksida



Figur 1. Framsida

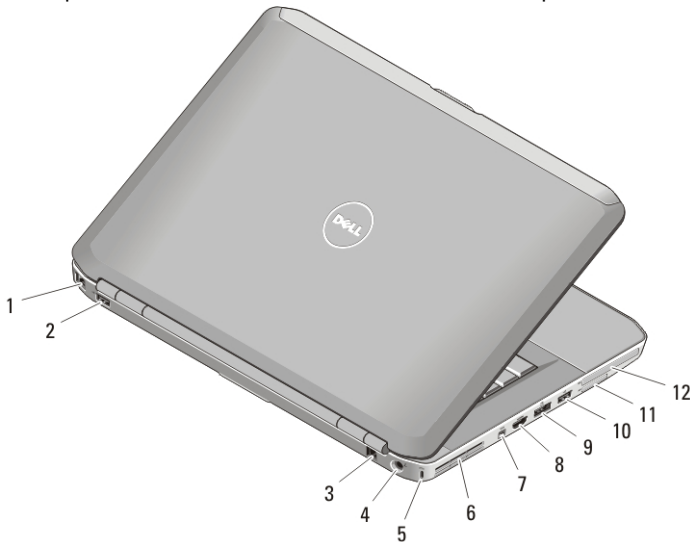
- | | |
|-------------------------------------|------------------|
| 1. frigöringsspak för bildskärmslås | 5. bildskärmslås |
| 2. kamera (tillval) | 6. bildskärm |
| 3. statuslampa för kamera (tillval) | 7. strömbrytare |
| 4. mikrofon (tillval) | 8. VGA-kontakt |



041FDFA01

Regulatory Model: P15F, P16G
Regulatory Type: P15F001, P15F002, P16G001,
P16G002
2011-03

- | | |
|--------------------------------------|--|
| 9. mikrofon | 17. pekskivans knappar (2) |
| 10. volymknappar | 18. omkopplare för trådlös kommunikation |
| 11. utmatningsknapp för optisk enhet | 19. ström- och batteriindikatorer |
| 12. optisk enhet | 20. styrspaksknappar (3) |
| 13. USB 2.0-kontakt | 21. styrspak (tillval) |
| 14. hörlurskontakt | 22. Tangentbord |
| 15. fingeravtrycksläsare (tillval) | 23. lampor för enhetsstatus |
| 16. pekskiva | |

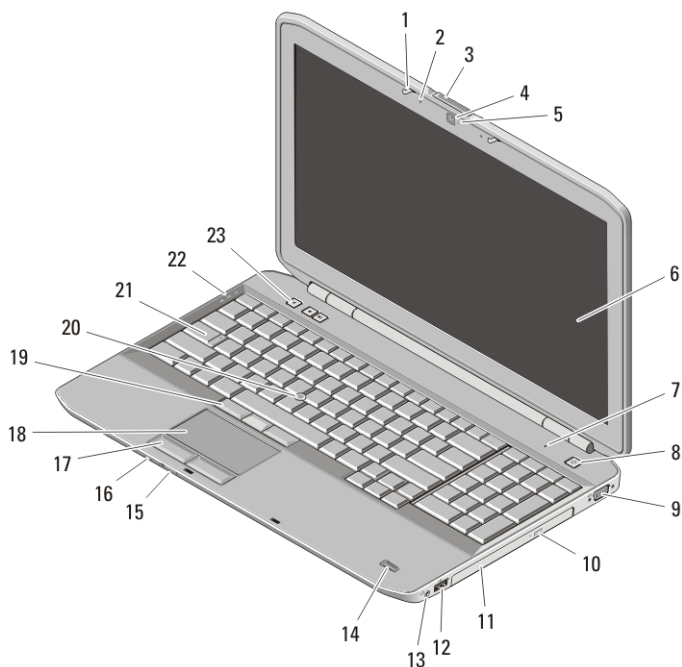


Figur 2. Baksida

- | | |
|---------------------------|-----------------------------------|
| 1. nätverksport | 7. IEEE 1394-kontakt |
| 2. USB 2.0-kontakt | 8. HDMI-kontakt |
| 3. modemkontakt (tillval) | 9. e-SATA/USB 2.0-kontakt |
| 4. nätkontakt | 10. USB 2.0-kontakt |
| 5. säkerhetskabeluttag | 11. SD-kortplats (Secure Digital) |
| 6. kylventil | 12. ExpressCard-fack |

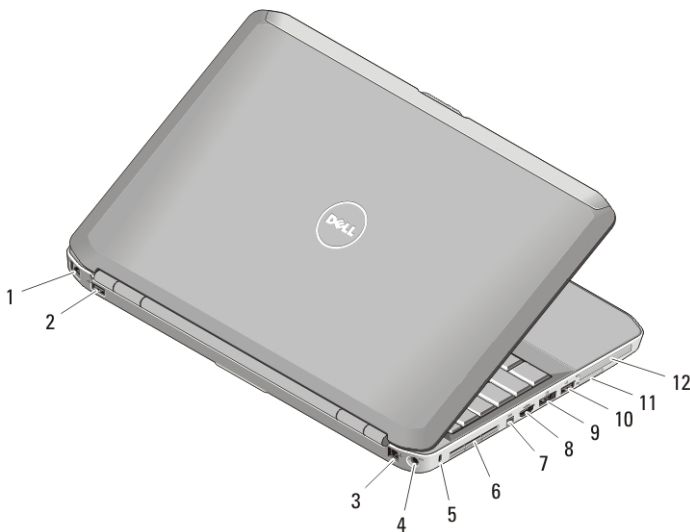
⚠ WARNING: Du får inte blockera luftintagen eller stoppa in främmande föremål i dem. Du bör också undvika att damm samlas i uttagen. Förvara inte Dell-datorn i miljöer med begränsad luftcirkulation, t ex i en stängd portfölj, medan den är igång. Om luftcirkulationen hindras kan datorn skadas eller fatta eld. Fläkten går igång när datorn blir för varm. Fläktljudet är helt normalt och innebär inte att det är fel på fläkten eller datorn.

Latitude 5520/E5520/E5520m — Fram- och baksida



Figur 3. Framsida

- | | |
|--------------------------------------|--|
| 1. bildskärmslås | 13. hörlurskontakt |
| 2. mikrofon | 14. fingeravtrycksläsare (tillval) |
| 3. frigöringsspak för bildskärmslås | 15. omkopplare för trådlös kommunikation |
| 4. kamera (tillval) | 16. ström- och batteriindikatorer |
| 5. statuslampa för kamera (tillval) | 17. pekskivans knappar (2) |
| 6. bildskärm | 18. pekskiva |
| 7. mikrofon | 19. styrspaksknappar (3) |
| 8. strömbrytare | 20. styrspak (tillval) |
| 9. VGA-kontakt | 21. Tangentbord |
| 10. utmatningsknapp för optisk enhet | 22. lampor för enhetsstatus |
| 11. optisk enhet | 23. volymknappar |
| 12. USB 2.0-kontakt | |



Figur 4. Baksida

- | | |
|---------------------------|-----------------------------------|
| 1. nätverksport | 7. IEEE 1394a-kontakt |
| 2. USB 2.0-kontakt | 8. HDMI-kontakt |
| 3. modemkontakt (tillval) | 9. eSATA/USB 2.0-port |
| 4. nätkontakt | 10. USB 2.0-kontakt |
| 5. säkerhetskabeluttag | 11. SD-kortplats (Secure Digital) |
| 6. luftintag | 12. ExpressCard-fack |

! **WARNING:** Du får inte blockera luftintagen eller stoppa in främmande föremål i dem. Du bör också undvika att damm samlas i uttagen. Förvara inte Dell-datorn i miljöer med begränsad luftcirkulation, t ex i en stängd portfölj, medan den är igång. Om luftcirkulationen hindras kan datorn skadas eller fatta eld. Fläkten går igång när datorn blir för varm. Fläktljudet är helt normalt och innebär inte att det är fel på fläkten eller datorn.

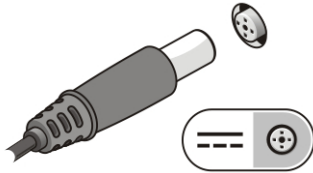
Snabbinstallation

- !** **WARNING:** Innan du utför någon av åtgärderna i det här avsnittet ska du läsa igenom och följa säkerhetsinstruktionerna som medföljde datorn. Mer information om säker hantering finns på www.dell.com/regulatory_compliance.
- !** **WARNING:** Nätadaptern passar i vägguttag i hela världen. Eluttag och elkontakter kan dock se olika ut i olika länder. Om du använder fel sladdar eller kopplar sladdar eller kontaktdosor på fel sätt kan brand uppstå eller utrustningen skadas.

CAUTION: När du kopplar bort nätadapterkabeln från datorn bör du hålla i kontakten, inte i sladden, och dra ut den försiktigt men bestämt så att sladden inte skadas. När du lindar ihop nätadapterkabeln ska du följa vinkeln på nätadapterkontakten för att undvika skador på kabeln.

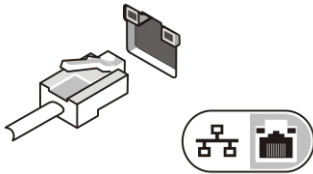
OBS: En del enheter kanske inte finns med om du inte beställde dem.

1. Anslut nätadaptern till datorns nätadapterkontakt och till eluttaget.



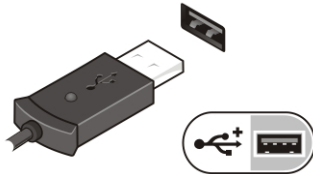
Figur 5. Nätadapter

2. Anslut nätverkskabeln (valfritt).



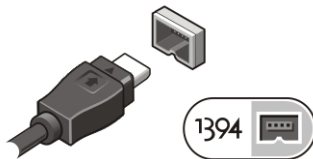
Figur 6. Nätverkskontakt

3. Anslut USB-enheter, till exempel mus eller tangentbord (valfritt).



Figur 7. USB-kontakt

4. Anslut IEEE 1394-enheter t.ex. en 1394-hårddisk (valfritt).




Figur 8. 1394-kontakt


5. Öppna datorskärmen och tryck på strömbrytaren så att datorn sätts igång.



Figur 9. Strömbrytare

-  **OBS:** Du bör sätta igång och stänga av datorn minst en gång innan du installerar några kort eller ansluter datorn till en dockningsstation eller annan extern enhet, t.ex. en skrivare.

Specifikationer

-  **OBS:** Utbudet kan variera i olika regioner. Följande specifikationer gäller endast sådant som enligt lag måste levereras med datorn. Mer information om datorns konfiguration får du om du klickar på **Start** → **Hjälp och support** och väljer alternativet att visa datorinformation.

Systeminformation

Kretsuppsättning

Latitude 5420/E5420/5520/E5520 Intel HM65 Express-kretsuppsättning

Latitude E5420m/E5520m Intel GM45 Express-kretsuppsättning

Processor

Latitude 5420/5520/E5420/E5520

- Intel Core i3-serien
- Intel Core i5-serien
- Intel Core i7-serien

Latitude E5420m/E5520m

- Intel Core 2-serien
- Intel Celeron-serien (Socket P)

Bild

Bildskärmstyp Intel UMA-video

Databuss inbyggt grafikkort

Bildskärmsstyrenhet och minne

Latitude 5420/E5420/5520/E5520

- Intel HD-grafik
- Intel HD-grafik 3000

Latitude E5420m/E5520m Intel GM45

Minne

Minneskontakt	två DIMM-kortplatser
Minneskapacitet	1 GB, 2 GB, 4 GB och 8 GB
Minnestyp	
Latitude 5420/E5420/5520/E5520	DDR3 SDRAM, 1333 MHz
Latitude E5420m/E5520m	DDR3 SDRAM med 1066 MHz
Minimalt minne	1 GB
Maximalt minne	8 GB



OBS: Endast 64-bitars operativsystem kan hantera mer än 4 GB minne.

Batteri

Typ	4-, 6- eller 9-cells "smart" litiumjonbatteri	
Mått:	4- och 6-cells	9-cells
Höjd	20,00 mm (0,79 tum)	20,00 mm (0,79 tum)
Bredd	208,00 mm (8,19 tum)	214,00 mm (8,43 tum)
Djup	48,08 mm (1,89 tum)	71,79 mm (2,83 tum)
Vikt		
4-cells	240,00 g (0,53 lb)	
6-cells	344,73 g (0,76 lb)	
9-cells	508,20 g (1,12 lb)	
Spänning		
4-cells	14,8 V likström	
6- och 9-cells	11,1 VDC	
Temperaturintervall:		
Vid drift	0 °C till 35 °C (32 °F till 95 °F)	
Ej i drift	-40 °C till 65 °C (-40 °F till 149 °F)	
Knappcells batteri	3 V CR2032-litiumcellbatteri	

Nätadapter

Inspänning	100 VAC - 240 VAC
Inström (maximal)	1,5 A, 1,6 A eller 1,7 A
Infrekvens	50 Hz - 60 Hz
Uteffekt	65 W eller 90 W
Utström	
65 W	3,34 A (kontinuerlig)
90 W	4,62 A (kontinuerlig)
Uppskattad utspänning	19,5 +/- 1,0 VDC
Temperaturintervall:	
Vid drift	0 °C till 35 °C (32 °F till 95 °F)
Ej i drift	-40 °C till 65 °C (-40 °F till 149 °F)

Fysiska mått

	Latitude 5420/E5420/ E5420m	Latitude 5520/E5520/ E5520m
Höjd	29,90 mm till 32,50 mm (1,18 tum till 1,28 tum)	30,20 mm till 33,20 mm (1,19 tum till 1,31 tum)
Bredd	350,00 mm (13,78 tum)	388,00 mm (15,28 tum)
Djup	240,00 mm (9,45 tum)	251,00 mm (9,88 tum)
Vikt	<ul style="list-style-type: none">• Latitude 5420/E5420/E5420m – 2,27 kg (5,00 lb)• Latitude 5520/E5520 – 2,54 kg (5,60 lb)• Latitude E5520m – 2,63 kg (5,80 lb)	

Miljöpåverkan

Temperatur:

Vid drift	0 °C till 35 °C (32 °F till 95 °F)
Förvaring	-40 °C till 65 °C (-40 °F till 149 °F)

Relativ luftfuktighet (maximal):

Vid drift	10 till 90 % (utan kondens)
-----------	-----------------------------

Miljöpåverkan

Förvaring 5 till 95 % (utan kondens)

Höjd över havet (maximal):

Vid drift -15,2 till 3048 m (-50 fot till 10 000 fot)

Förvaring -15,2 m till 10 668 m (-50 fot till 35 000 fot)

Mer information och resurser

Se säkerhetsanvisningarna som medföljde datorn samt hemsidan för regelefterlevnad på www.dell.com/regulatory_compliance för mer information om:

- Säkert handhavande
- Föreskrifter
- Ergonomi

Se www.dell.com för mer information om:

- Garanti
- Villkor (endast USA)
- Licensavtal för slutanvändare

Information in this publication is subject to change without notice.

© 2011 Dell Inc. All rights reserved.

Reproduction of these materials in any manner whatsoever without the written permission of Dell Inc. is strictly forbidden.

Trademarks used in this text: Dell™, the DELL logo, Dell Precision™, Precision ON™, ExpressCharge™, Latitude™, Latitude ON™, OptiPlex™, Vostro™, and Wi-Fi Catcher™ are trademarks of Dell Inc. Intel®, Pentium®, Xeon®, Core™, Atom™, Centrino®, and Celeron® are registered trademarks or trademarks of Intel Corporation in the U.S. and other countries. AMD® is a registered trademark and AMD Opteron™, AMD Phenom™, AMD Sempron™, AMD Athlon™, ATI Radeon™, and ATI FirePro™ are trademarks of Advanced Micro Devices, Inc. Microsoft®, Windows®, MS-DOS®, Windows Vista®, the Windows Vista start button, and Office Outlook® are either trademarks or registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries. Blu-ray Disc™ is a trademark owned by the Blu-ray Disc Association (BDA) and licensed for use on discs and players. The Bluetooth® word mark is a registered trademark and owned by the Bluetooth® SIG, Inc. and any use of such mark by Dell

Inc. is under license. Wi-Fi® is a registered trademark of Wireless Ethernet Compatibility Alliance, Inc.

Other trademarks and trade names may be used in this publication to refer to either the entities claiming the marks and names or their products, Dell Inc. disclaims any proprietary interest in trademarks and trade names other than its own.