

Dell Latitude 3310

Konfigurering och specifikationer

Anmärkningar, försiktighetsbeaktanden och varningar

 **OBS:** OBS innehåller viktig information som hjälper dig att få ut det mesta av produkten.

 **CAUTION: VIKTIGT anger antingen risk för skada på maskinvara eller förlust av data och förklarar hur du kan undvika problemet.**

 **WARNING: En WARNING visar på en potentiell risk för egendoms-, personskador eller dödsfall.**

Kapitel 1: Konfigurera Latitude 3310.....	4
Kapitel 2: Chassiöversikt.....	6
Framsida.....	6
Vänster vy.....	7
Höger vy.....	7
Basvy.....	8
Visa handledsstödet.....	9
Kapitel 3: Kortkommandon.....	10
Kapitel 4: Specifikationer för Latitude 3310.....	11
Mått och vikt.....	11
Processorer.....	11
Kretsuppsättning.....	12
Operativsystem.....	12
Minne.....	12
Portar och kontakter.....	13
Kommunikation.....	13
Ljud.....	14
Förvaring.....	14
Mediakortläsare.....	15
Tangentbord.....	15
Kamera.....	15
Styrplatta.....	16
Nätaggregat.....	16
Batteri.....	17
Bildskärm.....	18
Video.....	19
Datormiljö.....	19
Kapitel 5: Få hjälp och kontakta Dell.....	20

Konfigurera Latitude 3310

1. Anslut nätaggregatet och tryck på strömbrytaren.



OBS: För att spara på batteriet, kan batteriet gå över i energisparläge. Anslut nätaggregatet och tryck på strömbrytaren så att datorn sätts igång.

2. Avsluta installationen av operativsystemet.

För Windows:

Följ anvisningarna på skärmen för att slutföra konfigurationen. Vid konfigurationen rekommenderar Dell att du:

- Ansluter till ett nätverk för Windows-uppdateringar.

OBS: Om du ansluter till ett säkert trådlöst nätverk ska du ange lösenordet för åtkomst till det trådlösa nätverket när du uppmanas göra det.
- Logga in med eller skapa ett Microsoft-konto om du är ansluten till internet. Skapa ett offlinekonto om du inte är ansluten till internet.
- Ange dina kontaktuppgifter på skärmen **Support och skydd**.

3. Hitta och använd Dell-appar från Windows Start-menyn – rekommenderas.

Tabell 1. Hitta Dell-appar

Resurser	Beskrivning
	Dell Product Registration Registrera din dator hos Dell.
	Dell Help & Support Få åtkomst till hjälp och support för din dator.

Tabell 1. Hitta Dell-appar (fortsättning)

Resurser	Beskrivning
	SupportAssist SupportAssist är den smarta teknik som håller datorn igång på bästa sätt genom att optimera inställningar, upptäcka problem och ta bort virus samt meddela dig när du behöver göra systemuppdateringar. SupportAssist kontrollerar proaktivt statusen på systemets maskinvara och programvara. När ett problem upptäcks skickas nödvändig information om systemets tillstånd till Dell för att inleda felsökning. SupportAssist är förinstallerat på de flesta Dell-enheter som kör Windows operativsystem. För mer information, se bruksanvisningen för SupportAssist for Home PCs på www.dell.com/serviceabilitytools.  OBS: I SupportAssist klickar du på utgångsdatumet för garantin för att förnya eller uppgradera din garanti.
	Dell Update Uppdaterar datorn med viktiga korrigeringar och de senaste enhetsdrivrutinerna när de blir tillgängliga. Det finns mer information om användning av Dell Update i kunskapsbasartikeln 000149088 på www.dell.com/support.
	Dell Digital Delivery Hämta program som köpts men inte förinstallerats på datorn. Mer information om hur du använder Dell Digital Delivery finns i kunskapsdatabasartikeln https://www.dell.com/support/kbdoc/000128904/how-do-i-use-dell-digital-delivery på https://www.dell.com/support/home/.

4. Skapa en återställningsenhet för Windows.

 **OBS:** Vi rekommenderar att du skapar en återställningsenhet för att felsöka och lösa problem som kan uppstå i Windows.

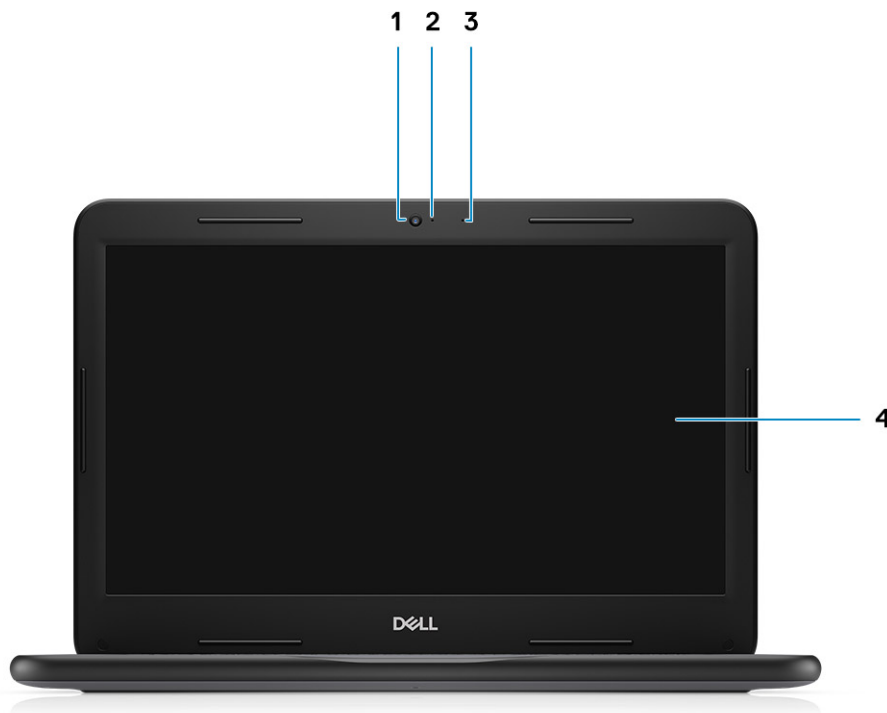
Chassiöversikt

Detta kapitel består av produktvisningsfunktionerna tillsammans med tekniska specifikationer. Chassiöversiktsfunktionerna anger de olika portarna, kontakterna och komponenterna som finns i datorn.

Ämnen:

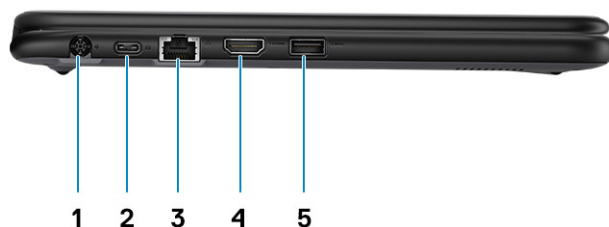
- [Framsida](#)
- [Vänster vy](#)
- [Höger vy](#)
- [Basvy](#)
- [Visa handledsstödet](#)

Framsida



- | | |
|-------------|---------------------------|
| 1. Kamera | 2. Statuslampa för kamera |
| 3. Mikrofon | 4. LCD-panel |

Vänster vy



1. Nätkontakt

2. USB Typ C-port

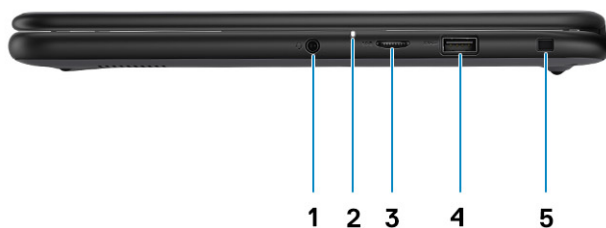
 **OBS:** Cleleon-processorerna har inte stöd för typ C-portar.

3. Nätverksport

4. HDMI-port

5. USB 3.1-port

Höger vy



1. Ljudport

2. Batteriindikator

3. MicroSD-port

4. USB 3.1-port

5. Kilformat låsspår



- 1. Systemfläktventil
- 3. SSD ventil
- 5. Högtalare

- 2. Kylflänsventil
- 4. Servicenummer

Visa handledsstödet



1. Strömbrytare
2. Tangentbord
3. Pekskiva

Kortkommandon

 **OBS:** Tangentbordets tecken kan variera beroende på vilken språkkonfiguration som används. Knappar som används för genvägar förblir desamma i alla språkkonfigurationer.

Tabell 2. Lista över tangentbordsgenvägar

Tangenter	Beskrivning
Fn + F1	Stäng av ljud
Fn + F2	Sänk volymen
Fn + F3	Höj volymen
Fn + F4	Tysta mikrofon
Fn + F5	Numlock
Fn + F6	Bläddringslås
Fn + F8	Växla bildskärm (Win + P)
Fn + F9	Sök
Fn + F11	Skärmbild
Fn + F12	Sätta i
Fn- + Home	Växla trådlöst på/av
Fn- + End	Viloläge
Fn + Ctrl	öppna program
Fn + Esc	Växla Fn-tangentenslås
Fn + pil upp	Öka ljusstyrkan
Fn + pil ned	Minska ljusstyrkan

Specifikationer för Latitude 3310

Ämnen:

- Mått och vikt
- Processorer
- Kretsuppsättning
- Operativsystem
- Minne
- Portar och kontakter
- Kommunikation
- Ljud
- Förvaring
- Mediakortläsare
- Tangentbord
- Kamera
- Styrplatta
- Nätaggregat
- Batteri
- Bildskärm
- Video
- Datormiljö

Mått och vikt

Tabell 3. Mått och vikt

Beskrivning	Värden
Höjd:	
Framsida	22,30 mm (0,88 tum)
Bakre	22,30 mm (0,88 tum)
Bredd	329,60 mm (12,98 tum)
Djup	230,45 mm (9,07 tum)
Vikt	1,59 kg (3,52 lb)  OBS: Vikten på din dator beror på konfigurationen som beställts och variationer i tillverkningen.

Processorer

Tabell 4. Processorer

Beskrivning	Värden			
Processorer	Intel Celeron-4205U	Intel Pentium-5405U	Intel Core i3-8145U	Intel Core i5-8265U
Effekt	15 W	15 W	15 W	15 W

Tabell 4. Processorer (fortsättning)

Beskrivning	Värden			
Anta kärnor	2	2	2	4
Antal trådar	2	4	4	8
Hastighet	Upp till 1,8 GHz	Upp till 2,3 GHz	Upp till 3,9 GHz	Upp till 3,9 GHz
Cache	2 MB	2 MB	4 MB	6 MB
Integrerad grafik	Intel UHD-grafik 610	Intel UHD-grafik 610	Intel UHD Graphics 620	Intel UHD Graphics 620

Kretsuppsättning

Tabell 5. Kretsuppsättning

Beskrivning	Värden	
Processorer	Intel Celeron DC/Pentium DC	Intel Core i3/i5
Kretsuppsättning	Whiskey Lake	Whiskey Lake
DRAM-bussbredd	64-bitar	64-bitar
PCIe-buss	Upp till Gen 2.0	Upp till Gen 3.0

Operativsystem

Din Latitude 3310 stöder följande operativsystem:

- Windows 11 Home, 64-bitars
- Windows 11 Home National Academic, 64-bitars
- Windows 11 Pro, 64-bitars
- Windows 11 Pro National Academic, 64-bitars
- Windows 10 Pro, 64-bitars

Minne

I följande tabell visas minnesspecifikationerna för Latitude 3310:

Tabell 6. Minnesspecifikationer

Beskrivning	Värden
Kortplatser	1 SO-DIMM-kortplats
Typ	DDR4 med en kanal
Hastighet	2133 MHz för Intel Celeron DC/ Pentium DC MHz, 2400 MHz för Intel Core i3/i5
Maximalt minne	16 GB
Minsta minne	4 GB
Minnesstorlek per kortplats	4 GB, 8 GB, 16 GB
Konfigurationer som stöds	• 4 GB DDR4 (1 x 4 GB) [2133 MHz för Intel Celeron DC/ Pentium DC, 2400 MHz för Intel Core i3/i5]

Tabell 6. Minnesspecifikationer (fortsättning)

Beskrivning	Värden
	8 GB DDR4 (1 x 8 GB) [2133 MHz för Intel Celeron DC/ Pentium DC, 2400 MHz för Intel Core i3/i5] 16 GB DDR4 (1 x 16 GB) [2133 MHz för Intel Celeron DC/ Pentium DC, 2400 MHz för Intel Core i3/i5]

Portar och kontakter

Tabell 7. Externa portar och kontakter

Beskrivning	Värden
Externt:	
Nätverk	En RJ-45-port
USB	- Två USB 3.1 Gen1-portar - En USB 3.1 Gen1 (Typ C) portar med DisplayPort
Ljud	En universell ljudkontakt
Video	1 x HDMI 1.4a, 1 x DP 1.2 via Typ C
Mediakortläsare	En microSD 3.0-kortplats
Nätaggregatport	En 7,4 mm kontakt
Säkerhet	En Noble Wedge-säkerhet

Tabell 8. Interna portar och kontakter

Beskrivning	Värden
Internt:	
M.2	- En M.2 2230-kortplats för kombinationskort med Wi-Fi och Bluetooth - En M.2 2230/2242 kortplats för SSD-disk/eMMC  OBS: Om du vill lära dig mer om funktionerna i olika typer av M.2-kort kan du läsa kunskapsbasartikeln SLN301626.

Kommunikation

Ethernet

Tabell 9. Ethernet-specifikationer

Beskrivning	Värden
Modellnummer	REALTEK RTL8111HSD PCIe Gigabit Ethernet-styrenhet
Överföringshastighet	10/100/1000 Mbit/s

Trådlös modul

Tabell 10. Specifikationer för den trådlösa modulen

Beskrivning	Värden
Modellnummer	Intel 9560 (160 MHz)
Överföringshastighet	Upp till 1733 Mbps
Frekvensband som stöds	2,4 GHz/5 GHz
Trådlösa standarder	WiFi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)
Kryptering	• 64-bitars/128-bitars WEP • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	5.0

Ljud

Tabell 11. Ljudspecifikationer

Beskrivning		Värden
Styrenhet		REALTEK ALC3246
Stereokonvertering		Stöds
Internt gränssnitt		High definition audio
Externt gränssnitt		Universell ljudkontakt
Högtalare		Två
Intern högtalar-förstärkare		Stöds (ljudkodek integrerad)
Externa volymkontroller		Kortkommando-kontroll
Högtalaruteffekt:		
	Genomsnitt	2 W
	Topp	2,5 W
Uteffekt för bashögtalare		Stöds inte
Mikrofon		Stöds (En digital mikrofon)

Förvaring

Datorn har stöd för vilken som av följande konfigurationer:

- En M.2 2242 eMMC
- En M.2 2230 SSD-disk

Tabell 12. Förvaringsspecifikationer

Lagringstyp	Gränssnittstyp	Kapacitet
En M.2 2242 eMMC	SATA	64 GB
En M.2 2230 SSD-disk	PCIe	128/256 GB

Mediakortläsare

Tabell 13. Specifikationer för mediekortläsaren

Beskrivning	Värden
Typ	En microSD 3.0-kortplats
Kort som stöds	• microSD • microSDHC • microSDXC

Tangentbord

Tabell 14. Specifikationer för tangentbordet

Beskrivning	Värden
Typ	• Enkelriktat tangentbord • Enkelriktat tangentbord med bakgrundsbelysning
Layout	QWERTY
Antal tangenter	• USA och Kanada: 82 tangenter • Storbritannien: 83 tangenter • Japan: 84 tangenter
Storlek	X = 19,05 mm tangentavstånd Y = 18,05 mm tangentavstånd
Kortkommandon	Vissa tangenter på tangentbordet har två symboler. Dessa tangenter kan användas för att ange alternativa tecken eller för att utföra sekundära funktionerna. För att skriva in det alternativa tecknet trycker du på Skift och önskad tangent. För att utföra sekundära funktioner trycker du på Fn och den önskade tangenten.  OBS: Du kan definiera det primära beteendet hos funktionstangenterna (F1–F12) genom att ändra funktionstangenters beteende i BIOS-inställningsprogrammet. Tangentbordsgenvägar.

Kamera

Tabell 15. Kameraspecifikationer

Beskrivning	Värden
Antalet kameror	En

Tabell 15. Kameraspecifikationer (fortsättning)

Beskrivning		Värden
Typ		RGB-kamera med hög upplösning
Plats		Främre kamera
Givartyp		CMOS-sensortekniken
Upplösning (RGB)		
	Stillbild	0,92 megapixlar
	Video	1280 x 720 med 30 bildrutor per sekund
Diagonal betraktningvinkel		
	Kamera	78,6 grader

Styrplatta

I följande tabell visas specifikationerna för styrplattan på din Latitude 3310.

Tabell 16. Specifikationer för styrplatta

Beskrivning		Värden
Styrplattans upplösning:		
	Vågrät	3220
	Lodrät	1952
Styrplattans mått:		
	Vågrät	105 mm (4,13 tum)
	Lodrät	65 mm (2,56 tum)
Fingerrörelser på styrplattan		Mer information om styrplattans gester för Windows finns i Microsoft Knowledge Base-artikeln 4027871 på support.microsoft.com .

Nätaggregat

Tabell 17. Specifikationer för nätaggregatet

Beskrivning	Värden
Typ	65 W
Diameter (kontakt)	7,4 mm
Inspänning	100 VAC x 240 VAC
Infrekvens	50 Hz x 60 Hz
Inström (maximal)	1,50 A
Utström (kontinuerlig)	3,34 A

Tabell 17. Specifikationer för nätaggregatet (fortsättning)

Beskrivning		Värden
Nominell utspänning		19,50 V DC
Temperaturintervall:		
	Drift	0 °C till 40 °C (32 °F till 104 °F)
	Lagring	-40 °C till 70 °C (-40 °F till 158 °F)

Batteri

Tabell 18. Batterispecifikationer

Beskrivning		Värden		
Typ		Smart polymerbatteri 3C 42 wattimmar med expressladdning	Smart polymerbatteri 4C 56 wattimmar med expressladdning	Smart polymerbatteri 4C 56 wattimmar (livscykel)
Spänning		11,40 VDC	15,20 V DC	15,20 V DC
Vikt (max)		0,20 kg (0,44 lb)	0,25 kg (0,55 lb)	0,25 kg (0,55 lb)
Mått:				
	Höjd	5,90 mm (0,23 tum)	5,90 mm (0,23 tum)	5,90 mm (0,23 tum)
	Bredd	103,25 mm (4,06 tum)	104,49 mm (4,11 tum)	104,49 mm (4,11 tum)
	Djup	191,85 mm (7,55 tum)	242,11 mm (9,53 tum)	242,11 mm (9,53 tum)
Temperaturintervall:				
	Drift	0 °C till 35 °C	0 °C till 35 °C	0 °C till 35 °C
	Lagring	-20 °C till 65 °C	-20 °C till 65 °C	-20 °C till 65 °C
Driftstid		varierar beroende på driftsförhållanden och kan märkbart minska under särskilt strömförbrukande förhållanden.	varierar beroende på driftsförhållanden och kan märkbart minska under särskilt strömförbrukande förhållanden.	varierar beroende på driftsförhållanden och kan märkbart minska under särskilt strömförbrukande förhållanden.
Laddningstid (ungefärlig)		i OBS: Styr laddningstiden, varaktighet, start- och sluttid och så vidare med hjälp av programmet Dell Power Manager. Mer information om Dell Power Manager finns på www.dell.com/	i OBS: Styr laddningstiden, varaktighet, start- och sluttid och så vidare med hjälp av programmet Dell Power Manager. Mer information om Dell Power Manager finns på www.dell.com/	- Standardladdning: 0°C till 50°C: 4 timmar - Express Charge: 0°C till 15°C: 4 timmar; 16°C till 45°C: 2 timmar; 46°C till 50°C: 3 timmar i OBS: Styr laddningstiden, varaktighet, start- och sluttid och så vidare med hjälp av programmet Dell Power Manager. För mer information om Dell Power Manager se <i>Me and My Dell</i> på https://www.dell.com/ LLC-batteriet stöder endast standardladdning.

Tabell 18. Batterispecifikationer (fortsättning)

Beskrivning	Värden		
Batteriets livslängd (ungefärlig)	300 urladdnings-/laddningscykler	300 urladdnings-/laddningscykler	1 000 urladdnings-/laddningscykler på LLC-batteri (lång livslängd)
Knappcells batteri	CR2032	CR2032	CR2032
Driftstid	varierar beroende på driftsförhållanden och kan märkbart minska under särskilt strömförbrukande förhållanden.	varierar beroende på driftsförhållanden och kan märkbart minska under särskilt strömförbrukande förhållanden.	varierar beroende på driftsförhållanden och kan märkbart minska under särskilt strömförbrukande förhållanden.

Bildskärm

Tabell 19. Bildskärmsspecifikationer

Beskrivning	Värden
Typ	Full högupplösning
Skärmteknik	Växling i planet (IPS)
Luminans (typisk)	220 cd/m ²
Mått (aktivt område):	
Höjd	165,24 mm (6,05 tum)
Bredd	164,97 mm (6,49 tum)
Diagonalt	13,3 tum
Ursprunglig upplösning	1 366 x 768
Färgskala	72 % (sRGB), 100 % (Adobe RGB)
Kontrastförhållande (min)	0,67
Uppdateringsfrekvens	60 Hz
Horisontell visningsvinkel	80 +/- grader
Vertikal visningsvinkel	80 +/- grader
Strömförbrukning (maximal)	65 W
Med reflexskydd kontra blank yta.	Med reflexskydd
Pekalternativ	Ja

Video

Tabell 20. Integrerade grafikspekificationer

Integrerad grafik			
Styrenhet	Externt bildskärmsstöd	Minnesstorlek	Processor
Intel UHD-grafik 610	1 x HDMI 1.4a, 1 x DP 1.2 via Type-C	Delat systemminne	Intel Celeron DC/ Pentium DC
Intel UHD Graphics 620	1 x HDMI 1.4a, 1 x DP 1.2 via Type-C	Delat systemminne	Intel Core i3/i5

Datormiljö

Luftburen föroreningsnivå: G1 enligt ISA-S71.04-1985

Tabell 21. Datormiljö

Beskrivning	Drift	Förvaring
Temperaturintervall	0 °C till 35 °C (32 °F till 95 °F)	-40 °C till 65 °C (-40 °F till 149 °F)
Relativ luftfuktighet (maximalt)	10 % till 90 % (icke-kondenserande)	0 % till 95 % (icke-kondenserande)
Vibration (maximal)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Stöt (max):	110 G†	160 G†
Höjd över havet (maximal):	-15,2 m till 3048 m (-49,87 ft till 10000 ft)	-15,2 m till 3048 m (-49,87 ft till 10000 ft)

* Mätt med ett slumpmässigt vibrationsspektrum som simulerar användarmiljön.

† Mätt med en 2 ms halvsinuspuls när hårddisken används.

Få hjälp och kontakta Dell

Resurser för självhjälp

Du kan få information och hjälp för Dell-produkter och tjänster med följande resurser för självhjälp:

Tabell 22. Resurser för självhjälp

Resurser för självhjälp	Resursplats
Information om Dell-produkter och tjänster	www.dell.com
My Dell-appen	
Tips	
Kontakta support	I Windows skriver du Contact Support och trycker på retur.
Onlinehjälp för operativsystemet	www.dell.com/support/windows
Få tillgång till de bästa lösningarna, diagnostik, drivrutiner och hämtningsbara filer samt lär dig mer om datorn genom videoklipp, handböcker och dokument.	Din Dell-dator identifieras unikt av en service tag eller en expresstjänstkod. Om du vill se relevanta supportresurser för din Dell-dator anger du service tag eller expresstjänstkoden på www.dell.com/support . Mer information om hur du hittar service tag för din dator finns i Hitta servicetaggen på din dator .
Artiklarna i Dells kunskapsdatabas innehåller information om en rad olika datorproblem	1. Gå till www.dell.com/support. 2. Välj Support > Kunskapsdatabas i menypanelen längst upp på sidan Support. 3. I sökfältet på sidan Kunskapsdatabas skriver du in nyckelord, ämne eller modellnummer och klickar eller trycker sedan på sökikonen för att visa relaterade artiklar.

Kontakta Dell

Om du vill kontakta Dell med frågor om försäljning, teknisk support eller kundtjänst, se www.dell.com/contactdell.

 **OBS:** Tillgängligheten varierar mellan land/region och produkt och vissa tjänster kanske inte finns tillgängliga i ditt land/din region.

 **OBS:** Om du inte har en aktiv internetanslutning kan du hitta kontaktinformationen på ditt inköpskvitto, packsedeln, fakturan eller i Dells produktkatalog.