

Latitude 3330

Konfiguration 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.**

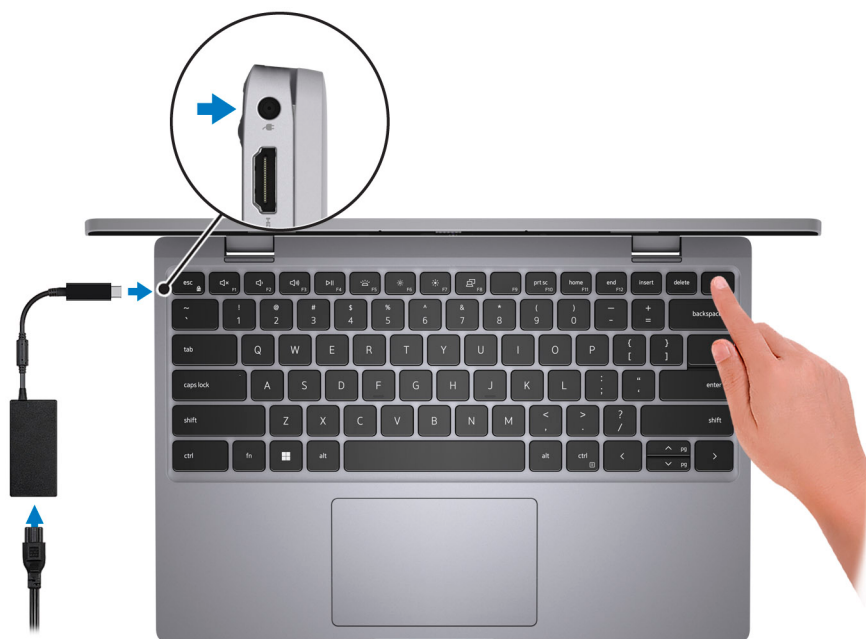
 **WARNING: En WARNING visar på en potentiell risk för egendoms-, personskador eller dödsfall.**

Kapitel 1: Konfigurera din Latitude 3330.....	4
Kapitel 2: Vyer av Latitude 3330.....	6
Höger.....	6
Vänster.....	6
Ovansida.....	7
Bildskärm.....	7
Underdel.....	9
Servicetag.....	9
Lägen.....	9
Batteriladdnings- och statuslampan.....	11
Kapitel 3: Specifikationer för Latitude 3330.....	13
Mått och vikt.....	13
Processor.....	13
Kretsuppsättning.....	14
Operativsystem.....	14
Minne.....	14
Externa portar.....	15
Interna kortplatser.....	15
Trådlös modul.....	16
Ljud.....	16
Lagring.....	17
Mediakortläsare.....	17
Tangentbord.....	17
Kamera.....	18
Styrplatta.....	19
Nätaggregat.....	19
Batteri.....	20
Bildskärm.....	21
Fingeravtrycksläsare (tillval).....	22
Sensor.....	22
GPU—integrerad.....	22
Stödmatrix för flera bildskärmar.....	23
Säkerhet för maskinvara.....	23
Drift- och lagermiljö.....	23
Kapitel 4: Kortkommandon för Latitude 3330.....	24
Kapitel 5: Få hjälp och kontakta Dell.....	26

Konfigurera din Latitude 3330

i **OBS:** Bilderna i det här dokumentet kan skilja från din dator beroende på konfigurationen du beställde.

1. Anslut nätaggregatet och tryck på strömbrytaren.



i **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 Ubuntu:

Följ anvisningarna på skärmen för att slutföra konfigurationen. Om du vill ha mer information om hur du installerar och konfigurerar Ubuntu kan du söka i kunskapsbasresursen på www.dell.com/support.

För Windows:

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

- Ansluter till ett nätverk för Windows-uppdateringar.

i **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.
	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 . <i>OBS:</i> 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. Om du vill ha mer information om hur du använder Dell Update kan du söka i kunskapsbasresursen på www.dell.com/support .
	Dell Digital Delivery Hämta program som köpts men inte förinstallerats på datorn. Om du vill ha mer information om hur du använder Dell Digital Delivery kan du söka i kunskapsbasresursen på www.dell.com/support .

Vyer av Latitude 3330

Höger



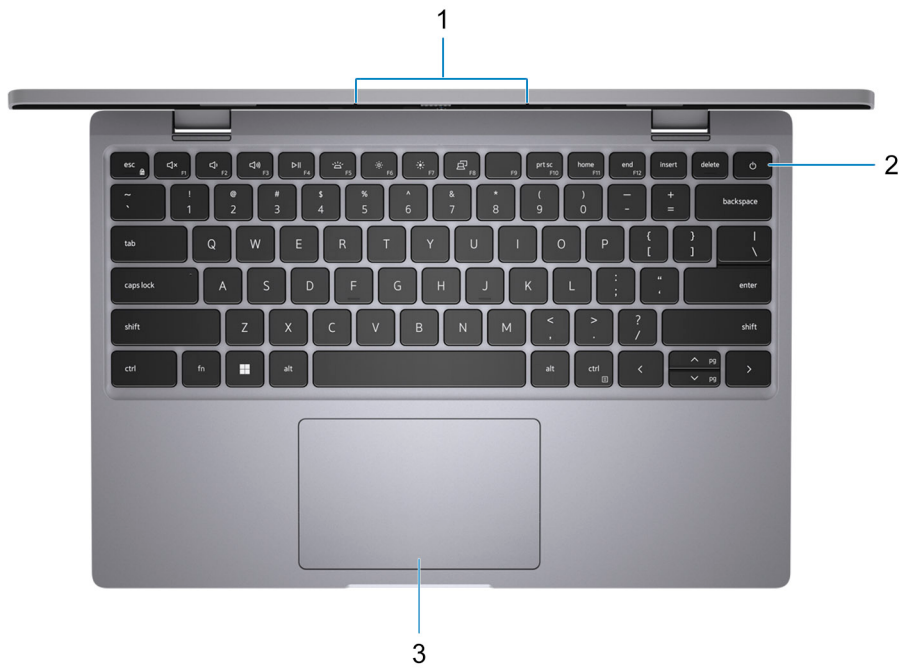
1. microSD-kortplats
2. Headsetport (kombination hörlurar och mikrofon)
3. USB 3.2-port Gen 1
4. USB 3.2-port Gen 1 med PowerShare
5. Kilformat låsspår

Vänster



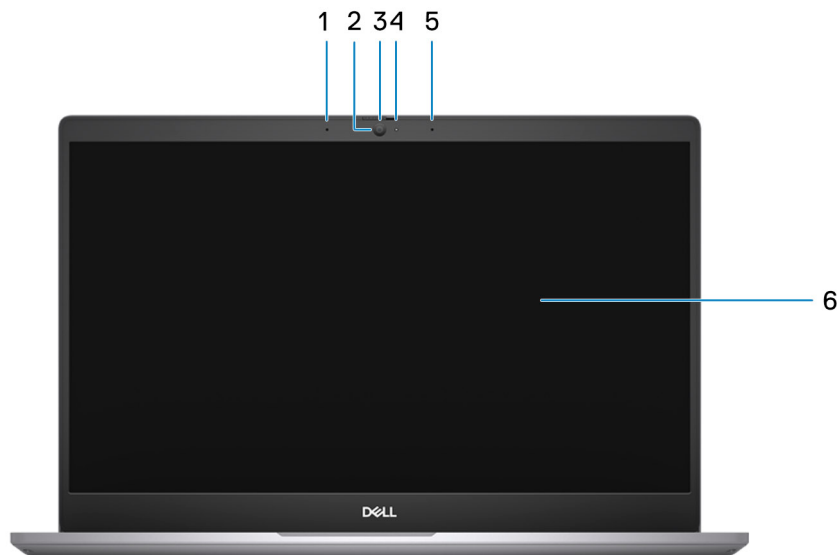
1. Nätaggregatsport
2. HDMI 1.4-port
3. USB 3.2 Gen 2 Typ C-port med DisplayPort alternativt läge 1.4/Power Delivery
4. Kort för ström/batteristatuslampa

Ovansida



1. Mikrofonuppsättning
2. Strömbrytare med fingeravtrycksläsare som tillval
3. Styrplatta

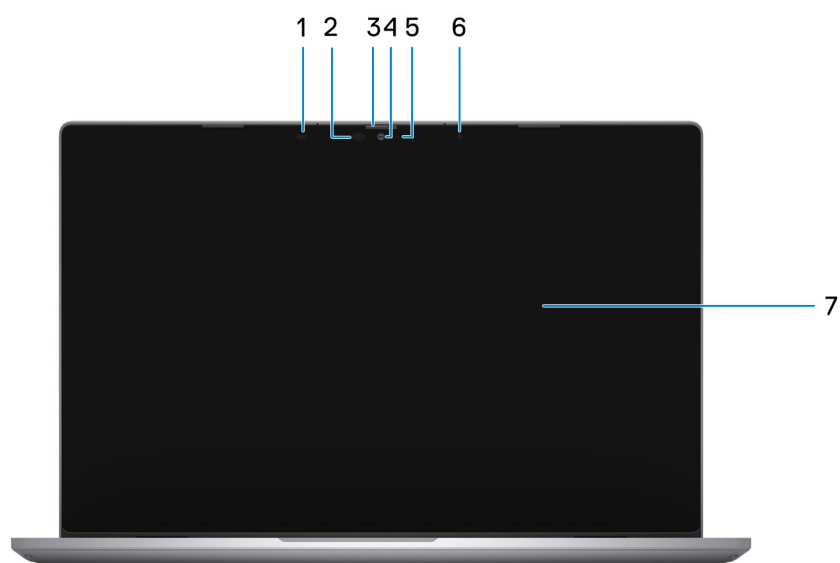
Bildskärm



Figur 1. Bärbar dator

1. Mikrofon

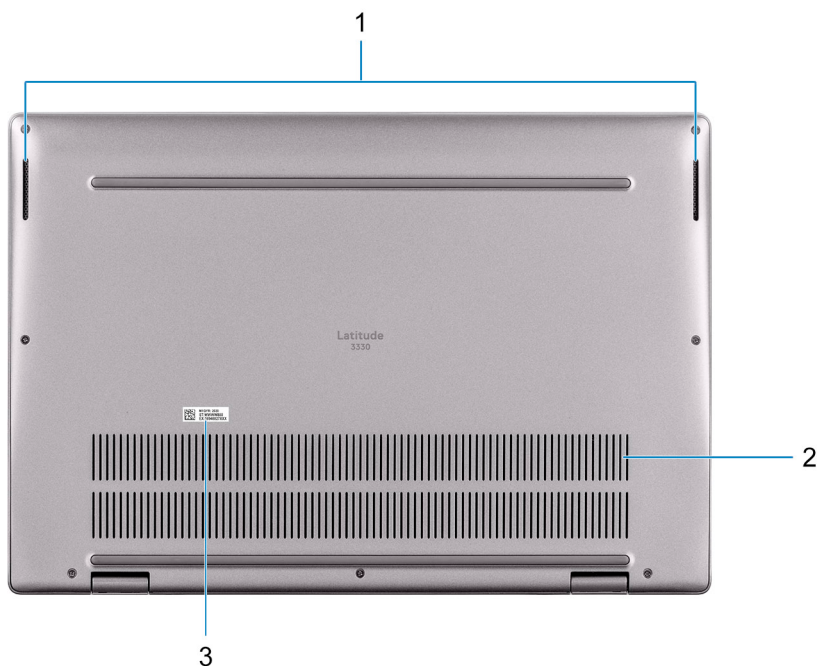
2. RGB-kamera
3. Kamerans slutare
4. Kameraindikator-LED
5. Mikrofon
6. LCD-panel



Figur 2. 2-i-1

1. IR-emitter
2. IR-kamera
3. Kamerans slutare
4. RGB-kamera
5. Kameraindikator-LED
6. Omgivningsljussensor
7. LCD-panel

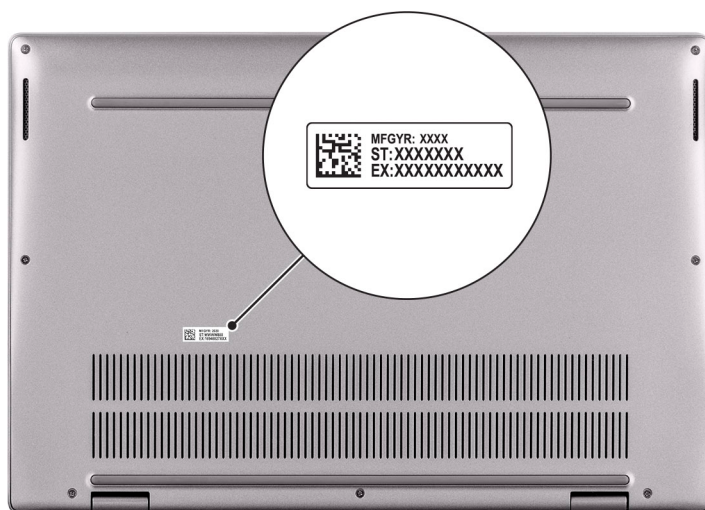
Underdel



1. Högtalare
2. Luftintag
3. Service Tag och regleringsetikett

Servicetagg

Servicetaggen är en unik alfanumerisk identifiering som gör det möjligt för en Dell-servicetekniker att identifiera maskinvarukomponenterna i datorn och komma åt garantiinformation.



Lägen

 **OBS:** Följande lägen gäller endast för Latitude 3330 2-i-1 (ett alternativ för merförsäljning).

Bärbar dator



Surfplatta



Stativ



Tält



Batteriladdnings- och statuslampan

Följande tabell visar batteriladdnings- och statuslampans beteende för din Latitude 3330.

Tabell 2. Batteriladdnings- och statuslampans beteende

Strömkälla	Lysdiodbeteende	Systemets strömtillstånd	Batteriladdningsnivå
Nätadapter	Off (av)	S0–S5	Fulladdad
Nätadapter	Solid White	S0–S5	< Fulladdat
Batteri	Off (av)	S0–S5	11–100 %
Batteri	Fast orange sken	S0–S5	< 10 %

- S0 (PÅ) – Systemet är påslaget.
- S4 (viloläge) – Systemet förbrukar minst ström jämfört med alla andra strömsparlägen. Systemet är nästan avstängt, bortsett från en liten mängd ström. Kontextdata skrivs till hårddisken.
- S5 (AV) – Systemet är i avstängt läge.

Specifikationer för Latitude 3330

Mått och vikt

I följande tabell visas höjd, bredd, djup och vikt för din Latitude 3330.

Tabell 3. Mått och vikt

Beskrivning	Hopvikbar	2-i-1
Höjd:		
Främre höjd	15,68 mm (0,61 tum)	16,42 mm (0,65 tum)
Bakre höjd	17,22 mm (0,68 tum)	17,75 mm (0,70 tum)
Bredd	305,98 mm (12,05 tum)	305,98 mm (12,05 tum)
Djup	209,78 mm (8,26 tum)	209,78 mm (8,26 tum)
Vikt (max)	1,28 kg (2,82 lb) i OBS: Vikten på din dator beror på den beställda konfigurationen och variationer i tillverkningen.	1,37 kg (3,02 lb) i OBS: Vikten på din dator beror på den beställda konfigurationen och variationer i tillverkningen.

Processor

I nedanstående tabell finns information om vilka processorer som stöds av Latitude 3330.

Tabell 4. Processor

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två	Alternativ tre	Alternativ fyra	Alternativ fem	Alternativ sex	Alternativ sju	Alternativ åtta	Alternativ nio
Processortyp	11:e generationens Intel Core i3-1115G4	11:e generationens Intel Core i3-1125G4	11:e generationens Intel Core i5-1155G7	11:e generationens Intel Core i5-1145G7	11:e generationens Intel Core i7-1195G7	12:e generationens Intel Core i3-1215U	12:e generationens Intel Core i5-1235U	12:e generationens Intel Core i5-1245U	12:e generationens Intel Core i7-1255U
Processorns wattal	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W
Antal processorkärnor	2	4	4	4	4	P-kärnor: 2 E-kärnor: 4	P-kärnor: 2 E-kärnor: 8	P-kärnor: 2 E-kärnor: 8	P-kärnor: 2 E-kärnor: 8
Antal processorrådar	4	8	8	8	8	8	12	12	12

Tabell 4. Processor (fortsättning)

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två	Alternativ tre	Alternativ fyra	Alternativ fem	Alternativ sex	Alternativ sju	Alternativ åtta	Alternativ nio
Processor hastighet	3,00 GHz till 4,10 GHz	2,00 GHz till 3,70 GHz	2,50 GHz till 4,50 GHz	2,60 GHz till 4,40 GHz	2,90 GHz till 5,00 GHz	P-kärnor: 1,20 GHz till 4,40 GHz E-kärnor: 0,90 GHz till 3,30 GHz	P-kärnor: 1,30 GHz till 4,40 GHz E-kärnor: 0,90 GHz till 3,30 GHz	P-kärnor: 1,60 GHz till 4,40 GHz E-kärnor: 1,20 GHz till 3,30 GHz	P-kärnor: 1,70 GHz till 4,70 GHz E-kärnor: 1,20 GHz till 3,50 GHz
Processor cacheminne	6 MB	8 MB	8 MB	8 MB	12 MB	10 MB	12 MB	12 MB	12 MB
Integrerad grafik	Intel UHD-grafik	Intel UHD-grafik	Intel Iris Xe-grafik	Intel Iris Xe-grafik	Intel Iris Xe-grafik	Intel UHD-grafik	Intel Iris Xe-grafik	Intel Iris Xe-grafik	Intel Iris Xe-grafik
 OBS: P-kärnor avser Performance-cores och E-cores se Efficient-cores.									

Kretsupsättning

I följande tabell visas information om kretsupsättningen som stöds av din Latitude 3330.

Tabell 5. Kretsupsättning

Beskrivning	Värden
Kretsupsättning	Intel (inbyggd i processorn)
Processor	11:e/12:e generationens Intel Core i3/i5/i7
DRAM-bussbredd	Dubbla kanaler, 64-bitars
Flash EPROM	32 MB
PCIe-buss	Upp till Gen 4.0

Operativsystem

Din Latitude 3330 stöder följande operativsystem:

- Windows 11 Pro
- Windows 11 Home
- Nedgradering av Windows 11 Pro (Windows 10-avbildning fabriksinstallerad)
- Ubuntu 20.04 LTS, 64-bitars

 **OBS:** Ubuntu är inte tillgängligt för 2-i-1-datorer.

Minne

I följande tabell visas minnesspecifikationerna för din Latitude 3330.

Tabell 6. Minnesspecifikationer

Beskrivning	Värden
Minnesplatser	Inbyggt på moderkortet  OBS: Du kan inte uppgradera minnet på din Latitude 3330
Minnestyp	LPDDR4x, enkel kanal, dubbla kanaler
Minnes hastighet	• 3 733 MHz tillgänglig på 11:e generationens Intel Core i3-processorer • 4 267 MHz tillgängligt för 11:e generationens Intel Core i5/i7-processorer/12:e generationens Intel Core i3/i5/i7
Maximum minneskonfiguration	16 GB
Minimum minneskonfiguration	4 GB
Minnesstorlek per kortplats	4 GB och 8 GB
Minneskonfigurationer som stöds	11:e generationens Intel Core i3-processorer: • 4 GB, 1 x 4 GB, LPDDR4x, 3 733 MHz, enkel kanal • 8 GB, 2 x 4 GB, LPDDR4x, 3 733 MHz, dubbla kanaler • 16 GB, 2 x 8 GB, LPDDR4x, 3 733 MHz, dubbla kanaler 11:e generationens Intel Core i5/i7-processorer/12:e generationens Intel Core i3/i5/i7: • 4 GB, 1 x 4 GB, LPDDR4x, 4 267 MHz, enkel kanal • 8 GB, 2 x 4 GB, LPDDR4x, 4 267 MHz, dubbla kanaler • 16 GB, 2 x 8 GB, LPDDR4x, 4 267 MHz, dubbla kanaler

Externa portar

I följande tabell visas de externa portarna för din Latitude 3330.

Tabell 7. Externa portar

Beskrivning	Värden
USB-portar	• En USB 3.2-port Gen 1 med PowerShare • En USB 3.2 Gen 1-port • En USB 3.2 Gen 2 Typ C-port med DisplayPort 1.4 alternativt läge/Power Delivery
Ljudport	En universell ljudport
Videoport/-portar	En HDMI 1.4-port
Mediakortläsare	En microSD-kortplats
Nätaggregatsport	En DC-ingångsport (4,5 mm standardkontakt/USB-C-port)
Säkerhetskabeluttag	Ett kilformat låsspår

Interna kortplatser

I följande tabell visas de interna kortplatserna för Latitude 3330.

Tabell 8. Interna kortplatser

Beskrivning	Värden
M.2	- En M.2 Key-M (2280 eller 2230) för SSD-disk - En M.2 Key-E (2230) för WLAN, WiFi/Bluetooth i OBS: Om du vill lära dig mer om funktionerna för olika typer av M.2-kort kan du läsa kunskapsdatabasartikeln på www.dell.com/support.

Trådlös modul

I följande tabell visas modulerna för trådlöst nätverk (WLAN) som stöds av din Latitude 3330.

Tabell 9. Specifikationer för den trådlösa modulen

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två
Modellnummer	Realtek RTL8822CE	Intel AX201
Överföringshastighet	Upp till 867 Mbit/s	Upp till 2400 Mbit/s
Frekvensband som stöds	2,40 GHz/5 GHz	2,40 GHz/5 GHz
Trådlösa standarder	- WiFi 802.11a/b/g - Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) - Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)	- WiFi 802.11a/b/g - Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) - Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) - Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)
Kryptering	64-bitars/128-bitars WEP - AES-CCMP - TKIP	64-bitars/128-bitars WEP - AES-CCMP - TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.2

Ljud

I följande tabell visas ljudspecifikationerna för din Latitude 3330.

Tabell 10. Ljudspecifikationer

Beskrivning	Värden
Styrenhet för ljud	Realtek ALC3204
Stereokonvertering	Stöds med Waves MaxxAudio Pro
Internt ljudgränssnitt	Gränssnitt för högdefinitions ljud
Extern ljudgränssnitt	En universell ljudport
Antal högtalare	Två
Intern högtalarförstärkare	Stöds (ljudkodek integrerad)
Externa volymkontroller	Kortkommando-kontroll
Högtalaruteffekt:	

Tabell 10. Ljudspecifikationer (fortsättning)

Beskrivning		Värden
	Genomsnittlig högtalaruteffekt	2 W
	Max högtalaruteffekt	2,5 W
Uteffekt för bashögtalare		Stöds inte
Mikrofon		Dubbla mikrofoner

Lagring

I det här avsnittet visas lagringsalternativen på din Latitude 3330.

Datorn stöder följande konfigurationer:

- En M.2 2230/2280 SSD-disk

M.2 2230/2280 SSD-disken är den primära enheten i datorn.

Tabell 11. Lagringsspecifikationer

Lagringstyp	Gränssnittstyp	Kapacitet
M.2 2230, klass 35-SSD-disk	PCIe NVMe Gen3 x4	Upp till 1 TB
M.2 2230, klass 35-SSD-disk	PCIe NVMe Gen4 x4	Upp till 1 TB
M.2 2280, klass 40-SSD-disk	PCIe NVMe Gen4 x4	Upp till 1 TB

Mediakortläsare

I följande tabell visas de mediakort som stöds av din Latitude 3330.

Tabell 12. Specifikationer för mediekortläsaren

Beskrivning	Värden
Typ av mediakort	Ett microSD 3.0-kort
Mediakortläsare som stöds	• Micro Secure Digital (mSD) • Micro Secure Digital High Capacity (mSDHC) • Micro Secure Digital Extended Capacity (mSDXC)
 OBS: Den maximala kapacitet som stöds av mediekortläsaren varierar beroende på standarden på mediekortet som är installerat på din dator.	

Tangentbord

I följande tabell visas specifikationerna för ditt tangentbord Latitude 3330.

Tabell 13. Specifikationer för tangentbordet

Beskrivning	Värden
Tangentbordstyp	• Standardtangentbord med bakgrundsbelysning utan fingeravtrycksläsare

Tabell 13. Specifikationer för tangentbordet (fortsättning)

Beskrivning	Värden
	- Standardtangentbord med bakgrundsbelysning med fingeravtrycksläsare - Standardtangentbord utan bakgrundsbelysning utan fingeravtrycksläsare - Standardtangentbord utan bakgrundsbelysning med fingeravtrycksläsare
Tangentbordslayout	QWERTY
Antal tangenter	- USA och Kanada: 79 tangenter - Storbritannien: 80 tangenter - Japan: 83 tangenter
Tangentbordsstorlek	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. i OBS: Du kan definiera det primära beteendet hos funktionstangenterna (F1–F12) genom att ändra funktionstangenters beteende i BIOS-inställningsprogrammet.

Kamera

I följande tabell visas kameraspecifikationerna för Latitude 3330.

Tabell 14. Kameraspecifikationer

Beskrivning	Hopvikbar	2-i-1
Antalet kameror	En	En
Kameratyp	Det finns ett kameraalternativ: HD RGB-kamera	Det finns ett kameraalternativ: FHD RGB IR-kamera
Kameraplats	Främre kamera	Främre kamera
Typ av kamerasensor	CMOS-sensortekniken	CMOS-sensortekniken
Kameraupplösning:		
Stillbild	0,92 megapixel	2,07 megapixel
Video	1280 x 720 (HD) vid 30 fps	1920 x 1080 (FHD) vid 30 fps
Upplösning med infraröd kamera		
Stillbild	Ej tillämpligt	0,3 megapixel
Video	Ej tillämpligt	640 x 480 (VGA) vid 15 fps
Diagonal betraktningvinkel:		

Tabell 14. Kameraspecifikationer (fortsättning)

Beskrivning	Hopvikbar	2-i-1
Kamera	83,5 grader	94 grader
Infraröd kamera	Ej tillämpligt	94 grader

Styrplatta

I följande tabell visas specifikationerna för din styrplatta Latitude 3330.

Tabell 15. Specifikationer för styrplatta

Beskrivning	Värden
Styrplattans upplösning:	
Vågrät	3 184 dpi
Lodrät	1 979 dpi
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 kunskapsbasartikeln på support.microsoft.com .

Nätaggregat

I följande tabell visas specifikationerna för nätaggregatet till Latitude 3330.

Tabell 16. Specifikationer för nätaggregatet

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två	Alternativ tre
Typ	60 W nätadapter, USB-C (endast för Japan)	65 W nätadapter, 4,5 mm cylinder	65 W nätadapter, USB-C
Kontaktdimensioner:			
Extern diameter	Ej tillämpligt	4,50 mm	Ej tillämpligt
Invändig diameter	Ej tillämpligt	2,90 mm	Ej tillämpligt
Nätaggregatmått:			
Höjd	22,00 mm (0,866 tum)	28,00 mm (1,10 tum)	28,00 mm (1,10 tum)
Bredd	66,00 mm (2,598 tum)	108 mm (4,30 tum)	112,00 mm (4,41 tum)
Djup	55,00 mm (2,165 tum)	47 mm (1,90 tum)	51,00 mm (2,01 tum)
Vikt	0,105 kg (0,231 lb)	0,22 kg (0,50 lb)	0,201 kg (0,443 lb)
Inspänning	100 VAC - 240 VAC	100 VAC - 240 VAC	100 VAC - 240 VAC
Infrekvens	50 Hz–60 Hz	50 Hz–60 Hz	50 Hz–60 Hz

Tabell 16. Specifikationer för nätaggregatet (fortsättning)

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två	Alternativ tre
Inström (maximal)	1,70 A	1,60 A/1,70 A	1,70 A
Utström (kontinuerlig)	• 20 V/3 A • 15 V/3 A • 9 V/3 A • 5 V/3 A	3,34 A	• 20 V/3,25 A • 15 V/3 A • 9 V/3 A • 5 V/3 A
Nominell utspänning	• 20 V DC • 15 VDC • 9 VDC • 5 VDC	19,50 V DC	• 20 V DC • 15 VDC • 9 VDC • 5 VDC
Temperaturintervall:			
Drift	0 °C till 40 °C (32 °F till 104 °F)	0 °C till 40 °C (32 °F till 104 °F)	0 °C till 40 °C (32 °F till 104 °F)
Lagring	-20 °C till 70 °C (-4 °F till 158 °F)	-40 °C till 70 °C (-40 °F till 158 °F)	-40 °C till 70 °C (-40 °F till 158 °F)
 CAUTION: Drift- och lagringstemperaturintervallen kan variera mellan olika komponenter, så att använda eller förvara enheten utanför dessa intervall kan påverka prestandan hos enskilda komponenter.			

Batteri

I följande tabell visas batterispecifikationerna för din Latitude 3330.

Tabell 17. Batterispecifikationer

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två
Batterityp	3 celler, 41 Wh, litiumpolymer, ExpressCharge	4 celler, 54 Wh, litiumpolymer, ExpressCharge
Batterispänning	11,25 VDC	15,00 VDC
Batterivikt (maximal)	0,18 kg (0,40 lb)	0,23 kg (0,51 lb)
Batterimått:		
Höjd	5,75 mm (0,22 tum)	5,75 mm (0,22 tum)
Bredd	206,40 mm (8,12 tum)	271,90 mm (10,70 tum)
Djup	82,00 mm (3,22 tum)	82,00 mm (3,22 tum)
Temperaturintervall:		
Drift	0 °C till 35 °C (32 °F till 95 °F)	0 °C till 35 °C (32 °F till 95 °F)
Lagring	-20 °C till 65 °C (-4 °F till 149 °F)	-20 °C till 65 °C (-4 °F till 149 °F)
Batteriets drifttid	varierar beroende på driftsförhållanden och kan märkbart minska under särskilt strömförbrukande förhållanden.	varierar beroende på driftsförhållanden och kan märkbart minska under särskilt strömförbrukande förhållanden.
Batteriets laddningstid (ungefärlig)	4 timmar (när datorn är avstängd)	4 timmar (när datorn är avstängd)

Tabell 17. Batterispecifikationer (fortsättning)

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två
 OBS: Styr laddningstiden, varaktighet, start- och sluttid och så vidare med hjälp av programmet Dell Power Manager. Mer information om Dell Power Manager finns i <i>Me and My Dell</i> på www.dell.com .	 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 www.dell.com/	 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 www.dell.com/
Knappcells batteri	CR2032	CR2032
 CAUTION: Drift- och lagringstemperaturintervallen kan variera mellan olika komponenter, så att använda eller förvara enheten utanför dessa intervall kan påverka prestandan hos enskilda komponenter.  CAUTION: Dell rekommenderar att du laddar batteriet regelbundet för optimal strömförbrukning. Om batteriladdningen är helt tappad anslut nätaggregatet, slå på datorn och starta sedan om datorn för att minska strömförbrukningen.		

Bildskärm

I följande tabell visas bildskärmsspecifikationerna för Latitude 3330.

Tabell 18. Bildskärmsspecifikationer

Beskrivning	Hopvikbar	2-i-1
Bildskärms typ	13,3-tums Full HD (FHD)	13,3-tums Full HD (FHD)
Bildskärmsteknik	Bred betraktningsvinkel (WVA)	Bred betraktningsvinkel (WVA)
Bildskärmens mått (aktivt område):		
Höjd	165,24 mm (6,51 tum)	165,24 mm (6,51 tum)
Bredd	293,76 mm (11,57 tum)	293,76 mm (11,57 tum)
Diagonalt	337,08 mm (13,27 tum)	337,08 mm (13,27 tum)
Bildskärmens inbyggda upplösning	1 920 x 1 080	1 920 x 1 080
Luminans (typisk)	250 cd/m ²	300 cd/m ²
Megapixel	2,07	2,07
Färgskala	45 % NTSC	72 % NTSC
Bildpunkter per tum (PPI)	166	166
Kontrastförhållande (minimalt)	600:1	600:1
Svarstid (maximal)	35 ms	35 ms
Uppdateringsfrekvens	60 Hz	60 Hz
Horisontell visningsvinkel	85 +/- grader (maximalt)	85 +/- grader (maximalt)
Vertikal visningsvinkel	85 +/- grader (maximalt)	85 +/- grader (maximalt)
Bildpunktstäthet	0,153 mm x 0,153 mm	0,153 mm x 0,153 mm

Tabell 18. Bildskärmsspecifikationer (fortsättning)

Beskrivning	Hopvikbar	2-i-1
Strömförbrukning (maximal)	3,50 W	4,20 W
Med reflexskydd kontra blank yta.	Med reflexskydd	Med reflexskydd
Pekalternativ	Utan pekskärm	Pekfunktion
Penna	Ej tillämpligt	Ja, Wacom (G14) med Pandora och Caspian-pennstöd för MPP 1.51 (Microsoft Pen Protocol)

Fingeravtrycksläsare (tillval)

I följande tabell visas den valfria fingeravtrycksläsarens specifikationer för din Latitude 3330.

 **OBS:** Fingeravtrycksläsaren finns på strömknappen.

Tabell 19. Fingeravtrycksläsarens specifikationer

Beskrivning	Värden
Fingeravtrycksläsarens sensorteknik	Transkapacitiv
Fingeravtrycksläsarens sensorupplösning	550 dpi
Fingeravtrycksläsarens bildpunktsstorlek i sensorn	- X: 108 - Y: 88

Sensor

I följande tabell visas sensorn för din Latitude 3330.

Tabell 20. Sensor

Stöd för givare
Accelerometer
Adaptiv värmeprestanda
Halleffektgivare
Digital kompass (magnetometer) (endast för 2-i-1-datorer, ett alternativ för merförsäljning)
Accelerometer (G-sensor) (endast för 2-i-1-datorer, ett alternativ för merförsäljning)
Stöd för skärmrotation (endast för 2-i-1-datorer, ett alternativ för merförsäljning)

GPU—integrerad

I följande tabell visas specifikationerna för den integrerade grafikprocessorenheten (GPU) som stöds av din Latitude 3330.

Tabell 21. GPU—integrerad

Styrenhet	Minnesstorlek	Processor
Intel UHD-grafik	Delat systemminne	Intel Core i3-processorer

Tabell 21. GPU—integrerad (fortsättning)

Styrenhet	Minnesstorlek	Processor
Intel Iris Xe grafik	Delat systemminne	Intel Core i5/i7-processorer

Stödmatrix för flera bildskärmar

I nedanstående tabell lisas stödmatrixen för flera bildskärmar i Latitude 3330.

Tabell 22. Stödmatrix för flera bildskärmar

Grafikkort	Direkt utmatningsläge för Direkt grafikcontroller	Externa bildskärmar som stöds med datorns interna bildskärm på	Externa bildskärmar som stöds med datorns interna bildskärm av
Intel UHD-grafik	Ej tillämpligt	3	3
Intel Iris Xe Graphics	Ej tillämpligt	3	3

Säkerhet för maskinvara

I följande tabell visas hårsvarsäkerheten för din Latitude 3330.

Tabell 23. Säkerhet för maskinvara

Säkerhet för maskinvara
Ett kilformat låsspår
Mekanisk sekretesslucka för kameran

Drift- och lagermiljö

I den här tabellen visas specifikationerna för drift och lagring av din Latitude 3330.

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

Tabell 24. Datormiljö

Beskrivning	Drift	Lagring
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†
Höjdområde	0 m till 3 048 m (0 fot till 10 000 fot)	0 m till 10 668 m (0 fot till 35 000 fot)
 CAUTION: Drift- och lagringstemperaturintervallen kan variera mellan olika komponenter, så att använda eller förvara enheten utanför dessa intervall kan påverka prestandan hos enskilda komponenter.		

* Mätt med ett slumpmässigt vibrationsspektrum som simulerar användarmiljön.

† Mätt med en 2 ms halv sinuspuls.

Kortkommandon för Latitude 3330

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

Vissa tangenter på tangentbordet har två symboler. Dessa tangenter kan användas för att ange alternativa tecken eller för att utföra sekundära funktionerna. Symbolen som visas på den nedre delen av tangenten hänvisar till tecknet som skrivs när knappen trycks ned. Om du trycker på shift och tangenten skrivs symbolen som visas på den övre delen av tangenten. Till exempel, om du trycker på **2** så skrivs **2** och om du trycker på **Shift + 2** så skrivs **@**.

Tangenterna F1-F12 på den översta raden på tangentbordet är funktionstangenter för multimediasstyrning. Detta indikeras med en ikon längst ned på tangenten. Tryck på funktionstangenten för att utföra uppgiften som representeras av ikonen. Om du t.ex. trycker på F1 stängs ljudet av (se tabellen nedan).

Om funktionstangenterna F1-F12 däremot behövs för specifika programtillämpningar kan multimediafunktionen inaktiveras genom att du trycker på **fn + Esc**. Följaktligen kan styrningen av multimedia aktiveras genom att du trycker på **Fn** och respektive funktionstangent. Till exempel kan du stänga av ljudet genom att trycka på **Fn + F1**.

OBS: Du kan även definiera det primära beteendet hos funktionstangenterna (F1-F12) genom att ändra **funktionstangenters beteende** i BIOS-inställningsprogrammet.

Tabell 25. Lista över tangentbordsgenvägar

Funktionstangent	Primärt beteende
F1	Stäng av ljud
F2	Sänk volymen
F3	Höj volymen
F4	Spela upp/pausa
F5	Klicka på tangentbordets bakgrundsbelysning (tillval). OBS: Tangentbord utan bakgrundsbelysning har funktionsknappen F5 utan bakgrundsbelysningsikonen och stöder inte funktionen för att växla tangentbordets bakgrundsbelysning. OBS: Växla för att bläddra genom tangentbordets bakgrundsbelysningsstatus med av, låg bakgrundsbelysning och hög bakgrundsbelysning
F6	Minska ljusstyrkan
F7	Öka ljusstyrkan
F8	Växla till extern bildskärm
F10	Skärmbild
F11	Start
F12	Slut

Fn-tangenten används också tillsammans med vissa tangenter på tangentbordet för att utföra andra sekundära funktioner.

Tabell 26. Sekundärt beteende

Funktionstangent	Sekundärt beteende
Fn + F1	Operativsystems- och programspecifik F1-funktion
Fn + F2	Operativsystems- och programspecifik F2-funktion
Fn + F3	Operativsystems- och programspecifik F3-funktion

Tabell 26. Sekundärt beteende (fortsättning)

Funktionstangent	Sekundärt beteende
Fn + F4	Operativsystems- och programspecifik F4-funktion
Fn + F5	Operativsystems- och programspecifik F5-funktion
Fn + F6	Operativsystems- och programspecifik F6-funktion
Fn + F7	Operativsystems- och programspecifik F7-funktion
Fn + F8	Operativsystems- och programspecifik F8-funktion
Fn + F10	Operativsystems- och programspecifik F10-funktion
Fn + F11	Operativsystems- och programspecifik F11-funktion
Fn + F12	Operativsystems- och programspecifik F12-funktion
Fn + PrtScr	Stäng av/slå på trådlös
Fn + B	Pausa
Fn + Ctrl + B	Sidbrytning
Fn + Insert	Viloläge
Fn + S	Växla Scroll Lock
Fn + H	Växla mellan ström-/batteristatuslampa/hårddiskaktivitetsljus
Fn + R	Systembegäran
Fn + Ctrl	Öppna programmenyn
Fn + Esc	Växla fn-tangentlås
Fn + PgUp	Page up
Fn + PgDn	Page down
Fn- + Home	Start
Fn- + End	Slut
Fn + höger Ctrl	Genväg/sekundär meny tilldelad till höger Ctrl-tangent
Fn + Skift + B	Anropar diskret läge OBS:  Tangentkombinationen kommer att anropa diskret läge. Snabbtangenterna kommer att inaktiveras som standard för att förhindra oavsiktlig aktivering. Du kan aktivera via BIOS-inställningsalternativ.

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 27. 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 www.dell.com/support/linux
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.