

Latitude 3440

Installatie en specificaties

Opmerkingen, voorzorgsmaatregelen, en waarschuwingen

 **OPMERKING:** Een OPMERKING duidt belangrijke informatie aan voor een beter gebruik van het product.

 **WAARSCHUWING: WAARSCHUWINGEN duiden potentiële schade aan hardware of potentieel gegevensverlies aan en vertellen u hoe het probleem kan worden vermeden.**

 **GEVAAR: LET OP** duidt het risico van schade aan eigendommen, lichamelijk letsel of overlijden aan.

Inhoudsopgave

| | |
|--|-----------|
| Hoofdstuk 1: Uw Latitude 3440 installeren..... | 4 |
| Hoofdstuk 2: Weergaven van Latitude 3440..... | 6 |
| Rechts..... | 6 |
| Linkerzijde..... | 6 |
| Bovenzijde..... | 7 |
| Beeldscherm..... | 8 |
| Onderzijde..... | 9 |
| Servicetag..... | 9 |
| Lampje voor batterijlading en -status..... | 10 |
| Hoofdstuk 3: Specificaties van de Latitude 3440..... | 11 |
| Afmetingen en gewicht..... | 11 |
| Processor..... | 11 |
| Chipset..... | 12 |
| Besturingssysteem..... | 12 |
| Geheugen..... | 12 |
| Externe poorten..... | 13 |
| Interne slots..... | 13 |
| Ethernet..... | 13 |
| Draadloze module..... | 14 |
| WWAN-module..... | 14 |
| Audio..... | 15 |
| Storage..... | 16 |
| Toetsenbord..... | 16 |
| Camera..... | 17 |
| Touchpad..... | 17 |
| Voedingsadapter..... | 18 |
| Batterij..... | 19 |
| Beeldscherm..... | 20 |
| Vingerafdruklezer..... | 21 |
| Sensor..... | 21 |
| GPU - geïntegreerd..... | 21 |
| GPU: afzonderlijk..... | 21 |
| Supportmatrix voor meerdere beeldschermen..... | 22 |
| Hardwarebeveiliging..... | 22 |
| Bedienings- en storageomgeving..... | 22 |
| Hoofdstuk 4: Toetsenbordsneltoetsen voor Latitude 3440..... | 24 |
| Hoofdstuk 5: Hulp verkrijgen en contact opnemen met Dell..... | 26 |

Uw Latitude 3440 installeren

OPMERKING: De afbeeldingen in dit document kunnen verschillen van uw computer; dit is afhankelijk van de configuratie die u hebt besteld.

1. Sluit de voedingsadapter aan en druk op de aan-uitknop.



OPMERKING: Om energie te besparen, schakelt de batterij mogelijk over naar de modus voor energiebesparingen. Sluit de voedingsadapter aan en druk op de aan/uit-knop om de computer aan te zetten.

2. Voltooi de installatie van het besturingssysteem.

Voor Ubuntu:

Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien. Zie het Knowledge Base-artikel op www.dell.com/support voor meer informatie over het installeren en configureren van Ubuntu.

Voor Windows:

Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien. Het volgende wordt aangeraden door Dell bij het installeren:







- Maak verbinding met een netwerk voor Windows-updates.

OPMERKING: Als u verbinding maakt met een beveiligd draadloos netwerk, voert u het wachtwoord voor toegang tot het draadloze netwerk in wanneer dit wordt gevraagd.

- Als u verbonden bent met internet, meldt u zich aan met een Microsoft-account of maakt u er een. Als u geen verbinding hebt met internet, maakt u een offline-account.
- Voer uw contactgegevens in het scherm **Support en bescherming** in.

3. Ga naar Dell apps en gebruik deze vanuit het menu Start in Windows (aanbevolen).

Tabel 1. Zoek naar Dell apps

| Bronnen | Omschrijving |
|---|---|
|  | <p>Dell Product Registration</p> <p>Registreer uw computer met Dell.</p> |
|  | <p>Dell Help & Support</p> <p>Toegang tot hulp en ondersteuning voor uw computer.</p> |
|  | <p>SupportAssist</p> <p>SupportAssist is de slimme technologie die ervoor zorgt dat uw computer zo goed mogelijk draait door instellingen te optimaliseren, problemen te detecteren, virussen te verwijderen en te waarschuwen wanneer u systeemupdates moet uitvoeren. Met SupportAssist wordt de status van uw systeemhardware en -software proactief gecontroleerd. Wanneer een probleem wordt gedetecteerd, wordt de noodzakelijke informatie over de systeemstatus naar Dell verzonden om te beginnen met probleemoplossing. SupportAssist is vooraf geïnstalleerd op de meeste Dell apparaten waarop een Windows besturingssysteem wordt uitgevoerd. Voor meer informatie raadpleegt u de gebruikershandleiding SupportAssist voor gebruikers van thuiscomputers op www.dell.com/serviceabilitytools.</p> <p> OPMERKING: Klik in SupportAssist op de vervaldatum van de garantie om de garantie te verlengen of uw garantie te upgraden.</p> |
|  | <p>Dell Update</p> <p>Hiermee wordt uw computer bijgewerkt met essentiële correcties en de meest recente apparaatdrivers zodra deze beschikbaar zijn. Voor meer informatie over het gebruik van Dell Update, raadpleeg het Knowledge Base-artikel op www.dell.com/support.</p> |
|  | <p>Dell Digital Delivery</p> <p>Download software die is gekocht, maar niet vooraf geïnstalleerd op uw computer. Zie het Knowledge Base-artikel op www.dell.com/support voor meer informatie over het gebruik van Dell Digital Delivery.</p> |

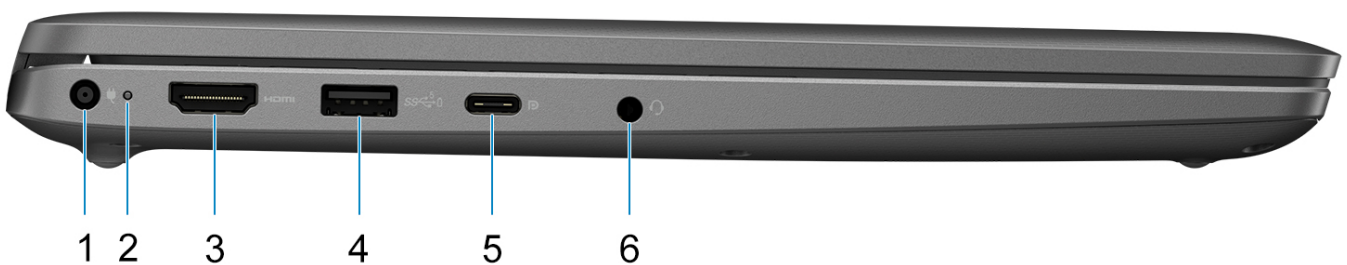
Weergaven van Latitude 3440

Rechts



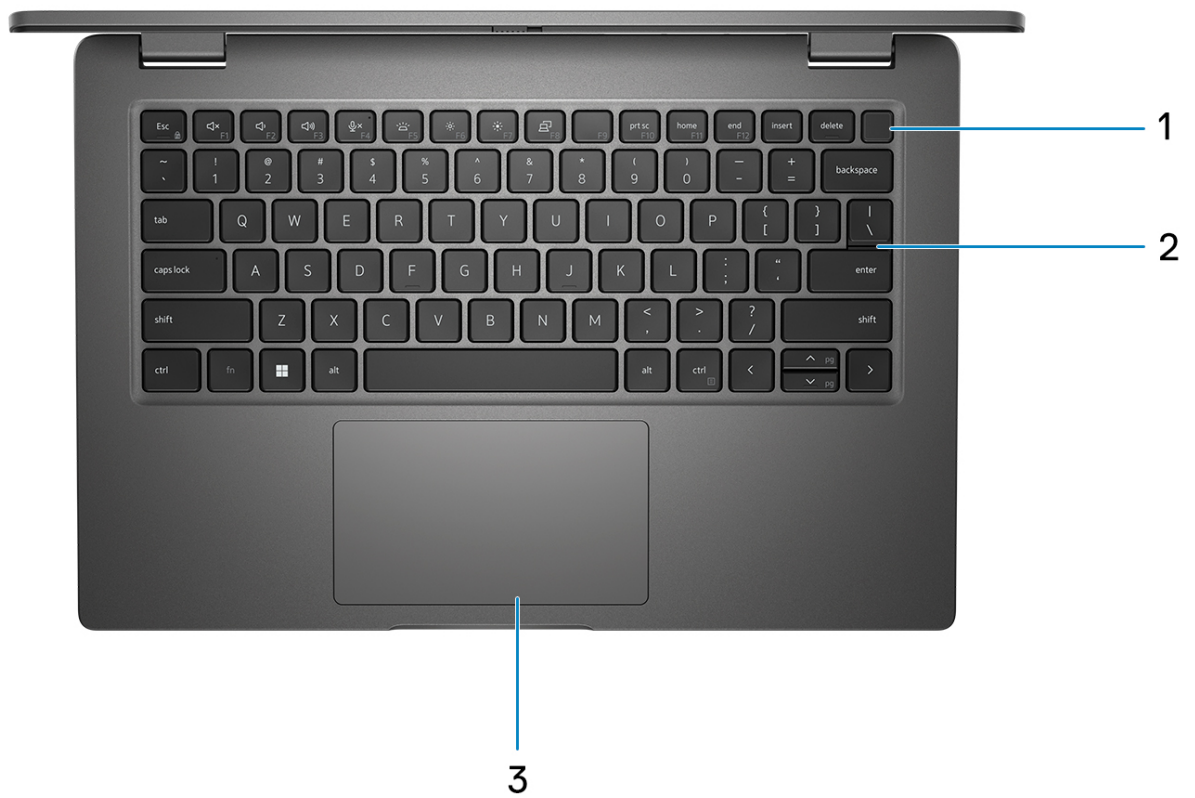
1. Sleuf voor microSIM-kaart (optioneel)
2. USB 3.2 Gen 1-poort
3. RJ-45 Ethernet-poort
4. Status-led Ethernet
5. Wedge-slot voor vergrendeling

Linkerzijde



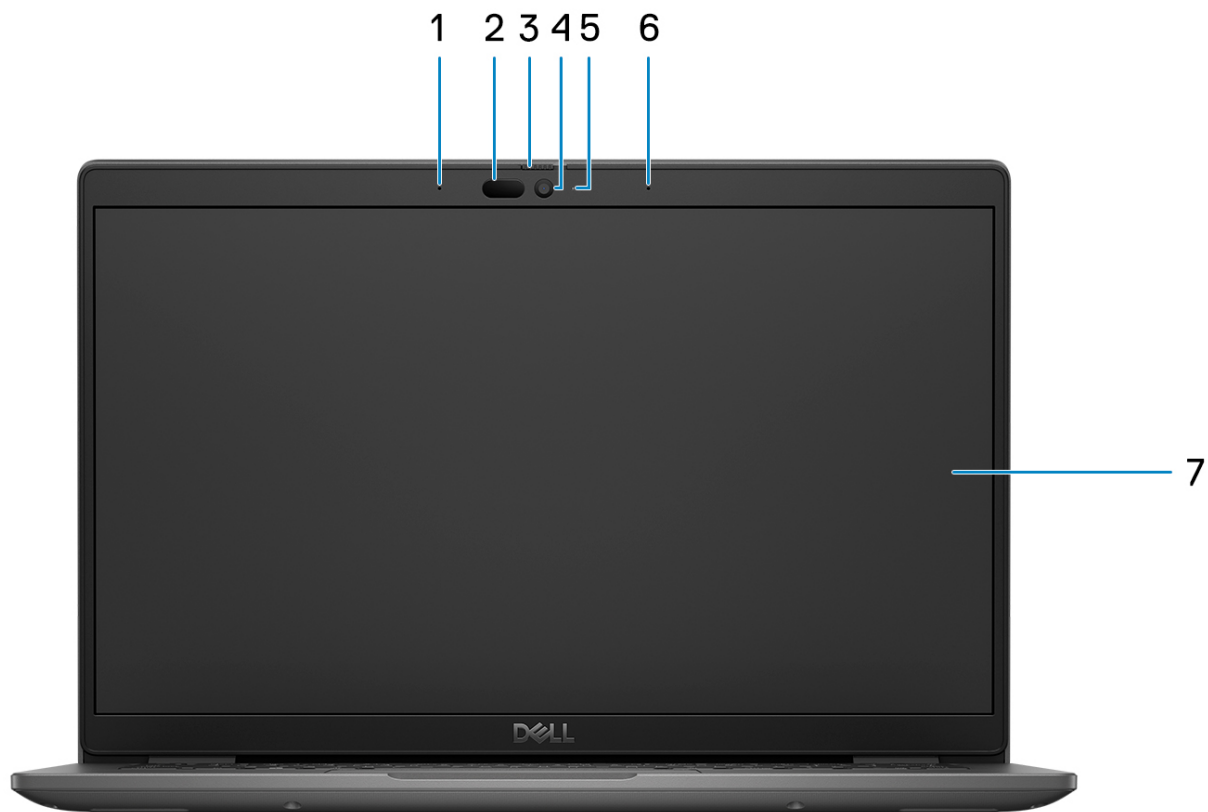
1. Gelijkspanningsingangspoort
2. Lampje voor batterijstatus/diagnostische status
3. HDMI 1.4-poort
4. USB 3.2 Gen 1-poort met PowerShare
5. Eén USB 3.2 Gen 2 Type C-poort met Power Delivery en DisplayPort alternatieve modus
6. Universele audiopoort

Bovenzijde



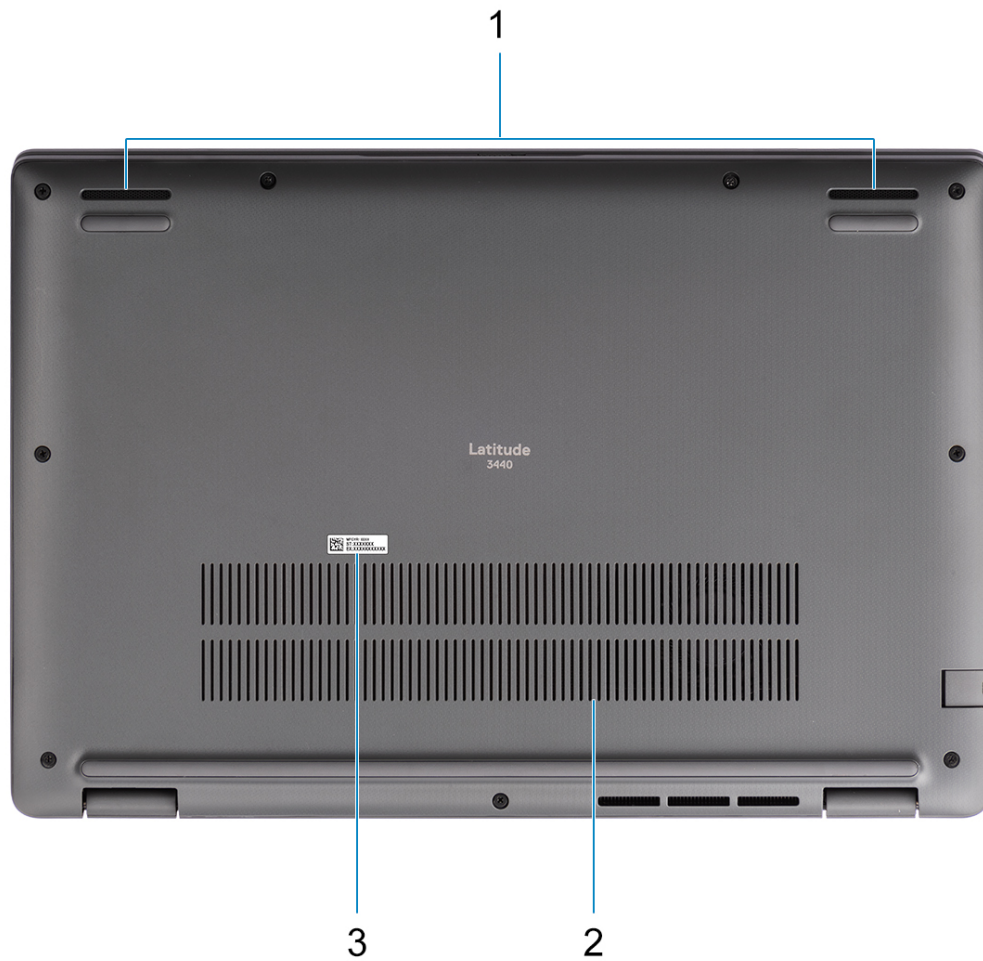
1. Aan/uit-knop met de optionele vingerafdruklezer
2. Toetsenbord
3. Touchpad

Beeldscherm



1. Digitale array-microfoon
2. IR-camera en zender (optioneel)
3. Camerasluiters
4. RGB-camera (HD/FHD)
5. Status-LED van de camera
6. Digitale array-microfoon
7. LCD-paneel

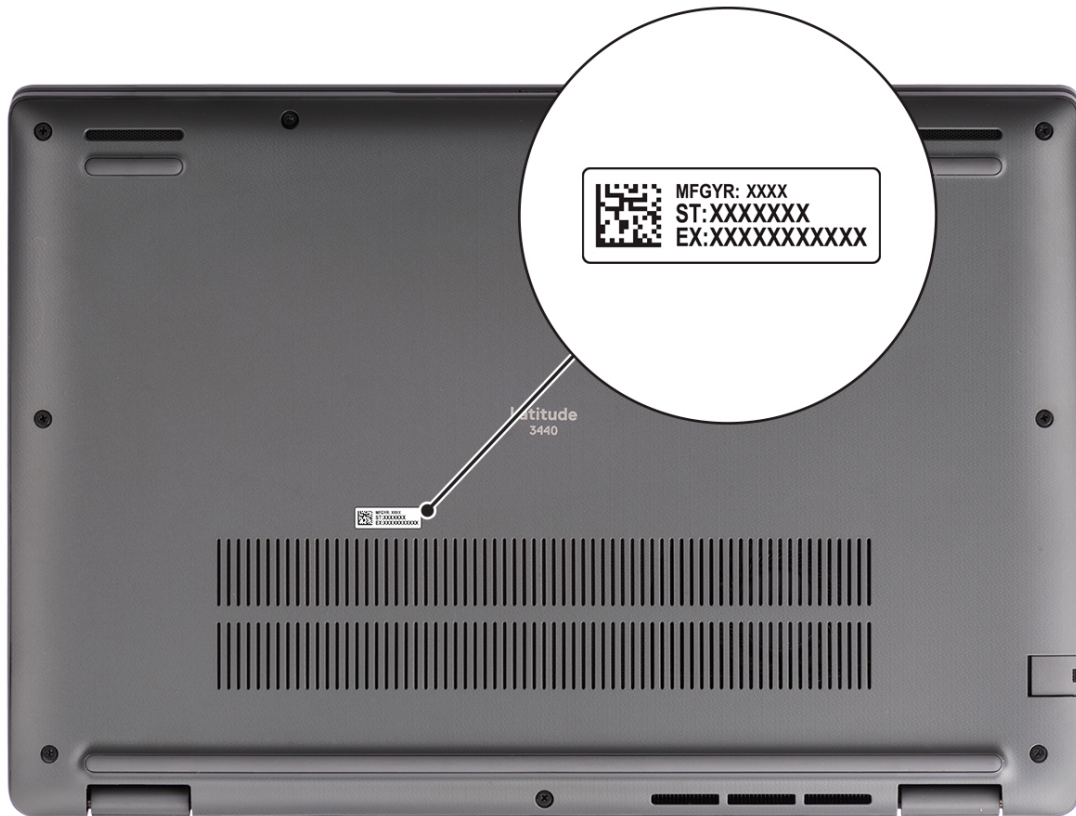
Onderzijde



1. Doek luidspreker
2. Ventilatieopeningen
3. Servicetag en Regulatory Labels

Servicetag

De servicetag is een unieke alfanumerieke identificatiecode waarmee Dell servicetechnici de hardware-componenten in uw computer kunnen identificeren en toegang kunnen krijgen tot informatie over de garantie.



Lampje voor batterijlading en -status

De volgende tabel bevat een overzicht van het gedrag van het lampje voor de batterijlading en -status van uw Latitude 3440.

Tabel 2. Gedrag van lampje voor batterijlading en -status

| Voedingsbron | Gedrag van de led | Energiestand systeem | Batterijniveau |
|-----------------|-------------------------------|----------------------|----------------------|
| Voedingsadapter | Off (Uit) | S0 - S5 | Volledig opgeladen |
| Voedingsadapter | Solid White | S0 - S5 | < volledig opgeladen |
| Batterij | Off (Uit) | S0 - S5 | 11-100% |
| Batterij | Constant oranje (590 +/-3 nm) | S0 - S5 | < 10% |


- S0 (AAN) - Systeem is ingeschakeld.
- S4 (sluimerstand) - Het systeem verbruikt de minste stroom in vergelijking met alle andere slaapstanden. Het systeem is bijna UIT, maar verbruikt nog een beetje stroom. De contextdata worden naar de harde schijf geschreven.
- S5 (UIT) - De computer is afgesloten.

Specificaties van de Latitude 3440

Afmetingen en gewicht

De volgende tabel bevat de hoogte, de breedte, de diepte en het gewicht van uw Latitude 3440.

Tabel 3. Afmetingen en gewicht

| Omschrijving | UMA grafische configuraties | Losse grafische configuraties |
|---|--|--|
| Hoogte: | | |
| Hoogte voorzijde | 0,70 in. (17,68 mm) | 0,70 in. (17,68 mm) |
| Hoogte achterzijde | 0,76 inch (19,37 mm) | 0,80 inch (20,42 mm) |
| Breedte | 12,68 inch (322,17 mm) | 12,68 inch (322,17 mm) |
| Diepte | 8,63 inch (219,43 mm) | 8,63 inch (219,43 mm) |
| Gewicht  OPMERKING: Het gewicht van uw computer kan verschillen; dit is afhankelijk van de bestelde configuratie en productievaryabiliteit. | <ul style="list-style-type: none"> Minimaal: 1,54 kg (3,40 lbs) | <ul style="list-style-type: none"> Minimum: 1,59 kg (3,51 lb) |

Processor

De volgende tabel bevat de details van de processors die worden ondersteund door uw Latitude 3440.

Tabel 4. Processor

| Omschrijving | Optie één | Optie twee | Optie drie | Optie vier | Optie vijf | Optie zes | Optie zeven | Optie acht |
|-------------------------|--|---|---|---|---|---|---|---|
| Processortype | 12 ^e generatie Intel Celeron 7305 | 12 ^e generatie Intel Core i3-1215U | 12 ^e generatie Intel Core i5-1235U | 12 ^e generatie Intel Core i5-1245U | 13 ^e generatie Intel Core i3-1315U | 13 ^e generatie Intel Core i5-1335U | 13 ^e generatie Intel Core i5-1345U | 13 ^e generatie Intel Core i7-1355U |
| Processorwaarde | 15 W | 15 W | 15 W | 15 W | 15 W | 15 W | 15 W | 15 W |
| Aantal processorcores | 5 | 6 | 10 | 10 | 6 | 10 | 10 | 10 |
| Aantal processorthreads | 5 | 8 | 12 | 12 | 8 | 12 | 12 | 12 |
| Processorsnelheid | Tot 1,10 GHz | Tot 4,40 GHz | Tot 4,40 GHz | Tot 4,40 GHz | Tot 4,50 GHz | Tot 4,60 GHz | Tot 4,70 GHz | Tot 5,00 GHz |
| Processorcache | 8 MB | 10 MB | 12 MB | 12 MB | 10 MB | 12 MB | 12 MB | 12 MB |

Tabel 4. Processor (vervolg)

| Omschrijving | Optie één | Optie twee | Optie drie | Optie vier | Optie vijf | Optie zes | Optie zeven | Optie acht |
|-------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Geïntegreerde grafische kaart | Intel UHD Graphics | Intel UHD Graphics | Intel Iris Xe grafische kaart | Intel Iris Xe grafische kaart | Intel Iris Xe grafische kaart | Intel Iris Xe grafische kaart | Intel Iris Xe grafische kaart | Intel Iris Xe grafische kaart |

Chipset

De volgende tabel bevat de details van de chipset die wordt ondersteund door uw Latitude 3440

Tabel 5. Chipset

| Omschrijving | Optie één | Optie twee |
|-----------------|---|---|
| Processoren | 12 ^e generatie Intel Celeron processor 7305 en 12 ^e generatie Intel Core i3 | 13 ^e generatie Intel Core i3/i5/i7 |
| Chipset | Intel ADL-U (geïntegreerd in de processor) | Intel RPL-U (geïntegreerd in de processor) |
| DRAM-busbreedte | 64-bits | 64-bits |
| Flash-EPROM | 32 MB | 32 MB |
| PCIe-bus | Tot Gen 4.0 | Tot Gen 4.0 |

Besturingssysteem

Uw Latitude 3440 ondersteunt de volgende besturingssystemen:

- Windows 11 Pro
- Windows 11 Home
- Downgrade Windows 11 Pro (Windows 10 Image al in de fabriek geïnstalleerd)
- Ubuntu 22.04 LTS, 64-bits

Geheugen

De volgende tabel bevat de specificaties van het geheugen van uw Latitude 3440.

Tabel 6. Geheugenspecificaties

| Omschrijving | Waarden |
|------------------------------------|---|
| Geheugenslots | Twee |
| Type geheugen | DDR4, single-channel, dual-channel |
| Geheugensnelheid | 3200 MT/s |
| Maximale geheugenconfiguratie | 64 GB |
| Minimale geheugenconfiguratie | 8 GB |
| Geheugengrootte per slot | 8 GB, 16 GB en 32 GB |
| Ondersteunde geheugenconfiguraties | <ul style="list-style-type: none"> • 8 GB, DDR4, 3200 MT/s |

Tabel 6. Geheugenspecificaties (vervolg)

| Omschrijving | Waarden |
|--------------|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> • 16 GB, DDR4, 3200 MT/s • 32 GB, DDR4, 3200 MT/s • 64 GB, DDR4, 3200 MT/s |

Externe poorten

De volgende tabel bevat de externe poorten van uw Latitude 3440.


Tabel 7. Externe poorten

| Omschrijving | Waarden |
|-----------------------------|--|
| Netwerkpoot | Eén Flip-down RJ 45 10/100/1000 Mbps |
| USB-poorten | <ul style="list-style-type: none"> • Eén USB 3.2 Gen 2 Type C-poort met voeding en DisplayPort alternatieve modus • Eén USB 3.2 Gen 1-poort met PowerShare • Twee USB 3.2 Gen 1-poorten |
| Audiopoort | Eén universele audiopoort |
| Videopoort | Eén HDMI 1.4-poort |
| Simkaartsleuf | Eén microSIM-kaartsleuf (alleen voor WWAN-configuraties) |
| Voedingsadapterpoort | Eén DC-in-poort (4,5 mm standaardstekker/ USB-C-poort) |
| Slot voor beveiligingskabel | Eén Wedge-slot voor vergrendeling |

Interne slots

De volgende tabel geeft de interne slots weer van uw Latitude 3440.

Tabel 8. Interne slots

| Omschrijving | Waarden |
|--------------|--|
| M.2 | <ul style="list-style-type: none"> • Eén M.2 (2280 of 2230) voor SSD • Eén M.2 3042-slot voor WWAN-kaart • Eén M.2 2230-slot voor WLAN-kaart <p> OPMERKING: Zoek in de Knowledge Base Resource op www.dell.com/support voor meer informatie over de kenmerken van de verschillende soorten M.2-kaarten.</p> |

Ethernet

De volgende tabel bevat de specificaties van de bekabelde Ethernet-LAN (Local Area Network) van uw Latitude 3440.

Tabel 9. Ethernet-specificaties

| Omschrijving | Waarden |
|--------------|-------------|
| Modelnummer | RTL8111H-CG |


Tabel 9. Ethernet-specificaties (vervolg)

| Omschrijving | Waarden |
|---------------------|------------------|
| Overdrachtssnelheid | 10/100/1000 Mbps |

Draadloze module

De volgende tabel bevat de specificaties van de WLAN-module (Wireless Local Area Network) die op uw Latitude 3440 wordt ondersteund.

Tabel 10. Specificaties van de draadloze module

| Omschrijving | Optie één | Optie twee |
|-------------------------------|---|--|
| Modelnummer | Intel AX211 | Realtek RTL8852BE |
| Overdrachtssnelheid | Tot 2400 Mbps | Maximaal 1200 Mbps |
| Ondersteunde frequentiebanden | 2,4 GHz/5 GHz/6 GHz | 2,4 GHz / 5 GHz |
| Draadloze standaarden | <ul style="list-style-type: none"> • WiFi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) • Wi-Fi 6E (WiFi 802.11ax) • Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax) | <ul style="list-style-type: none"> • WiFi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) • Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax) |
| Versleuteling | <ul style="list-style-type: none"> • 64-bits/128-bits WEP • AES-CCMP • TKIP | <ul style="list-style-type: none"> • 64-bits/128-bits WEP • AES-CCMP • TKIP |
| Bluetooth draadloze kaart | Bluetooth 5.3 | Bluetooth 5.3 |
| |  OPMERKING: De versie van de draadloze Bluetooth-kaart kan variëren, afhankelijk van het besturingssysteem dat op uw computer is geïnstalleerd. | |


WWAN-module

De volgende tabel bevat de WWAN-module (Wireless Wide Area Network) die op uw Latitude 3440 wordt ondersteund.

Tabel 11. Specificaties WWAN-module

| Omschrijving | Waarden |
|---------------------|--|
| Modelnummer | Inter(R) XMM7560 R+LTE-A (DW5823e) |
| Vormfactor | M.2 S3 KEY-B |
| Host-interface | PCIe Gen 2 |
| Netwerkstandaard | <ul style="list-style-type: none"> • LTE FDD/TDD, WCDMA/HSPA+ • GPS/GLONASS/Beidou/Galileo |
| Overdrachtssnelheid | <ul style="list-style-type: none"> • Downlink: • LTE FDD: 1 Gbps (Cat16) • LTE TDD: 756 Mbps (Cat 16) |

Tabel 11. Specificaties WWAN-module (vervolg)

| Omschrijving | Waarden |
|---|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> • UMTS: 384 Kbps • DC-HSPA+: 42 Mbps (Cat24) • Uplink: • LTE FDD: 150 Mbps (Cat13) • LTE TDD: 90 Mbps (Cat13) • UMTS: 384 Kbps • DC-HSPA+: 5,76 Mbps (Cat6) |
| Operationele frequentiebanden | <ul style="list-style-type: none"> • LTE FDD (B1, B2, B3, B4, B5, B7, B8, B12, B13, B14, B17, B18, B19, B20, B25, B26, B28, B29, B30, B32, B66, B71) • LTE TDD (B34, B38, B39, B40, B41, B42, B43, B46 (alleen receiver), B48) • WCDMA: B1/ B2/ B4/ B5/ B8 |
| Voeding | DC 3,135 V tot 4,4 V, standaard 3,3 V |
| Simkaart | Ondersteund via een externe of interne SIM-kaartsleuf |
| eSIM met Dual SIM (DSSA) | Ondersteund (de beschikbaarheid van eSIM-functionaliteit ingebouwd op de module is afhankelijk van de regio en de vereisten van de provider) |
| Antennediversiteit | Ondersteund |
| Radio aan/uit | Ondersteund |
| Activeren op draadloos | Niet ondersteund |
| Temperatuur | <ul style="list-style-type: none"> • Normale bedrijfstemperatuur: -10 °C tot +55 °C • Uitgebreide bedrijfstemperatuur: -20 °C tot +65 °C • Opslagtemperatuur: -40 °C tot +85 °C |
| Antenneconnector | <ul style="list-style-type: none"> • WWAN-hoofdantenne x 1 • WWAN-diversiteitsantenne x 1 |
| <p> OPMERKING: Zoek in de Knowledge Base op www.dell.com/support voor instructies om het IMEI-nummer (International Mobile Station Equipment Identity) van uw computer te vinden.</p> | |

Audio

De volgende tabel bevat de audiospecificaties van uw Latitude 3440.

Tabel 12. Audiospecificaties

| Omschrijving | Waarden |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| Audiocontroller | Realtek ALC3204 |
| Stereoconversie | Ondersteund met Waves MaxxAudio Pro |
| Interne audio-interface | High-definition audio-interface |
| Externe audio-interface | Eén universele audiopoort |
| Aantal luidsprekers | Twee |
| Interne luidsprekerversterker | Ondersteund (audiocodec geïntegreerd) |

Tabel 12. Audiospecificaties (vervolg)

| Omschrijving | Waarden |
|--------------------------------|--------------------------|
| Externe volumeregelaars | Ondersteund |
| Luidsprekerweergave: | |
| Gemiddelde luidsprekeruitvoer | 2 W x 2 = 4 W |
| Piekuitvoer van de luidspreker | 2,5 W x 2 = 5 W |
| Subwoofer-uitgang | Niet ondersteund |
| Microfoon | Digitale array-microfoon |

Storage

In dit gedeelte vindt u de opties voor storage op uw Latitude 3440.

Eén M.2 2230/2280 SSD

Tabel 13. Storgespecificaties

| Storagetype | Interfacetype | Capaciteit |
|------------------------|-------------------|---------------|
| M.2 2230 klasse 35 SSD | PCIe NVMe Gen4 x4 | Maximaal 1 TB |
| M.2 2280 klasse 40 SSD | PCIe NVMe Gen4 x4 | Maximaal 1 TB |

Toetsenbord

De volgende tabel bevat de specificaties van het toetsenbord van uw Latitude 3440.

Tabel 14. Toetsenbordspecificaties

| Omschrijving | Waarden |
|----------------------------------|--|
| Type toetsenbord | <ul style="list-style-type: none"> • Standaardtoetsenbord met achtergrondverlichting zonder vingerafdruklezer • Standaardtoetsenbord met achtergrondverlichting met vingerafdruklezer • Standaardtoetsenbord zonder achtergrondverlichting zonder vingerafdruklezer • Standaardtoetsenbord zonder achtergrondverlichting met vingerafdruklezer |
| Toetsenbordindeling | QWERTY |
| Aantal toetsen | <ul style="list-style-type: none"> • Verenigde Staten en Canada: 79 toetsen • Verenigd Koninkrijk: 80 toetsen • Japan: 83 toetsen |
| Toetsenbordformaat | X = 19,05 mm toetspitch Y = 18,05 mm toetspitch |
| Sneltoetsen voor het toetsenbord | Op sommige toetsen op het toetsenbord staan twee symbolen. Deze toetsen kunnen worden gebruikt om andere tekens te typen of om secundaire functies uit te voeren. Druk op Shift en de |

Tabel 14. Toetsenbordspecificaties (vervolg)

| Omschrijving | Waarden |
|--------------|--|
| | <p>gewenste toets om het andere teken in te voeren. Druk op Fn en de gewenste toets om secundaire functies uit te voeren.</p> <p>OPMERKING: U kunt het primaire gedrag van de functietoetsen (F1-F12) wijzigen door Werking functietoets te wijzigen in het BIOS-setupprogramma.</p> |

Camera

De volgende tabel bevat de specificaties van de camera van uw Latitude 3440.

Tabel 15. Specificaties camera

| Omschrijving | Waarden |
|----------------------------|---|
| Aantal camera's | Eén |
| Type camera | <ul style="list-style-type: none"> • HD RGB • FHD RGB • FHD RGB + IR |
| Cameralocatie | Camera aan voorzijde |
| Type camerasensor | CMOS-sensor-technologie |
| Cameraresolutie: | |
| Stilstaande beelden | <ul style="list-style-type: none"> • 0,92 megapixels (HD) • 2,07 megapixels (FHD) |
| Video | <ul style="list-style-type: none"> • 1280 x 720 (HD) op 30 fps • 1920 x 1080 (FHD) bij 30 fps |
| Resolutie infraroodcamera: | |
| Stilstaande beelden | 0,23 megapixels |
| Video | 640 x 360 bij 15 fps |
| Diagonale kijkhoek: | |
| Camera | <ul style="list-style-type: none"> • 78,6 graden (HD) • 80 graden (FHD) |
| Infraroodcamera | 86,6 graden |

Touchpad

De volgende tabel toont de specificaties van de touchpad van uw Latitude 3440.

Tabel 16. Specificaties touchpad

| Omschrijving | Waarden |
|--------------------------|----------|
| Touchpad-resolutie: | >300 dpi |
| Afmetingen van touchpad: | |

Tabel 16. Specificaties touchpad (vervolg)

| Omschrijving | | Waarden |
|--------------------|-------------|---|
| | Horizontaal | 115 mm |
| | Verticaal | 67 mm |
| Touchpadbewegingen | | Voor meer informatie over touchpadbewegingen die in Windows beschikbaar zijn, raadpleeg het Microsoft Knowledge Base-artikel op support.microsoft.com . |


Voedingsadapter

De volgende tabel bevat de voedingsadapterspecificaties van uw Latitude 3440.

Tabel 17. Specificaties voedingsadapter

| Omschrijving | Optie één | Optie twee | Optie drie |
|------------------------------|--|---------------------------------------|---|
| Type | 60 W voedingsadapter, USB-C | 65 W voedingsadapter, 4,5 mm cilinder | 65 W voedingsadapter USB-C |
| Afmetingen van de connector: | | | |
| Externe diameter | N.v.t. | 4,50 mm | N.v.t. |
| Interne diameter | N.v.t. | 2,90 mm | N.v.t. |
| Voedingsadapterdimensies: | | | |
| Hoogte | 22 mm (0,86 inch) | 29 mm (1,14 inch) | 28 mm (1,10 inch) |
| Breedte | 55 mm (2,16 inch) | 47 mm (1,85 inch) | 51 mm (2,01 inch) |
| Diepte | 66 mm (2,59 inch) | 108 mm (4,25 inch) | 112 mm (4,41 inch) |
| Ingangsspanning | 100 V wisselstroom tot 240 V wisselstroom | 100 VAC - 240 VAC | 100 VAC - 240 VAC |
| Ingangsfrequentie | 50 Hz tot 60 Hz | 50 Hz – 60 Hz | 50 Hz – 60 Hz |
| Ingangsstroom (maximum) | 1,70 A | 1,60 A/1,70 A | 1,70 A |
| Uitgangsstroom (continu) | <ul style="list-style-type: none"> • 20 V/3 A • 15 V/3 A • 9 V/3 A • 5 V/3 A | 3,34 A | <ul style="list-style-type: none"> • 20 V/3,25 A (continu) • 15 V/3 A (continu) • 9,0 V/3 A (continu) • 5,0 V/3 A (continu) |
| Nominale uitgangsspanning | <ul style="list-style-type: none"> • 20 V gelijkstroom • 15 V gelijkstroom • 9 V gelijkstroom • 5 V gelijkstroom | 19,50 V gelijkstroom | <ul style="list-style-type: none"> • 20 V gelijkstroom • 15 V gelijkstroom • 9 V gelijkstroom • 5 V gelijkstroom |
| Temperatuurbereik: | | | |
| Operationeel | 0°C tot 40°C (32°F tot 104°F) | 0°C tot 40°C (32°F tot 104°F) | 0°C tot 40°C (32°F tot 104°F) |
| Storage | -40°C tot 70°C (-40°F tot 158°F) | -40°C tot 70°C (-40°F tot 158°F) | -40°C tot 70°C (-40°F tot 158°F) |

Tabel 17. Specificaties voedingsadapter (vervolg)

| Omschrijving | Optie één | Optie twee | Optie drie |
|--|-----------|------------|------------|
|  WAARSCHUWING: De gebruikstemperatuur en opslagtemperatuur kunnen verschillen per onderdeel, dus het gebruik of opslag van het apparaat buiten dit bereik kan van invloed zijn op de prestaties van specifieke onderdelen. | | | |

Batterij

De volgende tabel bevat de batterijspecificaties van uw Latitude 3440.

Tabel 18. Batterijspecificaties

| Omschrijving | Optie één | Optie twee | Optie drie | Optie vier | |
|---------------------------------------|---|---|---|---|---------------------------------|
| Type batterij | 3-cels, 42 Whr, lithium-ion, ExpressCharge™ | 3-cels, 54 Whr, lithium-ion, ExpressCharge™ | 3-cels, 42 Whr, lange levenscyclus, ExpressCharge™ 1.0 | 3-cels, 54 Whr, lange levenscyclus, ExpressCharge™ 1.0 | |
| Batterijspanning | 11,4 V | 11,4 V | 11,4 V | 11,4 V | |
| Gewicht van de batterij (maximum) | 0,19 kg | 0,22 kg | 0,19 kg | 0,22 kg | |
| Afmetingen van de batterij: | | | | | |
| | Hoogte | 5,73 mm | 5,73 mm | 5,73 mm | 5,73 mm |
| | Breedte | 263 mm | 263 mm | 263 mm | 263 mm |
| | Diepte | 79,42 mm | 79,42 mm | 79,42 mm | 79,42 mm |
| Temperatuurbereik: | | | | | |
| | Operationeel | 0°C tot 45°C (32°F tot 113°F) | 0°C tot 45°C (32°F tot 113°F) | 0°C tot 45°C (32°F tot 113°F) | 0°C tot 45°C (32°F tot 113°F) |
| | Storage | -20°C tot 60°C (-4°F tot 140°F) | -20°C tot 60°C (-4°F tot 140°F) | -20°C tot 60°C (-4°F tot 140°F) | -20°C tot 60°C (-4°F tot 140°F) |
| Werkduur van de batterij | Hangt af van de werkomstandigheden en kan aanzienlijk worden verkort onder bepaalde energie-intensieve omstandigheden. | Hangt af van de werkomstandigheden en kan aanzienlijk worden verkort onder bepaalde energie-intensieve omstandigheden. | Hangt af van de werkomstandigheden en kan aanzienlijk worden verkort onder bepaalde energie-intensieve omstandigheden. | Hangt af van de werkomstandigheden en kan aanzienlijk worden verkort onder bepaalde energie-intensieve omstandigheden. | |
| Oplaadtijd van de batterij (ongeveer) | <ul style="list-style-type: none"> 0~15 °C: 4 uur (wanneer de computer is uitgeschakeld) 16~45 °C: 2 uur (wanneer de computer is uitgeschakeld) 46~50 °C: 3 uur (wanneer de computer is uitgeschakeld) | <ul style="list-style-type: none"> 0~15 °C: 4 uur (wanneer de computer is uitgeschakeld) 16~45 °C: 2 uur (wanneer de computer is uitgeschakeld) 46~50 °C: 3 uur (wanneer de computer is uitgeschakeld) | <ul style="list-style-type: none"> 0~15 °C: 4 uur (wanneer de computer is uitgeschakeld) 16~45 °C: 2 uur (wanneer de computer is uitgeschakeld) 46~50 °C: 3 uur (wanneer de computer is uitgeschakeld) | <ul style="list-style-type: none"> 0~15 °C: 4 uur (wanneer de computer is uitgeschakeld) 16~45 °C: 2 uur (wanneer de computer is uitgeschakeld) 46~50 °C: 3 uur (wanneer de computer is uitgeschakeld) | |

Tabel 18. Batterijspecificaties (vervolg)

| Omschrijving | Optie één | Optie twee | Optie drie | Optie vier |
|---|-----------|------------|------------|------------|
| Knoopbatterij | CR2032 | CR2032 | CR2032 | CR2032 |
| <p>⚠ WAARSCHUWING: De gebruikstemperatuur en opslagtemperatuur kunnen verschillen per onderdeel, dus het gebruik of opslag van het apparaat buiten dit bereik kan van invloed zijn op de prestaties van specifieke onderdelen.</p> <p>⚠ WAARSCHUWING: Dell beveelt aan dat u de batterij regelmatig oplaadt voor optimaal energieverbruik. Als uw batterij helemaal leeg is, sluit u de voedingsadapter aan, schakelt u de computer in en start u de computer opnieuw op om het energieverbruik te verminderen.</p> | | | | |

Beeldscherm

De volgende tabel bevat de beeldscherm specificaties van uw Latitude 3440.

Tabel 19. Beeldscherm specificaties

| Omschrijving | Optie één | Optie twee | Optie drie |
|--|-------------------------------|---|---|
| Type beeldscherm | 14-inch, High-definition (HD) | 14-inch Full High Definition (FHD) | 14-inch Full High Definition (FHD) |
| Aanraakoptyes | Nee | Nee | Ja |
| Kleur | 262,144 | 262,144 | 16,2 M |
| Paneeltype | 6-bits | 6-bits | 6-bits + FRC |
| Technologie beeldschermdeelvenster | Twisted nematic | Brede kijkhoek (WVA)/In-Plane Switching (IPS) | Brede kijkhoek (WVA)/In-Plane Switching (IPS) |
| Afmetingen van het beeldschermdeelvenster (actief gebied): | | | |
| | Hoogte | 309,37 | 309,37 |
| | Breedte | 174,02 | 174,02 |
| | Diagonaal | 354,95 | 354,95 |
| Standaardresolutie van het beeldschermdeelvenster | 1.366 x 768 | 1920 x 1080 | 1920 x 1080 |
| Helderheid (typisch voorbeeld) | 220 nits | 250 nits | 300 nits |
| Megapixels | 1,05 megapixel | 2,07 megapixel | 2,07 megapixel |
| Kleurengamma | 45% (NTSC) | 45% (NTSC) | 72% (NTSC) |
| Pixels per inch (PPI) | 112 | 157 | 157 |
| Contrastverhouding (standaard) | 300:1 | 500:1 | 600:1 |
| Reactietijd (max.) | 25 ms | 35 | 35 ms |
| Vernieuwingsfrequentie | 60 Hz | 60 Hz | 60 Hz |
| Horizontale kijkhoek | +/- 45 graden | +/- 85 graden | +/- 85 graden |

Tabel 19. Beeldscherm specificaties (vervolg)

| Omschrijving | Optie één | Optie twee | Optie drie |
|---------------------------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|
| Verticale kijkhoek | +/- 35 graden | +/- 85 graden | +/- 85 graden |
| Pixelpitch | 0,2265 (H)*0,2265 (V) | 0,161 (H)*0,161 (V) | 0,161 (H)*0,161 (V) |
| Energieverbruik (maximaal) | 2,5 W | 3,1 W | 4,3 W |
| Antireflectie vs. glanzende afwerking | Antireflectie | Antireflectie | Antireflectie |

Vingerafdrukkezer

De volgende tabel bevat de specificaties van de vingerafdrukkezer van uw Latitude 3440.

OPMERKING: De vingerafdrukkezer bevindt zich op de aan/uit-knop.

Tabel 20. Specificaties van de vingerafdrukkezer

| Omschrijving | Waarden |
|--|------------|
| Sensortechnologie van de vingerafdrukkezer | Capacitief |
| Sensorresolutie van de vingerafdrukkezer | 500 ppi |
| Pixelgrootte sensor van de vingerafdrukkezer | 108 x 88 |

Sensor

De volgende tabel bevat de interne slots van uw Latitude 3440.

Tabel 21. Sensor

| Sensorondersteuning |
|--|
| Adaptieve thermische prestaties - alleen van toepassing op discrete graphics |

GPU - geïntegreerd

De volgende tabel bevat de specificaties van de geïntegreerde grafische processor (GPU) die wordt ondersteund door uw Latitude 3440.

Tabel 22. GPU - geïntegreerd

| Controller | Geheugengrootte | Processor |
|-------------------------------|-------------------------|--|
| Intel UHD Graphics | Gedeeld systeemgeheugen | 12 ^e generatie Intel Core i3, Celeron |
| Intel Iris Xe grafische kaart | Gedeeld systeemgeheugen | 13 ^e generatie Intel Core i3/i5/i7 |

GPU: afzonderlijk

De volgende tabel bevat de specificaties van de afzonderlijke grafische processor (GPU) die wordt ondersteund door uw Latitude 3440.

Tabel 23. GPU: afzonderlijk

| Controller | Geheugengrootte | Type geheugen |
|----------------------|-----------------|---------------|
| NVIDIA GeForce MX550 | 2 GB | GDDR6 |

Supportmatrix voor meerdere beeldschermen

De volgende tabel bevat de supportmatrix voor meerdere beeldschermen van uw Latitude 3440.

Tabel 24. Supportmatrix voor meerdere beeldschermen

| Grafische kaart | Directe grafische controller Directe uitvoermodus | Ondersteunde externe beeldschermen met ingeschakelde interne computerweergave | Ondersteunde externe beeldschermen met uitgeschakelde interne computerweergave |
|-------------------------------|--|--|---|
| Intel UHD Graphics | Geïntegreerd | 3 | 4 |
| Intel Iris Xe grafische kaart | Geïntegreerd | 3 | 4 |
| NVIDIA GeForce MX550 | MS hybride | 3 | 4 |

Hardwarebeveiliging

De volgende tabel bevat de hardwarebeveiliging van uw Latitude 3440.

Tabel 25. Hardwarebeveiliging

| Hardwarebeveiliging |
|--|
| Eén Wedge-slot voor vergrendeling |
| TPM 2.0 discreet - Niet ondersteund voor 12e generatie Intel® Celeron® 7305, 8 MB cache, 5 cores, 5 threads, maximaal 1,10 GHz |
| FIPS 140-2-certificering voor TPM |
| TCG-certificering voor TPM (Trusted Computing Group) |
| Chassis-inbraakdetectie |
| BIOS - TPM wissen en/of opstartvergrendeling systeem na chassis-inbraakdetectie |
| RPMC (opgeven via SPI Flash of eRPMC) |
| Detectie van manipulatie van de SPI-flash/preventie van het aftakingscircuit |

Bedienings- en storageomgeving


Deze tabel bevat de specificaties voor het besturingssysteem en de storage van uw Latitude 3440.

Luchtcontaminatieniveau: G1 zoals gedefinieerd door ISA-S71.04-1985

Tabel 26. Computeromgeving

| Omschrijving | Operationeel | Storage |
|-------------------|------------------------------|----------------------------------|
| Temperatuurbereik | 0°C tot 35°C (32°F tot 95°F) | -40°C tot 65°C (-40°F tot 149°F) |

Tabel 26. Computeromgeving (vervolg)

| Omschrijving | Operationeel | Storage |
|--|--|---|
| Relatieve vochtigheid (maximum) | 90% (niet-condenserend) | 95% (niet-condenserend) |
| Trilling (maximaal)* | 0,66 GRMS | N.v.t. |
| Schokken (maximaal) | 140 G† | N.v.t. |
| Bereik hoogte | -15,2 m tot 3.048 m (-49,8 ft tot 10.000 ft) | -15,2 m tot 10.668 m (-49,8 ft tot 35.000 ft) |
|  WAARSCHUWING: De gebruikstemperatuur en opslagtemperatuur kunnen verschillen per onderdeel, dus het gebruik of opslag van het apparaat buiten dit bereik kan van invloed zijn op de prestaties van specifieke onderdelen. | | |

* Gemeten met een willekeurig trillingsspectrum dat de gebruikersomgeving nabootst.

† gemeten met een halve sinuspuls van 2 ms.

Toetsenbordsneltoetsen voor Latitude 3440

OPMERKING: De tekens op het toetsenbord kunnen verschillen, afhankelijk van de taalconfiguratie van het toetsenbord. De toetsen die worden gebruikt voor snelkoppelingen blijven in alle taalconfiguraties gelijk.

Op sommige toetsen op het toetsenbord staan twee symbolen. Deze toetsen kunnen worden gebruikt om andere tekens te typen of om secundaire functies uit te voeren. Het symbool dat wordt weergegeven op het onderste deel van de toets verwijst naar het teken dat wordt getypt wanneer de toets wordt ingedrukt. Als u op zowel shift als de toets drukt, wordt het symbool in het bovenste deel van de toets ingevoerd. Als u bijvoorbeeld **2** indrukt, wordt **2** getypt. Als u op **Shift + 2** drukt, wordt **@** getypt.

De toetsen F1-F12 op de bovenste rij van het toetsenbord zijn functietoetsen voor multimediebeheer, zoals wordt aangegeven door het pictogram op het onderste deel van de toets. Druk op de functietoets om de taak uit te voeren die wordt weergegeven door het pictogram. De toets F1 dempt bijvoorbeeld het geluid (zie de tabel hieronder).

Echter, als de functietoetsen F1-F12 nodig zijn voor bepaalde softwaretoepassingen, kan multimediafunctionaliteit worden uitgeschakeld door te drukken op **Fn + Esc**. Daarna kunt u multimediebeheer aanroepen door te drukken op **Fn** en de desbetreffende functietoets. U kunt bijvoorbeeld audio door te drukken op **Fn + F1**.

OPMERKING: U kunt het primaire gedrag van de functietoetsen (F1-F12) ook wijzigen door **Werking functietoets** te wijzigen in het BIOS-setupprogramma.

Tabel 27. Lijst met sneltoetsen voor het toetsenbord


| Functietoets | Primair gedrag |
|--------------|---|
| F1 | Het dempen van de audio |
| F2 | Volume verlagen |
| F3 | Volume verhogen |
| F4 | Microfoon dempen |
| F5 | Klik op Achtergrondverlichting toetsenbord (optioneel). OPMERKING: Toetsenborden zonder achtergrondverlichting hebben een F5-functietoets zonder het pictogram voor achtergrondverlichting en ondersteunen de functie Achtergrondverlichting toetsenbord aan-/uitzetten niet. OPMERKING: Schakelen om de status van de toetsenbordverlichting te wijzigen in uit, weinig verlichting en veel achtergrondverlichting |
| F6 | Helderheid verminderen |
| F7 | Helderheid vermeerderen |
| F8 | Naar extern beeldscherm schakelen |
| F10 | Afdrukscherm |
| F11 | Home |
| F12 | Einde |

De toets **Fn** wordt ook gebruikt met geselecteerde toetsen op het toetsenbord om andere secundaire functies aan te roepen.

Tabel 28. Secundair gedrag

| Functietoets | Secundair gedrag |
|--------------|---|
| Fn + F1 | Standaardgedrag van de F1-toets van het besturingssysteem of de applicatie. |

Tabel 28. Secundair gedrag (vervolg)


| Functietoets | Secundair gedrag |
|---------------------------|---|
| Fn + F2 | Standaardgedrag van de F2-toets van het besturingssysteem of de applicatie. |
| Fn + F3 | Standaardgedrag van de F3-toets van het besturingssysteem of de applicatie. |
| Fn + F4 | Standaardgedrag van de F4-toets van het besturingssysteem of de applicatie. |
| Fn + F5 | Standaardgedrag van de F5-toets van het besturingssysteem of de applicatie. |
| Fn + F6 | Standaardgedrag van de F6-toets van het besturingssysteem of de applicatie. |
| Fn + F7 | Standaardgedrag van de F7-toets van het besturingssysteem of de applicatie. |
| Fn + F8 | Standaardgedrag van de F8-toets van het besturingssysteem of de applicatie. |
| Fn + F10 | Standaardgedrag van de F10-toets van het besturingssysteem of de applicatie. |
| Fn + F11 | Standaardgedrag van de F11-toets van het besturingssysteem of de applicatie. |
| Fn + F12 | Standaardgedrag van de F12-toets van het besturingssysteem of de applicatie. |
| Fn + PrtScr | Draadloos in-/uitschakelen |
| Fn + B | Pauzeren |
| Fn + Ctrl + B | Break |
| Fn + Insert | Slaapstand |
| Fn + S | Vergrendeling van schuifknop in-/uitschakelen |
| Fn + H | Lampje wisselen tussen de status van de netvoeding en batterij en activiteitslampje van de harde schijf |
| Fn + R | Systeemaanvraag |
| Fn + Ctrl | Het applicatiemenu openen |
| Fn + Esc | Vergrendeling van Fn-toets in-/uitschakelen |
| Fn + PgUp | Page Up |
| Fn + PgDn | Page Down |
| Fn + Home | Home |
| Fn + End | Einde |
| (Fn + rechter Ctrl-toets) | Het snelmenu of het secundaire menu dat is toegewezen aan de rechter Ctrl-toets |
| Fn + Shift + B | <p>Roept de opvallende modus aan</p> <p>OPMERKING:</p> <p> De toetsencombinatie roept de opvallende modus aan. De volgorde van de sneltoets wordt standaard uitgeschakeld om te voorkomen dat de procedure per ongeluk wordt gestart. U kunt de optie in de BIOS Setup inschakelen.</p> |

Hulp verkrijgen en contact opnemen met Dell

Bronnen voor zelfhulp

U kunt informatie en hulp voor producten en services van Dell krijgen door middel van deze bronnen voor zelfhulp.


Tabel 29. Bronnen voor zelfhulp

| Bronnen voor zelfhulp | Bronlocatie |
|--|--|
| Informatie over producten en services van Dell | www.dell.com |
| Tips |  |
| Contact opnemen met de ondersteuning | In Windows Zoeken typt u <code>Contact Support</code> en drukt u op Enter. |
| Online help voor besturingssysteem | www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux |
| Toegang krijgen tot de beste oplossingen, diagnostische gegevens, drivers en downloads en meer informatie over uw computer via video's, handleidingen en documenten. | Het servicetag of de Express-servicecode van uw Dell computer bieden een unieke identificatiemethode. Om relevante ondersteuningsbronnen voor uw Dell computer te bekijken, kunt u het beste de servicetag of Express-servicecode invoeren op www.dell.com/support . Voor meer informatie over het vinden van de servicetag voor uw computer raadpleegt u Zoek de servicetag voor uw computer . |
| Knowledge Base-artikelen van Dell voor allerlei computerproblemen | <ol style="list-style-type: none"> 1. Ga naar www.dell.com/support. 2. Selecteer op de menubalk boven aan de ondersteuningspagina de optie Support > Knowledge Base. 3. Typ in het zoekveld op de pagina Knowledge Base het trefwoord, onderwerp of modelnummer en klik of tik dan op het zoekpictogram om de gerelateerde artikelen weer te geven. |

Contact opnemen met Dell

Ga naar www.dell.com/contactdell als u contact wilt opnemen met Dell voor verkoop, technische support of aan de klantenservice gerelateerde zaken.

 **OPMERKING:** De beschikbaarheid hiervan verschilt per land/regio en product. Sommige services zijn mogelijk niet beschikbaar in uw land/regio.

 **OPMERKING:** Wanneer u geen actieve internetverbinding hebt, kunt u de contactgegevens vinden over uw aankoopfactuur, de verzendbrief, de rekening of in uw Dell productcatalogus.