

Latitude 3520

Häälestamine ja tehnilised andmed

Märkused, ettevaatusabinõud ja hoiatused

 **MÄRKUS:** MÄRKUS tähistab olulist teavet, mis aitab teil toodet paremini kasutada.

 **ETTEVAATUST:** ETTEVAATUST tähistab teavet, mis hoiatab võimaliku riistvarakahju või andmekao eest ja annab juhiseid selle probleemi vältimiseks.

 **HOIATUS:** HOIATUS tähistab teavet, mis hoiatab võimaliku varakahju või tervisekahjustuse või surma eest.

Peatükk 1: Latitude 3520 seadistamine.....	4
Peatükk 2: Latitude 3520 vaated.....	6
Parem.....	6
Vasak.....	6
Ülaosa.....	7
Esikülg.....	8
Allosa.....	9
LED-näidikud ja omadused.....	9
Battery Charge and Status LED	9
Peatükk 3: Seadme Latitude 3520 tehnilised andmed.....	11
Mõõtmed ja kaal.....	11
Protsessor.....	11
Kiibistik.....	12
Operatsioonisüsteem.....	12
Mälu.....	12
Välispordid.....	13
Sisemised pesad.....	13
Ethernet.....	13
Juhtmevaba moodul.....	14
Heli.....	15
Salvestusruum.....	15
Meediumikaardi lugeja.....	16
Klaviatuur.....	16
Kaamera.....	17
Puuteplaat.....	17
Toiteadapter.....	18
Aku.....	18
Kuva.....	19
Sõrmejäljeluger.....	20
GPU – sisseehitatud.....	20
GPU – diskreetne.....	21
Kasutus- ja hoiustamiskeskond.....	21
Peatükk 4: Klaviatuuri otseteed.....	22
Klaviatuuri otseteed.....	22
Peatükk 5: Lisateave ja Delliga ühendust võtmine.....	23

Latitude 3520 seadistamine

See ülesanne

MÄRKUS: Käesolevas dokumendis olevad pildid võivad olenevalt tellitud konfiguratsioonist teie arvutist erineda.

Sammud

1. Ühendage toiteadapter ja vajutage toitenuppu.



MÄRKUS: Akutoite säästmiseks võib aku aktiveerida energiasäästurežiimi. Arvuti sisselülitamiseks ühendage toiteadapter ja vajutage toitenuppu.

2. Viige operatsioonisüsteemi seadistamine lõpule.

Ubuntu puhul.

Seadistuse lõpetamiseks järgige ekraanil kuvatavaid suuniseid. Lisateavet Delli dokkimisjaama paigaldamise ja Ubuntu konfigureerimise kohta otsige teabebaasi ressursist aadressil www.dell.com/support.

Windowsi puhul.

Seadistuse lõpetamiseks järgige ekraanil kuvatavaid suuniseid. Dell soovib seadistamisel teha järgmist.

- Looge Windowsi värskenduste saamiseks võrguühendus.







MÄRKUS: Kaitstud Wi-Fi-võrguga ühenduse loomisel sisestage vajaduse korral Wi-Fi-võrgu parool.

- Interneti-ühenduse olemasolul logige sisse oma Microsofti kontoga või looge see. Kui Interneti-ühendus puudub, looge ühenduseta konto.
- Sisestage ekraanil **Tugi ja turve** oma kontaktandmed.

3. Delli rakenduste leidmine ja kasutamine Windowsi menüüst Start – soovitatav.

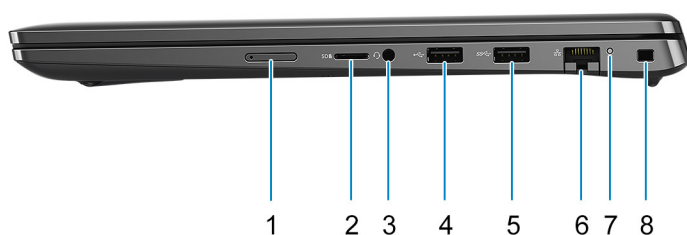
MÄRKUS: Delli rakendused on saadaval Windowsi menüüs Start alamkategorias.

Tabel 1. Delli rakenduste leidmine

Ressursid	Kirjeldus
	<p>Dell Product Registration</p> <p>Registreerige oma arvuti Delliga.</p>
	<p>Dell Help & Support</p> <p>Juurdepääs spikrile ja tugiteenusele teie arvutis.</p>
	<p>SupportAssist</p> <p>SupportAssist on nutikas tehnoloogia, mis hoiab teie arvuti kõige paremini töös, optimeerides seadeid, tuvastades probleeme, eemaldades viirused ja teavitades, kui peate süsteemivärskendusi tegema. SupportAssist kontrollib ennetavalt teie süsteemi riist- ja tarkvara seisundit. Kui probleem avastatakse, saadetakse Dellile tõrkeotsingu alustamiseks vajalik teave süsteemi oleku kohta. SupportAssist on eelinstallitud enamikku Windowsi operatsioonisüsteemi kasutavatest Delli seadmetest. Lisateavet leiate <i>SupportAssist for Home PCs kasutusjuhendist</i> lehel www.dell.com/serviceabilitytools.</p> <p> MÄRKUS: Garantii uuendamiseks või pikendamiseks klõpsake jaotises SupportAssist garantii aegumiskuupäeva.</p>
	<p>Dell Update</p> <p>Värskendab teie arvutit kriitiliste veaparandustega ja uusimate seadmedraiveritega, kui need on saadaval. Lisateavet Delli uuenduse kasutamise kohta otsige teabebaasi ressursist aadressil www.dell.com/support.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>Tarkvararakenduste allalaadimine, mis on ostetud, kuid mida pole arvutisse eelinstallitud. Lisateavet Dell Digital Delivery kasutamise kohta otsige teabebaasi ressursist aadressil www.dell.com/support.</p>

Latitude 3520 vaated

Parem



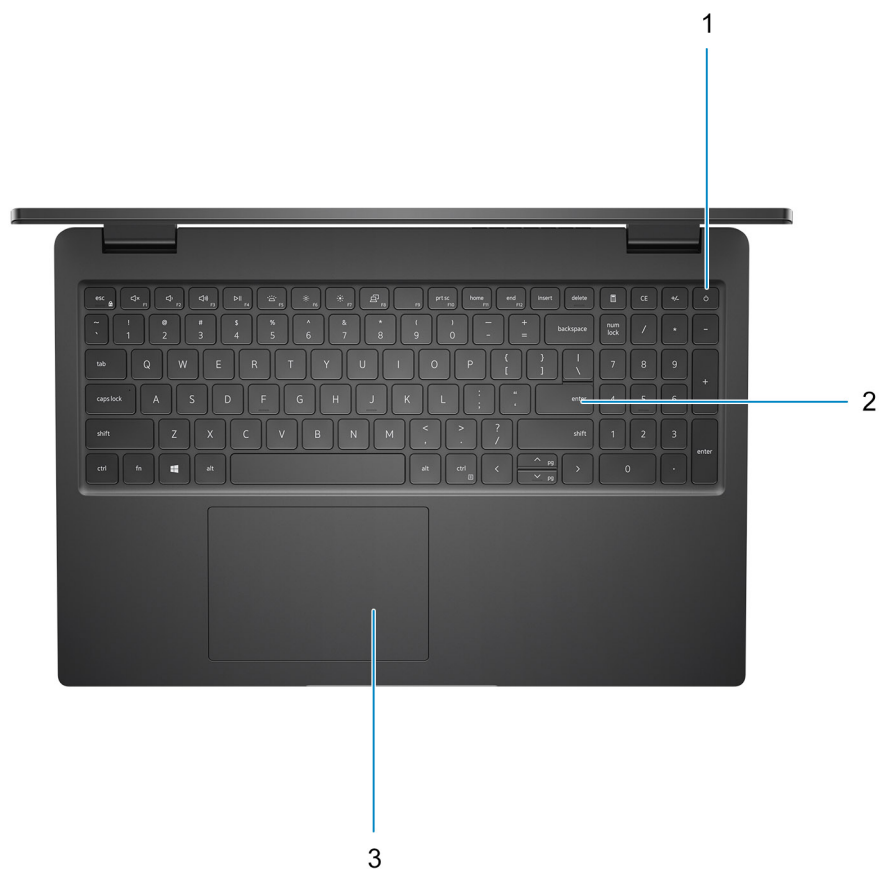
- | | |
|-----------------------------------|----------------------------|
| 1. Micro-SIM kaardipesa | 2. Mikro-SD-kaardi pesa |
| 3. Universaalse heliväljundi port | 4. USB 2.0-port |
| 5. USB 3.2 1. põlvkonna port | 6. Võrguport |
| 7. Võrgutoimingu LED | 8. Kiilukujuline luku pesa |

Vasak



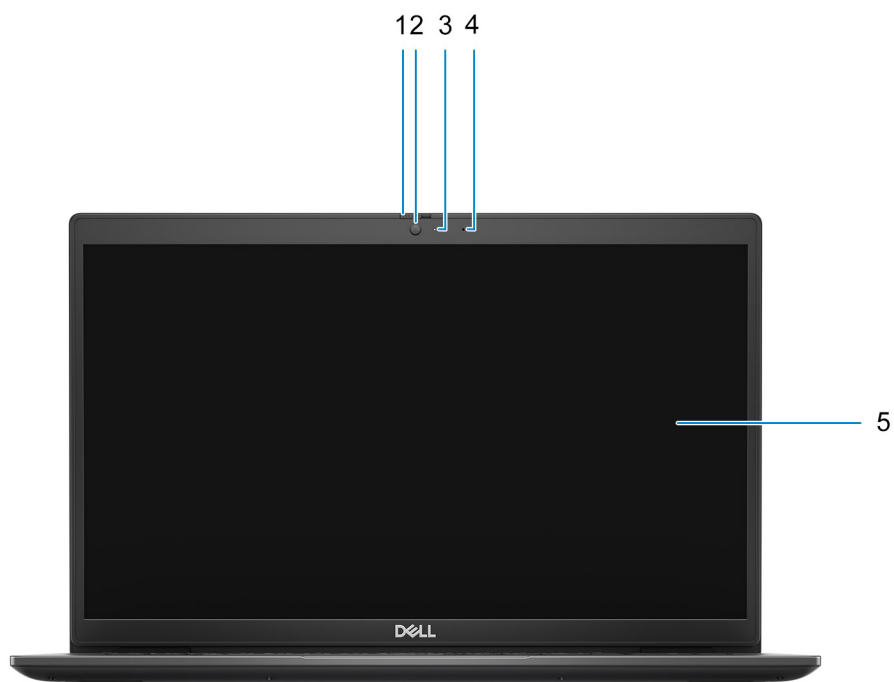
- | | |
|---|--|
| 1. Alalisvoolusisendi port | 2. Toite LED |
| 3. HDMI 1.4-port | 4. USB 3.2 (1. põlvkond) koos PowerShare'iga |
| 5. USB 3.2 2. põlvkonna C-tüüpi port koos DisplayPort Alt-režiimi ja Power Deliveryga (ainult 10. ja 11. põlvkonna Inteli protsessorid) | |

Ülaosa



1. Toitenupp koos valikulise sõrmejäljelugejaga
2. Klaviatuur
3. Puuteplaat

Esikülg



1. Kaamera katik (valikuline)
3. Kaamera oleku märgutuli
5. Ekraanipaneel

2. Kaamera
4. Mikrofon

Allosa



1. Kõlarid
2. Hooldussilt
3. Õhuava

LED-näidikud ja omadused

Battery Charge and Status LED

Tabel 2. Battery Charge and Status LED Indicator

Power Source	LED Behavior	System Power State	Battery Charge Level
AC Adapter	Off	S0 - S5	Fully Charged
AC Adapter	Solid White	S0 - S5	< Fully Charged
Battery	Off	S0 - S5	11-100%
Battery	Solid Amber (590+/-3 nm)	S0 - S5	< 10%

- S0 (ON) - System is turned on.
- S4 (Hibernate) - The system consumes the least power compared to all other sleep states. The system is almost at an OFF state, expect for a trickle power. The context data is written to hard drive.
- S5 (OFF) - The system is in a shutdown state.

Tabel 3. RJ45 Ethernet status LED


LED Behavior	Connection status
Solid Amber	The RJ45 cable is connected properly from the router or switch to the computer. The connection is active.
Blinking Amber	Data transfer is in progress.

Seadme Latitude 3520 tehnilised andmed

Mõõtmed ja kaal

Järgmises tabelis on toodud Latitude 3520 kõrgus, laius, sügavus ja kaal.

Tabel 4. Mõõtmed ja kaal

Kirjeldus	Väärtused
Kõrgus:	
Kõrgus eest	18,06 mm (0,71 tolli)
Kõrgus tagant	18,06 mm (0,71 tolli)
Laius	361 mm (14,21 tolli)
Sügavus	240,95 mm (9,48 tolli)
Kaal  MÄRKUS: Arvuti kaal varieerub olenevalt tellitud konfiguratsioonist ja tootmiserinevustest.	1,79 kg (3,95 naela)

Protsessor

Järgmises tabelis on toodud Latitude 3520 toetatud protsessorite andmed.

Tabel 5. Protsessor

Kirjeldus	1. võimalus	2. võimalus	3. võimalus	4. võimalus	5. võimalus	6. võimalus	7. võimalus
Protsessori tüüp	Intel Celeron 6305U	10. põlvkonna Intel Core i3-1005G1	11. põlvkonna Intel Core i3-1115G4	11. põlvkonna Intel Core i5-1135G7	11. põlvkonna Intel Core i5-1145G7	11. põlvkonna Intel Core i7-1165G7	11. põlvkonna Intel Core i3-1125G4
Protsessori võimsus	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W
Protsessori tuumade arv	2	2	2	4	4	4	4
Protsessori lõimede arv	2	4	4	8	8	8	8
Protsessori kiirus	Kuni 1,80 GHz	2,40 GHz kuni 3,40 GHz	3,0–4,10 GHz	2,40 GHz kuni 4,20 GHz	2,60 GHz kuni 4,40 GHz	2,80 GHz kuni 4,70 GHz	2,0 GHz kuni 3,70 GHz
Protsessori vahemälu	4 MB	4 MB	6 MB	8 MB	8 MB	12 MB	8 MB
Integreeritud graafika	Inteli UHD graafika	Inteli UHD graafika	Inteli UHD graafika	Intel Iris Xe ^e Graphics	Intel Iris Xe ^e Graphics	Intel Iris Xe ^e Graphics	Inteli UHD graafika

Kiibistik

Järgmises tabelis on toodud Latitude 3520 toetatud kiibistiku andmed

Tabel 6. Kiibistik

Kirjeldus	1. võimalus	2. võimalus
Protsessorid	Inteli 10. põlvkonna Core i3	Inteli 11. põlvkonna Core i3/i5/i7 ja Intel Celeron
Kiibistik	Intel	Intel
DRAM-siini laius	64-bitine	64-bitine
Flash EPROM	32 MB	32 MB
PCIe-siin	Kuni 3. põlvkonnani	Kuni 3. põlvkonnani

Operatsioonisüsteem

Latitude 3520 toetab järgmisi operatsioonisüsteeme:

- Windows 11 Pro
- Windows 11 Home
- Windows 11 Pro National Academic
- Windows 10 Pro, 64-bitine
- Windows 10 Home, 64-bitine
- Ubuntu Linux 20.04 LTS, 64-bitine
- Kylin Linuxi versioon 10

Mälu

Järgmises tabelis on toodud Latitude 3520 mälu tehnilised näitajad.

Tabel 7. Mälu tehnilised näitajad

Kirjeldus	Väärtused
Mälupesad	Kaks SODIMM-pesa
Mälu tüüp	DDR4
Mälu kiirus	3200 MHz
Maksimaalne mälu konfiguratsioon	64 GB
Minimaalne mälu konfiguratsioon	4 GB
Mälu suurus pesa kohta	4 GB, 8 GB, 16 GB ja 32 GB
Toetatud mälu konfiguratsioonid	<ul style="list-style-type: none">• 4 GB, 1 × 4 GB, DDR4, 3200 MHz• 8 GB, 1 × 8 GB, DDR4, 3200 MHz• 8 GB, 2 × 4 GB, DDR4, 3200 MHz• 16 GB, 1 × 16 GB, DDR4, 3200 MHz• 16 GB, 2 × 8 GB, DDR4, 3200 MHz• 32 GB, 2 × 16 GB, DDR4, 3200 MHz

Tabel 7. Mälu tehnilised näitajad (jätkub)

Kirjeldus	Väärtused
	<ul style="list-style-type: none"> • 32 GB, 1 × 32 GB, DDR4, 3200 MHz • 64 GB, 2 × 32 GB, DDR4, 3200 MHz

Välispordid

Järgmises tabelis on toodud Latitude 3520 välispordid.

Tabel 8. Välispordid

Kirjeldus	Väärtused
Võrguport	Üks pööratav RJ 45 10/100/1000 Mbit/s
USB-pordid	<ul style="list-style-type: none"> • USB 3.2 2. põlvkonna C-tüüpi port koos DisplayPort Alt Mode'i / Power Deliveryga (ainult 11. ja 10. põlvkonna Intel'i protsessorid) • Üks 1. põlvkonna USB 3.2 port • Üks USB 3.2 1. põlvkonna port koos PowerShare'iga • Üks USB 2.0 port
Heliport	Üks universaalse heliväljundi port
Videopordid	Üks HDMI 1.4 port
Meediumikaardi lugeja	Üks microSD-kaardi pesa
Toiteadapteri port	4,5 mm silindritüüpi
Turvakaabli pesa	Üks kiilukujuline luku pesa
SIM-kaardi pesa	Üks microSIM-kaardi pesa (ainult WWAN)

Sisemised pesad

Järgmises tabelis on toodud Latitude 3520 sisemised pesad.

Tabel 9. Sisemised pesad

Kirjeldus	Väärtused
M.2	<ul style="list-style-type: none"> • Üks WWAN-i M.2 pesa (WWAN-i sisend-väljundpaneelil) • Üks M.2 2230 Wi-Fi-pesa • Üks M.2 pesa 2230/2280 pooljuhtketta jaoks <p>MÄRKUS: Lisateavet eri tüüpi M.2-kaartide funktsioonide kohta leiab teabebaasi artiklist aadressil www.dell.com/support.</p>

Ethernet

Järgmises tabelis on loetletud teie Latitude 3520 traadiga Etherneti kohtvõrgu (LAN) tehnilised andmed.

Tabel 10. Etherneti tehnilised andmed

Kirjeldus	Väärtused
Mudeli number	Integreeritud Realtek RTL8111H
Edastuskiirus	Nt 10/100/1000 Mbit/s

Juhtmevaba moodul

Järgmises tabelis on toodud Latitude 3520 toetatud traadita kohtvõrgu (WLAN) moodulid.

Juhtmevaba moodul

Tabel 11. Traadita interneti tehnilised andmed

Kirjeldus	Väärtused		
Mudeli number	Intel Wi-Fi 6 AX201	Qualcomm QCA61x4A	Realtek RTL8822CE
Edastuskiirus	Kuni 2400 Mbit/s	Kuni 867 Mbit/s	Kuni 867 Mbit/s
Toetatud sagedusribad	2,4 GHz / 5 GHz	2,4 GHz / 5 GHz	2,40 GHz / 5 GHz
Juhtmeta side standardid	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) • Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) • Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax) 	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) • Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) 	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) • Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)
Krüptimine	<ul style="list-style-type: none"> • 64-bitine/128-bitine WEP • AES-CCMP • TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> • 64-bitine/128-bitine WEP • AES-CCMP • TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> • 64-bitine/128-bitine WEP • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.1	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0

Tabel 12. WWAN-moodul

Funktsioon	Tehnilised näitajad
Mudeli number	Dell DW5820e Intel 7360 LTE-A
Hosti liides	M.2 3042 vormitegur
Võrgustandard	LTE FDD/TDD, WCDMA/HSPA+, GNSS/Beidou
Edastuskiirus	Kuni 450 Mbit/s allalaadimine / 50 Mbit/s üleslaadimine (Cat 9)
Töösagedusribad	(1,2,3,4,5,7,8,11,12,13,17,18,19,20,21,26,28,29,30,38,39,40,41,66), HSPA+ (1, 2, 4, 5, 8)
Andmeedastuskiirus	<ul style="list-style-type: none"> • LTE FDD: 450 Mbit/s allalaadimine / 50 Mbit/s üleslaadimine (Cat 9) • LTE TDD: 347 Mbit/s allalaadimine / 30 Mbit/s üleslaadimine (Cat 9) • UMTS/HSPA+: UMTS 384 kbit/s allalaadimine / 384 kbit/s üleslaadimine
Toiteallikas	Alalisvool 3,135 V kuni 4,4 V, tüüpiliselt 3,3 V
Antenni mitmekesisus	Toetatud
Raadio sisse/välja	Toetatud

Tabel 12. WWAN-moodul (jätkub)

Funktsioon	Tehnilised näitajad
Wake On Wireless	Ei toetata
Temperatuur	<ul style="list-style-type: none"> Tavaline töötemperatuur: -10 °C kuni +55 °C Laiendatud töötemperatuur: -20 °C kuni +65 °C <p>MÄRKUS: Temperatuurikõikumine võib mõjutada WWAN-kaardi toimimist.</p>
Antenni liides	<ul style="list-style-type: none"> WWAN-i peamine antenn X 1 WWAN mitmekesisuse antenn X 1

Heli

Järgmises tabelis on toodud Latitude 3520 heli tehnilised näitajad.

Tabel 13. Heli tehnilised näitajad

Kirjeldus	Väärtused	
Audiokontroll	Realtek ALC3204	
Stereoteisendus	Toetatud	
Sisemine heliliides	Kõrglahutusega heli	
Välimine heliliides	Universaalse heliväljundi port	
Kõlarite arv	Kaks	
Sisekõlari võimendi	Toetatud (helikodek sisseehitatud)	
Välised helitugevuse juhtseaded	Klaviatuuri otseteede klahvid	
Kõlarite väljundvõimsus:		
	Kõlari keskmine väljundvõimsus	2 W
	Kõlari suurim väljundvõimsus	2,5 W
Bassikõlari väljund	Ei toetata	
Mikrofon	Kaks digitaalset jadamikrofoni	

Salvestusruum

Siin jaotises on toodud Latitude 3520 andmekandja valikud.

Teie arvuti toetab üht järgmistest konfiguratsioonidest:

- Üks M.2 2230/2280 pooljuhtkettale (klass 35 või klass 40)
- Üks M.2 2230/2280 pooljuhtketas ja üks 2,5-tolline SATA-kõvaketas

Arvuti esmane ketas muutub andmekandjakonfiguratsiooni kohaselt. Arvutitele:

- M.2 2230/2280 pooljuhtketas (klass 35 või klass 40)


Tabel 14. Hoiustamise tehnilised näitajad

Salvestusruumi tüüp	Liidese tüüp	Maht
2,5-tolline 5400 pööret minutis, kõvaketas	SATA	1 TB
2,5-tolline 7200 pööret minutis, kõvaketas	SATA	500 GB
Pooljuhtketas M.2 2230	PCIe NVMe Gen3 x4	Kuni 512 GB
Pooljuhtketas M.2 2280	PCIe NVMe Gen3 x4	Kuni 1 TB
Pooljuhtketas M.2 2280	PCIe NVMe Gen4 x4	Kuni 1 TB

Meediumikaardi lugeja


Järgmises tabelis on toodud Latitude 3520 toetatavad meediumikaardid.

Tabel 15. Meediumikaardi lugeri tehnilised näitajad

Kirjeldus	Väärtused
Meediumikaardi tüüp	Üks microSD 3.0 kaart
Toetatud meediumikaardid	<ul style="list-style-type: none"> • Micro Secure Digital (mSD) • Micro Secure Digital High Capacity (mSDHC) • Micro Secure Digital Extended Capacity (mSDXC)
 MÄRKUS: Meediumikaardi lugeri toetatav maksimaalne maht on teie arvutis kasutatava meediumikaardi standardist.	

Klaviatuur

Tabel 16. Klaviatuuri tehnilised näitajad

Kirjeldus	Väärtused
Tüüp	<ul style="list-style-type: none"> • Taustvalgustusega tavaklaviatuur valikulise sõrmejäljelugeriga • Taustvalgustusega tavaklaviatuur valikulise sõrmejäljelugeriga
Paigutus	QWERTY
Klahvide arv	<ul style="list-style-type: none"> • USA ja Kanada: 99 klahvi • Ühendkuningriik: 100 klahvi • Jaapan: 103 klahvi
Suurus	X = 18,70 mm klahvisamm Y = 18,05 mm klahvisamm
Kiirklahvid	Mõnel teie klaviatuuri klahvil on kaks sümbolit. Neid klahve saab kasutada kahe erineva sekundaarkäsu andmiseks. Teise sümboli trükkimiseks vajutage Shift-klahvi ja soovitud klahvi. Sekundaarkäsu andmiseks vajutage Fn-klahvi ja soovitud klahvi.  MÄRKUS: Saate funktsiooniklahvide (F1–F12) esmakäsklusi muuta Function Key Behavior BIOS-i seadistusprogrammis.

Kaamera

Järgmises tabelis on toodud Latitude 3520 kaamera tehnilised näitajad.

Tabel 17. Kaamera tehnilised näitajad

Standardne kaamera	
Kirjeldus	Väärtused
Kaamerate arv	Üks
Tüüp	HD RGB-kaamera
Asukoht	Esikaamera
Anduri tüüp	CMOS-i anduritehnoloogia
Eraldusvõime:	
Pilt	0,92 megapikslit
Video	1280 × 720 (HD) kiirusega 30 kaadrit sekundis
Diagonaalne vaatenurk	78,60 kraadi

Tabel 18. IR-kaamera tehnilised andmed

IR-kaamera	
Kirjeldus	Väärtused
Kaamerate arv	Üks
Tüüp	FHD RGB-IR-kaamera
Asukoht	Esikaamera
Anduri tüüp	CMOS-i anduritehnoloogia
Kaamera eraldusvõime:	
Pilt	2,07 megapikslit
Video	1920 × 1080 (FHD), 30 kaadrit sekundis
Infrapunakaamera eraldusvõime:	
Pilt	0,23 megapikslit
Video	640 × 480 (VGA) kiirusega 30 kaadrit sekundis
Diagonaalne vaatenurk:	
Kaamera	87,60 kraadi
Infrapunakaamera	87,60 kraadi

Puuteplaat

Järgmises tabelis on toodud Latitude 3520 puuteplaadi tehnilised näitajad.

Tabel 19. Puuteplaadi tehnilised näitajad

Kirjeldus	Väärtused
Puuteplaadi eraldusvõime	


Tabel 19. Puuteplaadi tehnilised näitajad (jätkub)

Kirjeldus		Väärtused
	Horisontaalne	305
	Vertikaalne	305
Puuteplaadi mõõtmed		
	Horisontaalne	115 mm (4,53 tolli)
	Vertikaalne	80 mm (3,15 tolli)
Puudutusliigutused puuteplaadil		Lisateavet Windowsi puuteplaadi liigutuste kohta vaadake Microsofti teabebaasi artiklist veebilehel support.microsoft.com .

Toiteadapter

Järgmises tabelis on toodud Latitude 3520 toiteadapteri tehnilised näitajad.

Tabel 20. Toiteadapteri tehnilised näitajad

Kirjeldus	1. võimalus	2. võimalus
Tüüp	65 W vahelduvvoolu adapter, 4,5 mm silinder	65 W vahelduvvoolu adapter, USB-C
Sisendpinge	100 VAC × 240 VAC	100 VAC × 240 VAC
Sisendsagedus	50 Hz × 60 Hz	50 Hz × 60 Hz
Sisendpinge (maksimaalne)	1,60 A / 1,7 A	1,70 A
Väljundvool (pidev)	3,34 A	<ul style="list-style-type: none"> • 20 V / 3,25 A • 15 V / 3 A • 9 V / 3 A • 5 V / 3 A
Nimiväljundpinge	19,50 V alalisvool	20 V DC / 15 V DC / 9 V DC / 5 V DC
Temperatuurivahemik.		
Töö ajal	0 °C kuni 40 °C (32 °F kuni 104 °F)	0 °C kuni 40 °C (32 °F kuni 104 °F)
Salvestusruum	-40 °C kuni 70 °C (-40 °F kuni 158 °F)	-40 °C kuni 70 °C (-40 °F kuni 158 °F)
 ETTEVAATUST: Töö- ja hoiustamistemperatuuri vahemikud võivad komponentide lõikes erineda, mistõttu võib seadme kasutamine või hoidmine väljaspool neid vahemikke mõjutada konkreetsete komponentide tööd.		

Aku

Tabel 21. Aku tehnilised näitajad

Kirjeldus	Väärtused	
Tüüp	3 elemendiga, 41-töötunnine	4 elemendiga, 54-töötunnine
Pinge	11,25 VDC	15 VDC
Kaal (maksimaalne)	0,17 kg (0,37 naela)	0,23 kg (0,50 naela)

Tabel 21. Aku tehnilised näitajad (jätkub)

Kirjeldus		Väärtused	
Mõõtmed			
	Kõrgus	206,40 mm (8,12 tolli)	271,90 mm (10,70 tolli)
	Laius	82 mm (3,22 tolli)	82 mm (3,22 tolli)
	Sügavus	5,75 mm (0,23 tolli)	5,75 mm (0,23 tolli)
Temperatuurivahemik.			
	Töö ajal	0 °C kuni 35 °C (32 °F kuni 95 °F)	0 °C kuni 35 °C (32 °F kuni 95 °F)
	Salvestusruum	-40 °C kuni 65 °C (-40 °F kuni 149 °F)	-40 °C kuni 65 °C (-40 °F kuni 149 °F)
Tööaeg		Oleneb töötingimustest ja võib teatud suure voolutarbega oludes märkimisväärselt väheneda.	Oleneb töötingimustest ja võib teatud suure voolutarbega oludes märkimisväärselt väheneda.
Laadimisaeg (ligikaudne)		4 tundi (kui arvuti on väljas) i MÄRKUS: Juhtige Delli rakendusega Power Manager laadimisaega, kestust, algus- ja lõpuaega jne.	4 tundi (kui arvuti on väljas) i MÄRKUS: Juhtige Delli rakendusega Power Manager laadimisaega, kestust, algus- ja lõpuaega jne.
Kasutusiga (ligikaudne)		300 tühjenemise/laadimise tsüklit	300 tühjenemise/laadimise tsüklit
Nööppatarei		CR2032	CR2032
Tööaeg		Oleneb töötingimustest ja võib teatud suure voolutarbega oludes märkimisväärselt väheneda.	Oleneb töötingimustest ja võib teatud suure voolutarbega oludes märkimisväärselt väheneda.

Kuva

Tabel 22. Ekraani tehnilised näitajad

Kirjeldus		Väärtused		
Tüüp	Kõrglahutus (HD)	Täielik kõrglahutus (FHD)	Täielik kõrglahutus (FHD)	
Paneelitehnoloogia	Väändnemaatiline (TN)	Lai vaatenurk (WVA)	Lai vaatenurk (WVA)	
Heledus (tavaline)	220 nitti	250 nitti	250 nitti	
Mõõtmed (aktiivne pindala).				
	Kõrgus	193,59 mm (7,62 tolli)	193,59 mm (7,62 tolli)	193,59 mm (7,62 tolli)
	Laius	344,16 mm (13,54 tolli)	344,16 mm (13,54 tolli)	344,16 mm (13,54 tolli)
	Diagonaal	396,24 mm (15,60 tolli)	396,24 mm (15,60 tolli)	396,24 mm (15,60 tolli)
Algne lahutusvõime		1366 × 768	1920 × 1080	1920 × 1080
Megapiksleid		1,05	2,073	2,07
Värviulatus		NTSC tüüpiliselt 45%	NTSC tüüpiliselt 45%	NTSC tüüpiliselt 45%
Piksleid tolli kohta (PPI)		100	141	141

Tabel 22. Ekraani tehnilised näitajad (jätkub)

Kirjeldus	Väärtused		
Kontrastisuhe (min)	500 : 1	700 : 1	700 : 1
Reageerimisaeg (max)	25 ms	25 ms	25 ms
Värskendussagedus	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Horisontaalse vaate nurk	40 kraadi	80 kraadi	80 kraadi
Vertikaalse vaate nurk	10/30 kraadi	80 kraadi	80 kraadi
Piksli samm	0,252 mm	0,179 mm	0,179 mm
Võimsustarve (maksimum)	4,20 W	4,60 W	4,50 W
Helkimisvastane vs. läikeviimistlus	Helkimisvastane	Helkimisvastane	Helkimisvastane
Puutevalikud	Ei	Ei	Jah

Sõrmejäljeluger

Järgmises tabelis on toodud Latitude 3520 sõrmejäljelugeja tehnilised andmed.

! **MÄRKUS:** Sõrmejäljeluger asub toitenupul.

! **MÄRKUS:** Sõrmejäljeluger on valikuline võimalus.

Tabel 23. Sõrmejäljelugeja tehnilised andmed

Kirjeldus	Väärtused
Sõrmejäljelugeri anduri tehnoloogia	Mahtuvuslik
Sõrmejäljelugeri anduri eraldusvõime	500 pildipunkti tolli kohta (dpi)
Sõrmejäljelugeri anduri pikslisuurus	108 × 88

GPU – sisseehitatud

Järgmises tabelis on toodud Latitude 3520 toetatavad sisseehitatud graafikaprotsessori (GPU) tehnilised näitajad.

Tabel 24. GPU – sisseehitatud

Juhtseade	Mälu maht	Protsessor
Inteli UHD graafika	Jagatud süsteemimälu	<ul style="list-style-type: none"> • Protsessor Intel Celeron 6305U • Inteli 10. põlvkonna Core i3 protsessorid • Inteli 11. põlvkonna Core i3 protsessorid
Intel Iris Xe Graphics	Jagatud süsteemimälu	<ul style="list-style-type: none"> • Inteli 11. põlvkonna Core i5/i7 protsessorid

GPU – diskreetne

Järgmises tabelis on toodud Latitude 3520 toetatavad diskreetse graafikaprotsessori (GPU) tehnilised näitajad.

Tabel 25. GPU – diskreetne

Juhtseade	Välise kuva tugi	Mälu maht	Mälu tüüp
NVIDIA GeForce MX350	Ei toetata	2 GB	GDDR5
NVIDIA GeForce MX450	Ei toetata	2 GB	GDDR5

Kasutus- ja hoiustamiskeskond

Siin tabelis on toodud Latitude 3520 kasutamise ja hoiustamise tehnilised näitajad.

Õhu saastatuse tase: G1 (standardi ISA-S71.04-1985 järgi)

Tabel 26. Arvuti keskkond

Kirjeldus	Töö ajal	Salvestusruum
Temperatuurivahemik	0 °C kuni 35 °C (32 °F kuni 95 °F)	–40 °C kuni 65 °C (–40 °F kuni 149 °F)
Suhteline õhuniiskus (maksimaalne)	10% kuni 90% (kondensaadi tekketa)	0% kuni 95% (kondensaadi tekketa)
Vibratsioon (maksimaalne)*	0,66 GRMS	NA
Löögitugevus (maksimaalne)	110 G†	NA
Kõrguse vahemik	–15,2 m kuni 3048 m (–49,86 jalga kuni 10 000 jalga)	–15,2 m kuni 10 668 m (–49,86 jalga kuni 35 000 jalga)

⚠ ETTEVAATUST: Töö- ja hoiustamistemperatuuri vahemikud võivad komponentide lõikes erineda, mistõttu võib seadme kasutamine või hoidmine väljaspool neid vahemikke mõjutada konkreetsete komponentide tööd.

* Mõõdetud juhusliku vibratsioonivahemiku korral, mis simuleerib kasutaja keskkonda.

† Mõõdetud 2 ms siinusimpulsiga.

Klaviatuuri otseteed

Klaviatuuri otseteed

MÄRKUS: Klaviatuuril olevad tähemärgid võivad olenevalt keelekonfiguratsioonist erineda. Otseteedena kasutatavad klahvid on kõigi keelekonfiguratsioonide puhul samad.

Tabel 27. Klaviatuuri otseteede loend



Klahvid	Esmane funktsioon
Fn + F1	Heli vaigistamine
Fn + F2	Helitugevuse vähendamine
Fn + F3	Helitugevuse suurendamine
Fn + F4	Esita/peata
Fn + F5	Klaviatuuri taustvalguse sisse/välja lülitamine
Fn + F6	Heleduse vähendamine
Fn + F7	Heleduse suurendamine
Fn + F8	Välisekraani valimine
Fn + F10	Klahv Print screen
Fn + F11	Klahv Home
Fn + 12	Klahv End
Fn + Ctrl	Rakenduste menüü avamine

Lisateave ja Delliga ühendust võtmine

Iseteenindusallikad

Järgmiste iseteenindusallikate abil saate teavet ja nõu Delli toodete ning teenuste kohta.

Tabel 28. Iseteenindusallikad

Iseteenindusallikad	Allika asukoht
Teave Delli toodete ja teenuste kohta	www.dell.com
Rakendus My Dell	
Nõuanded	
Võtke toega ühendust	Sisestage Windowsi otsingusse Contact Support ja vajutage sisestusklahvi.
Operatsioonisüsteemikohane võrguspikker	www.dell.com/support/windows
Juurdepääs tipplahendustele, diagnostikale, draiveritele ja allalaaditavatele failidele ning saage videote, käsiraamatute ja dokumentide abil oma arvuti kohta lisateavet.	Teie Delli arvuti tuvastatakse unikaalse hooldussildi või kiirhoolduse koodi järgi. Oma Delli arvuti asjakohaste toevõimaluste nägemiseks, sisestage hooldussildi või ja kiirhoolduse kood aadressil www.dell.com/support . Lisateavet oma arvuti hooldussildi leidmise kohta vt teemast Arvuti hooldussildi leidmine .
Delli teabebaasi artiklid mitmesuguste arvutiga seotud probleemide kohta	<ol style="list-style-type: none"> 1. Avage aadress www.dell.com/support. 2. Valige tugiteenuste lehe ülaosas oleval menüüribal Support > Knowledge Base (Tugi > Teabebaas). 3. Sisestage teabebaasi lehel otsinguväljale märksõna, teema või mudeli number ja seejärel klõpsake või puudutage seotud artiklite vaatamiseks otsinguikooni.

Delli kontaktteave

Delliga müügi, tehnilise toe või klienditeeninduse küsimustes ühenduse võtmiseks pöörduge veebiaadressile www.dell.com/contactdell.

 **MÄRKUS:** Saadavus võib riigi/piirkonna ja toote järgi erineda, mõned teenused ei pruugi olla teie riigis/piirkonnas saadaval.

 **MÄRKUS:** Kui teil pole aktiivset Interneti-ühendust, võite leida kontaktteavet oma ostuarvelt, saatelehel, tšekilt või Delli tootekataloogist.