


Latitude 3320

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 3320 seadistamine.....	4
Peatükk 2: Latitude 3320 vaated.....	6
Parem.....	6
Vasak.....	6
Ülaosa.....	7
Eesmine.....	8
Allosa.....	9
LED-näidikud ja omadused.....	9
Aku laetuse ja oleku LED-id.....	9
Peatükk 3: Seadme Latitude 3320 tehnilised andmed.....	10
Mõõtmed ja kaal.....	10
Protsessorid.....	10
Kiibistik.....	10
Operatsioonisüsteem.....	11
Mälu.....	11
Intel Optane'i mälu (valikuline).....	11
Välispordid.....	12
Sisemised pesad.....	12
Juhtmevaba moodul.....	13
Heli.....	13
Salvestusruum.....	14
Klaviatuur.....	14
Kaamera.....	14
Puuteplaat.....	15
Toiteadapter.....	15
Aku.....	16
Ekraan.....	17
Sõrmejäljeluger.....	18
GPU – sisseehitatud.....	18
Kasutus- ja hoiustamiskeskond.....	18
Peatükk 4: Klaviatuuri otseteed.....	19
Peatükk 5: Lisateave ja Delliga ühendust võtmine.....	21

Latitude 3320 seadistamine

See ülesanne

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

Sammud

1. Ühendage toiteadapter ja vajutage toitenuppu.

Latitude 3320



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

2. Viige Windowsi süsteemi häälestus lõpule.

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

Tabel 1. Delli rakenduste leidmine

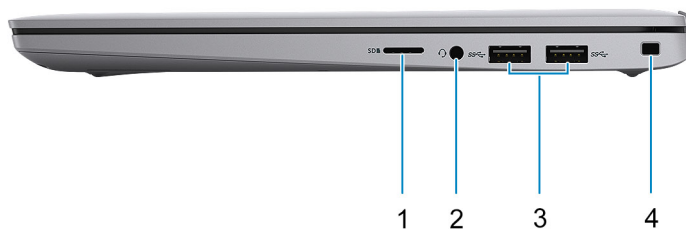
	<p>Dell Product Registration</p> <p>Registreerige oma arvuti Delliga.</p>
	<p>Dell Help & Support</p> <p>Juurdepäas spikrile ja tugiteenusele teie arvutis.</p>

Tabel 1. Delli rakenduste leidmine (jätkub)

	<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 kasutatavatest Delli seadmetest. Lisateavet leiate SupportAssist for Business PC kasutusjuhendist 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.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>Tarkvararakenduste, mis on ostetud, kuid mida pole arvutisse eelinstallitud, allalaadimine.</p>

Latitude 3320 vaated

Parem



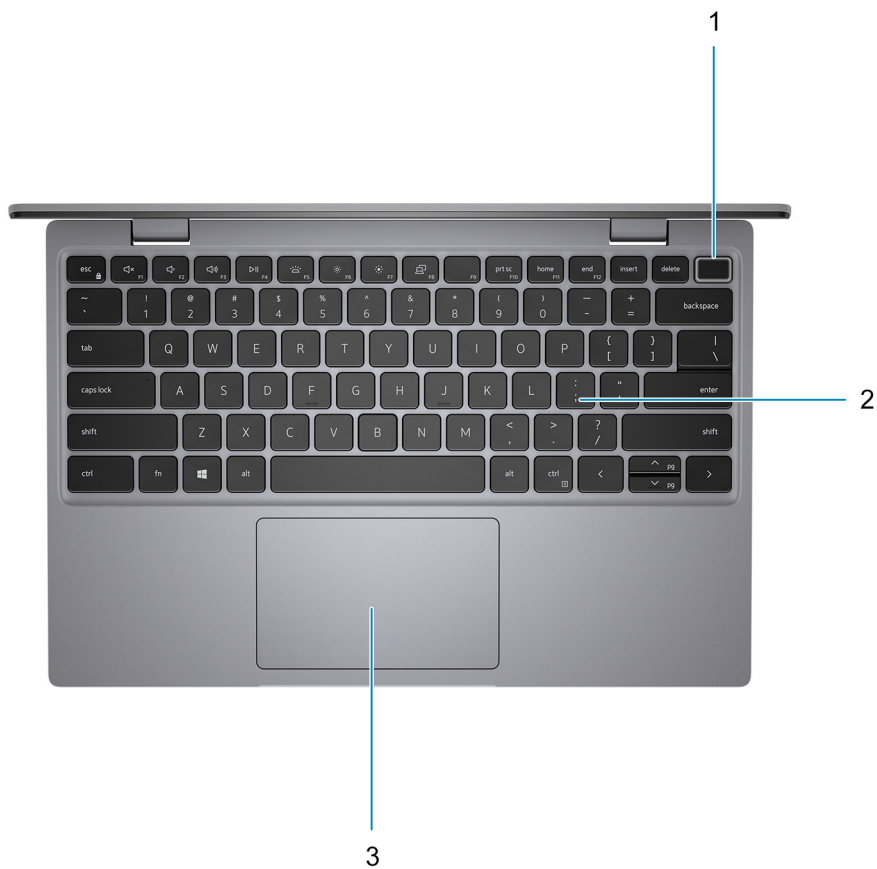
1. Mikro-SD-kaardi pesa
2. Universaalse heliväljundi port
3. Kaks USB 3.2 1. põlvkonna porti
4. Kiilukujuline luku pesa

Vasak



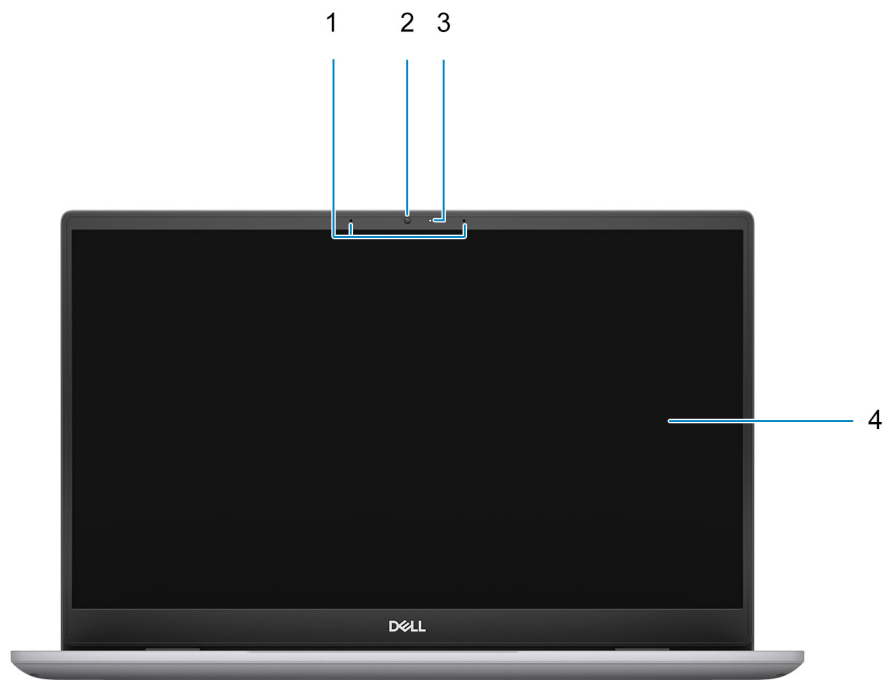
1. Toiteadapteri port
2. HDMI 1.4b-port
3. USB 3.2 2. põlvkonna C-tüüpi port DisplayPort 1.4 / Power Deliveryga
4. Toite- ja aku olekutuli

Ülaosa



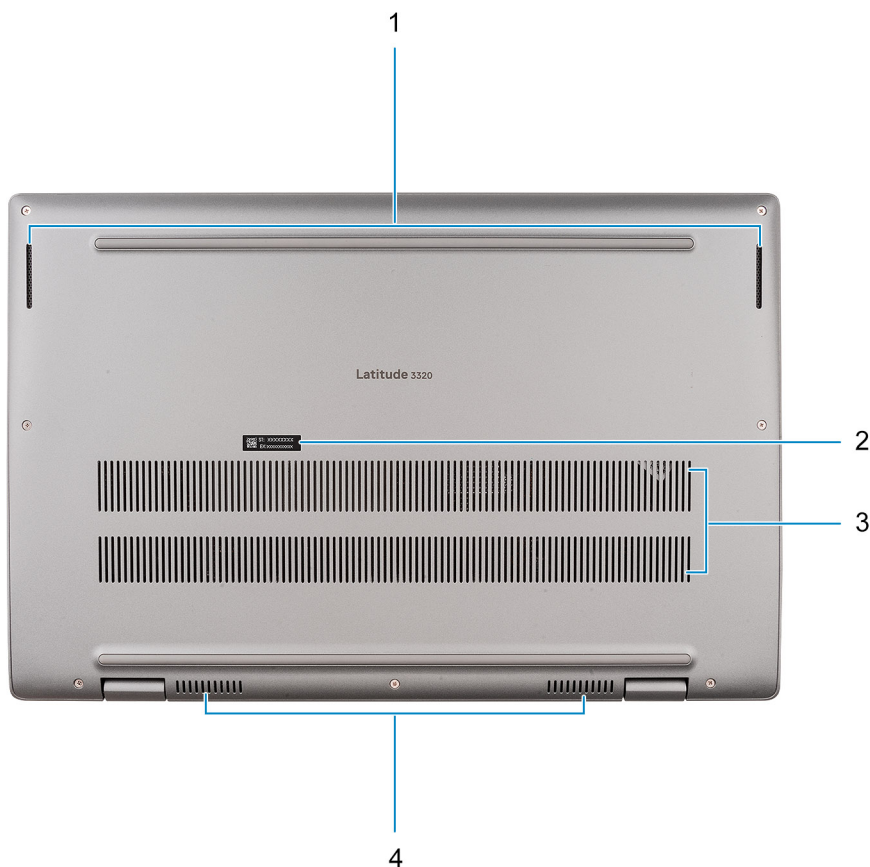
1. Toitenupp koos sõrmejäljelugeriga (valikuline)
2. Klaviatuur
3. Puuteplaat

Eesmine



1. Mikrofonid
2. Kaamera
3. Kaamera oleku LED
4. Ekraanipaneel

Allosa



1. Kõlarid
3. Õhuavad

2. Hooldussilt
4. Õhuavad

LED-näidikud ja omadused

Aku laetuse ja oleku LED-id

Tabel 2. Aku laetuse ja oleku LED-näidikud

Energiaallikas	LED-tule käitumine	Süsteemi toite olek	Aku laetuse tase
Vahelduvvooluadapter	Väljas	S0–S5	Täielikult laetud
Vahelduvvooluadapter	Puhas valge	S0–S5	< Täielikult laetud
Aku	Väljas	S0–S5	11–100%
Aku	Püsiv merevaigukollane (590 +/-3 nm)	S0–S5	< 10%

- S0 (ON) – süsteem on sisse lülitatud.
- S4 (talveunerežiim) – süsteem tarbib kõigi teiste unerežiimidega võrreldes kõige vähem energiat. Süsteem on peaaegu väljalülitatud olekus. Kontekstiandmed kirjutatakse kõvakettale.
- S5 (OFF) – süsteem on väljalülitatud olekus.

Seadme Latitude 3320 tehnilised andmed

Mõõtmed ja kaal

Järgmises tabelis on toodud Latitude 3320 kõrgus, laius, sügavus ja kaal.

Tabel 3. Mõõtmed ja kaal

Kirjeldus	Väärtused
Kõrgus:	
Kõrgus eest	15,69 mm (0,62 tolli)
Kõrgus tagant	16,36 mm (0,64 tolli)
Laius	305,96 mm (12,05 tolli)
Sügavus	204 mm (8,03 tolli)
Kaal	1,16 kg (2,56 naela)
	MÄRKUS: Arvuti kaal varieerub olenevalt tellitud konfiguratsioonist ja tootmiserinevustest.

Protsessorid

Järgmises tabelis on esitatud Latitude 3320 toetatud erinevaid protsessori võimalusi.

Tabel 4. Protsessorid

Kirjeldus	1. võimalus	2. võimalus	3. võimalus	4. võimalus
Protsessorid	11. põlvkonna Intel Core i3-1115G4	11. põlvkonna Intel Core i5-1135G7	11. põlvkonna Intel Core i5-1145G7	11. põlvkonna Intel Core i7-1165G7
Võimsus	15 W	15 W	15 W	15 W
Tuumade arv	2 tuuma	4 tuuma	4 tuuma	4 tuuma
Lõimede arv	4 lõime	8 lõime	8 lõime	8 lõime
Kiirus	3,00 GHz kuni 4,10 GHz	2,40 GHz kuni 4,20 GHz	2,60 GHz kuni 4,40 GHz	2,80 GHz kuni 4,70 GHz
Vahemälu	6 MB	8 MB	8 MB	12 MB
Integreeritud graafika	Inteli UHD graafika	Intel Iris Xe Graphics	Intel Iris Xe Graphics	Intel Iris Xe Graphics

Kiibistik

Järgmises tabelis on esitatud Latitude 3320 kiibistiku tehnilised näitajad.

Tabel 5. Kiibistik

Kirjeldus	Väärtused
Protsessor	11. põlvkonna Intel Core i3-1115G4/Core i5-1135G7/Core i5-1145G7/Core i7-1165G7
Kiibistik	Intel
DRAM-siini laius	Kahekanaliline, 64 GB-bitine
Flash EPROM	64 MB
PCIe-siin	Kuni 4. põlvkonnani

Operatsioonisüsteem

Teie Latitude 3320 toetab järgmisi operatsioonisüsteeme.

- Windows 11 Pro, 64-bitine
- Windows 11 Pro National Academic, 64-bitine
- Windows 11 Home, 64-bitine
- Windows 10 Home, 64-bitine
- Windows 10 Pro, 64-bitine
- Ubuntu 20.04 LTS, 64-bitine

Mälu

Järgmises tabelis on toodud Latitude 3320 mälu tehnilised näitajad.

Tabel 6. Mälu tehnilised näitajad

Kirjeldus	Väärtused
Mälupesad	Integreeritud süsteemiplaati MÄRKUS: Latitude 3320 mälu ei saa uuendada.
Mälu tüüp	LPDDR4x; ühekanaliline; kahekanaliline
Mälu kiirus	<ul style="list-style-type: none"> • 3733 MHz Intel Core i3 protsessorite jaoks • 4267 MHz Intel Core i5/i7 protsessorite jaoks
Maksimaalne mälu konfiguratsioon	16 GB
Minimaalne mälu konfiguratsioon	4 GB
Mälu suurus kanali kohta	4 GB, 8 GB või 16 GB
Toetatud mälu konfiguratsioonid	<ul style="list-style-type: none"> • 4 GB • 8 GB • 16 GB

Intel Optane'i mälu (valikuline)

Intel Optane'i mälu töötab ainult salvestuskiirendajana. See ei asenda ega lisa arvutisse installitud mälu (RAM).

MÄRKUS: Intel Optane'i mälu on toetatud arvutites, mis vastavad järgmistele nõuetele.

- 7. põlvkonna või uuem Intel Core i3/i5/i7 protsessor
- Windows 10 64-bitine või uuem versioon (aastapäevavärskendus)
- Tehnoloogia Intel Rapid Storage draiveri uusim versioon

Tabel 7. Intel Optane'i mälu

Kirjeldus	Väärtused
Tüüp	Intel Optane'i mälu H20 koos väldraiviga
Liides	PCIe NVMe Gen3 x4
Konnektor	M.2 2280
Toetatud konfiguratsioonid	512 GB
Maht	32 GB + 512 GB

Välispordid

Järgmises tabelis on toodud Latitude 3320 välispordid.


Tabel 8. Välispordid

Kirjeldus	Väärtused
USB-pordid	<ul style="list-style-type: none"> • Üks USB 3.2 2. põlvkonna C-tüüpi port koos DisplayPorti Alt-režiimiga 1.4 / Power Deliveryga • Kaks USB 3.2 1. põlvkonna porti
Heliport	Üks peakomplekti port (kõrvaklapid ja mikrofon)
Videoport/-pordid	Üks HDMI 1.4b port
Meediumikaardi lugeja	Üks microSD-kaardi 3.0 pesa
Dokkimisport	Toetatud C-tüüpi USB kaudu
Toiteadapteri port	<ul style="list-style-type: none"> • 65 W vahelduvvoolu adapter, 4,5 mm silinder • 65 W vahelduvvoolu adapter, USB-C
Turvakaabli pesa	Üks kiilukujuline luku pesa

Sisemised pesad

Järgmises tabelis on toodud Latitude 3320 sisemised pesad.

Tabel 9. Sisemised pesad

Kirjeldus	Väärtused
M.2	<ul style="list-style-type: none"> • Üks M.2 2230 pesa pooljuhtketta jaoks / M.2 2280 pesa pooljuhtketta jaoks / pooljuhtketas Intel Optane'i mäluga • Üks M.2 2230 pesa Wi-Fi/Bluetoothi jaoks <p> MÄRKUS: M.2-kaartide erinevuste eristamise kohta leiate teavet teabebaasi artiklist 000144170 aadressil www.dell.com/support.</p>

Juhtmevaba moodul

Järgmises tabelis on toodud Latitude 3320 juhtmevaba mooduli tehnilised näitajad.

Tabel 10. Traadita interneti tehnilised andmed

Kirjeldus	Väärtused		
Mudeli number	Qualcomm Wi-Fi 5 QCA61x4A	Intel Wi-Fi 6 AX201	Intel Wi-Fi 6 AX210
Juhtmevaba pääsupunkt	2x2 MIMO	2x2 MIMO	2x2 MIMO
Edastuskiirus	Kuni 867 Mbit/s	Kuni 2400 Mbit/s	Kuni 2400 Mbit/s
Toetatud sagedusribad	2,40 GHz / 5,00 GHz	2,40 GHz / 5,00 GHz	2,4 GHz / 5,00 GHz / 6,00 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) 	<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) • Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)
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 5.0	Bluetooth 5.1	Bluetooth 5.2

Heli

Järgmises tabelis on toodud Latitude 3320 heli tehnilised näitajad.

Tabel 11. Heli tehnilised näitajad

Kirjeldus	Väärtused
Audiokontroll	Realtek ALC3204
Stereoteisendus	Toetatud
Sisemine heliliides	Kõrglahutusega heliliides
Välmine 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	Kaksikväljundiga mikrofon

Salvestusruum

Siin jaotises on toodud Latitude 3320 andmekandja valikud.

Tabel 12. Hoiustamise tehnilised näitajad

Salvestusruumi tüüp	Liidese tüüp	Maht
M.2 2230, klass 35 väldraiv	PCIe NVMe Gen3 x4	Kuni 1 TB
M.2 2280, klassi 40 väldraiv	PCIe NVMe Gen3 x4	Kuni 512 GB
Üks Intel Optane'i mälu H20, väldraiviga, M.2 2280	PCIe NVMe Gen3 x4	Kuni 512 GB

Klaviatuur

Järgmises tabelis on toodud Latitude 3320 klaviatuuri tehnilised näitajad.

Tabel 13. Klaviatuuri tehnilised näitajad

Kirjeldus	Väärtused
Klaviatuuri tüüp	<ul style="list-style-type: none">• Taustvalgustusega tavaklaviatuur sõrmejäljelugeriga• Taustvalgustusega tavaklaviatuur sõrmejäljelugeriga• Taustvalgustusega tavaklaviatuur sõrmejäljelugeriga• Taustvalgustusega tavaklaviatuur sõrmejäljelugeriga
Klaviatuuri paigutus	QWERTY
Klahvide arv	<ul style="list-style-type: none">• USA ja Kanada: 79 klahvi• Ühendkuningriik: 80 klahvi• Jaapan: 83 klahvi
Klaviatuuri mõõdud	X = 19,05 mm klahvisamm Y = 18,05 mm klahvisamm

Kaamera

Järgmises tabelis on esitatud Latitude 3320 kaamera üksikasjalikud tehnilised näitajad.

Tabel 14. Kaamera tehnilised näitajad

Kirjeldus	1. võimalus
Kaamerate arv	Üks
Tüüp	RGB HD-kaamera TNR Gen 2-ga (ajutine müravähendus)
Asukoht	Esikaamera
Anduri tüüp	CMOS-i anduritehnoloogia
Eraldusvõime (RGB):	
liikumatu pilt	0,92 megapiksli

Tabel 14. Kaamera tehnilised näitajad (jätkub)

Kirjeldus		1. võimalus
	Video	1280 × 720 (HD) kiirusega 30 kaadrit sekundis
Diagonaalne vaatenurk, RGB		74,9°

Puuteplaat

Järgmises tabelis on toodud Latitude 3320 puuteplaadi tehnilised näitajad.

Tabel 15. Puuteplaadi tehnilised näitajad

Kirjeldus		Väärtused
Eraldusvõime.		
	Horisontaalne	3184
	Vertikaalne	1979
Mõõtmed		
	Horisontaalne	105 mm (4,13 tolli)
	Vertikaalne	65 mm (2,56 tolli)
Puudutusliigutused puuteplaadil		Lisateavet Windowsi puuteplaadi liigutuste kohta vaadake Microsofti teabebaasiartiklist 4027871 veebilehel support.microsoft.com .

Toiteadapter

Tabel 16. Toiteadapteri tehnilised näitajad

Kirjeldus	1. võimalus	2. võimalus
Tüüp	65 W vahelduvvooluadapter, 4,5 mm silinder	65 W vahelduvvoolu adapter, USB-C
Läbimõõt (liitmik)	4,5 mm × 2,9 mm	Puudub
Sisendpinge	100 VAC × 240 VAC	100 VAC × 240 VAC
Sisendsagedus	50 Hz × 60 Hz	50 Hz × 60 Hz
Sisendpinge (maksimaalne)	1,60 A / 1,70 A	1,70 A
Väljundvool (pidev)	3,34 A	<ul style="list-style-type: none"> ● 20 V / 3,25 V ● 15 V / 3 A ● 9 V / 3 A ● 5 V / 3 A
Nimiväljundpinge	19,50 V alalisvool	<ul style="list-style-type: none"> ● 20 VDC ● 15 VDC ● 9 VDC ● 5 VDC




Tabel 16. Toiteadapteri tehnilised näitajad (jätkub)

Kirjeldus		1. võimalus	2. võimalus
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)

Aku

Järgmises tabelis on toodud Latitude 3320 aku tehnilised näitajad.

Tabel 17. Aku tehnilised näitajad

Kirjeldus		1. võimalus	2. võimalus
Aku tüüp		3 elemendiga, 41 töötundi, polümeer, kiirlaadimisvõimega aku	4 elemendiga, 54 töötundi, polümeer, kiirlaadimisvõimega aku
Aku pingeline		11,25 V alalisvool	15 VDC
Aku kaal (maksimaalne)		0,18 kg (0,40 naela)	0,23 kg (0,51 naela)
Aku mõõtmed			
	Laius	206,40 mm (8,12 tolli)	271,90 mm (10,70 tolli)
	Sügavus	82,00 mm (3,22 tolli)	82,00 mm (3,22 tolli)
	Kõrgus	5,75 mm (0,22 tolli)	5,75 mm (0,22 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	-20 °C kuni 65 °C (-4 °F kuni 149 °F)	-20 °C kuni 65 °C (-4 °F kuni 149 °F)
Aku tööiga		Oleneb töötingimustest ja võib teatud suure voolutarbega oludes märkimisväärselt väheneda.	Oleneb töötingimustest ja võib teatud suure voolutarbega oludes märkimisväärselt väheneda.
Aku laadimisaeg (ligikaudne)  MÄRKUS: Juhtige Delli rakendusega Power Manager laadimisaega, kestust, algus- ja lõpuaega jne. Lisateavet rakenduse Dell Power Manager kohta vt jaotisest <i>Me and My Dell</i> aadressil www.dell.com/		4 tundi (kui arvuti on väljas)  MÄRKUS: Juhtige Delli rakendusega Power Manager laadimisaega, kestust, algus- ja lõpuaega jne. Lisateavet rakenduse Dell Power Manager kohta vt jaotisest <i>Me and My Dell</i> aadressil www.dell.com/	4 tundi (kui arvuti on väljas)  MÄRKUS: Juhtige Delli rakendusega Power Manager laadimisaega, kestust, algus- ja lõpuaega jne. Lisateavet rakenduse Dell Power Manager kohta vt jaotisest <i>Me and My Dell</i> aadressil www.dell.com/
Kasutusiga (ligikaudne)		300 tsükli toatemperatuuril	300 tsükli toatemperatuuril
ExpressCharge (Kiirlaadimine)		Toetatud	Toetatud
Kasutaja vahetatav		Ei (välja vahetatav üksus)	Ei (välja vahetatav üksus)
Nööppatarei		CR2032	CR2032

 **MÄRKUS:**

Funktsiooniga ExpressCharge akud on tavaliselt üks tund pärast väljalülitatud süsteemiga laadimist vähemalt 80% laetud ja täielikult laetud ligikaudu kahe tunni jooksul.

Funktsiooni ExpressCharge lubamine eeldab, et arvuti ja aku on võimelised kasutama ExpressCharge'i. Kui neid nõudeid ei täideta, siis ExpressCharge'i ei lubata.

Ekraan

Järgmises tabelis on toodud Latitude 3320 ekraani tehnilised näitajad.

Tabel 18. Ekraani tehnilised näitajad

Kirjeldus	Väärtused	
Tüüp	13,3-tolline täiskõrglahutus (FHD)	
Paneelitehnoloogia	Lai vaatenurk (WVA)	
Heledus (tavaline)	250 nitti	
Mõõtmed (aktiivne pindala)		
	Kõrgus	165,24 mm (6,51 tolli)
	Laius	293,76 mm (11,57 tolli)
	Diagonaal	337,08 mm (13,27 tolli)
Algne eraldusvõime	1920 × 1080	
Megapikseid	2,07	
Värviulatus	45% NTSC	
Pikseid tolli kohta (PPI)	166	
Kontrastisuhe (min)	600 : 1	
Reageerimisaeg (max)	35 ms	
Värskendussagedus	60 Hz	
Horisontaalse vaate nurk	80°	
Vertikaalse vaate nurk	80°	
Piksli samm	0,153 × 0,153 mm	
Võimsustarve (maksimum)	3,50 W	
Helkimisvastane vs. läikeviimistlus	Helkimisvastane	
Puutevalikud	Ei	
Hinge pöörlimine	Kuni 180°	
Ekraani ja korpuse suhe	86,3%	

Sõrmejäljeluger

Järgmises tabelis on toodud Latitude 3320 toetatud sõrmejäljelugeja tehnilised andmed.

MÄRKUS: Sõrmejäljeluger on valikuline võimalus.

MÄRKUS: Sõrmejäljeluger asub toitenupul.

Tabel 19. Sõrmejäljelugeja tehnilised andmed

Kirjeldus	Väärtused
Anduritehnoloogia	Trans-mahtuvuslik puutetundlikkus (valikuline)
Anduri eraldusvõime	550 DPI
Anduri ala	5,49 mm x 4,47 mm
Anduri piksli suurus	108 x 88

GPU – sisseehitatud

Järgmises tabelis on toodud Latitude 3320 toetatavad sisseehitatud graafikaprotsessorid (GPU).

Tabel 20. GPU – sisseehitatud

Juhtseade	Välise kuva tugi	Mälu maht	Protsessor
Intel UHD-graafika	<ul style="list-style-type: none">Üks HDMI 1.4b portÜks DisplayPort, Alt-režiim 1.4 üle USB C-tüüpi pordi	Jagatud süsteemimälu	Intel Core i3 protsessorid
Intel Iris Xe Graphics	<ul style="list-style-type: none">Üks HDMI 1.4b portÜks DisplayPort, Alt-režiim 1.4 üle USB C-tüüpi pordi	Jagatud süsteemimälu	Intel Core i5/i7 protsessorid

Kasutus- ja hoiustamiskeskond

Siin tabelis on toodud Latitude 3320 kasutamise ja hoiustamise tehnilised näitajad.

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

Tabel 21. 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	1,30 GRMS
Löögitugevus (maksimaalne)	110 G†	160 G†
Kõrgus (maksimaalne)	3048 m (10 000 jalga)	10668 m (35 000 jalga)

* Mõõdetud juhuliku vibratsioonivahemiku korral, mis simuleerib kasutaja keskkonda.

† Mõõdetud 2 ms poolsinusimpulsi korral töötava kõvakettaga.

Klaviatuuri otseteed

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

Mõnel teie klaviatuuri klahvil on kaks sümbolit. Neid klahve saab kasutada kahe erineva sekundaarkäsu andmiseks. Klahvi alumises osas näidatud sümbol viitab klahvi vajutamisel trükitavale tärgile. Tõstuklahvi (Shift) ja klahvi vajutamisel trükitakse klahvi ülemises osas näidatud sümbol. Näiteks kui vajutate **2**, trükitakse **2**, kui vajutate klahvkombinatsiooni **Shift + 2**, trükitakse **@**.

Klaviatuuri ülemises reas olevad klahvid F1–F12 on funktsiooniklahvid multimeediumi juhtimiseks, nagu klahvi ülaosas oleva ikooniga näidatud. Näiteks klahvi F1 vajutamine vaigistab kõlari (vt allolevat tabelit).

Kui aga teatud tarkvararakendustes on vaja kasutada funktsiooniklahve F1–F12, saab multimeediafunktsiooni blokeerida, vajutades klahvikombinatsiooni **Fn + Esc**.

MÄRKUS: Samuti saate funktsiooniklahvide (F1–F12) esmakäsklusi määratleda, muutes BIOS-i seadistusprogrammis **funktsiooniklahvi käitumist**.

Tabel 22. Klaviatuuri otseteede loend


Funktsiooniklahv	Esmane funktsioon
F1	Kõlari vaigistamine
F2	Helitugevuse vähendamine
F3	Helitugevuse suurendamine
F4	Esita/peata
F5	Klaviatuuri tagavalgus (valikuline). MÄRKUS: Taustvalgustusega klaviatuuridel funktsiooniklahvil F5 taustvalgustuse ikoon puudub ja see ei toeta klaviatuuri taustvalgustuse funktsiooni lülitamist. MÄRKUS: Lülitati klaviatuuri taustvalguse lülitamiseks läbi olekute väljas, nõrk taustvalgus ja tugev taustvalgus
F6	Heleduse vähendamine
F7	Heleduse suurendamine
F8	Välisekraani valimine
F10	Klahv Print screen
F11	Klahv Home
F12	Klahv End

Klahvi **Fn** kasutatakse samuti klaviatuuri valitud klahvidega teiste sekundaarsete funktsioonide käivitamiseks.

Tabel 23. Teisene funktsioon

Funktsiooniklahv	Teisene funktsioon
Fn + B	Pause
Fn + Ctrl + B	Break
Fn + R	Mälupuhvrissi salvestamine
Fn + S	Kerimisluku lülitamine
Fn + Esc	Fn-klahvi luku sisse/välja lülitamine

Tabel 23. Teisene funktsioon (jätkub)



Funktsiooniklahv	Teisene funktsioon
Fn + ülesnool	Leht üles
Fn + allanool	Leht alla
Fn + vasaknool	Klahv Home
Fn + paremnool	Klahv End
Fn + parempoolne Ctrl	Otsetee / teisane menüü, mis on määratud parempoolsele Ctrl-klahvile
Fn + Shift + B	Kutsub märkamatu režiimi MÄRKUS:  Klahvijärjestus kutsub esile märkamatu režiimi. Kiirklahvi järjestus on vaikimisi keelatud, et takistada kogemata aktiveerimist. Saate selle lubada BIOS-i häälestussuvandi kaudu.

Lisateave ja Delliga ühendust võtmine

Iseteenindusallikad

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

Tabel 24. 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 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.