

Vostro 5300

Setup and Specifications



Märkused, ettevaatusabinõud ja hoiatused

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

 **ETTEVAATUST:** ETTEVAATUST tähistab kas võimalikku riistvarakahjustust või andmekadu ja annab teavet probleemi vältimise kohta.

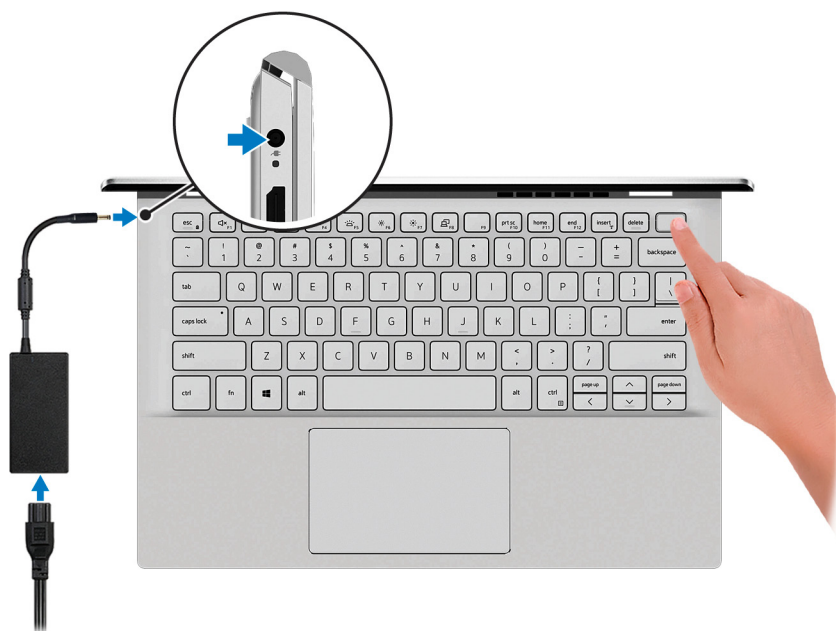
 **HOIATUS:** HOIATUS tähistab võimalikku omandi kahjustumist või inimeste vigastusi või surma.

© 2020 Dell Inc. või selle tütarettevõtted. Kõik õigused on kaitstud. Dell, EMC ja muud kaubamärgid on ettevõtte Dell Inc. või selle tütarettevõtete kaubamärgid. Muud kaubamärgid kuuluvad nende omanikele.

Seadistage oma Vostro 5300

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

1. Ühendage toiteadapter ja vajutage toitenuppu.



MÄRKUS: Kõik kuvatud pildid on ainult illustreerimiseks. Tegelikku toote värv võib erineda.

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

2. Viige operatsioonisüsteemi seadistamine lõpule.

Ubuntu puhul.

Seadistuse lõpuleviimiseks järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid. Lisateavet Ubuntu installimise ja konfigureerimise kohta vaadake teadmetepõhistest artiklitest [SLN151664](#) ja [SLN151748](#) aadressil www.dell.com/support.

Windowsi puhul.

Seadistuse lõpuleviimiseks järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid. 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

Ressursid	Kirjeldus
	<p>My Dell (Minu Dell)</p> <p>Peamiste Delli rakenduste, abiartiklite ja muu olulise teie arvutit puudutava teabe keskne asukoht. Samuti teavitab see teid garantii olekutest, soovitatud tarvikutest ja tarkvaravärskendustest, kui need on saadaval.</p>



SupportAssist

Kontrollib ennetavalt teie arvuti riist- ja tarkvara seisundit. Tööriist SupportAssist OS Recovery teostab operatsioonisüsteemiga seotud vigade tõrkeotsingut. Lisateavet vaadake tööriista SupportAssist dokumentidest aadressil www.dell.com/support.



MÄRKUS: Garantii uuendamiseks või pikendamiseks klõpsake jaotises SupportAssist garantii aegumiskuupäeva.



Delli värskendus

Värskendab teie arvutit kriitiliste veaparandustega ja uusimate seadmedraiveritega, kui need on saadaval. Lisateavet Delli värskenduse kasutamise kohta vaadake teadmetepõhisest artiklist [SLN305843](https://www.dell.com/support) aadressil www.dell.com/support.



Dell Digital Delivery

Tarkvararakenduste, mis on ostetud, kuid mida pole arvutisse eelinstallitud, allalaadimine. Lisateavet rakenduse Dell Digital Delivery kasutamise kohta vaadake teadmetepõhisest artiklist [153764](https://www.dell.com/support) aadressil www.dell.com/support.

Vostro 5300 vaated

Parem külg



MÄRKUS: Kõik kuvatud pildid on ainult illustreerimiseks. Tegelik toote värv võib erineda.

1. Mikro-SD-kaardi pesa

Loeb ja kirjutab mikro-SD-kaarti. Arvuti toetab järgmisi kaartitüüpe:

- microSecure Digital (microSD)
- microSecure Digital High Capacity (microSDHC)
- microSecure Digital Extended Capacity (microSDXC)

2. Peakomplekti port

Kõrvaklappide või peakomplekti (kõrvaklappide ja mikrofoni komplekt) ühendamiseks.

3. USB 3.2 1. põlvkonna port

Välisseadme, näiteks välise salvestusseadme ja printeri ühendamiseks. Andmeedastuskiirus on kuni 5 GB/s.

Vasak külg



MÄRKUS: Kõik kuvatud pildid on ainult illustreerimiseks. Tegelik toote värv võib erineda.

1. Toiteadapteri pesa

Toiteadapteri ühendamiseks, et arvutit toitega varustada.

2. HDMI-port

Teleri või muu HDMI-sisendiga seadme ühendamiseks. Video- ja heliväljund.

3. USB 3.2 1. põlvkonna port

Välisseadme, näiteks välise salvestusseadme ja printeri ühendamiseks. Andmeedastuskiirus on kuni 5 GB/s.

4. USB 3.2 1. põlvkonna (tüüp C) port Power Delivery / DisplayPort'iga

Välisseadme, nagu väline salvestusseade, printer ja väline monitor ühendamiseks.

Toetab Power Delivery funktsiooni, mis võimaldab toiteenergia kahesuunalist liikumist seadmete vahel. Toiteväljundi võimsus kuni 15 W, mis võimaldab kiiremat laadimist.

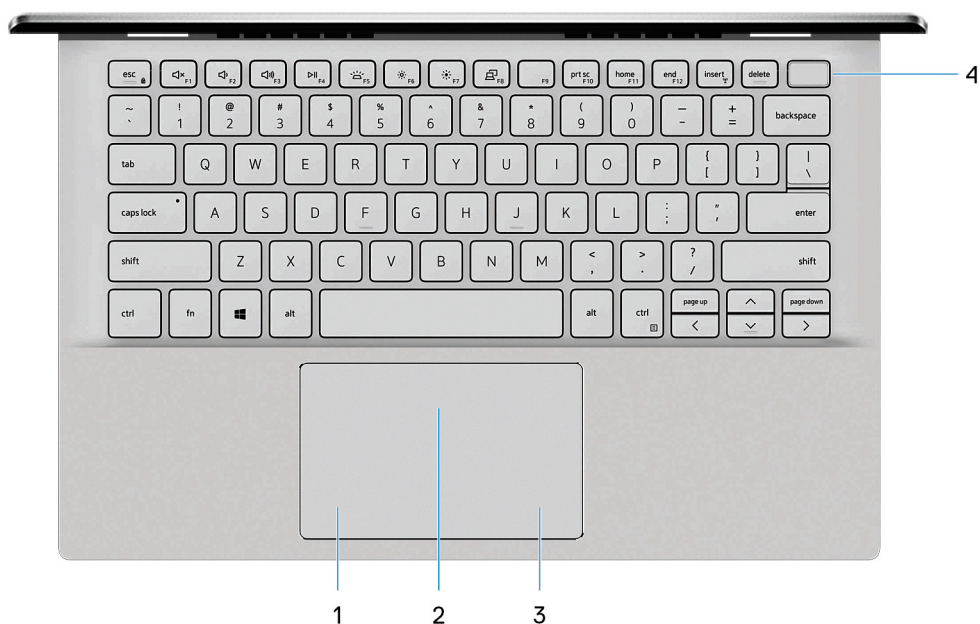
MÄRKUS:

Delli adapter USB-C ühendamiseks porti USB-A 3.0 on selle arvutiga tarnimisel kaasas. Kasutage seda adapterit arvutil Legacy USB 3.0 tarvikute ühendamiseks USB-porti (tüüp C).

MÄRKUS:

Standardse kuvapordiseadme ühendamiseks läheb vaja USB tüüp C-st kuvaporti adapterit (müüakse eraldi).

Alus



MÄRKUS: Kõik kuvatud pildid on ainult illustreerimiseks. Tegelikku toote värv võib erineda.

1. Vasakklõpsu ala

Vasakklõpsu tegemiseks vajutage nuppu.

2. Puuteplaat

Hiirekursori liigutamiseks liigutage puuteplaadil sõrme. Vasakklõpsu tegemiseks koputage, paremklõpsu tegemiseks koputage kahe sõrmega.

3. Paremklõpsu ala

Paremklõpsamiseks vajutage nuppu.

4. Toitenupp koos valikulise sõrmejäljelugejaga

Arvuti sisselülitamiseks, kui see on välja lülitatud või une- või talveunerežiimis, vajutage nuppu.

Kui arvuti on sisse lülitatud, vajutage arvuti unerežiimi panemiseks toitenuppu; arvuti sundväljalülitamiseks vajutage nuppu ja hoidke neli sekundit all.

Kui toitenupul on sõrmejäljelugeja, asetage sõrm sisselogimiseks toitenupule.

MÄRKUS: Toitenupu käitumist saate kohandada Windowsis. Lisateabeks vaadake lehte *Me and My Dell* veebiaadressil www.dell.com/support/manuals.

Kuva



MÄRKUS: Kõik kuvatud pildid on ainult illustreerimiseks. Tegeliku toote värv võib erineda.

1. Vasak mikrofon

Digitaalne helisisend heli salvestamiseks ja häälkõnede jaoks.

2. Kaamera

Võimaldab videovestlust, fotode jäädvustamist ja videote salvestamist.

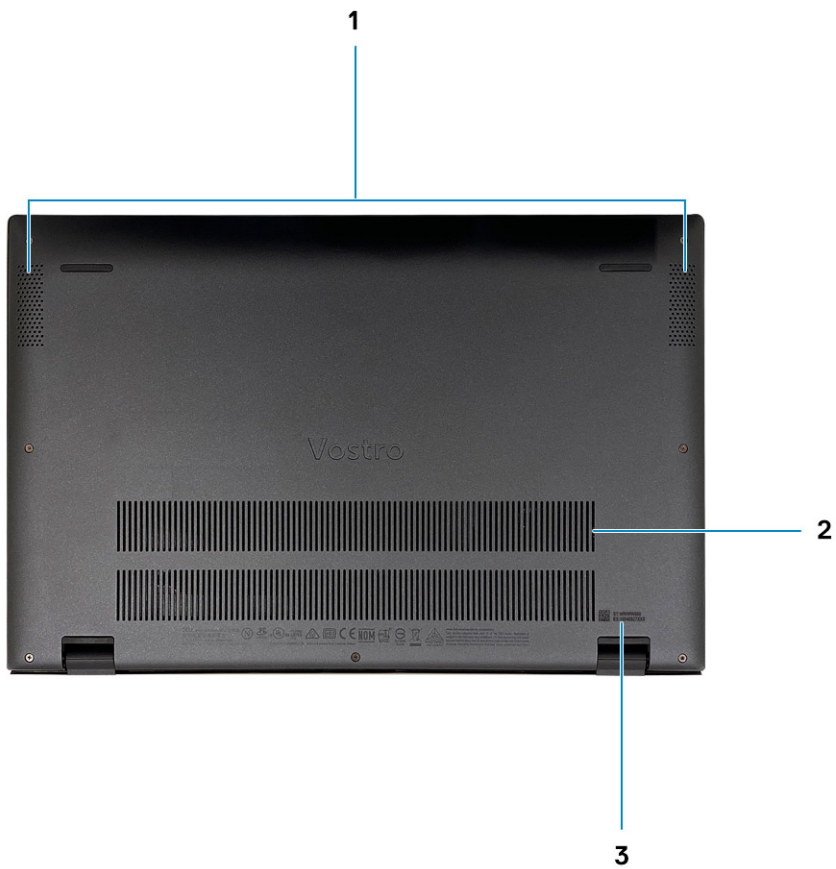
3. Kaamera oleku märgutuli

Süttib kaamera tööle minemisel.

4. Parempoolne mikrofon

Digitaalne helisisend heli salvestamiseks ja häälkõnede jaoks.

Allosa



1. Kõlarikatted

Heliväljund.

2. Ventilaatori avad

Tagab õhu sisenemise.

3. Hoolduse kleebis

Hooldussilt on kordumatu tärkentifikaator, mis võimaldab Delli hooldustehnikul tuvastada arvuti riistvara komponente ja saada arvuti garantiiteavet.

Vostro 5300 tehnilised näitajad

Mõõtmed ja kaal

Järgmises tabelis on toodud Vostro 5300 kõrgus, laius, sügavus ja kaal.

Tabel 2. Mõõtmed ja kaal

Kirjeldus	Väärtused
Kõrgus:	
Kõrgus eest	13,97 mm (0,55 tolli)
Kõrgus tagant	15,85 mm (0,62 tolli)
Laius	305,96 mm (12,04 tolli)
Sügavus	203,40 mm (8,01 tolli)
Kaal (maksimaalne)	<ul style="list-style-type: none"> UMA: 1,16 kg (2,56 naela) DSC: 1,23 kg (2,71 naela)

MÄRKUS: Arvuti kaal varieerub olenevalt tellitud konfiguratsioonist ja tootmiserinevustest.

Protsessorid

MÄRKUS: Ülemaailmsed standardtooted (Global Standard Products, GSP) on Delli omavaheliste toodete alamhulk, mida hallatakse ülemaailmseks kättesaadavuseks ja sünkroonitud üleminekuteks. Need tagavad, et kõikjal maailmas saab osta sama platvormi. See võimaldab klientidel vähendada ülemaailmselt hallatavate konfiguratsioonide arvu, vähendades nii nende kulusid. Samuti võimaldavad need ettevõtetel rakendada ülemaailmseid IT-standardeid, lukustades teatud toodetes konfiguratsioonid kogu maailmas.

Device Guard (DG) ja Credential Guard (CG) on uued turbefunktsioonid, mis on täna saadaval ainult Windows 10 Enterprise'is. Device Guard on ettevõttega seotud riist- ja tarkvara turvafunktsioonide kombinatsioon. Koos konfigureerides lukustab see seadme nii, et saaks käivitada ainult usaldusväärseid rakendusi. Credential Guard kasutab salajase teabe (identimisteabe) isoleerimiseks virtualiseerimise põhise turvalisust, nii et sellele pääseb juurde ainult eesõigustega süsteemitarvara. Volitamata juurdepääs sellele salajasele teabele võib tuua kaasa identimisteabe vargusega seotud rünnakuid. Credential Guard aitab nendest rünnakutest hoiduda, kaitstes NT LAN Manageri (NTLM) parooliräsid ja Kerberose autentimispileteid

MÄRKUS: Protsessori numbrid ei ole jõudluse näitajateks. Protsessori kättesaadavus võib muutuda ja piirkondade/riikide lõikes erineda.

Tabel 3. Protsessorid

Kirjeldus	1. võimalus	2. võimalus	3. võimalus
Protsessorid	10. põlvkonna Intel Core i5-10210U	10. põlvkonna Intel Core i7-10510U	10. põlvkonna Intel Core i7
Võimsus	15 W	15 W	15 W
Tuumade arv	4	6	4
Lõimede arv	8	8	8

Kirjeldus	1. võimalus	2. võimalus	3. võimalus
Kiirus	1,6 GHz kuni 4,2 GHz	1,1 GHz kuni 4,9 GHz	Kuni 4,9 GHz
Vahemälu	6 MB	6 MB	8 MB
Integreeritud graafika	Intel UHD graafika	Intel UHD graafika	Intel UHD graafika

Kiibistik

Järgmises tabelis on toodud Vostro 5300 toetatud kiibistiku andmed.

Tabel 4. Kiibistik

Kirjeldus	Väärtused
Kiibistik	Intel Q490
Protsessor	10. põlvkonna Intel Comet Lake Core i3/i5/i7
DRAM-siini laius	64-bitine
Flash EPROM	16 MB + 8 MB
PCIe-siin	Kuni 3. põlvkonnani

Operatsioonisüsteem

Vostro 5300 toetab järgmisi operatsioonisüsteeme:

- Windows 10 Home (64-bitine)
- Windows 10 Professional (64-bitine)
- Ubuntu 18.04 LTS (64-bitine)

Mälu

Järgmises tabelis on toodud Vostro 5300 mälu tehnilised näitajad.

Tabel 5. Mälu tehnilised näitajad

Kirjeldus	Väärtused
Mälupesad	Saadaolev süsteemimälu
Mälu tüüp	Ühe kanaliga DDR4
Mälu kiirus	2666 MHz
Maksimaalne mälu konfiguratsioon	8 GB
Minimaalne mälu konfiguratsioon	4 GB
Toetatud mälu konfiguratsioonid	<ul style="list-style-type: none"> • 4 GB, 1 × 4 GB, ühe kanaliga DDR4, 2666 MHz • 8 GB, 1 × 8 GB, ühe kanaliga DDR4, 2666 MHz

Pordid ja pistmikud

Tabel 6. Välised pordid ja pistmikud

Kirjeldus	Väärtused
Välised.	
USB	<ul style="list-style-type: none">Üks USB 3.2 1. põlvkonna C-tüüpi port koos DisplayPort 1.2 ja Power Delivery toega (5 GB/s)Kaks USB 3.2 1. põlvkonna A-tüüpi porti koos PowerShare'iga (5 GB/s)
Heli	Üks peakomplekti port (kõrvaklapid ja mikrofon)
Video	Üks HDMI 1.4b port
Meediumkaardi lugeja	Üks microSD 3.0 kaardilugeja (sisseehitatud)
Toiteadapteri port	Üks 4,5 mm × 2,9 mm alalisvoolusisendi port

Tabel 7. Sisemised pordid ja pistmikud

Kirjeldus	Väärtused
Sisemised.	
M.2	<ul style="list-style-type: none">Üks M.2 2230 Wi-Fi-pesaÜks M.2 2230/2280 pesa väldraivi jaoks <p>MÄRKUS: Lisateavet erinevat tüüpi M.2-kaartide kohta leiate teabebaasiartiklist SLN301626.</p>

Juhtmevaba moodul

Järgmises tabelis on toodud Vostro 5300 traadita kohtvõrgu (WLAN) mooduli tehnilised näitajad.

Tabel 8. Traadita interneti tehnilised andmed

Kirjeldus	1. võimalus	2. võimalus	3. võimalus
Mudeli number	Qualcomm QCA61x4A (DW1820) (2 × 2) juhtmevaba adapter koos Bluetooth 4.2-ga	Intel Wi-Fi 6 AX201, 2 × 2, 802.11ax koos Bluetooth 5.0-ga	Intel Wireless-AC 9462, kaherealine, Wi-Fi 802.11ac koos Bluetooth 5.0-ga
Edastuskiirus	<ul style="list-style-type: none">802.11ac – kuni 867 Mbps802.11n – kuni 450 Mbps802.11a/g – kuni 54 Mbps802.11b – kuni 11 Mbps	<ul style="list-style-type: none">2,4 GHz 40 M: kuni 574 Mb/s5 GHz 80 M: kuni 1,2 GB/s5 GHz 160 M: kuni 2,4 GB/s	Kuni 433 Mb/s
Toetatud sagedusribad	2,4 GHz (802.11b/g/n) ja 5 GHz (802.11a/n/ac)	2,4/5 GHz	2,4/5 GHz
Juhtmeta side standardid	<ul style="list-style-type: none">802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n ja 802.11acKaherežiimiline Bluetooth 4.2, BLE (riistvara valmis, tarkvara oleneb operatsioonisüsteemist)	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax, 160 MHz kanali kasutamine	Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)
Krüptimine	<ul style="list-style-type: none">64-bitine/128-bitine WEPAES-CCMPTKIP	<ul style="list-style-type: none">64/128-bitine WEP128-bitine AES-CCMPTKIP	<ul style="list-style-type: none">64-bitine/128-bitine WEPAES-CCMPTKIP

Kirjeldus	1. võimalus	2. võimalus	3. võimalus
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0

Heli

Järgmises tabelis on toodud Vostro 5300 heli tehnilised näitajad.

Tabel 9. Heli tehnilised näitajad

Kirjeldus	Väärtused
Audiokontroll	Realtek ALC3204
Stereoteisendus	Toetatud
Sisemine heliliides	HD heliliides
Väliline heliliides	Universaalne helipistik
Kõlarite arv	Kaks
Sisekõlari võimendi	Toetatud (helikodek sisse ehitatud)
Välised helitugevuse juhtseaded	Ristvara helitugevuse nupud ja kiirklahvide juhtnupud puuduvad
Kõlarite väljundvõimsus:	
Kõlari keskmine väljundvõimsus	2 W
Kõlari suurim väljundvõimsus	2,5 W
Bassikõlari väljund	Ei toetata
Mikrofon	Kaksikväljundiga mikrofon

Salvestusruum

Teie arvuti toetab üht järgmistest konfiguratsioonidest:

- M.2 2230 klass 35/40 SSD/SED
- M.2 2280 klass 35/40 SSD/SED
- M.2 2280 Intel Optane'i mälu

Tabel 10. Hoiustamise tehnilised näitajad

Salvestusruumi tüüp	Liidese tüüp	Maht
M.2 Intel Optane koos salvestusruumiga	PCIe x4 NVMe 3.0	512 GB
M.2 klass 35 pooljuhtketas	PCIe x4 NVMe 3.0	· 128 GB · 256 GB · 512 GB
M.2 klass 40 pooljuhtketas	PCIe x4 NVMe 3.0	· 256 GB · 512 GB · 1 TB

Intel Optane'i mälu H10 koos väikmäluuga (valikuline)

Intel Optane'i mälu tehnoloogia kasutab 3D XPointi mälu tehnoloogiat ja toimib stabiilse vahemälu/kiirendina ja/või mälu seadmena, olenevalt teie arvutisse installitud Intel Optane'i mälest.

Intel Optane'i mälu H10 koos väikmäluuga toimib nii stabiilse vahemälu/kiirendina (lubades kõvaketta mälu jaoks suurema lugemis-/kirjutamiskiiruse) kui ka väikmälu lahendusena. See ei asenda ega lisa arvutisse installitud mälu (RAM).

Tabel 11. Intel Optane'i mälu H10 koos väikmälu tehniliste näitajatega

Kirjeldus	Väärtused
Liides	PCIe 3 x4 NVMe <ul style="list-style-type: none">Üks PCIe 3 x4 Optane'i mälu jaoksÜks PCIe 3 x2 väikmälu jaoks
Konnektor	M.2
Vormitegur	2230/2280
Maht (Intel Optane'i mälu)	Kuni 32 GB
Maht (väikmälu)	Kuni 512 GB

MÄRKUS: Intel Optane'i mälu H10 koos väikmäluuga on toetatud arvutites, mis vastavad järgmistele nõuetele.

- 9. põlvkonna või uuem Intel Core i3/i5/i7 protsessor
- Windows 10 64-bitine või uuem versioon (aastapäevavärskendus)
- Intel Rapid Storage Technology draiveri versioon 15.9.1.1018 või uuem

Meediumikaardi lugeja

Järgmises tabelis on toodud Vostro 5300 toetatavad meediumikaardid.

Tabel 12. Meediumikaardi lugeri tehnilised näitajad

Kirjeldus	Väärtused
Meediumikaardi tüüp	Üks micro-SD 3.0 kaart
Toetatud meediumikaardid	Secure Digital (SD)

MÄRKUS: Meediumikaardi lugeri toetatav maksimaalne maht on teie arvutis kasutatava meediumikaardi standardist.

Klaviatuur

Järgmises tabelis on toodud Vostro 5300 klaviatuuri tehnilised näitajad.

Tabel 13. Klaviatuuri tehnilised näitajad

Kirjeldus	Väärtused
Klaviatuuri tüüp	Tavaline pritsmekindel klaviatuur (valikuline taustvalgustus)
Klaviatuuri paigutus	QWERTY/KANJI
Klahvide arv	<ul style="list-style-type: none">USA ja Kanada: 81 klahviÜhendkuningriik: 82 klahviJaapan: 85 klahvi

Kirjeldus	Väärtused
Klaviatuuri mõõdud	X = 18,07 mm klahvisamm Y = 18,07 mm klahvisamm
Klaviatuuri otseteed	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. Klaviatuuri otseteed

Kaamera

Järgmises tabelis on toodud Vostro 5300 kaamera tehnilised näitajad.

Tabel 14. Kaamera tehnilised näitajad

Kirjeldus	Väärtused
Kaamerate arv	Üks
Kaamera tüüp	RGB HD-kaamera
Kaamera asukoht	Esikaamera
Kaamera anduri tüüp	CMOS-i anduritehnoloogia
Kaamera eraldusvõime:	
Pilt	0,92 megapikslit
Video	1280 × 720 (HD) kiirusega 30 kaadrit sekundis
Diagonaalne vaatenurk:	74,9 kraadi

Puuteplaat

Järgmises tabelis on toodud arvuti Vostro 5300 puuteplaadi tehnilised näitajad.

Tabel 15. Puuteplaadi tehnilised näitajad

Kirjeldus	Väärtused
Puuteplaadi eraldusvõime	
Horisontaalne	1229
Vertikaalne	749
Puuteplaadi mõõtmed	
Horisontaalne	105 mm (4,13 tolli)
Vertikaalne	65 mm (2,56 tolli)
Puudutusliigutused puuteplaadil	Lisateavet Windows 10 puuteplaadi liigutuste kohta vaadake Microsofti teabebaasiartiklist 4027871 veebilehel support.microsoft.com .

Toiteadapter

Järgmises tabelis on toodud Vostro 5300 toiteadapteri tehnilised näitajad.

Tabel 16. Toiteadapteri tehnilised näitajad

Kirjeldus	1. võimalus	2. võimalus
Tüüp	45 W	65 W
Pistmike mõõtmed:		
välisdiameeter	4,50	4,50
sisediameeter	2,90	2,90
Sisendpinge	100–240 V vahelduvvool	100–240 V vahelduvvool
Sisendsagedus	50–60 Hz	50–60 Hz
Sisendpinge (maksimaalne)	1,30 A	1,60 A
Väljundvool (pidev)	2,31 A	3,34 A
Nimiväljundpinge	19,50 V alalisvool	19,50 V alalisvool
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

Tabel 17. Aku tehnilised näitajad

Kirjeldus	Väärtused	
Tüüp	3 elementi, 40 WHr, nutikas liitiumioonaku	4 elementi, 53 WHr, nutikas liitiumioonaku
Pinge	11,40 V alalisvool	15,2 VDC
Kaal (maksimaalne)	0,18 kg (0,4 naela)	0,235 kg (0,518 naela)
Mõõtmed		
Kõrgus	5,75 mm (0,23 tolli)	5,75 mm (0,23 tolli)
Laius	184,1 mm (7,25 tolli)	239,1 mm (9,41 tolli)
Sügavus	90,73 mm (3,6 tolli)	90,73 mm (3,6 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.	
Laadimisaeg (ligikaudne)	4 tundi (kui arvuti on väljas)	4 tundi (kui arvuti on väljas)

Kirjeldus

Väärtused

MÄRKUS: Juhtige Delli rakenduse Power Manager abil laadimisaega, kestust, algus- ja lõpuaega jne. Lisateavet rakenduse Dell Power Manager kohta vt <https://www.dell.com/support/home/us/en/19/product-support/product/power-manager/docs>

Kasutusiga (ligikaudne)	300 tühjenemise/laadimise tsüklit	300 tühjenemise/laadimise tsüklit
ExpressCharge (Kiirlaadimine)	Toetatud	Toetatud
Kasutaja vahetatav	No (FRU)	No (FRU)
Nööppatarei		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.

Kuvar

Järgmises tabelis on toodud Vostro 5300 ekraani tehnilised näitajad.

Tabel 18. Ekraani tehnilised näitajad

Kirjeldus	Väärtused
Ekraani tüüp	Täielik kõrglahutus (FHD)
Kuvapaneeli tehnoloogia	In-Plane Switching (IPS)
Kuvapaneeli mõõdud (aktiivne ala)	
Kõrgus	165,24 mm (6,5 tolli)
Laius	293,76 mm (11,57 tolli)
Diagonaal	337,82 mm (13,3 tolli)
Kuvapaneeli mõõdud loomulik eraldusvõime	1920 × 1080
Heledus (tavaline)	300 nitti
Megapiksleid	2,07
Värviulatus	sRGB 95%
Piksleid 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 mm × 0,153 mm
Võimsustarve (maksimum)	4 W

Kirjeldus	Väärtused
Helkimisvastane vs. läikeviimistlus	Helkimisvastane
Puutevalikud	Ei

Sõrmejäljelugeja (valikuline)

Järgmises tabelis on toodud Vostro 5300 valikulise sõrmejäljelugeri tehnilised andmed.

Tabel 19. Sõrmejäljelugeja tehnilised andmed

Kirjeldus	Väärtused
Sõrmejäljelugeri anduri tehnoloogia	Mahtuvuslik
Sõrmejäljelugeri anduri eraldusvõime	500 pildipunkti tolli kohta (dpi)
Sõrmejäljelugeri anduri ala	4,06 × 3,25 mm
Sõrmejäljelugeri anduri piksliuurus	64 × 80

GPU – sisseehitatud

Järgmises tabelis on toodud Vostro 5300 toetatavad sisseehitatud graafikaprotsessori (GPU) tehnilised näitajad.

Tabel 20. GPU – sisseehitatud

Juhtseade	Välise kuva tugi	Mälu maht	Protsessor
Intel UHD graafika	HDMI 1.4 / Display C-tüüpi USB kohal	Jagatud süsteemimälu	10. põlvkonna Intel Core i3/i5/i7

GPU – diskreetne

Järgmises tabelis on toodud Vostro 5300 toetatavad diskreetse graafikaprotsessori (GPU) tehnilised näitajad.

Tabel 21. GPU – diskreetne

Juhtseade	Välise kuva tugi	Mälu maht	Mälu tüüp
NVIDIA GeForce MX330	Puudub	2 GB	GDDR5

Kasutus- ja hoiustamiskeskond

Siin tabelis on toodud Vostro 5300 kasutamise ja hoiustamise tehnilised näitajad.

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

Tabel 22. Arvuti keskkond

Kirjeldus	Töö ajal	Salvestusruum
Temperatuurivahemik	0 °C kuni 40 °C (32 °F kuni 104 °F)	–40 °C kuni 65 °C (–40 °F kuni 149 °F)
Suhteline õhuniiskus (maksimaalne)	10% kuni 90% (kondensaadi tekketa)	10% kuni 95% (kondensaadi tekketa)
Vibratsioon (maksimaalne)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Löögitugevus (maksimaalne)	140 G†	160 G†

Kirjeldus**Töö ajal****Salvestusruum**

Kõrgus (maksimaalne)

0 m kuni 3048 m (32 jalga kuni 5518,4 jalga) 0 – 10 668 m (32 – 19 234,4 jalga)

* Mõõdetud juhusliku vibratsioonivahemiku korral, mis simuleerib kasutaja keskkonda.

† Mõõdetud 2 ms poolsinusimpulsi korral töötava kõvakettaga.

Süsteemi seadistus

ETTEVAATUST: Kui te ei ole asjatundjast arvutikasutaja, ärge BIOS-i häälestusprogrammi sätteid muutke. Teatud sätted võivad põhjustada arvuti vale toimimise.

MÄRKUS: Olenevalt arvutist ja paigaldatud seadmetest võidakse selles jaotises loetletud üksused olla kuvatud või mitte.

MÄRKUS: Enne BIOS-i häälestusprogrammi muutmist soovitame BIOS-i häälestusprogrammi aknas oleva teabe üles kirjutada.

Kasutage BIOS-i häälestusprogrammi järgmiseks otstarbeks.

- Teabe saamiseks arvutisse paigaldatud riistvara kohta, näiteks muutmälu hulga ja kõvaketta suuruse kohta.
- Süsteemi konfiguratsiooniteabe muutmiseks.
- Kasutaja valitava suvandi, näiteks kasutaja parooli, paigaldatud kõvaketta tüübi ja põhiseadmete lubamise või keelamise määramiseks või muutmiseks.

Teemad:

- BIOS-i seadistusprogrammi sisenemine
- Navigatsiooniklahvid
- Algkäivituse järjestus
- Ühekordne algkäivitusmenüü
- Süsteemi seadistusvalikud

BIOS-i seadistusprogrammi sisenemine

Lülitage arvuti sisse (või taaskäivitage) ja vajutage kohe klahvi F2.

Navigatsiooniklahvid

MÄRKUS: Enamiku süsteemi seadistuse valikute puhul salvestatakse tehtud muudatused, kuid need ei jõustu enne süsteemi taaskäivitamist.

Tabel 23. Navigatsiooniklahvid

Klahvid	Navigeerimine
Ülesnool	Läheb eelmise välja juurde.
Allanool	Läheb järgmise välja juurde.
Enter	Valib valitud väljalt väärtuse (vajaduse korral) või järgib väljal olevat linki.
Tühik	Laiendab või ahendab ripploendit (selle olemasolul).
Tab-klahv	Läheb järgmisele fookusalale. MÄRKUS: Ainult standardse graafikabrauseri puhul.
Esc	Läheb eelmise lehe juurde, kuni kuvatakse põhiekraan. Klahvi Esc vajutamine põhiekraanil kuvab teate, mis palub salvestamata muudatused salvestada ja taaskäivitab süsteemi.

Algkäivituse järjestus

Algkäivituse järjestus võimaldab süsteemiseadistuse määratletud algkäivituse järjestusest mööda minna ja algkäivituda otse kindlale seadmele (nt optiline draiv või kõvaketas). Sisselülitamise automaattesti (POST) käigus, kui kuvatakse Delli logo, saate teha järgmist.

- Minge süsteemi seadistusse, vajutades klahvi F2
- Avage ühekordne algkäivituse menüü, vajutades klahvi F12

Ühekordne algkäivituse menüüs kuvatakse seadmed, millelt saate algkäivitada, k.a diagnostikavalik. Algkäivituse menüü valikud on järgmised.

- Irdketas (kui on)
- STXXXX ketas (kui on)

MÄRKUS: XXX tähistab SATA draivi numbrit.

- Optiline ketas (kui on)
- SATA-kõvaketas (kui on saadaval)
- Diagnostika

MÄRKUS: Kui valida **Diagnostics (Diagnostika)**, kuvatakse ekraan **SupportAssist diagnostics (SupportAssisti diagnostika)**.

Algkäivituse järjestuse ekraanil kuvatakse ka süsteemi seadistuse ekraani avamise valik.

Ühekordne algkäivitusmenüü

Ühekordses algkäivitusmenüüsse sisenemiseks lülitage arvuti sisse ja vajutage kohe klahvi F2.

MÄRKUS: Kui arvuti on sees, on soovitatav see välja lülitada.

Ühekordne algkäivituse menüüs kuvatakse seadmed, millelt saate algkäivitada, k.a diagnostikavalik. Algkäivituse menüü valikud on järgmised.

- Irdketas (kui on)
- STXXXX ketas (kui on)

MÄRKUS: XXX tähistab SATA draivi numbrit.

- Optiline ketas (kui on)
- SATA-kõvaketas (kui on saadaval)
- Diagnostika

MÄRKUS: Kui valida **Diagnostics (Diagnostika)**, kuvatakse ekraan **SupportAssist diagnostics (SupportAssisti diagnostika)**.

Algkäivituse järjestuse ekraanil kuvatakse ka süsteemi seadistuse ekraani avamise valik.

Süsteemi seadistusvalikud

MÄRKUS: Olenevalt sellest arvutist ja paigaldatud seadmetest võidakse selles jaotises loetletud üksused kuvada või mitte.

Tabel 24. Süsteemi seadistusvalikud – süsteemiteabe menüü

Ülevaade

BIOS Version	Kuvab BIOS-i versiooni.
Seerianumber	Kuvab arvuti seerianumbri.
Asset Tag (Seadmesilt)	Kuvab arvuti seadmesildi.
Omandisilt	Kuvab arvuti omandisildi.
Manufacture Date	Kuvab arvuti tootmiskuupäeva.
Ownership Date	Kuvab arvuti omandamise kuupäeva.
Express Service Code	Kuvab arvuti kiirhoolduse koodi.

Ülevaade

Omandisilt	Kuvab arvuti omandisildi.
Signed Firmware Update	Näitab, kas allkirjastatud püsivaravärskendus on lubatud.
aku	Displays the battery health information.
Primary	Kuvab peamise aku.
Battery Level	Kuvab aku taseme.
Battery State	Kuvab aku oleku.
Health	Kuvab aku seisundi teabe.
Vahelduvvooluadapter	Näitab, kas vahelduvvooluaku on installitud.
Protsessori teave	
Processor Type	Kuvab protsessori tüübi.
Maximum Clock Speed	Kuvab protsessori kella maksimaalse kiiruse.
Core Count	Kuvab protsessori tuumade arvu.
Processor L2 Cache	Kuvab protsessori L2 vahemälu suuruse.
Processor ID	Kuvab protsessori identifitseerimiskoodi.
Processor L3 Cache	Kuvab protsessori L3 vahemälu suuruse.
Current Clock Speed	Kuvab protsessori kella praeguse kiiruse.
Minimum Clock Speed	Kuvab protsessori kella minimaalse kiiruse.
Microcode Version	Kuvab mikrokoodi versiooni.
Intel Hyper-Threading Capable	Näitab, kas protsessor on võimeline hüperlõime (HT) kasutama.
64-Bit Technology	Näitab, kas kasutatakse 64-bitist tehnoloogiat.
Mälu teave	
Memory Installed	Kuvab kogu paigaldatud arvutimälu.
Memory Available	Kuvab kogu vaba arvutimälu.
Memory Speed	Kuvab mälu kiiruse.
Memory Channel Mode	Kuvab ühe või kahe kanali režiimi.
Memory Technology	Kuvab mälu jaoks kasutatava tehnoloogia.
Seadme teave	
Video Controller	Kuvab arvuti integreeritud graafika teabe.
dGPU videokontroller	Kuvab arvuti diskreetgraafika teabe.
Video BIOS Version	Kuvab arvuti video BIOS-i versiooni.
Video Memory	Kuvab arvuti video mälu teabe.
Panel Type	Kuvab arvuti paneeli tüübi.
Algne eraldusvõime	Kuvab arvuti algse eraldusvõime.
Audio Controller	Kuvab arvuti helikontrolleri teabe.
Wi-Fi Device	Kuvab arvuti Wi-Fi-seadme teabe.
Bluetooth Device	Kuvab arvuti Bluetooth-seadme teabe.

Tabel 25. Süsteemi seadistusvalikud – algkäivituse valikute menüü

Algkäivituse valikud

Advanced Boot Options (Täpsema algkäivituse valikud)

Algkäivituse valikud

Enable UEFI Network Stack (Luba UEFI võrguvirn)	Lubab või keelab UEFI võrguvirna. Vaikesäte: OFF.
Algladimisrežiim	
Boot Mode: UEFI only	Kuvab arvuti algladimisrežiimi.
Enable Boot Devices	Lubab või keelab arvuti algladimisseadmed.
Algkäivituse järjestus	Kuvab algkäivituse järjekorra.
BIOS Setup Advanced Mode	Lubab või keelab täpsemad BIOS-i sätteid. Vaikesäte: ON.
UEFI Boot Path Security (UEFI algkäivituse tee turve)	Määrab, kas UEFI algkäivitustee käivitamisel F12 algkäivitusmenüü kaudu palub süsteem kasutajal sisestada administraatori parooli või mitte. Vaikesäte: Always Except Internal HDD.

Tabel 26. Süsteemi seadistusvalikud – süsteemi konfiguratsiooni menüü

Süsteemi konfiguratsioon

Date/Time (Kuupäev/kellaeg)	
Kuupäev	Määrab arvuti kuupäeva vormingus KK/PP/AAAA. Kuupäeva muudatused jõustuvad kohe.
Kellaeg	Määrab arvuti kellaaja 24 tunni vormingus kujul HH/MM/SS. Saate lülituda ümber 12-tunnise ja 24-tunnise kella vahel. Kellaaja muudatused jõustuvad kohe.
Enable SMART Reporting (Luba SMART aruandlus)	Lubab või keelab tehnoloogia SMART (Self-Monitoring, Analysis, and Reporting Technology) arvuti käivitamise ajal, et teatada kõvaketta tõrgetest. Vaikesäte: OFF.
Luba heli	Lubab või keelab kõik integreeritud helikontrollerid. Vaikesäte: ON.
Enable Microphone (Luba mikrofoni)	Lubab või keelab mikrofoni. Vaikesäte: ON.
Enable Internal Speaker (Luba sisemine kõlar)	Lubab või keelab sisemise kõlari. Vaikesäte: ON.
USB Configuration (USB konfiguratsioon)	
Enable Boot Support (Luba algkäivituse tugi)	Lubab või keelab algkäivituse USB-massmäluseadmelt, näiteks väliselt kõvakettalt, optiliselt kettalt ja USB-draivilt.
Enable external USB ports (Luba välised USB-pordid)	Lubab või keelab USB-portide toimimise operatsioonisüsteemi keskkonnas.
SATA Operation (SATA kasutamine)	Konfigureerib integreeritud SATA kõvakettakontrolleri töörežiimi. Vaikesäte: RAID. SATA on konfigureeritud toetama tehnoloogiat RAID (Intel Rapid Restore Technology).
Drives (Draivid)	Lubab või keelab mitmesugused sisemised draivid.
M.2 PCIe SSD-0/SATA-2	Vaikesäte: ON.
SATA-0	Vaikesäte: ON.
Drive Information	Kuvab mitmesuguste sisemiste draivide teabe.
Miscellaneous Devices (Muud seadmed)	Lubab või keelab mitmesugused sisemised seadmed.
Enable Camera (Luba kaamera)	Lubab või keelab kaamera.

Süsteemi konfiguratsioon

	Vaikesäte: ON.
Keyboard Illumination	Konfigureerib klaviatuuri valgustusfunktsiooni töörežiimi. Vaikesäte: Disabled. Klaviatuuri valgustus on kogu aeg väljas.
Keyboard Backlight Timeout on AC	Konfigureerib klaviatuuri ajalõpu väärtuse, kui arvutiga on ühendatud vahelduvvooluadapter. Klaviatuuri taustvalgustuse ajalõpu väärtus kehtib ainult siis, kui taustvalgustus on lubatud. Vaikesäte: 10 sekundit.
Keyboard Backlight Timeout on Battery	Konfigureerib klaviatuuri ajalõpu väärtuse, kui arvuti töötab akutoitel. Klaviatuuri taustvalgustuse ajalõpu väärtus kehtib ainult siis, kui taustvalgustus on lubatud. Vaikesäte: 10 sekundit.
Touchscreen	Lubab või keelab operatsioonisüsteemis puutekraani. i MÄRKUS: Puutekraan toimib BIOS-i seadistuses alati, olenemata sellest sättest. Vaikesäte: ON.

Tabel 27. Süsteemi seadistusvalikud – video menüü

Video

LCD Brightness (LCD Brightness)

Brightness on battery power

Määrab ekraani heleduse, kui arvuti töötab akutoitel.

Brightness on AC power

Määrab ekraani heleduse, kui arvuti töötab vahelduvvoolutoitel.

EcoPower

Lubab või keelab EcoPower, mis pikendab aku tööiga, vähendades vajaduse korral ekraani heledust.

Vaikesäte: ON.

Tabel 28. Süsteemi seadistusvalikud – turbe menüü

Turbe

Enable Admin Setup Lockout (Luba administraatori seadistuse lukustamine)

Lubab või keelab kasutajal BIOS-i seadistusse sisenemise, kui on määratud administraatori parool.

Vaikesäte: OFF.

Password Bypass (Paroolist möödaminek)

Süsteemi (algkäivituse) paroolist ja sisemise kõvaketta paroolist möödamineku viibad süsteemi taaskäivitamisel.

Vaikesäte: Disabled.

Enable Non-Admin Password Changes (Luba mitte-administraatori paroolimuudatused)

Lubab või keelab kasutajal ilma administraatori paroolita süsteemi ja kõvaketta paroole muuta.

Vaikesäte: ON.

Non-Admin Setup Changes (Mitte-administraatori seadistuse muudatused)

Allow Wireless Switch Changes (Luba juhtmevaba lüüti muudatused)

Lubab või keelab seadistusvaliku muudatused, kui on määratud administraatori parool.

Vaikesäte: OFF.

Enable UEFI Capsule Firmware Updates (Luba UEFI-kapsli püsivara uuendused)

Lubab või keelab BIOS-i uuendused UEFI kapsli uuenduspakettide kaudu.

Computrace

Lubab või keelab Absolute Software'i valikulise Computrace(R)-i teenuse BIOS-i mooduli liidese.

Turve

Intel Platform Trust Technology On (Tehnoloogia Intel Platform Trust on sisse lülitatud)

Lubab või keelab Platform Trust Technology (PTT) nähtavuse operatsioonisüsteemile.

Vaikesäte: ON.

PPI Bypass for Clear Commands (PPI-st möödamine käskude eemaldamise puhul)

Lubab või keelab operatsioonisüsteemil jätta tühendamise käsu väljastamisel vahele BIOS-i füüsilise kohaloleku liidese (PPI) kasutajaviibad.

Vaikesäte: OFF.

Clear (Eemalda)

Määrab, kas arvuti eemaldab PTT omaniku teabe ja viib PTT uuesti vaikeolekusse või mitte.

Vaikesäte: OFF.

Intel SGX

Lubab või keelab Inteli tarkvara kaitselaiendused (SGX), et pakkuda turvalist keskkonda koodi käivitamiseks / tundliku teabe salvestamiseks.

Vaikesäte: Software Control

SMM Security Mitigation (SMM turvalisuse leevendamine)

Lubab või keelab täiendavaid UEFI SMM turvalisuse leevendamise kaitsemeetmeid.

Vaikesäte: OFF.

! **MÄRKUS:** See funktsioon võib põhjustada mõne parandtööriista või -rakenduse puhul ühilduvusprobleeme või funktsiooni puudumist.

Enable Strong Passwords (Luba tugevad paroolid)

Lubab või keelab tugevad paroolid.

Vaikesäte: OFF.

Password Configuration (Parooli konfigureerimine)

Kontrollib minimaalset ja maksimaalset märkide arvu, mis on administraatori ja süsteemi paroolide puhul lubatud.

Admin Password (Administraatori parool)

Määrab, muudab või kustutab administraatori (admin) parooli (nimetatakse mõnikord seadistusparooliks).

System Password (Süsteemi parool)

Määrab, muudab või kustutab süsteemi parooli.

Enable Master Password Lockout (Luba peamise parooli lukustamine)

Lubab või keelab põhiparooli toe.

Vaikesäte: OFF.

Tabel 29. Süsteemi seadistusvalikud – turvalise algkäivituse menüü

Turvaline algkäivitus

Enable Secure Boot (Luba turvaline algkäivitus)

Lubab või keelab arvuti algkäivituse, kasutades ainult valideeritud algkäivitustarkvara.

Vaikesäte: OFF.

! **MÄRKUS:** Turvalise algkäivituse lubamiseks peab arvuti olema UEFI algkäivituse režiimis ja valik Enable Legacy Option ROMs peab olema välja lülitatud.

Secure Boot Mode (Turvalise algkäivituse režiim)

Valib turvalise algkäivituse töörežiimi.

Vaikesäte: Deployed Mode.

! **MÄRKUS:** Turvalise algkäivituse normaalse töötamise tagamiseks peab olema valitud režiim Deployed Mode.

Tabel 30. Süsteemi seadistusvalikud – ekspert-võtmehalduse menüü

Ekspert-võtmehaldus

Enable Custom Mode

Lubab või keelab võtmed muudetavates PK-, KEK-, db- ja dbx-turbevõtmete andmebaasides.

Vaikesäte: OFF.

Ekspert-võtmehaldus

Custom Mode Key Management (Kohandatud režiimi võtmehaldus)	Valib kohandatud väärtused ekspert-võtmehalduse jaoks. Vaikesäte: PK.
--	--

Tabel 31. Süsteemi seadistusvalikud – jõudluse menüü

Jõudlus

Intel Hyper-Threading Technology	Lubab või keelab protsessori ressursside tõhusamaks kasutamiseks tehnoloogia Intel Hyper-Threading Technology. Vaikesäte: ON.
Intel SpeedStep	Lubab või keelab tehnoloogia Intel SpeedStep Technology protsessori pinget ja tuuma sageduse dünaamiliseks reguleerimiseks, vähendades keskmist voolubarbimist ning soojuse teket. Vaikesäte: ON.
Intel TurboBoost Technology (Tehnoloogia Intel TurboBoost)	Lubab või keelab protsessori režiimi Intel TurboBoost. Kui see on lubatud, suurendab Intel TurboBoosti draiver CPU või graafikaprotsessori jõudlust. Vaikesäte: ON.
Multi-Core Support	Muudab operatsioonisüsteemile kättesaadavate CPU tuumade arvu. Vaikeväärtuseks on määratud maksimaalne tuumade arv. Vaikesäte: All Cores.
Enable C-State Control (Luba C-oleku kontroll)	Lubab või keelab CPU-l vähese energiatarbimisega olekutesse sisenemise ja väljumise. Vaikesäte: ON.

Tabel 32. Süsteemi seadistusvalikud – toitehalduse menüü

Toitehaldus

Wake on AC	Võimaldab arvutil sisse lülituda ja alustada algkäivitust, kui arvutil on olemas vahelduvvoolutoide. Vaikesäte: OFF.
Auto on Time	Võimaldab arvutil kindlatel päevadel ja kellaaegadel automaatselt sisse lülituda. Vaikesäte: Disabled. Süsteem ei käivitu automaatselt.
Peamine aku laadimise konfigureerimine	Võimaldab arvutil toitekasutuse ajal akutoitel töötada. Järgmiste valikute abil saate iga päev kindlal ajavahemikul vahelduvvoolutoite kasutamist vältida. Vaikesäte: Adaptive. Aku sätteid optimeeritakse adaptiivselt, tuginedes teie tavapärasele akukasutuse mustrile.
Enable Advanced Battery Charge Configuration (Luba aku täiustatud laadimise konfigureerimine)	Lubab aku täiustatud laadimise konfigureerimise alates päeva algusest kuni määratud tööperioodini. Advanced Battery Charged toetab maksimaalselt aku seisundit, toetades sealjuures aktiivset kasutamist tööpäeva jooksul. Vaikesäte: OFF.
Unerežiimi blokeerimine	Takistab arvutit operatsioonisüsteemis unerežiimi (S3) minemast. Vaikesäte: OFF.
	! MÄRKUS: Kui see on lubatud, ei lähe arvuti unerežiimi, Intel Rapid Start on automaatselt keelatud ja operatsioonisüsteemi toitevalik on tühi, kui selleks oli määratud unerežiim.
Enable USB Wake Support (USB toitel ärkamise toe lubamine)	Lubab USB-seadmetel arvutit ooterežiimist äratada. Vaikesäte: OFF.
Enable Intel Speed Shift Technology (Luba Inteli kiirvahetustehnoloogia)	Lubab või keelab Inteli kiirvahetustehnoloogia toe, mis laseb operatsioonisüsteemil automaatselt valida sobiva protsessori jõudluse.

Toitehaldus

	Vaikesäte: ON.
Lid Switch	Võimaldab arvutil kaane avamisel väljalülitatud olekust sisse lülituda.
	Vaikesäte: ON.

Tabel 33. Süsteemi seadistusvalikud – juhtmevaba menüü

Juhtmevaba

Wireless Switch (Juhtmevaba lülit)

Determines which wireless devices can be controlled by the Wireless Switch. Windows 8 süsteemide puhul kontrollib seda otse operatsioonisüsteemi draiv. Seetõttu ei mõjuta see säte juhtmeta lülitit käitumist.

MÄRKUS: Kui olemas on nii WLAN kui ka WiGig, on lubamise/keelamise juhtnupud seotud. Seetõttu ei saa neid eraldi lubada või keelata.

WLAN Vaikesäte: ON.

Bluetooth Vaikesäte: ON.

Wireless Device Enable (Juhtmevaba seadme lubamine)

Lubab või keelab sisemised WLAN-/Bluetooth-seadmed.

WLAN Vaikesäte: ON.

Bluetooth Vaikesäte: ON.

Tabel 34. Süsteemi seadistusvalikud – POST-i käitumise menüü

POST-i käitumine

Numbriluku lubamine Lubab või keelab numbriluku arvuti algkäivituse ajal.

Vaikesäte: ON.

Enable Adapter Warnings (Luba adapteri hoiatused)

Lubab arvutil kuvada algkäivituse ajal adapteri hoiatussõnumeid.

Vaikesäte: ON.

Pikendatud BIOS POST-aeg

Konfigureerib BIOS-i POST-i (Power-On Self-Test) laadimisaja.

Vaikesäte: 0 seconds.

Fastboot (Kiire algkäivitus)

Konfigureerib UEFI algkäivitusprotsessi kiiruse.

Vaikesäte: Thorough. Teeb algkäivituse ajal täieliku riistvara ja konfiguratsiooni lähtestamise.

Fn Lock Options (Fn-luku valikud)

Lubab või keelab Fn-luku režiimi.

Vaikesäte: ON.

Lock Mode

Vaikesäte: Lock Mode Secondary. Lock Mode Secondary = kui see on valitud, skannivad klahvid F1–F12 oma sekundaarsete funktsioonide koodi.

Täisekraani logo

Lubab või keelab arvutil kuvada täisekraanil logo, kui pilt vastab ekraani eraldusvõimele.

Vaikesäte: OFF.

Warnings and Errors

Valib tegevuse hoiatuse või tõrke ilmnmisel algkäivituse ajal.

Vaikesäte: Prompt on Warnings and Errors. Kui tuvastatakse hoiatusi või tõrkeid, peatub, kuvab viiba ja jääb ootama kasutaja tegevust.

MÄRKUS: Vead, mida peetakse arvutiriistvara toimimise seisukohast kriitiliseks, seiskavad alati arvuti.

Tabel 35. Süsteemi seadistusvalikud – virtualiseerimismenüü**Virtualization (Virtualiseerimine)**

Intel Virtualization Technology	Lubab arvutil käivitada virtuaalse seadme kuvari (VMM). Vaikesäte: ON.
VT for Direct I/O (Virtualiseerimistehnoloogia Direct I/O jaoks)	Lubab arvutil kasutada virtualiseerimistehnoloogiat Direct I/O jaoks (VT-d). VT-d on Inteli meetod, mis pakub virtualiseerimist mälu vastenduse I/O jaoks. Vaikesäte: ON.

Tabel 36. Süsteemi seadistusvalikud – hooldusmenüü**Hooldus**

Asset Tag (Seadmesilt)	Loob süsteemi seadmesildi, mida IT-administraator saab kasutada konkreetse süsteemi kordumatuks identifitseerimiseks. Kui seadmesilt on BIOS-is määratud, ei saa seda muuta.
Seerianumber	Kuvab arvuti seerianumbri.
BIOS Recovery from Hard Drive	Võimaldab arvutil taastuda halvast BIOS-i pildist, kuni algkäivituse blokeerimise osa on terve ja toimib. Vaikesäte: ON. i MÄRKUS: BIOS-i taastamine on mõeldud BIOS-i põhiploki parandamiseks, see ei tööta, kui algkäivituse plokk on kahjustatud. Lisaks ei toimi see funktsioon EC rikke, ME rikke ega riistvaraga seotud probleemi korral. Taastepilt peab draivi krüptimata sektsioonis olema olema.
BIOS-i automaatne taastamine	Võimaldab arvutil taastada BIOS-i automaatselt ilma kasutaja tegevusteta. See funktsioon nõuab, et funktsiooni BIOS Recovery from Hard Drive olekuks oleks Enabled. Vaikesäte: OFF.
Alusta andmete kustutamist	△ ETTEVAATUST: See turvalise kustutamise toiming kustutab andmed nii, et neid ei saa rekonstrueerida. Kui see on lubatud, paneb BIOS järgmise taaskäivitamise ajal emaplaadiga ühendatud mäluseadmete andmete kustutamise tsükli järjekorda. Vaikesäte: OFF.
BIOS-i versiooni vähendamise lubamine	Juhib süsteemi püsivara viimist varasematele versioonidele. Vaikesäte: ON.

Tabel 37. Süsteemi seadistusvalikud – süsteemi logide menüü**Süsteemi logid**

Power Event Log (Toitesündmuste logi)	Kuvab toitesündmused. Vaikesäte: Keep.
BIOS Event Log	Kuvab BIOS-i sündmused. Vaikesäte: Keep.
Thermal Event Log	Kuvab temperatuuriga seotud sündmused. Vaikesäte: Keep.

Tabel 38. Süsteemi seadistusvalikud – menüü SupportAssist

SupportAssist

Dell Auto operating system Recovery Threshold	Juhib konsooli SupportAssist System Resolution Console ja tööriista Dell operating system Recovery Tool automaatse algkäivituse voogu. Vaikesäte: 2.
SupportAssist operating system Recovery	Lubab või keelab tööriista SupportAssist operating system Recovery tool algkäivituse voo teatud süsteemitõrgete puhul. Vaikesäte: ON.

BIOS-i (süsteemi seadistus) ja süsteemi paroolide kustutamine

Süsteemi või BIOS-i paroolide kustutamiseks pöörduge Delli tehnilise toe poole, nagu on kirjeldatud veebilehel www.dell.com/contactdell.

MÄRKUS: Teavet Windowsi või rakenduste paroolide lähtestamise kohta vaadake Windowsi või asjakohaste rakenduste dokumentatsioonist.

Tehnoloogia ja komponendid

MÄRKUS: Selles jaotises toodud juhtnöörid kehtivad arvutite kohta, millel on operatsioonisüsteem Windows 10. Sellele arvutile on Windows 10 tehases installitud.

Teemad:

- Heli
- Kaamera
- Kuvar
- GPU – sisseehitatud
- USB
- Juhtmevaba moodul
- Meediumikaardi lugeja
- Klaviatuur
- Puuteplaat
- Toiteadapter
- Kiibistik
- Mälu

Heli

Järgmises tabelis on toodud Vostro 5300 heli tehnilised näitajad.

Tabel 39. Heli tehnilised näitajad

Kirjeldus	Väärtused
Audiokontroll	Realtek ALC3204
Stereoteisendus	Toetatud
Sisemine heliliides	HD heliliides
Väliline heliliides	Universaalne helipistik
Kõlarite arv	Kaks
Sisekõlari võimendi	Toetatud (helikodek sisse ehitatud)
Välised helitugevuse juhtseaded	Ristvara helitugevuse nupud ja kiirklahvide juhtnupud puuduvad
Kõlarite väljundvõimsus:	
Kõlari keskmine väljundvõimsus	2 W
Kõlari suurim väljundvõimsus	2,5 W
Bassikõlari väljund	Ei toetata
Mikrofon	Kaksikväljundiga mikrofon

Helikontrolleri tuvastamine

1. Klõpsake tegumiribal otsingukasti, seejärel sisestage Device Manager.

2. Klõpsake valikut **Device Manager** (Seadmehaldur).
Kuvatakse aken **Device Manager** (Seadmehaldur).
3. Helikontrolleri kuvamiseks laiendage üksust **Sound, video and game controllers** (Heli-, video- ja mängukontrollerid).

Heliseadete muutmine

1. Klõpsake tegumiribal otsingukasti, seejärel sisestage **Audio**.
2. Klõpsake valikut **Audio** (Heli) ja muutke vastavalt vajadusele heliseadeid.

Helikontrolleri tuvastamine

1. Klõpsake tegumiribal otsingukasti, seejärel sisestage **Device Manager**.
2. Klõpsake valikut **Device Manager** (Seadmehaldur).
Kuvatakse aken **Device Manager** (Seadmehaldur).
3. Helikontrolleri kuvamiseks laiendage üksust **Sound, video and game controllers** (Heli-, video- ja mängukontrollerid).

Kaamera

Järgmises tabelis on toodud Vostro 5300 kaamera tehnilised näitajad.

Tabel 40. Kaamera tehnilised näitajad

Kirjeldus	Väärtused
Kaamerate arv	Üks
Kaamera tüüp	RGB HD-kaamera
Kaamera asukoht	Esikaamera
Kaamera anduri tüüp	CMOS-i anduritehnoloogia
Kaamera eraldusvõime:	
Pilt	0,92 megapikslit
Video	1280 × 720 (HD) kiirusega 30 kaadrit sekundis
Diagonaalne vaatenurk:	74,9 kraadi

Veebikaamera tuvastamine seadmehalduris

1. Klõpsake tegumiribal otsingukasti, seejärel sisestage **Device Manager**.
2. Klõpsake valikut **Device Manager** (Seadmehaldur).
Kuvatakse aken **Device Manager** (Seadmehaldur).
3. Laiendage üksust **Camera Imaging Devices** (Kaamera pildistusseadmed).

Kaamerarakenduse käivitamine

1. Klõpsake tegumiribal otsingukasti, seejärel sisestage **Camera**.
2. Klõpsake valikut **Camera** (Kaamera).



Kuvar

Järgmises tabelis on toodud Vostro 5300 ekraani tehnilised näitajad.

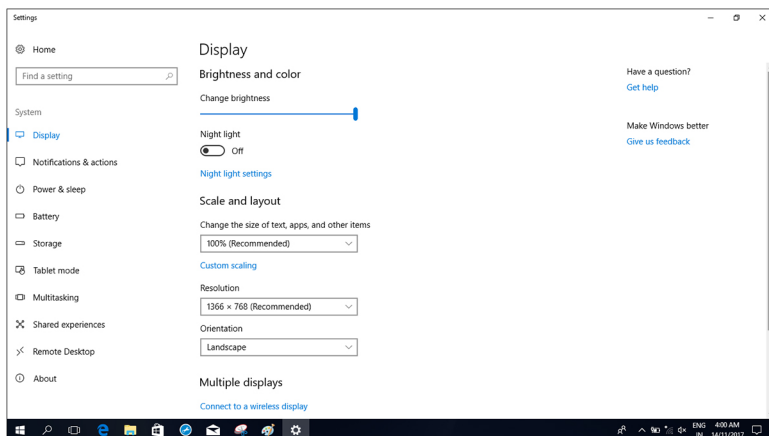
Tabel 41. Ekraani tehnilised näitajad

Kirjeldus	Väärtused
Ekraani tüüp	Täielik kõrglahutus (FHD)
Kuvapaneeli tehnoloogia	In-Plane Switching (IPS)
Kuvapaneeli mõõdud (aktiivne ala)	
Kõrgus	165,24 mm (6,5 tolli)
Laius	293,76 mm (11,57 tolli)
Diagonaal	337,82 mm (13,3 tolli)
Kuvapaneeli mõõdud loomulik eraldusvõime	1920 × 1080
Heledus (tavaline)	300 nitti
Megapikseleid	2,07
Värviulatus	sRGB 95%
Pikseleid tolli kohta (PPI)	166
Kontrastisuhe (min)	600 : 1

Kirjeldus	Väärtused
Reageerimisaeg (max)	35 ms
Värskendussagedus	60 Hz
Horisontaalse vaate nurk	+/-80°
Vertikaalse vaate nurk	+/-80°
Pikslisamm	0,153 mm × 0,153 mm
Võimsustarve (maksimum)	4 W
Helkimisvastane vs. läikeviimistlus	Helkimisvastane
Puutevalikud	Ei

Heleduse reguleerimine

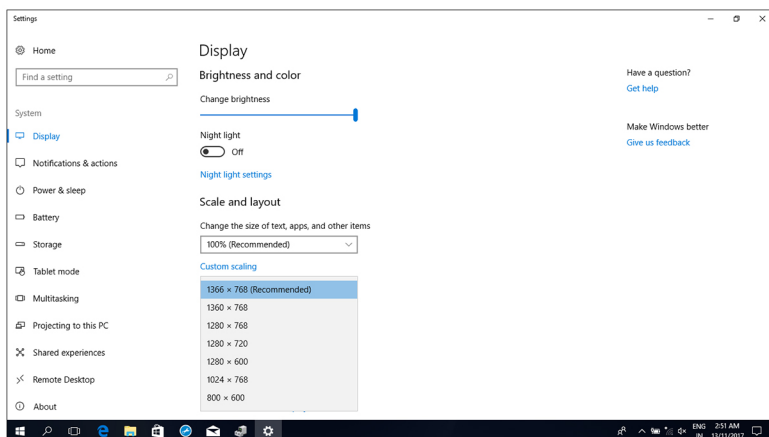
1. Paremklopsake töölaual ja valige **Display settings** (Ekraaniseaded).
2. Lohistage heleduse reguleerimiseks liugurit **Change brightness** (Muuda heledust).



Heleduse vähendamiseks võid vajutada ka F11 ja heleduse suurendamiseks F12.

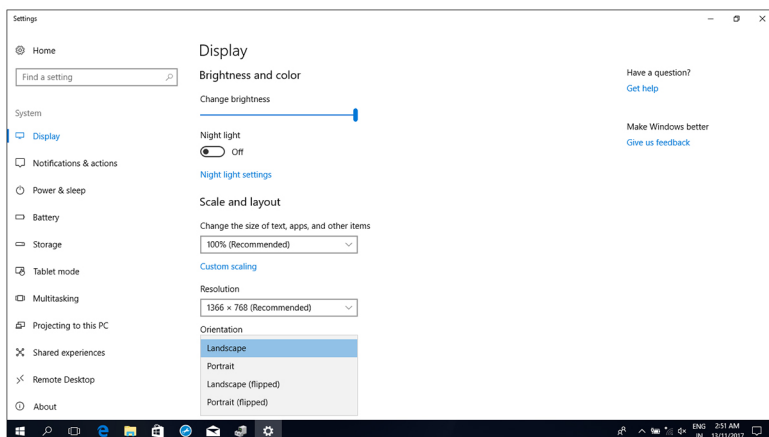
Ekraani eraldusvõime muutmine

1. Paremklopsake töölaual ja valige **Display settings** (Ekraaniseaded).
2. Valige ripploendist sobiv eraldusvõime.
3. Klõpsake suvandit **Apply** (Rakenda).



Ekraani pööramine

1. Paremklopsake töölaual.
2. Valige **Display Settings** (Ekraaniseaded). Kuvatakse aken **Settings** (Seaded).
3. Valige ripploendist **Orientation** (Orientatsioon) üks järgmistest valikutest.
 - Maastik
 - Portree
 - Maastik (pööratud)
 - Portree (pööratud)



4. Klõpsake suvandit **Apply** (Rakenda).

Ekraani puhastamine

ETTEVAATUST: Ärge kasutage ekraani puhastamiseks aineid, nagu alkohol, kemikaalid või majapidamises kasutatavad puhastusvahendid.

ETTEVAATUST: Ekraani kahjustamise vältimiseks ärge rakendage puhastamisel jõudu. Pärast puhastamist pühkige järelejäänud vedelik ära.

MÄRKUS: Puhastamiseks tuleks kasutada kaubanduslikku ekraani puhastuskomplekti. Kui see pole saadaval, kasutage pehmet niisket mikrokiust lappi, mida on kergelt piserdatud destilleeritud veega.

1. Enne puhastamist lülitage arvuti ja ekraan välja.
2. Tolmu või mustuseosakeste eemaldamiseks pühkige ekraani õrnalt ringjate liigutustega.
3. Enne sisselülitamist laske ekraanil kuivada.

GPU – sisseehitatud

Järgmises tabelis on toodud Vostro 5300 toetatavad sisseehitatud graafikaprotsessori (GPU) tehnilised näitajad.

Tabel 42. GPU – sisseehitatud

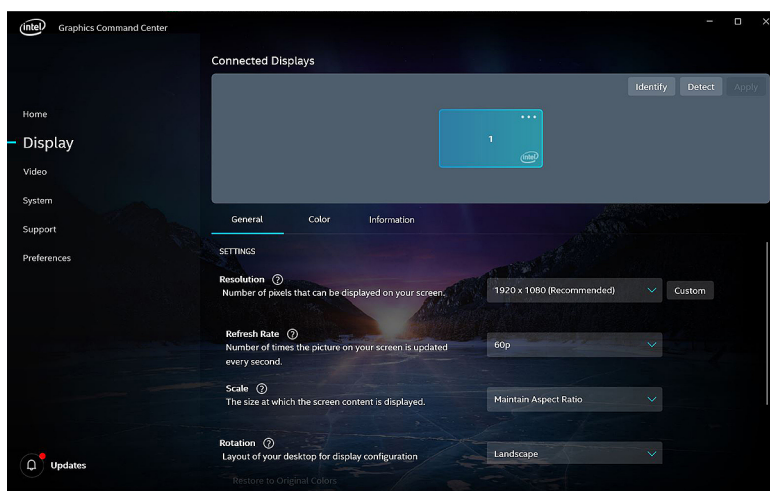
Juhtseade	Välise kuva tugi	Mälu maht	Protsessor
Intel UHD graafika	HDMI 1.4 / Display C-tüüpi USB kohal	Jagatud süsteemimälu	10. põlvkonna Intel Core i3/i5/i7

Kuvaadapteri tuvastamine

1. Klõpsake tegumiribal otsingukasti, seejärel sisestage `Device Manager`.
2. Klõpsake valikut **Device Manager** (Seadmehaldur). Kuvatakse aken **Device Manager** (Seadmehaldur).
3. Laiendage üksust **Display adapters** (Kuvaadapterid).

Ekraaniseadete muutmine

1. Valige tegumiribal valik **Intel Graphics Command Center** (Inteli graafika juhtimiskeskus).
2. Klõpsake nuppu **Display** (Ekraan).



3. Vajaduse korral muutke kuvasätteid.

USB

Järgmises tabelis on toodud teie arvutis saadaolevad USB-pordid.

Tabel 43. USB-pordid ja nende asukohad

Pordid	Asukoht
Üks USB 3.2 1. põlvkonna (A-tüüpi) port	Vasak pool
Üks USB 3.2 1. põlvkonna (A-tüüpi) port	Parem pool
Üks USB 3.2 1. põlvkonna (C-tüüpi) port koos DisplayPort 1.2 pordiga	Parem pool

USB lubamine või keelamine BIOS-i seadistusprogrammis

1. Lülitage arvuti sisse või taaskäivitage see.

2. BIOS-i seadistusprogrammi sisenemiseks vajutage klahvi F2, kui ekraanil kuvatakse Delli logo. Kuvatakse BIOS-i seadistusprogramm.
3. Valige paneelil suvandid **Settings > System Configuration > USB Configuration** (Seaded > Süsteemi konfiguratsioon > USB konfiguratsioon).
USB konfiguratsioon kuvatakse paremal paanil.
4. Valige või tühjendage märkeruut **Enable External USB Port** (Luba väline USB-port), et see kas lubada või keelata.
5. Salvestage seaded ja väljuge.

USB-alkkäivituse toe põhjustatud muu kui algkäivituse probleem

Mõnikord ei algkäivita arvuti operatsioonisüsteemi, kui USB-seadmed on käivitamise ajal on arvutiga ühendatud. See tuleneb sellest, et arvuti otsib ühendatud USB-seadmetest algkäivitatavaid faile.

Ühendage enne algkäivitust USB-seadmed lahti või järgige muu kui algkäivituse probleemi lahendamiseks järgmisi samme.

1. Lülitage arvuti sisse või taaskäivitage see.
2. BIOS-i seadistusprogrammi sisenemiseks vajutage klahvi F2, kui ekraanil kuvatakse Delli logo.

MÄRKUS: F2 viip näitab, et klaviatuur on lähtestatud. See viip võib ilmuda väga kiiresti, nii et peate seda jälgima ja seejärel klahvi F2 vajutama. Kui vajutate klahvi F2 enne F2 viipa, siis see klahvivajutus kaob. Kui ootate liiga kaua ja kuvatakse operatsioonisüsteemi logo, siis oodake edasi, kuni näete töölauda. Seejärel lülitage arvuti välja ja proovige uuesti.

Kuvatakse BIOS-i seadistusprogramm.

3. Valige paneelil suvandid **Settings > System Configuration > USB Configuration** (Seaded > Süsteemi konfiguratsioon > USB konfiguratsioon).
USB konfiguratsioon kuvatakse paremal paanil.
4. Tühjendage märkeruut **Enable Boot Support** (Luba algkäivituse tugi), et see keelata.
5. Salvestage seaded ja väljuge.

Juhtmevaba moodul

Järgmises tabelis on toodud Vostro 5300 traadita kohtvõrgu (WLAN) mooduli tehnilised näitajad.

Tabel 44. Traadita interneti tehnilised andmed

Kirjeldus	1. võimalus	2. võimalus	3. võimalus
Mudeli number	Qualcomm QCA61x4A (DW1820) (2 × 2) juhtmevaba adapter koos Bluetooth 4.2-ga	Intel Wi-Fi 6 AX201, 2 × 2, 802.11ax koos Bluetooth 5.0-ga	Intel Wireless-AC 9462, kaherealine, Wi-Fi 802.11ac koos Bluetooth 5.0-ga
Edastuskiirus	<ul style="list-style-type: none"> 802.11ac – kuni 867 Mbps 802.11n – kuni 450 Mbps 802.11a/g – kuni 54 Mbps 802.11b – kuni 11 Mbps 	<ul style="list-style-type: none"> 2,4 GHz 40 M: kuni 574 Mb/s 5 GHz 80 M: kuni 1,2 GB/s 5 GHz 160 M: kuni 2,4 GB/s 	Kuni 433 Mb/s
Toetatud sagedusribad	2,4 GHz (802.11b/g/n) ja 5 GHz (802.11a/n/ac)	2,4/5 GHz	2,4/5 GHz
Juhtmeta side standardid	<ul style="list-style-type: none"> 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n ja 802.11ac Kaherežiimiline Bluetooth 4.2, BLE (riistvara valmis, tarkvara oleneb operatsioonisüsteemist) 	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax, 160 MHz kanali kasutamine	Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)
Krüptimine	<ul style="list-style-type: none"> 64-bitine/128-bitine WEP 	<ul style="list-style-type: none"> 64/128-bitine WEP 	<ul style="list-style-type: none"> 64-bitine/128-bitine WEP

Kirjeldus	1. võimalus	2. võimalus	3. võimalus
Bluetooth	<ul style="list-style-type: none"> AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> 128-bitine AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> AES-CCMP TKIP
	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0

Juhtmeta draiverite tuvastamine

1. Klõpsake tegumiribal otsingukasti, seejärel sisestage **Device Manager**.
2. Klõpsake valikut **Device Manager** (Seadmehaldur).
Kuvatakse aken **Device Manager** (Seadmehaldur).
3. Laiendage üksust **Network adapters** (Võrguadapterid).

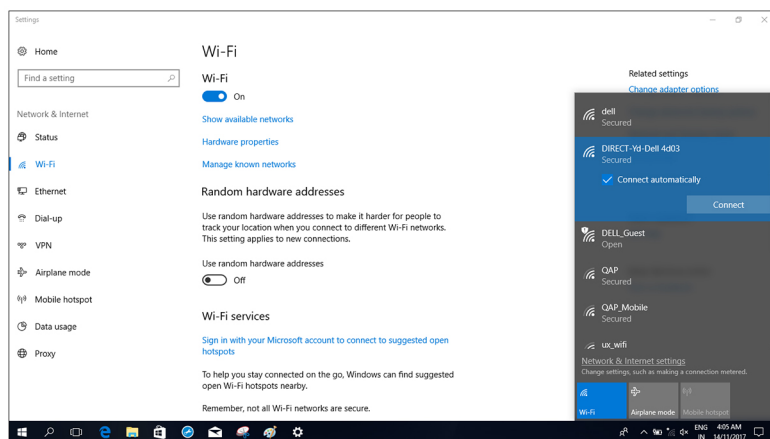
Wi-Fi sisse- ja väljalülitamine

1. Tegevuskeskusesse pääsemiseks klõpsake tegumiribal ikooni **Action Center** (Tegevuskeskus).
2. Klõpsake Wi-Fi sisse- või väljalülitamiseks valikut **WiFi** (Wi-Fi).

MÄRKUS: Wi-Fi sisse- või väljalülitamiseks võid klaviatuuril vajutada ka klahve **Fn + PrtScr**.

Wi-Fi konfigureerimine

1. Lülitage Wi-Fi sisse. Lisateabe saamiseks vaadake jaotist [Wi-Fi sisse- või väljalülitamine](#).
2. Tegevuskeskusesse pääsemiseks klõpsake tegumiribal ikooni **Action Center** (Tegevuskeskus).
3. Paremkõpsake valikut **WiFi** (Wi-Fi), seejärel klõpsake valikut **Go to settings** (Mine seadetesse).
Kuvatakse saadaolevate võrkude loend.
4. Klõpsake valikut **Show available networks** (Kuva saadaolevad võrgud).
5. Valige võrk ja klõpsake valikut **Connect** (Ühenda).



MÄRKUS: Sisestage võrgu turvavõti, kui seda küsitakse.

Bluetoothi tuvastamine

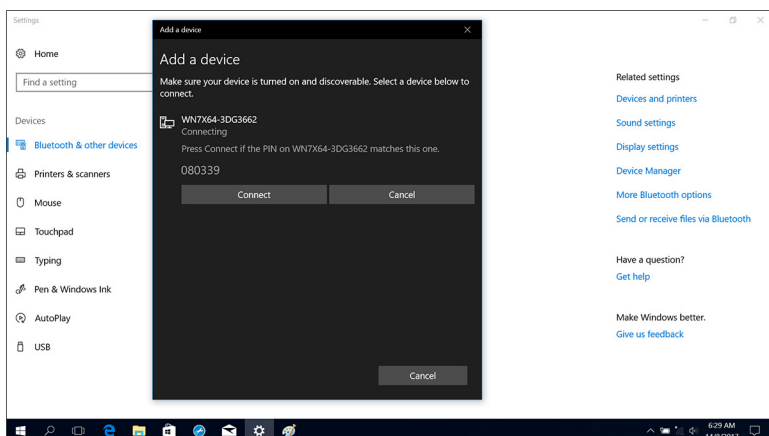
1. Klõpsake tegumiribal otsingukasti, seejärel sisestage **Device Manager**.
2. Klõpsake valikut **Device Manager** (Seadmehaldur).
Kuvatakse aken **Device Manager** (Seadmehaldur).
3. Laiendage üksust **Bluetooth**.

Bluetooth sisse- ja väljalülitamine

1. Tegevuskeskusesse pääsemiseks klõpsake tegumiribal ikooni **Action Center** (Tegevuskeskus).
2. Bluetoothi sisse- ja väljalülitamiseks klõpsake valikut **Bluetooth**.

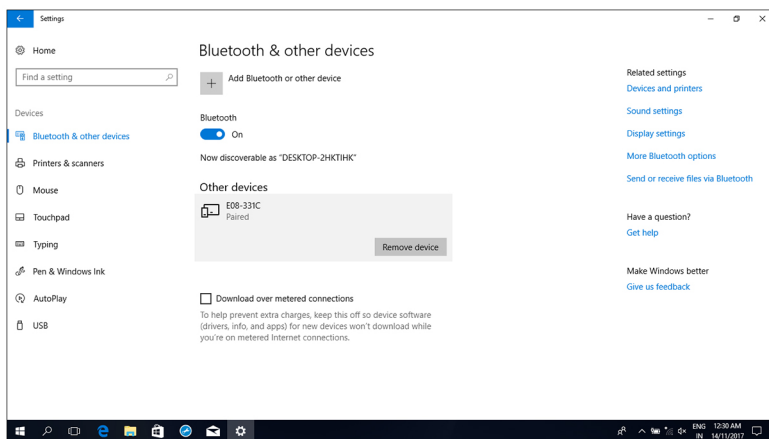
Bluetooth-toega seadmete sidumine

1. Lülitage Bluetooth sisse. Lisateabe saamiseks vaadake jaotist [Bluetoothi sisse- või väljalülitamine](#).
2. Tegevuskeskusesse pääsemiseks klõpsake tegumiribal ikooni **Action Center** (Tegevuskeskus).
3. Paremklopsake valikut **Bluetooth**, seejärel klõpsake valikut **Go to settings** (Mine seadetesse).
4. Klõpsake valikut **Add Bluetooth or other device** (Lisa Bluetooth või muu seade). Kuvatakse aken **Add a device** (Lisa seade).
5. Valige otsitav Bluetooth-seade ja klõpsake valikut **Connect** (Ühenda).



Bluetooth-seadme eemaldamine

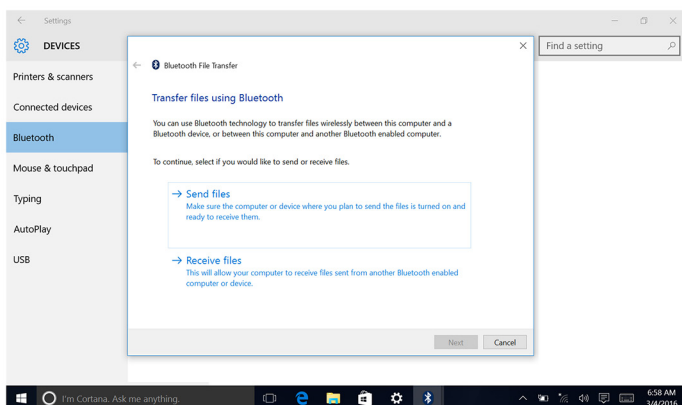
1. Tegevuskeskusesse pääsemiseks klõpsake tegumiribal ikooni **Action Center** (Tegevuskeskus).
2. Paremklopsake valikut **Bluetooth**, seejärel klõpsake valikut **Go to settings** (Mine seadetesse).
3. Klõpsake seadet, mille soovite eemaldada, seejärel klõpsake valikut **Remove device** (Eemalda seade).



Failide edastamine seadmete vahel Bluetoothi abil

1. Tegevuskeskusesse pääsemiseks klõpsake tegumiribal ikooni **Action Center** (Tegevuskeskus).
2. Paremklopsake valikut **Bluetooth**, seejärel klõpsake valikut **Go to settings** (Mine seadetesse).
3. Valige oma Bluetooth-seade.

4. Klõpsake valikut **Send or receive files via Bluetooth** (Saada faile või võta neid vastu Bluetoothi kaudu).
5. Klõpsake aknas **Bluetooth File Transfer** (Bluetooth-faileedastus) valikut **Send files** (Saada faile), seejärel valige fail, mida soovite edastada.



Meediumikaardi lugeja

Järgmises tabelis on toodud Vostro 5300 toetatavad meediumikaardid.

Tabel 45. Meediumikaardi lugeri tehnilised näitajad

Kirjeldus	Väärtused
Meediumikaardi tüüp	Üks micro-SD 3.0 kaart
Toetatud meediumikaardid	Secure Digital (SD)

MÄRKUS: Meediumikaardi lugeri toetatav maksimaalne maht on teie arvutis kasutatava meediumikaardi standardist.

Meediumi kaardilugeri tuvastamine

1. Klõpsake tegumiribal otsingukasti, seejärel sisestage `Device Manager`.
2. Klõpsake valikut **Device Manager** (Seadmehaldur). Kuvatakse aken **Device Manager** (Seadmehaldur).
3. Laiendage üksust **Universal Serial Bus controllers** (Universaalsed seeriisiini kontrollid).

Meediumikaardi otsimine

1. Sisestage meediumikaart nii, et metallkontaktid jääksid allapoole. Kaart mängib automaatselt ja ekraanile kuvatakse teade.
2. Järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid.

Klaviatuur

Järgmises tabelis on toodud Vostro 5300 klaviatuuri tehnilised näitajad.

Tabel 46. Klaviatuuri tehnilised näitajad

Kirjeldus	Väärtused
Klaviatuuri tüüp	• Tavaline pritsmekindel klaviatuur (valikuline taustvalgustus)
Klaviatuuri paigutus	QWERTY/KANJI

Kirjeldus	Väärtused
Klahvide arv	<ul style="list-style-type: none"> USA ja Kanada: 81 klahvi Ühendkuningriik: 82 klahvi Jaapan: 85 klahvi
Klaviatuuri mõõdud	<p>X = 18,07 mm klahvisamm</p> <p>Y = 18,07 mm klahvisamm</p>
Klaviatuuri otseteed	<p>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.</p> <p>MÄRKUS: Saate funktsiooniklahvide (F1–F12) esmakäsklusi muuta Function Key Behavior BIOS-i seadistusprogrammis.</p> <p>Klaviatuuri otseteed</p>

Klaviatuuri keele muutmine

1. Klõpsake nuppu **Start** (Alusta) .
2. Klõpsake ikooni **Settings** (Seaded) .
3. Klõpsake valikut **Time & language > Region & language** (Aeg ja keel > Piirkond ja keel).
4. Klõpsake valikut **Add a language** (Lisa keel).
5. Valige keel, mille soovite lisada, ja valige keele jaoks riik.
6. Klõpsake jaotises **Languages** (Keeled) keelt, mille soovite vaikekeeleks seada.
7. Klõpsake valikut **Set as default** (Määra vaikimisi).

Vostro 5300 klaviatuuri otseteed

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

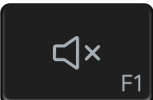

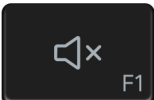
Mõnel teie klaviatuuri klahvil on kaks sümbolit. Neid klahve saab kasutada kahe erineva sekundaarkäsu andmiseks. Klahvi alumises osas näidatud sümbol viitab klahvi vajutamisel trükitavale tärgile. Tõstuklahvi (Shift) ja klahvi vajutamisel trükitakse klahvi ülemises osas näidatud sümbol. Näiteks kui vajutate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

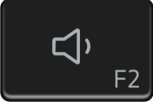
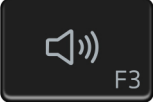
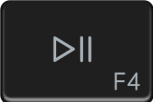


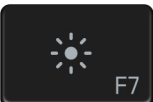
Klaviatuuri ülemises reas olevad klahvid **F1–F12** on funktsiooniklahvid multimeediumi juhtimiseks, nagu klahvi allosas oleva ikooniga näidatud. Vajutage ikooniga näidatud ülesande käivitamiseks funktsiooniklahvi. Näiteks klahvi **F1** vajutamine vaigistab heli (vt allolevat tabelit).

Kui aga teatud tarkvararakendustes on vaja kasutada funktsiooniklahve **F1–F12**, saab multimeediafunktsiooni blokeerida, vajutades klahvikombinatsiooni **Fn + Esc**. Hiljem saab multimeediumi juhtimise käivitada, vajutades klahvi **Fn** ja vastavat funktsiooniklahvi. Näiteks vaigistage heli, vajutades klahvikombinatsiooni **Fn + F1**.

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

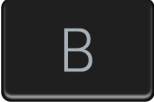

Tabel 47. Klaviatuuri otseteede loend

Funktsiooniklahv	Ümber määratletud klahv (multimeediumi juhtimiseks)	Käitumine
	 + 	Heli vaigistamine

Funktsiooniklahv	Ümber määratletud klahv (multimeediami juhtimiseks)	Käitumine
 F2	fn +  F2	Helitugevuse vähendamine
 F3	fn +  F3	Helitugevuse suurendamine
 F4	fn +  F4	Esita/peata
 F5	fn +  F5	Klaviatuuri tagavalguse sisse/välja lülitamine
 F6	fn +  F6	Heleduse vähendamine
 F7	fn +  F7	Heleduse suurendamine
 F8	fn +  F8	Välisekraani valimine
prt sc F10	fn + prt sc F10	Klahv Print screen
home F11	fn + home F11	Home
end F12	fn + end F12	End

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

Tabel 48. Klaviatuuri otseteede loend

Funktsiooniklahv	Käitumine
fn + 	Paus/puhkerežiim
fn + 	Kerimisluku lülitamine

Funktsiooniklahv



Käitumine

Mälupuhvrise salvestamine

Rakenduste menüü avamine

Fn-klahvi luku sisse/välja lülitamine

Lülitage sisse aku laetuse taseme LED või HDD LED käitumine

Lülitage sisse ultra-jõudluse režiim

Emotikon (Win + punkt (.) või Win + semikoolin (;))

Puuteplaat

Järgmises tabelis on toodud arvuti Vostro 5300 puuteplaadi tehnilised näitajad.

Tabel 49. Puuteplaadi tehnilised näitajad

Kirjeldus	Väärtused
Puuteplaadi eraldusvõime	
Horisontaalne	1229
Vertikaalne	749
Puuteplaadi mõõtmed	
Horisontaalne	105 mm (4,13 tolli)
Vertikaalne	65 mm (2,56 tolli)
Puudutusliigutused puuteplaadil	Lisateavet Windows 10 puuteplaadi liigutuste kohta vaadake Microsofti teabebaas artiklist 4027871 veebilehel support.microsoft.com .

Puuteplaadi tuvastamine

1. Klõpsake tegumiribal otsingukasti, seejärel sisestage `Device Manager`.
2. Klõpsake valikut **Device Manager** (Seadmehaldur). Kuvatakse aken **Device Manager** (Seadmehaldur).
3. Laiendage üksust **Mice and other pointing devices** (Hiir ja muud osutusseadmed).

Puudutusliigutused puuteplaadil

Lisateavet Windows 10 puuteplaadi liigutuste kohta vaadake Microsofti teabebaasiklist [4027871](https://support.microsoft.com/4027871) veebilehel support.microsoft.com.

Toiteadapter

Järgmises tabelis on toodud Vostro 5300 toiteadapteri tehnilised näitajad.

Tabel 50. Toiteadapteri tehnilised näitajad

Kirjeldus	1. võimalus	2. võimalus
Tüüp	45 W	65 W
Pistmike mõõtmed:		
välisdiameeter	4,50	4,50
sisediameeter	2,90	2,90
Sisendpinge	100–240 V vahelduvvool	100–240 V vahelduvvool
Sisendsagedus	50–60 Hz	50–60 Hz
Sisendpinge (maksimaalne)	1,30 A	1,60 A
Väljundvool (pidev)	2,31 A	3,34 A
Nimiväljundpinge	19,50 V alalisvool	19,50 V alalisvool
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)

Kiibistik

Järgmises tabelis on toodud Vostro 5300 toetatud kiibistiku andmed.

Tabel 51. Kiibistik

Kirjeldus	Väärtused
Kiibistik	Intel Q490
Protsessor	10. põlvkonna Intel Comet Lake Core i3/i5/i7
DRAM-siini laius	64-bitine
Flash EPROM	16 MB + 8 MB
PCIe-siin	Kuni 3. põlvkonnani

Kiibistiku tuvastamine

1. Klõpsake tegumiribal otsingukasti, seejärel sisestage `Device Manager`.
2. Klõpsake valikut **Device Manager** (Seadmehaldur). Kuvatakse aken **Device Manager** (Seadmehaldur).
3. Laiendage üksust **System devices** (Süsteemiseadmed).



Mälu

Järgmises tabelis on toodud Vostro 5300 mälu tehnilised näitajad.

Tabel 52. Mälu tehnilised näitajad

Kirjeldus	Väärtused
Mälupesad	Saadaolev süsteemimälu
Mälu tüüp	Ühe kanaliga DDR4
Mälu kiirus	2666 MHz
Maksimaalne mälu konfiguratsioon	8 GB
Minimaalne mälu konfiguratsioon	4 GB
Toetatud mälu konfiguratsioonid	<ul style="list-style-type: none">4 GB, 1 × 4 GB, ühe kanaliga DDR4, 2666 MHz8 GB, 1 × 8 GB, ühe kanaliga DDR4, 2666 MHz

Süsteemimälu kontrollimine Windowsis


1. Klõpsake nuppu **Start** (Alusta) .
2. Valige ikoon **Settings** (Seaded) .
3. Klõpsake valikut **System > About** (Süsteem > Teave).

Süsteemi mälu kontrollimine BIOS-i seadistusprogrammis

1. Lülitage arvuti sisse või taaskäivitage see.
2. BIOS-i seadistusprogrammi sisenemiseks vajutage klahvi F2, kui kuvatakse Delli logo.
3. Valige vasakult paanilt **Settings > General > System Information** (Seaded > Üldine > Süsteemi teave). Mälu andmed kuvatakse paremal paanil.

Mälu testimine ePSA diagnostika abil

1. Lülitage arvuti sisse või taaskäivitage see.
2. Käivitusmenüüsse sisenemiseks vajutage klahvi F12, kui ekraanil kuvatakse Delli logo.
3. Tõstke nooleklahvide abil esile menüüvalik **Diagnostics** (Diagnostika) ja vajutage sisestusklahvi.
4. Järgige ePSA algkäivituseelse süsteemi hindamise (PSA) lõpuleviimiseks ekraanil kuvatavaid juhiseid.

 **MÄRKUS:** Kui ilmub operatsioonisüsteemi logo, oodake, kuni näete töölauda. Lülitage arvuti välja ja proovige uuesti.

Selles peatükis kirjeldatakse toetatud operatsioonisüsteeme koos draiverite installimise juhistega.

Teemad:

- Operatsioonisüsteem
- Helidraiveri allalaadimine
- Graafikadraiveri allalaadimine
- USB draiveri allalaadimine
- Wi-Fi-draiveri allalaadimine
- Meediumi kaardilugeri draiveri allalaadimine
- Kiibistikudraiveri allalaadimine
- Võrgudraiveri allalaadimine

Operatsioonisüsteem

- Windows 10 Home (64-bitine)
- Windows 10 Professional (64-bitine)
- Ubuntu 18.04 LTS (64-bitine)

Helidraiveri allalaadimine

1. Lülitage arvuti sisse.
2. Avage aadress www.dell.com/support.
3. Sisestage oma arvuti hooldussilt, seejärel klõpsake nuppu **Submit** (Edasta).

MÄRKUS: Kui teil pole hooldussilti, kasutage automaattuvastuse funktsiooni või otsige loendist üles arvuti mudel.

4. Klõpsake valikut **Drivers & Downloads** (Draiverid ja allalaadimised).
5. Klõpsake nuppu **Detect Drivers** (Tuvasta draiverid).
6. Tööriista **SupportAssist** kasutamiseks tutvuge ja nõustuge tingimustega. Seejärel klõpsake nuppu **Continue** (Jätka).
7. Vajaduse korral alustab teie arvuti tööriista **SupportAssist** allalaadimist ja installimist.

MÄRKUS: Brauseripõhiste juhiste saamiseks tutvuge ekraanil kuvatavate juhistega.

8. Klõpsake valikut **View Drivers for My System** (Kuva draiverid minu süsteemi jaoks).
9. Kõigi teie arvutis tuvastatud draiverite värskenduste allalaadimiseks ja installimiseks klõpsake valikut **Download and Install** (Laadi alla ja installe).
10. Valige failide salvestamiseks asukoht.
11. Kui küsitakse, kinnitage süsteemis muudatuste tegemiseks jaotises **User Account Control** (Kasutajakonto haldamine) taotlused.
12. Rakendus installib kõik tuvastatud draiverid ja värskendused.

MÄRKUS: Kõiki faile ei saa automaatselt installida. Käsitsi installimise vajalikkuse kindlaks tegemiseks tutvuge installikokkuvõttega.

13. Käsitsi allalaadimiseks ja installimiseks klõpsake valikut **Category** (Kategooria).
14. Klõpsake ripploendis valikut **Audio** (Heli).
15. Klõpsake audiodraiveri arvutisse allalaadimiseks linki **Download** (Laadi alla).
16. Pärast allalaadimise lõppu navigeerige kausta, kuhu helidraiveri faili salvestasite.
17. Topeltklõpsake audiodraiveri faili ikooni ja järgige ekraanile kuvatavaid juhiseid.

Graafikadraiveri allalaadimine

1. Lülitage arvuti sisse.
2. Avage aadress www.dell.com/support.
3. Sisestage oma arvuti hooldussilt, seejärel klõpsake nuppu **Submit** (Edasta).
MÄRKUS: Kui teil pole hooldussilti, kasutage automaattuvastuse funktsiooni või otsige loendist üles arvuti mudel.
4. Klõpsake valikut **Drivers & Downloads** (Draiverid ja allalaadimised).
5. Klõpsake nuppu **Detect Drivers** (Tuvasta draiverid).
6. Tööriista **SupportAssist** kasutamiseks tutvuge ja nõustuge tingimustega. Seejärel klõpsake nuppu **Continue** (Jätka).
7. Vajaduse korral alustab teie arvuti tööriista **SupportAssist** allalaadimist ja installimist.
MÄRKUS: Brauseripõhiste juhiste saamiseks tutvuge ekraanil kuvatavate juhistega.
8. Klõpsake valikut **View Drivers for My System** (Kuva draiverid minu süsteemi jaoks).
9. Kõigi teie arvutis tuvastatud draiverite värskenduste allalaadimiseks ja installimiseks klõpsake valikut **Download and Install** (Laadi alla ja installeeri).
10. Valige failide salvestamiseks asukoht.
11. Kui küsitakse, kinnitage süsteemis muudatuste tegemiseks jaotises **User Account Control** (Kasutajakonto haldamine) taotlused.
12. Rakendus installib kõik tuvastatud draiverid ja värskendused.
MÄRKUS: Kõiki faile ei saa automaatselt installida. Käsitsi installimise vajalikkuse kindlaks tegemiseks tutvuge installikokkuvõttega.
13. Käsitsi allalaadimiseks ja installimiseks klõpsake valikut **Category** (Kategooria).
14. Klõpsake ripploendis valikut **Video** (Video).
15. Klõpsake graafikadraiveri arvutisse allalaadimiseks linki **Download** (Laadi alla).
16. Pärast allalaadimise lõppu navigeerige kausta, kuhu graafikadraiveri faili salvestasite.
17. Topeltklõpsake graafikadraiveri faili ikooni ja järgige ekraanile kuvatavaid juhiseid.

USB draiveri allalaadimine

1. Lülitage arvuti sisse.
2. Avage aadress www.dell.com/support.
3. Sisestage oma arvuti hooldussilt, seejärel klõpsake nuppu **Submit** (Edasta).
MÄRKUS: Kui teil pole hooldussilti, kasutage automaattuvastuse funktsiooni või otsige loendist üles arvuti mudel.
4. Klõpsake valikut **Drivers & Downloads** (Draiverid ja allalaadimised).
5. Klõpsake nuppu **Detect Drivers** (Tuvasta draiverid).
6. Tööriista **SupportAssist** kasutamiseks tutvuge ja nõustuge tingimustega. Seejärel klõpsake nuppu **Continue** (Jätka).
7. Vajaduse korral alustab teie arvuti tööriista **SupportAssist** allalaadimist ja installimist.
MÄRKUS: Brauseripõhiste juhiste saamiseks tutvuge ekraanil kuvatavate juhistega.
8. Klõpsake valikut **View Drivers for My System** (Kuva draiverid minu süsteemi jaoks).
9. Kõigi teie arvutis tuvastatud draiverite värskenduste allalaadimiseks ja installimiseks klõpsake valikut **Download and Install** (Laadi alla ja installeeri).
10. Valige failide salvestamiseks asukoht.
11. Kui küsitakse, kinnitage süsteemis muudatuste tegemiseks jaotises **User Account Control** (Kasutajakonto haldamine) taotlused.
12. Rakendus installib kõik tuvastatud draiverid ja värskendused.
MÄRKUS: Kõiki faile ei saa automaatselt installida. Käsitsi installimise vajalikkuse kindlaks tegemiseks tutvuge installikokkuvõttega.
13. Käsitsi allalaadimiseks ja installimiseks klõpsake valikut **Category** (Kategooria).
14. Klõpsake ripploendis valikut **Chipset** (Kiibistik).
15. Klõpsake USB-draiveri arvutisse allalaadimiseks valikut **Download** (Laadi alla).
16. Pärast allalaadimise lõppu navigeerige kausta, kuhu USB-draiveri faili salvestasite.
17. Topeltklõpsake USB-draiveri faili ikooni ja järgige ekraanile kuvatavaid juhiseid.

Wi-Fi-draiveri allalaadimine

1. Lülitage arvuti sisse.
2. Avage aadress www.dell.com/support.
3. Sisestage oma arvuti hooldussilt, seejärel klõpsake nuppu **Submit** (Edasta).
MÄRKUS: Kui teil pole hooldussilti, kasutage automaattuvastuse funktsiooni või otsige loendist üles arvuti mudel.
4. Klõpsake valikut **Drivers & Downloads** (Draiverid ja allalaadimised).
5. Klõpsake nuppu **Detect Drivers** (Tuvasta draiverid).
6. Tööriista **SupportAssist** kasutamiseks tutvuge ja nõustuge tingimustega. Seejärel klõpsake nuppu **Continue** (Jätka).
7. Vajaduse korral alustab teie arvuti tööriista **SupportAssist** allalaadimist ja installimist.
MÄRKUS: Brauseripõhiste juhiste saamiseks tutvuge ekraanil kuvatavate juhistega.
8. Klõpsake valikut **View Drivers for My System** (Kuva draiverid minu süsteemi jaoks).
9. Kõigi teie arvutis tuvastatud draiverite värskenduste allalaadimiseks ja installimiseks klõpsake valikut **Download and Install** (Laadi alla ja installi).
10. Valige failide salvestamiseks asukoht.
11. Kui küsitakse, kinnitage süsteemis muudatuste tegemiseks jaotises **User Account Control** (Kasutajakonto haldamine) taotlused.
12. Rakendus installib kõik tuvastatud draiverid ja värskendused.
MÄRKUS: Kõiki faile ei saa automaatselt installida. Käsitsi installimise vajalikkuse kindlaks tegemiseks tutvuge installikokkuvõttega.
13. Käsitsi allalaadimiseks ja installimiseks klõpsake valikut **Category** (Kategooria).
14. Klõpsake ripploendis valikut **Network** (Võrk).
15. Klõpsake Wi-Fi-draiveri arvutisse allalaadimiseks linki **Download** (Laadi alla).
16. Pärast allalaadimise lõppu navigeerige kausta, kuhu Wi-Fi-draiveri faili salvestasite.
17. Topeltklõpsake Wi-Fi-draiveri ikooni ja järgige ekraanile kuvatavaid juhiseid.

Meediumi kaardilugeri draiveri allalaadimine

1. Lülitage arvuti sisse.
2. Avage aadress www.dell.com/support.
3. Sisestage oma arvuti hooldussilt, seejärel klõpsake nuppu **Submit** (Edasta).
MÄRKUS: Kui teil pole hooldussilti, kasutage automaattuvastuse funktsiooni või otsige loendist üles arvuti mudel.
4. Klõpsake valikut **Drivers & Downloads** (Draiverid ja allalaadimised).
5. Klõpsake nuppu **Detect Drivers** (Tuvasta draiverid).
6. Tööriista **SupportAssist** kasutamiseks tutvuge ja nõustuge tingimustega. Seejärel klõpsake nuppu **Continue** (Jätka).
7. Vajaduse korral alustab teie arvuti tööriista **SupportAssist** allalaadimist ja installimist.
MÄRKUS: Brauseripõhiste juhiste saamiseks tutvuge ekraanil kuvatavate juhistega.
8. Klõpsake valikut **View Drivers for My System** (Kuva draiverid minu süsteemi jaoks).
9. Kõigi teie arvutis tuvastatud draiverite värskenduste allalaadimiseks ja installimiseks klõpsake valikut **Download and Install** (Laadi alla ja installi).
10. Valige failide salvestamiseks asukoht.
11. Kui küsitakse, kinnitage süsteemis muudatuste tegemiseks jaotises **User Account Control** (Kasutajakonto haldamine) taotlused.
12. Rakendus installib kõik tuvastatud draiverid ja värskendused.
MÄRKUS: Kõiki faile ei saa automaatselt installida. Käsitsi installimise vajalikkuse kindlaks tegemiseks tutvuge installikokkuvõttega.
13. Käsitsi allalaadimiseks ja installimiseks klõpsake valikut **Category** (Kategooria).
14. Klõpsake ripploendis valikut **Chipset** (Kiibistik).
15. Klõpsake meediumi kaardilugeri draiveri arvutisse allalaadimiseks valikut **Download** (Laadi alla).
16. Pärast allalaadimise lõppu navigeerige kausta, kuhu meediumi kaardilugeri draiveri faili salvestasite.
17. Topeltklõpsake meediumi kaardilugeri draiveri faili ikooni ja järgige ekraanile kuvatavaid juhiseid.

Kiibistikudraiveri allalaadimine

1. Lülitage arvuti sisse.
2. Avage aadress www.dell.com/support.
3. Sisestage oma arvuti hooldussilt, seejärel klõpsake nuppu **Submit** (Edasta).
i **MÄRKUS:** Kui teil pole hooldussilti, kasutage automaattuvastuse funktsiooni või otsige loendist üles arvuti mudel.
4. Klõpsake valikut **Drivers & Downloads** (Draiverid ja allalaadimised).
5. Klõpsake nuppu **Detect Drivers** (Tuvasta draiverid).
6. Tööriista **SupportAssist** kasutamiseks tutvuge ja nõustuge tingimustega. Seejärel klõpsake nuppu **Continue** (Jätka).
7. Vajaduse korral alustab teie arvuti tööriista **SupportAssist** allalaadimist ja installimist.
i **MÄRKUS:** Brauseripõhiste juhiste saamiseks tutvuge ekraanil kuvatavate juhistega.
8. Klõpsake valikut **View Drivers for My System** (Kuva draiverid minu süsteemi jaoks).
9. Kõigi teie arvutis tuvastatud draiverite värskenduste allalaadimiseks ja installimiseks klõpsake valikut **Download and Install** (Laadi alla ja installi).
10. Valige failide salvestamiseks asukoht.
11. Kui küsitakse, kinnitage süsteemis muudatuste tegemiseks jaotises **User Account Control** (Kasutajakonto haldamine) taotlused.
12. Rakendus installib kõik tuvastatud draiverid ja värskendused.
i **MÄRKUS:** Kõiki faile ei saa automaatselt installida. Käsitsi installimise vajalikkuse kindlaks tegemiseks tutvuge installikokkuvõttega.
13. Käsitsi allalaadimiseks ja installimiseks klõpsake valikut **Category** (Kategooria).
14. Klõpsake ripploendis valikut **Chipset** (Kiibistik).
15. Klõpsake kiibistiku arvutisse allalaadimiseks valikut **Download** (Laadi alla).
16. Pärast allalaadimise lõppu navigeerige kausta, kuhu kiibistikudraiveri faili salvestasite.
17. Topeltklõpsake kiibistikudraiveri faili ikooni ja järgige draiveri installimiseks ekraanile kuvatavaid juhiseid.

Võrgudraiveri allalaadimine



1. Lülitage arvuti sisse.
2. Avage aadress www.dell.com/support.
3. Sisestage oma arvuti hooldussilt, seejärel klõpsake nuppu **Submit** (Edasta).
i **MÄRKUS:** Kui teil pole hooldussilti, kasutage automaattuvastuse funktsiooni või otsige loendist üles arvuti mudel.
4. Klõpsake valikut **Drivers & Downloads** (Draiverid ja allalaadimised).
5. Klõpsake nuppu **Detect Drivers** (Tuvasta draiverid).
6. Tööriista **SupportAssist** kasutamiseks tutvuge ja nõustuge tingimustega. Seejärel klõpsake nuppu **Continue** (Jätka).
7. Vajaduse korral alustab teie arvuti tööriista **SupportAssist** allalaadimist ja installimist.
i **MÄRKUS:** Brauseripõhiste juhiste saamiseks tutvuge ekraanil kuvatavate juhistega.
8. Klõpsake valikut **View Drivers for My System** (Kuva draiverid minu süsteemi jaoks).
9. Kõigi teie arvutis tuvastatud draiverite värskenduste allalaadimiseks ja installimiseks klõpsake valikut **Download and Install** (Laadi alla ja installi).
10. Valige failide salvestamiseks asukoht.
11. Kui küsitakse, kinnitage süsteemis muudatuste tegemiseks jaotises **User Account Control** (Kasutajakonto haldamine) taotlused.
12. Rakendus installib kõik tuvastatud draiverid ja värskendused.
i **MÄRKUS:** Kõiki faile ei saa automaatselt installida. Käsitsi installimise vajalikkuse kindlaks tegemiseks tutvuge installikokkuvõttega.
13. Käsitsi allalaadimiseks ja installimiseks klõpsake valikut **Category** (Kategooria).
14. Klõpsake ripploendis valikut **Network** (Võrk).
15. Klõpsake võrgudraiveri arvutisse allalaadimiseks linki **Download** (Laadi alla).
16. Pärast allalaadimise lõppu navigeerige kausta, kuhu võrgudraiveri faili salvestasite.
17. Topeltklõpsake võrgudraiveri faili ikooni ja järgige ekraanile kuvatavaid juhiseid.

Lisateave ja Delliga ühendust võtmine

Iseteenindusallikad



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

Tabel 53. Iseteenindusallikad

Iseteenindusallikad	Allika asukoht
Teave Delli toodete ja teenuste kohta	https://www.dell.com/
Delli tugi	
Nõuanded	
Võtke toega ühendust	Sisestage Windowsi otsingusse Contact Support ja vajutage sisestusklahvi.
Operatsioonisüsteemikohane võrguspikker	<ul style="list-style-type: none"> Windows: https://www.dell.com/support/windows Linux: https://www.dell.com/support/linux
Tõrkeotsingu teave, kasutusjuhendid, häälestusjuhised, toodete tehnilised andmed, tehnilise abi ajaveebid, draiverid, tarkvaravärskendused jne.	https://www.dell.com/support/home/
Delli teabebaasi artiklid mitmesuguste süsteemidega seotud probleemide kohta.	<ol style="list-style-type: none"> Minge asukohta https://www.dell.com/support/home/?app=knowledgebase. Sisestage väljale Search (Otsing) teema või märksõna. Klõpsake seotud artiklite toomiseks nuppu Search (Otsing).
Vaadake oma toote kohta lisateavet.	Dell pakub mitmeid veebipõhiseid ja telefonipõhiseid tugi- ning teenusevõimalusi. Kui teil pole aktiivset Interneti-ühendust, võite leida kontaktteavet oma ostuarvelt, saatelehel, tšekiilt või Delli tootekataloogist.
<ul style="list-style-type: none"> Toote tehnilised näitajad Operatsioonisüsteem Toote üles seadmine ja kasutamine Andmete varundamine Veaotsing ja diagnostika Tehase ja süsteemi seadete taastamine BIOS-i teave 	<ul style="list-style-type: none"> Valige Detect Product (Toote tuvastamine). Leidke toode jaotise View Products (Toodete kuvamine) rippmenüüst. Sisestage otsinguribal valik Service Tag number (Hooldussildi number) või Product ID (Toote ID). Kui olete tootetoe lehel, kerige jaotiseni Juhendid ja dokumendid, et vaadata oma toote kasutusjuhendeid, dokumente ja muud.

Delli kontaktteave

Dell pakub mitmeid veebipõhiseid ja telefonipõhiseid tugi- ning teenusevõimalusi. Kui teil pole aktiivset Interneti-ühendust, võite leida kontaktteavet oma ostuarvelt, saatelehel, tšekilt või Delli tootekataloogist. Saadavus võib riigi/piirkonna ja toote järgi erineda, mõned teenused ei pruugi olla teie piirkonnas saadaval. Delliga müügi, tehnilise toe või klienditeeninduse küsimustes ühenduse võtmiseks tehke järgmist.

1. Minge asukohta <https://www.dell.com/support/>.
 2. Valige lehe paremas alanurgas rippmenüüst oma riik/piirkond.
 3. **Kohandatud toe** saamiseks tehke järgmist.
 - a. Sisestage oma süsteemi hooldussilt väljale **Enter your Service Tag** (Sisesta hooldussilt).
 - b. Klõpsake nuppu **Submit** (Esita).
 - Kuvatakse kasutajatoe leht, kus on loetletud erinevad toe kategooriad.
 4. **Üldise toe** saamiseks tehke järgmist.
 - a. Valige toote kategooria.
 - b. Valige tootesegment.
 - c. Valige toode.
 - Kuvatakse kasutajatoe leht, kus on loetletud erinevad toe kategooriad.
 5. Delli globaalse tehnilise toega ühenduse võtmiseks vaadake lehte <https://www.dell.com/contactdell>.
 **MÄRKUS:** Kuvatakse leht **Võta ühendust tehnilise toega, kus on üksikasjad, kuidas Delli globaalse tehnilise toe meeskonnale helistada, nendega vestelda või neile meil saata.**
-  **MÄRKUS:** Saadavus võib riigi/piirkonna ja toote järgi erineda, mõned teenused ei pruugi olla teie piirkonnas saadaval.