

Dell Chromebook 3100

Häälestus 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: Chromebook 3100 seadistamine.....	4
Peatükk 2: Raami ülevaade.....	6
Parem.....	6
Vasak.....	7
Randmetugi.....	8
Eesmine.....	9
Allosa.....	11
LED-näidikud ja omadused.....	11
Aku laetuse ja oleku LED-id.....	11
Peatükk 3: Tehnilised näitajad.....	12
Mõõtmed ja kaal.....	12
Protsessor.....	12
Kiibistik.....	13
Operatsioonisüsteem.....	13
Mälu.....	13
Välispordid.....	13
Juhtmevaba moodul.....	14
WWAN-moodul.....	14
Heli.....	15
Salvestusruum.....	15
Klaviatuur.....	15
Kaamera.....	16
Puuteplaat.....	16
Toiteadapter.....	16
Aku.....	17
Ekraan.....	17
Integreeritud GPU.....	18
Kasutus- ja hoiustamiskeskond.....	18
Turve.....	18
Teenindus ja tugi.....	19
COO-sildi taustavärv.....	19
Peatükk 4: Klaviatuuri otseteed.....	20
Peatükk 5: Lisateave ja Delliga ühendust võtmine.....	21

Chromebook 3100 seadistamine

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

1. Ühendage toiteadapter ja vajutage toitenuppu.
Chromebook 3100



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 Registreerige oma arvuti Delliga.</p>
---	---

Tabel 1. Delli rakenduste leidmine

	<p>Dell Help & Support</p> <p>Juurdepääs spikrile ja tugiteenusele teie arvutis.</p>
	<p>SupportAssist</p> <p>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.</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>

Raami ülevaade

Teemad:

- Parem
- Vasak
- Randmetugi
- Eesmine
- Allosa
- LED-näidikud ja omadused

Parem



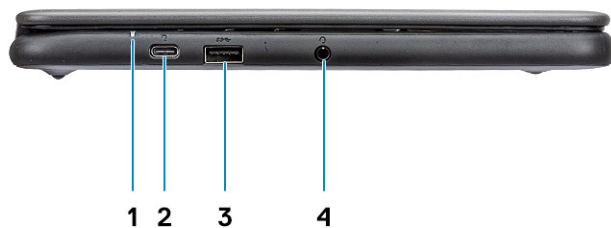
1. 1. põlvkonna USB 3.1 (valikuline)
2. USB C-tüüpi port Power Deliveryga (valikuline)
3. Kiilukujuline luku pesa

4G LTE toega süsteemide jaoks



1. C-tüüpi USB-port Power Deliveryga
2. Kiilukujuline luku pesa

Vasak



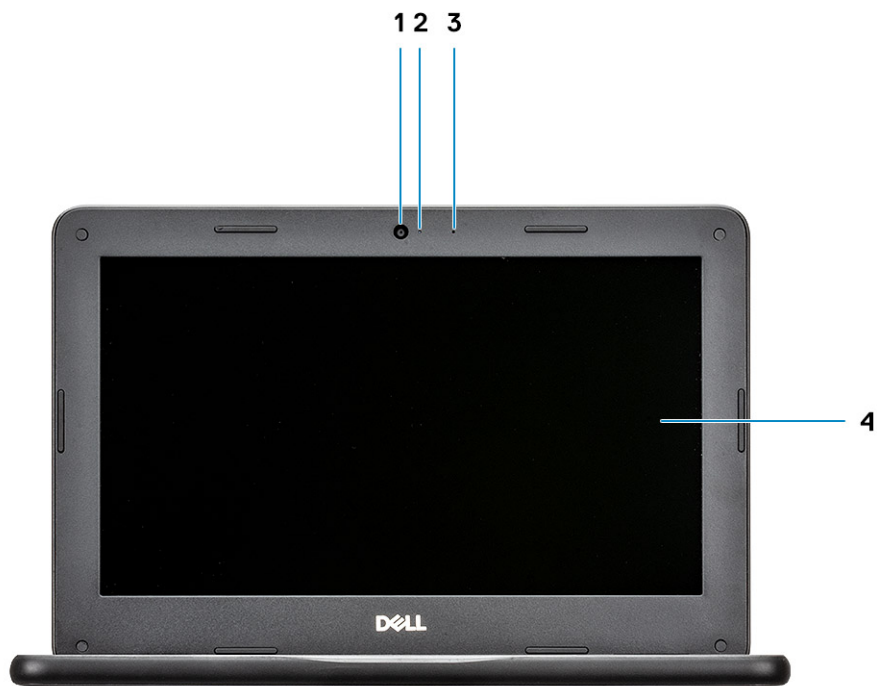
1. Toite/aku olekunäidik
2. C-tüüpi USB-port Power Deliveryga
3. USB 3.1 Gen 1 port
4. Peakomplekti port

Randmetugi



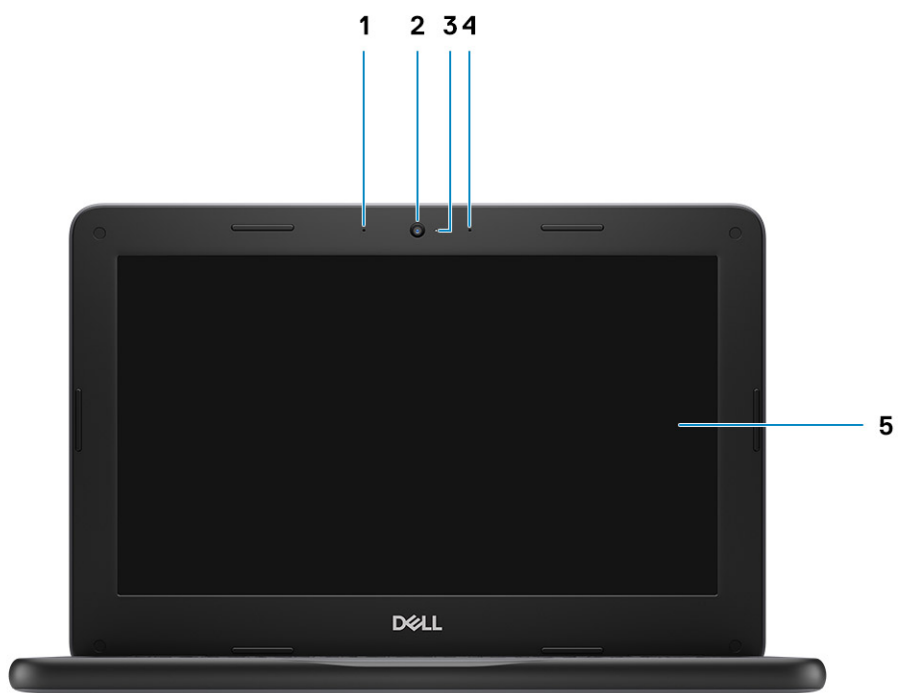
1. Toitenupp
2. Klaviatuur
3. Puuteplaat

Eesmine



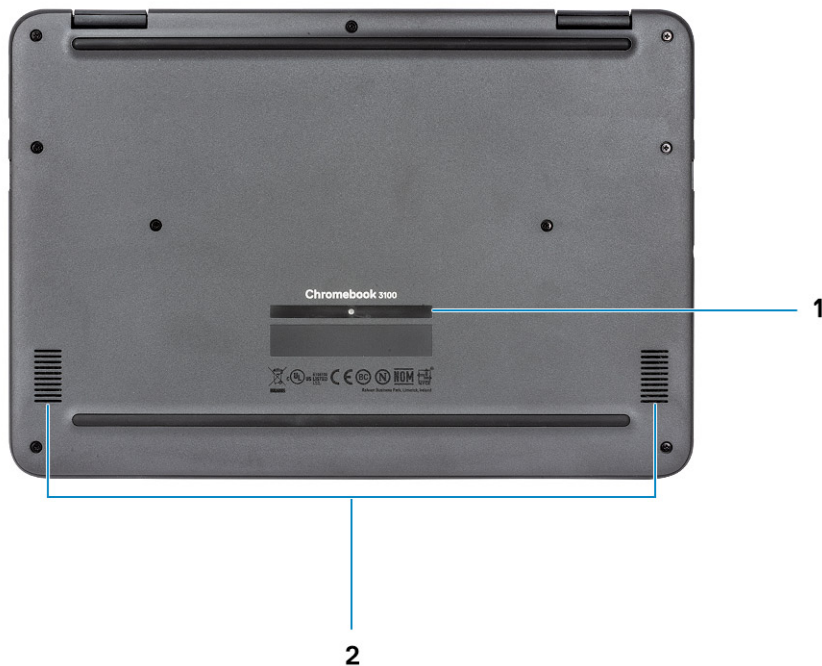
1. Kaamera
2. Kaamera oleku märgutuli
3. Mikrofon
4. Ekraanipaneel

4G LTE toega süsteemide jaoks



1. Mikrofon
2. Kaamera
3. Kaamera oleku märgutuli
4. Mikrofon
5. Ekraanipaneel

Allosa



1. Hoolduse kleebis
2. Kõlar

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.

Tehnilised näitajad

MÄRKUS: Pakkumised võivad piirkonniti erineda. Järgmised tehnilised näitajad on ainult need, mis seaduse alusel peavad teie arvutiga kaasas olema. Lisateabe saamiseks oma arvuti konfiguratsiooni kohta minge oma Windowsi operatsioonisüsteemi jaotisse Help and Support (Spikker ja tugi), et vaadata oma arvuti teavet.

Teemad:

- Mõõtmed ja kaal
- Protsessor
- Kiibistik
- Operatsioonisüsteem
- Mälu
- Välispordid
- Juhtmevaba moodul
- Heli
- Salvestusruum
- Klaviatuur
- Kaamera
- Puuteplaat
- Toiteadapter
- Aku
- Ekraan
- Integreeritud GPU
- Kasutus- ja hoiustamiskeskond
- Turve
- Teenindus ja tugi
- COO-sildi taustavärv

Mõõtmed ja kaal

Tabel 3. Mõõtmed ja kaal

Funktsioon	Tehnilised näitajad
Kõrgus	Ees: 20,75 mm (0,817 tolli) Taga: 20,75 mm (0,817 tolli)
Laius	303,9 mm (11,96 tolli)
Sügavus	207,9 mm (8,19 tolli)
Kaal	Wi-Fi toega süsteemide jaoks – 1,29 kg (2,85 naela) 4G LTE toega süsteemide jaoks – 1,33 kg (2,93 naela)

Protsessor

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

Tabel 4. Protsessori tehnilised näitajad

Tüüp	UMA graafika	Diskreetne graafika
Intel Celeron N4000 kahetuumaline protsessor (6 W TDP, 2 tuuma / 2 lõime, 4 MB vahemälu, 2,6 GHz)	Intel UHD Graphics 600	Ei
Intel Celeron N4020 kahetuumaline protsessor (6 W TDP, 2 tuuma / 2 lõime, 4 MB vahemälu, kuni 2,8 GHz)	Intel UHD Graphics 600	Ei

Kiibistik

Tabel 5. Kiibistik

Funktsioon	Tehnilised näitajad
Kiibistik	Protsessorisse integreeritud (6 W / 4,5 W SDP Gemini Lake – Celeron)
DRAM-siini laius	64-bitine
FLASH EPROM	16 MB
PCIe-siin	Sisemine PCIe

Operatsioonisüsteem

Tabel 6. Operatsioonisüsteem

Funktsioon	Tehnilised näitajad
Toetatud operatsioonisüsteemid	Google Chrome'i operatsioonisüsteem

Mälu

Tabel 7. Mälu tehnilised näitajad

Funktsioon	Tehnilised näitajad
Minimaalne mälu konfiguratsioon	4 GB
Maksimaalne mälu konfiguratsioon	4 GB
Tüüp	LPDDR4 (plaadipealne mälu)
Kiirus	2400 MHz

Välispordid

Järgmises tabelis on toodud Chromebook 3100 välispordid.

Tabel 8. Välispordid

Tabel 8. Välispordid

Kirjeldus	Tehnilised näitajad
Mälukaardilugeja	NA
USB	<ul style="list-style-type: none"> • Üks USB 3.1.1. põlvkonna port (vasakpoolne) • Üks C-tüüpi USB Power deliveryga (vasakpoolne) • Üks USB 3.1.1. põlvkonna port – valikuline (parempoolne, ainult Wi-Fi toega süsteemide jaoks) • Üks C-tüüpi USB Power deliveryga (parempoolne, saadaval 4G LTE toega süsteemide jaoks, Wi-Fi toega süsteemide jaoks valikuline)
Turve	Noble Wedge'i turvaluku pesa
Heli	Üks universaalse pesa (ülemaailmse peakomplekti pesa + mikrofoni + liin toes) port

Juhtmevaba moodul

Tabel 9. Juhtmevaba moodul

Tehnilised näitajad
Inteli kaheosaline traadita-AC 9560 802.11ac 160 MHz (2 x 2) Wi-Fi + Bluetooth 5 M.2 1216, jootega

WWAN-moodul

Tabel 10. WWAN-i moodul (4G LTE toega süsteemide jaoks)

Funktsioon	Tehnilised näitajad
Mudeli number	Dell DW5820e Intel 7360 LTE-A
Hosti liides	M.2 3042 vormitegur
Võrgustandard	LTE FDD/TDD, WCDMA/HSPA+, GNSS/Beidou
Edastuskiirus	Kuni 450 Mbit/s allalaadimine / 50 Mbit/s üleslaadimine (Cat 9)
Töösagedusribad	(1,2,3,4,5,7,8,11,12,13,17,18,19,20,21,26,28,29,30,38,39,40,41,66), HSPA+ (1, 2, 4, 5, 8)
Andmeedastuskiirus	<ul style="list-style-type: none"> • LTE FDD: 450 Mbit/s allalaadimine / 50 Mbit/s üleslaadimine (Cat 9) • LTE TDD: 347 Mbit/s allalaadimine / 30 Mbit/s üleslaadimine (Cat 9) • UMTS/HSPA+: UMTS 384 kbit/s allalaadimine / 384 kbit/s üleslaadimine
Toiteallikas	Alalisvool 3,135 V kuni 4,4 V, tüüpiliselt 3,3 V
Antenni mitmekesisus	Toetatud
Raadio sisse/välja	Toetatud
Wake On Wireless	Toetatud
Temperatuur	<ul style="list-style-type: none"> • Tavaline töötemperatuur: -10 °C kuni 55 °C • Laiendatud töötemperatuur: -20 °C kuni 65 °C
Antenni liides	<ul style="list-style-type: none"> • WWAN-i peamine antenn X 1 • WWAN mitmekesisuse antenn X 1

Heli

Tabel 11. Heli tehnilised näitajad

Funktsioon	Tehnilised näitajad
Juhtseade	Dialog DA7219
Stereoteisendus	Toetatud
Tüüp	Kõrglahutusega heli
Kõlarid	2
Sisemine liides	I2S
Väline liides	Digitaalne mikrofoni sisend kaamera moodulile Peakomplekti kombineeritud pesa (stereokõrvaklapid/mikrofon)
Sisekõlari võimendi	Toetatud
Välise kõlari võimendi	MAX98357A
Välised helitugevuse juhtseaded	Toetatud
Kõlarite väljundvõimsus:	<ul style="list-style-type: none"> • Keskmine – 2 W • Suurim – 2,5 W
Bassikõlari väljund	Ei toetata
Mikrofon	Toetatud

Salvestusruum

Tabel 12. Hoiustamise tehnilised näitajad

Tüüp	Maht	MMC-liides	Pinge
eMMC	16 GB	eMMC V5.1	3,3 V
eMMC	32 GB	eMMC V5.1	3,3 V

Klaviatuur

Tabel 13. Klaviatuuri tehnilised näitajad

Funktsioon	Tehnilised näitajad
Klahvide arv	<ul style="list-style-type: none"> • 74 (USA ja Kanada) • 75 (Ühendkuningriik) • 76 (Brasiilia) • 78 (Jaapan)
Suurus	Täismõõdus <ul style="list-style-type: none"> • X = 19,05 mm klahvisamm • Y = 18,05 mm klahvisamm
Tagantvalgustusega klaviatuur	Ei

Tabel 13. Klaviatuuri tehnilised näitajad

Funktsioon	Tehnilised näitajad
Paigutus	QWERTY

Kaamera

Tabel 14. Kaamera tehnilised näitajad

Funktsioon	Tehnilised näitajad
Kaamera tüüp	HD fikseeritud fookusega
Eraldusvõime	Staatiline pilt: HD resolutsioon 1280 × 720 (1 MP) Video: HD resolutsioon 1280 × 720 (1 MP)
Jäädvustamise kiirus	Kuni 30 kaadrit sekundis
Anduri tüüp	CMOS-i anduritehnoloogia

Puuteplaat

Tabel 15. Puuteplaadi tehnilised näitajad

Funktsioon	Tehnilised näitajad
Eraldusvõime	1229 × 749
Mõõtmed	<ul style="list-style-type: none"> X-telg: 99,4 mm (3,91 tolli) Y-telg: 54,4 mm (2,14 tolli)
Mitmikpuudutus	Viie sõrmega kasutamine toetatud

Toiteadapter

Tabel 16. Toiteadapteri tehnilised näitajad (jätkub)

Funktsioon	Tehnilised näitajad
Tüüp	Pecos 65 W USB-C
Sisendpinge	100 VAC – 240 VAC
Sisendpinge (maksimaalne)	1,7 A
Adapteri suurus	Mõõtmed Tollides: 1,1 × 2,01 × 4,41 Millimeetrites: 28 × 51 × 112
Kaal	0,201 kg (0,443 naela)
Sisendsagedus	50–60 Hz
Väljundvool	20 V / 3,25 A (pidev) 15 V / 3 A (pidev)

Tabel 16. Toiteadapteri tehnilised näitajad

Funktsioon	Tehnilised näitajad
	9 V / 3 A (pidev) 5 V / 3 A (pidev)
Nimiväljundpinge	20 V DC / 15 V DC / 9 V DC / 5 V DC
Töötemperatuuri vahemik	0 °C kuni 40 °C (32 °F kuni 104 °F)
Temperatuurivahemik (kui ei tööta)	-40 °C kuni 70 °C (-40 °F kuni 158 °F)

Aku

Tabel 17. Aku

Funktsioon	Tehnilised näitajad		Tehnilised näitajad	
Tüüp	3 elemendiga liitiumioonaku (42 töötundi)		3 elemendiga polümeeraku (42 töötundi)	
Mõõtmed	Laius	89,15 mm (3,50 tolli)	Laius	89,15 mm (3,50 tolli)
	Sügavus	175,47 mm (6,90 tolli)	Sügavus	175,47 mm (6,90 tolli)
	Kõrgus	5,90 mm (0,23 tolli)	Kõrgus	5,90 mm (0,23 tolli)
Kaal (maksimaalne)	0,185 kg (0,40 naela)		0,195 kg (0,42 naela)	
Pinge	11,40 V alalisvool		11,40 V alalisvool	
Tööiga	1 aasta		1 aasta	
Tööaeg	Oleneb töötingimustest ja võib teatud suure volutarbega oludes märkimisväärselt väheneda		Oleneb töötingimustest ja võib teatud suure volutarbega oludes märkimisväärselt väheneda	
Töötemperatuuri vahemik:	<ul style="list-style-type: none"> 0 °C kuni 35 °C (32 °F kuni 95 °F) Laadimine: 0 kuni 50 °C (32 kuni 122 °F) Tühjenemine: 0 °C kuni 70 °C (32 °F kuni 158 °F) 		<ul style="list-style-type: none"> 0 °C kuni 35 °C (32 °F kuni 95 °F) Laadimine: 0 kuni 50 °C (32 kuni 122 °F) Tühjenemine: 0 °C kuni 70 °C (32 °F kuni 158 °F) 	
Hoiustamistemperatuuri vahemik:	-20 °C kuni 65 °C (4 °F kuni 149 °F)		-20 °C kuni 65 °C (4 °F kuni 149 °F)	

Ekraan

Tabel 18. Ekraani tehnilised näitajad

Funktsioon	Tehnilised näitajad
Tüüp	11,6-tolline, HD TN mittepuudetundlik, 187 nitti. 11,6-tolline, HD TN mittepuudetundlik, 187 nitti (valikuline).
Kõrgus (aktiivne ala)	144,00 mm
Laius (aktiivne ala)	256,125 mm
Diagonaal	293,83 mm (11,6 tolli)
Megapiksleid	1,04

Tabel 18. Ekraani tehnilised näitajad

Funktsioon	Tehnilised näitajad
Pikseleid tolli kohta (PPI)	135
Kontrastisuhe (tavaline)	500 : 1
Värskendussagedus	60 Hz
Horisontaalne vaatenurk (min)	+40/−40 kraadi
Vertikaalne vaatenurk (min)	+10/−30 kraadi
Võimsustarve (max)	3,0 W



Integreeritud GPU

Tabel 19. Integreeritud GPU tehnilised näitajad

Juhtseade	Tüüp	Protsessori sõltuvus	Graafika mälutüüp	Maht	Välise kuva tugi	Maksimaalne eraldusvõime
Intel UHD Graphics 600	UMA	Intel Celeron N4000 kahetuumaline protsessor	Integreeritud	Jagatud süsteemimälu	Toetatud USB C-tüüpi pordi kaudu	3840 × 2160 60 Hz juures

Kasutus- ja hoiustamiskeskond

Tabel 20. Kasutus- ja hoiustamiskeskond

	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% (mittekondenseeruv)  MÄRKUS: Maksimaalne kastepunkti temperatuur = 26 °C	0% kuni 95% (mittekondenseeruv)  MÄRKUS: Maksimaalne kastepunkti temperatuur = 33 °C
Vibratsioon (maksimaalne)	2 kuni 600 Hz 0,66 GRMS-i juures	2 kuni 600 Hz 1,33 GRMS-i juures
Löögitugevus (maksimaalne)	160 G impulsi kestusega 2 ms (vastab väärtusele 80 tolli/sekundis)	160 G impulsi kestusega 2 ms (vastab väärtusele 80 tolli/sekundis)
Kõrgus (maksimaalne)	0–3048 m (0–10 000 jalga)	0–10 668 m (0–35 000 jalga)

Turve

Tabel 21. Turve

Funktsioon	Tehnilised näitajad
Trusted Platform Module (TPM) 2.0	Jah
Püsivara TPM	NA

Tabel 21. Turve

Funktsioon	Tehnilised näitajad
Trosslukk	Kiilukujuline luku pesa







Teenindus ja tugi

Tabel 22. Teeninduse ja toe tehnilised näitajad

Funktsioon	Tehnilised näitajad
1-aastane teenindus posti teel	Standard
Kohapealne NBD <i>i</i> MÄRKUS: Teenust võib osutada kolmas osapool. Vajaduse korral saadetakse tehnik pärast telefonipõhist tõrkeotsingut (olenevalt osade saadavusest ja muudest teenuslepingu tingimustest).	Jah
Garantii pikendamine	Kuni 4 aastat
ProSupport	Valikuline

COO-sildi taustavärv

Tabel 23. COO-sildi taustavärvide võrdlustabel

Chromebook 3100	Chromebook 3100 (lubatud 4G LTE-ga)
Chromebook 3100 COO-sildi taustavärv on tumehall.	4G LTE-toega süsteemide puhul on COO-sildi taustavärv tuhm titaanhall.
<p>VH0N2 LBL,REG,COO,L10,3100,K34</p> 	<p>HFNW6 LBL,REG,COO,L10,3100,K34</p> 
<p>YKX71 LBL,REG,COO,L10,3100,CD</p> 	<p>C5J6F LBL,REG,COO,L10,3100,CD</p> 
<p>0KYC9 LBL,REG,COO,L10,3100,KS</p> 	<p>3YXYT LBL,REG,COO,L10,3100,KS</p> 

Klaviatuuri otseteed

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

Tabel 24. Klaviatuuri otseteede loend



Klahvid	Esmane funktsioon	Teisene funktsioon (Fn + klahv)
Fn + Esc	Paoklahv	Fn-klahvi luku sisse-/väljalülitamine
Fn + F1	Heli vaigistamine	F1 funktsioon
Fn + F2	Helitugevuse vähendamine	F2 funktsioon
Fn + F3	Helitugevuse suurendamine	F3 funktsioon
Fn + F4	Mikrofoni vaigistamine	F4 funktsioon
Fn + F5	Klaviatuuri taustvalgustus MÄRKUS: Pole kohaldatav taustvalgustuseta klaviatuuri puhul.	F5 funktsioon
Fn + F6	Ekraani heleduse vähendamine	F6 funktsioon
Fn + F7	Ekraani heleduse suurendamine	F7 funktsioon
Fn + F8	Välisekraani valimine	F8 funktsioon
Fn + F10	Klahv Print Screen	F10 funktsioon
Fn + F11	Home	F11 funktsioon
Fn + F12	End	F12 funktsioon
Fn + parempoolne Ctrl	Emuleerib paremklõpsu	--

Lisateave ja Delliga ühendust võtmine

Iseteenindusallikad

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

Tabel 25. 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 arvutil on kordumatu seerianumber ja kiirhoolduse kood. Selleks et näha oma Delli arvuti asjakohaseid toevõimalusi, sisestage seerianumber ja kiirhoolduse kood aadressil www.dell.com/support . Lisateavet oma arvuti seerianumbri leidmise kohta vt teemast Arvuti seerianumbri 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.