

# Latitude 3410

Häälestamine ja tehnilised andmed



## Märkused, ettevaatusabinõud ja hoiatused

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

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

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

<b>Chapter 1: Arvuti seadistamine</b> .....	<b>4</b>
<b>Chapter 2: Raami ülevaade</b> .....	<b>6</b>
Ekraani vaade.....	6
Vasakvaade.....	7
Paremvaade.....	7
Randmetoe vaade.....	8
Altvaade.....	9
<b>Chapter 3: Tehnilised näitajad</b> .....	<b>10</b>
Protsessorid.....	10
Kiibistik.....	11
Operatsioonisüsteem.....	11
Mälu.....	11
Salvestusruum.....	11
Inteli UHD graafika.....	12
Pordid ja pistmikud.....	12
Heli.....	13
Video.....	14
Kaamera.....	14
Teabeedastus.....	15
Meediumikaardi lugeja.....	16
Klaviatuur.....	16
Toiteadapter.....	16
Aku.....	17
Mõõtmed ja kaal.....	18
Kuva.....	18
Sõrmejäljelugeja.....	19
Turve.....	19
Turbetarkvara.....	19
Arvuti keskkond.....	20
<b>Chapter 4: Klaviatuuri otseteed</b> .....	<b>21</b>
<b>Chapter 5: Lisateave ja Delliga ühendust võtmine</b> .....	<b>22</b>

# Arvuti seadistamine

## Sammud


1. Ühendage toiteadapter ja vajutage toitenuppu.

 **MÄRKUS:** Akutoite säästmiseks võib aku aktiveerida energiasäästurežiimi.



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**

Delli rakendused	Andmed
	<p><b>Delli toote registreerimine</b> Registreerige oma arvuti Delliga.</p>
	<p><b>Delli tugiteenus</b> Juurdepääs spikrile ja tugiteenusele teie arvutis.</p>

Tabel 1. Delli rakenduste leidmine (jätkub)

Delli rakendused	Andmed
	<p><b>SupportAssist</b></p> <p>Kontrollib ennetavalt teie arvuti riist- ja tarkvara seisundit.</p> <p> <b>MÄRKUS:</b> Uuendage või täiendage garantiid, klõpsates funktsioonis SupportAssist garantiiaja lõppemise kuupäeva.</p>
	<p><b>Delli värskendus</b></p> <p>Värskendab teie arvutit kriitiliste veaparandustega ja tähtsate seadmedraiveritega, kui need on saadaval.</p>
	<p><b>Dell Digital Delivery</b></p> <p>Saate laadida alla tarkvararakendused, sealhulgas tarkvara, mis on ostetud, kuid mida pole arvutisse eelinstallitud.</p>

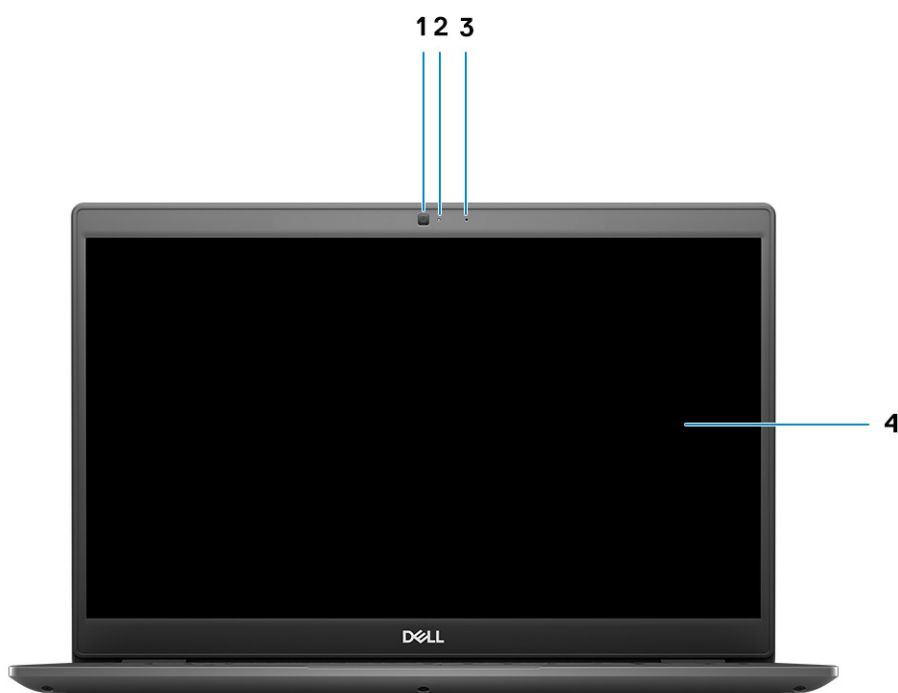
## Raami ülevaade

### Teemad:

- Ekraani vaade
- Vasakvaade
- Paremvaade
- Randmetoe vaade
- Altvaade

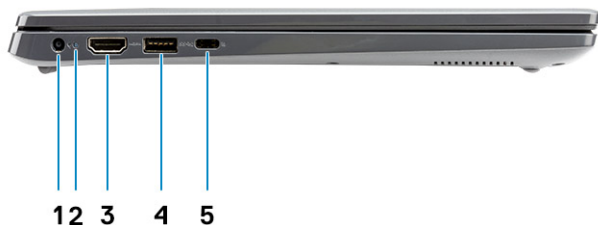
## Ekraani vaade

Latitude 3410 ekraan



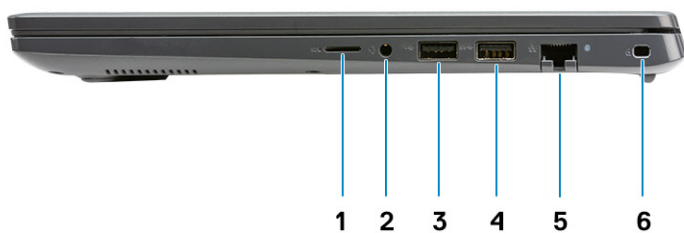
1. Kaamera
2. Kaamera oleku märgutuli
3. Mikrofon
4. LCD-ekraan

## Vasakvaade



1. Alalisvoolusisendi port
2. LED-toimingutuli
3. HDMI 1.4-port
4. 1. põlvkonna USB 3.2 port koos PowerShare'iga
5. USB 3.2 1. põlvkonna C-tüüpi port koos DisplayPort 1.2 Alt Mode'i / Power Deliveryga

## Paremvaade



1. MicroSD 3.0 kaardilugeja pesa
2. Universaalne helipistik
3. USB 2.0 A-tüüpi port
4. USB 3.2 1. põlvkonna A-tüüpi port
5. Võrguport
6. Kiilukujuline turvapesa

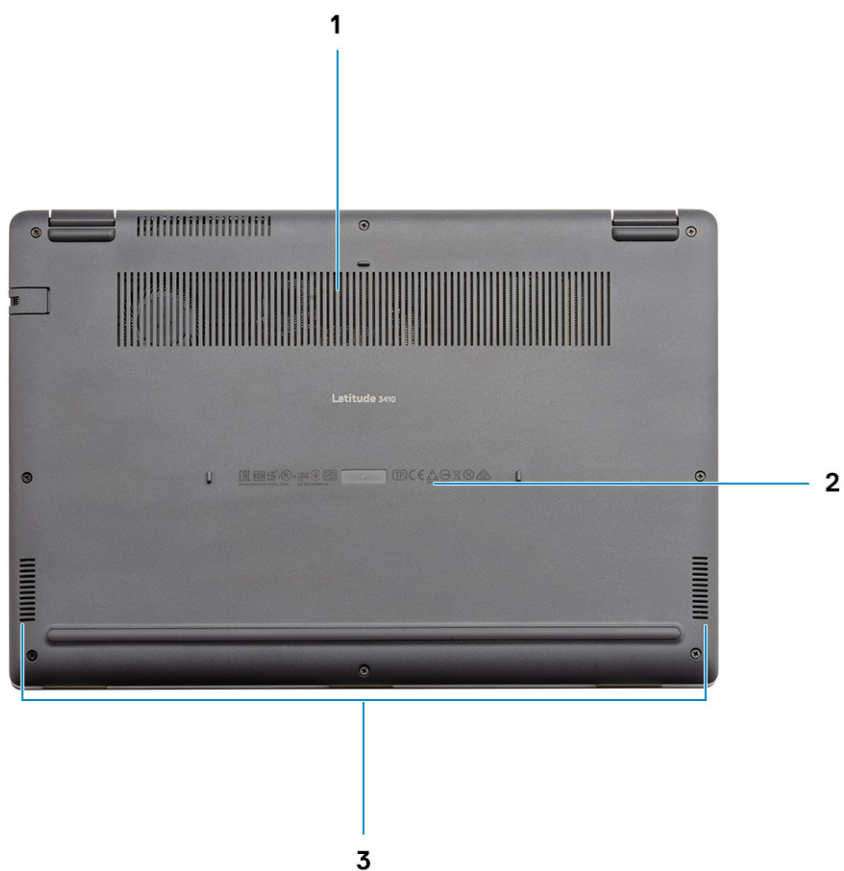
## Randmetoe vaade



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

**i** **MÄRKUS:** Toitenupul ei ole LED-i. Toite ja aku oleku LED asub laadimispori kõrval.

# Altvaade



1. Õhuti
2. Hooldussildi asukoht
3. Kõlarid

## 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:

- Protsessorid
- Kiibistik
- Operatsioonisüsteem
- Mälu
- Salvestusruum
- Intel UHD graafika
- Pordid ja pistmikud
- Heli
- Video
- Kaamera
- Teabeedastus
- Meediumikaardi lugeja
- Klaviatuur
- Toiteadapter
- Aku
- Mõõtmed ja kaal
- Kuva
- Sõrmejäljelugeja
- Turve
- Turbetarkvara
- Arvuti keskkond

## Protsessorid

Tabel 2. Protsessorid

Kirjeldus	Väärtused				
Protsessorid	Protsessorid Intel Celeron 5205U	10. põlvkonna protsessorid Intel Core i3, i3-10110U	10. põlvkonna protsessorid Intel Core i5, i5-10210U	10. põlvkonna protsessorid Intel Core i5, i5-10310U	10. põlvkonna protsessorid Intel Core i7, i7-10510U
Võimsus	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W
Tuumade arv	2	2	4	4	4
Lõimede arv	2	4	8	8	8
Kiirus	Kuni 1,9 GHz	Kuni 4,1 GHz	Kuni 4,2 GHz	Kuni 4,4 GHz	Kuni 4,9 GHz
Vahemälu	2 MB	4 MB	6 MB	6 MB	8 MB
Integreeritud graafika	Intel UHD graafika	Intel UHD graafika	Intel UHD graafika	Intel UHD graafika	Intel UHD graafika

# Kiibistik

Tabel 3. Kiibistik

Kirjeldus	Väärtused	
Protsessor	10. põlvkonna Intel Core i3/i5/i7	Intel Celeron 5000 seeria
Kiibistik	Intel	Intel
DRAM-siini laius	64-bitine	64-bitine
PCIe-siin	Kuni 3. põlvkonnani	Kuni 2. põlvkond

## Operatsioonisüsteem

Teie Latitude 3410 toetab järgmisi operatsioonisüsteeme.

- Windows 11 Home, 64-bitine
- Windows 11 Home National Academic, 64-bitine
- Windows 11 Pro, 64-bitine
- Windows 11 Pro National Academic, 64-bitine
- Windows 10 Pro, 64-bitine
- Ubuntu 18.04 LTS, 64-bitine
- Neoklylin 7.0

## Mälu

Tabel 4. Mälu tehnilised näitajad

Kirjeldus	Väärtused
Mänguautomaadid	Kaks SODIMM-pesa
Tüüp	DDR4
Kiirus	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2400 MHz (Intel Celeron)</li><li>• 2667 MHz (Intel Core i3 / i5 / i7)</li></ul>
Maksimaalne mälu	32 GB
Minimaalne mälu	4 GB
Toetatud konfiguratsioonid	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4 GB DDR4, 2400 MHz/2667 MHz (1 x 4 GB)</li><li>• 8 GB DDR4, 2400 MHz/2667 MHz (2 x 4 GB)</li><li>• 8 GB DDR4, 2400 MHz/2667 MHz (1 x 8 GB)</li><li>• 16 GB DDR4, 2400 MHz/2667 MHz (1 x 16 GB)</li><li>• 16 GB DDR4, 2400 MHz/2667 MHz (2 x 8 GB)</li><li>• 32 GB DDR4, 2400 MHz/2667 MHz (2 x 16 GB)</li></ul>

## Salvestusruum

Teie arvuti toetab üht järgmistest konfiguratsioonidest:

- 2,5-tolline 5400/7200 RPM, SATA kõvaketas
- M.2 2230/2280 välkdraivile

Arvuti esmane ketas muutub andmekandjakonfiguratsiooni kohaselt. Arvutitele:

- 2,5-tolline 5400/7200 RPM, SATA kõvaketas
- M.2 2230/2280 väldraivile

**MÄRKUS:** 53 töötunniga akuga konfigureeritud süsteem toetaks salvestusruumina ainult M.2 väldraive.

**Tabel 5. Hoiustamise tehnilised näitajad**

Vormitegur	Liidese tüüp	Maht
2,5-tolline 5400 pööret minutis, kõvaketas	SATA	1 TB
2,5-tolline 7200 pööret minutis, kõvaketas	SATA	500 GB
M.2 2230/2280 väldraiv	PCIe NVMe 3x4	Kuni 512 GB
M.2 2280 Intel Optane'i mälu (10. põlvkonna protsessorid)	PCIe NVMe 3x4	512 GB

**MÄRKUS:** Intel Celeron 5000 seeria protsessorid toetaksid ainult PCIe 2. põlvkonna kiirusi.

## Inteli UHD graafika

**Tabel 6. Intel UHD graafika tehnilised andmed**

Inteli UHD graafika	
Siini tüüp	Integreeritud
Mälu tüüp	UMA
Graafika tase	i3/i5/i7: GT2 (UHD)
Hinnanguline maksimaalne energiatarve (TDP)	15 W (sisaldub protsessori võimsuses)
Ülekattetasandid	Jah
Operatsioonisüsteemide graafika / video API tugi	DirectX 12, OpenGL (4,5 Intel CML POR-ist)
Maksimaalne vertikaalne värskendussagedus	<ul style="list-style-type: none"><li>• HDMI 1.4: 4096 × 2160, 60 Hz, 24 bpp, valikulise C-tüüpi USB-liidese kaudu HDMI-donglisse</li><li>• Max Digital: (DP 1.2 C-tüüpi pordi kaudu) 4096 × 2304, 60 Hz, 24 bpp</li></ul>
Toetatavate ekraanide arv	Kuni kolm ekraani, mida toetab DisplayPorti mitme voogesituse tehnoloogia (MST)
Mitme kuva tugi	C-tüüpi kaudu: HDMI 1.4 (valikulise USB-C-kaabli kaudu HDMI-kaabli külge) DisplayPort 1.2 (valikulise USB-C-kaabli või USB-C-DP-kaabli kaudu)
Välised liideseid	<ul style="list-style-type: none"><li>• USB C-tüüpi port</li><li>• HDMI 1.4-port</li></ul>

## Pordid ja pistmikud

**Tabel 7. Välised pordid ja pistmikud**

Kirjeldus	Väärtused
Välised.	

**Tabel 7. Välised pordid ja pistmikud (jätkub)**

Kirjeldus	Väärtused
Võrk	Üks Flip-down RJ 45 10/100/1000 Mbit/s
USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Üks USB 3.2 1. põlvkonna C-tüüpi port koos DisplayPort Alt Mode'i / Power Deliveryga</li> <li>• Üks USB 3.2 1. põlvkonna A-tüüpi port PowerShare'iga</li> <li>• Üks USB 3.2 1. põlvkonna A-tüüpi port</li> <li>• Üks USB 2.0 A-tüüpi port</li> </ul>
Heli	Üks universaalne helipistik
Video	Üks HDMI 1.4 port
Toiteadapteri port	4,5 mm silindritüüpi
Turve	Üks kiilukujuline luku pesa
Kaardipesa	Üks microSD 3.0 kaardi pesa

**Tabel 8. Sisemised pordid ja pistmikud**

Kirjeldus	Väärtused
<b>Sisemised.</b>	
Üks M.2 Key-M (2280 või 2230) pooljuhtketta jaoks Üks M.2 2230 Key-E WLAN-i jaoks	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Üks Wi-Fi M.2 2230 pesa</li> <li>• Üks M.2 pesa 2230/2280 välkdraivi jaoks</li> </ul> <p><b>MÄRKUS:</b> Lisateavet erinevat tüüpi M.2-kaartide kohta leiate teabebaasiartiklist <a href="#">SLN301626</a>.</p>
SIM-kaart	Ei toetata

## Heli

**Tabel 9. Heli tehnilised näitajad**

Kirjeldus	Väärtused
Juhtseade	Realtek ALC3204
Stereoteisendus	Toetatud
Sisemine liides	Kõrglahutusega heli
Väline liides	Universaalne helipistik
Kõlarid	Kaks
Kõlarite keskmine väljundvõimsus	2 W
Kõlarite maksimaalne väljundvõimsus	2,5 W

# Video

Tabel 10. Diskreetse graafika tehnilised näitajad

Diskreetgraafika			
Juhtseade	Välise kuva tugi	Mälu maht	Mälu tüüp
NVIDIA GeForce MX230	Ei toetata	2 GB	GDDR5

Tabel 11. Integreeritud graafika tehnilised näitajad

Integreeritud graafika			
Juhtseade	Välise kuva tugi	Mälu maht	Protsessor
Intel UHD graafika	<ul style="list-style-type: none"><li>Üks HDMI 1.4</li><li>Üks USB 3.2 1. põlvkonna C-tüüpi port koos DisplayPort 1.2 Alt Mode'iga</li></ul>	Jagatud süsteemimälu	<ul style="list-style-type: none"><li>Protsessorid Intel Celeron Processor 5000 seeria</li><li>10. põlvkonna Intel Core i3/i5/i7 protsessorid</li></ul>

# Kaamera

Tabel 12. Kaamera tehnilised näitajad

Standardne veebikaamera	
Kirjeldus	Väärtused
Kaamerate arv	Üks
Tüüp	HD RGB-kaamera
Asukoht	Esikaamera
Anduri tüüp	CMOS-i anduritehnoloogia
Eraldusvõime.	
Pilt	0,92 megapiksli
Video	1280 × 720 (HD) kiirusega 30 kaadrit sekundis
Diagonaalne vaatenurk	87 kraadi

Tabel 13. IR-veebikaamera tehnilised näitajad

IR-veebikaamera	
Kirjeldus	Väärtused
Kaamerate arv	Üks
Tüüp	HD RGB-IR-kaamera
Asukoht	Esikaamera
Anduri tüüp	CMOS-i anduritehnoloogia
Eraldusvõime	
Kaamera	

**Tabel 13. IR-veebikaamera tehnilised näitajad (jätkub)**

IR-veebikaamera		
Kirjeldus		
Liikumatu pilt (megapiksel)		0,92
	Video	1280 × 720 (HD) kiirusega 30 kaadrit sekundis
	Infrapunakaamera	
Pilt		0,23 megapikslit
Video		640 × 360, 30 kaadrit sekundis
Diagonaalne vaatenurk		
	Kaamera	87 kraadi
	Infrapunakaamera	87 kraadi

## Teabeedastus

### Ethernet

**Tabel 14. Etherneti tehnilised andmed**

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

### Juhtmevaba moodul

**Tabel 15. Traadita interneti tehnilised andmed**

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

# Meediumikaardi lugeja


Tabel 16. Meediumikaardi lugeja tehnilised näitajad

Kirjeldus	Väärtused
Tüüp	Üks Micro SD 3.0 kaart
Toetatud kaardid	<ul style="list-style-type: none"><li>• Micro Secure Digital (mSD)</li><li>• Micro Secure Digital High Capacity(mSDHC)</li><li>• Micro Secure Digital Extended Capacity(mSDXC)</li></ul>

# Klaviatuur

Järgmises tabelis on toodud Latitude 3410 klaviatuuri tehnilised näitajad.

Tabel 17. Klaviatuuri tehnilised näitajad

Kirjeldus	Väärtused
Klaviatuuri tüüp	<ul style="list-style-type: none"><li>• Standardne klaviatuur</li><li>• Valge taustvalgustusega klaviatuur</li></ul>
Klaviatuuri paigutus	QWERTY
Klahvide arv	<ul style="list-style-type: none"><li>• USA ja Kanada: 81 klahvi</li><li>• Ühendkuningriik: 82 klahvi</li><li>• Jaapan: 85 klahvi</li></ul>
Klaviatuuri mõõdud	X = 18,7 mm klahvisamm Y = 18,05 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.  <b>MÄRKUS:</b> Saate funktsiooniklahvide (F1–F12) esmakäsklusi muuta <b>Function Key Behavior</b> BIOS-i seadistusprogrammis.

# Toiteadapter

Tabel 18. Toiteadapteri tehnilised näitajad

Kirjeldus	Väärtused		
Tüüp	45 W	65 W	65 W C-tüüp (valikuline)
Pistmike mõõtmed:	4,5 mm × 2,9 mm	4,5 mm × 2,9 mm	48,26 mm × 129,54 mm × 215,9 mm
Sisendpinge	100 VAC × 240 VAC	100 VAC × 240 VAC	100 VAC × 240 VAC
Sisendsagedus	50 Hz × 60 Hz	50 Hz × 60 Hz	50 Hz × 60 Hz
Sisendpinge (maksimaalne)	1,30 A	1,60 A / 1,70 A	1,70 A

**Tabel 18. Toiteadapteri tehnilised näitajad (jätkub)**

Kirjeldus		Väärtused		
Väljundvool (pidev)		2,31 A	3,34 A	3,25 A
Nimiväljundpinge		19,50 V alalisvool	19,50 V alalisvool	20 VDC
Temperatuurivahemik.				
	Töö ajal	0 °C kuni 40 °C (32 °F kuni 104 °F)	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)	-40 °C kuni 70 °C (-40 °F kuni 158 °F)


## Aku

**Tabel 19. Aku tehnilised näitajad**

Kirjeldus		Väärtused	
Tüüp		40 Wh	53 Whr
Pinge		11,40 V alalisvool	15,20 V alalisvool
Kaal (maksimaalne)		0,18 kg (0,40 naela)	0,24 kg (0,53 naela)
Mõõtmed			
	Kõrgus	184,10 mm (7,25 tolli)	239,10 mm (9,41 tolli)
	Laius	90,73 mm (3,57 tolli)	90,73 mm (3,57 tolli)
	Sügavus	5,75 mm (0,23 tolli)	5,75 mm (0,23 tolli)
Temperatuurivahemik.			
	Töö ajal	0 °C kuni 35 °C (32 °F kuni 95 °F)	0 °C kuni 35 °C (32 °F kuni 95 °F)
	Salvestusruum	-40 °C kuni 65 °C (-40 °F kuni 149 °F)	-40 °C kuni 65 °C (-40 °F kuni 149 °F)
Tööaeg		Oleneb töötingimustest ja võib teatud suure voolutarbega oludes märkimisväärselt väheneda.	Oleneb töötingimustest ja võib teatud suure voolutarbega oludes märkimisväärselt väheneda.
Laadimisaeg (ligikaudne)		4 tundi (kui arvuti on väljas) <b>i</b> <b>MÄRKUS:</b> Juhtige Delli rakendusega Power Manager laadimisaega, kestust, algus- ja lõpuaega jne.	4 tundi (kui arvuti on väljas) <b>i</b> <b>MÄRKUS:</b> Juhtige Delli rakendusega Power Manager laadimisaega, kestust, algus- ja lõpuaega jne.
Kasutusiga (ligikaudne)		300 tühjenemise/laadimise tsüklit	300 tühjenemise/laadimise tsüklit
Nööppatarei		CR2032	CR2032
Tööaeg		Oleneb töötingimustest ja võib teatud suure voolutarbega oludes märkimisväärselt väheneda.	Oleneb töötingimustest ja võib teatud suure voolutarbega oludes märkimisväärselt väheneda.

# Mõõtmed ja kaal

Tabel 20. Mõõtmed ja kaal

Kirjeldus	Väärtused
Kõrgus:	
Esikülg	18,35 mm (0,72 tolli)
Tagumine	18,35 mm (0,72 tolli)
Laius	326,50 mm (12,85 tolli)
Sügavus	226,38 mm (8,91 tolli)
Algkaal	1,53 kg (3,37 naela)  <b>MÄRKUS:</b> Tahvelarvuti kaal varieerub olenevalt tellitud konfiguratsioonist ja tootmiserinevustest.

# Kuva

Tabel 21. Ekraani tehnilised näitajad

Kirjeldus	Väärtused		
	Täielik kõrglahutus (FHD)	Täielik kõrglahutus (FHD)	Kõrglahutus (HD)
Tüüp	Täielik kõrglahutus (FHD)	Täielik kõrglahutus (FHD)	Kõrglahutus (HD)
Paneelitehnoloogia	WLED	WVA (lainurk)	TN
Heledus (tavaline)	220 nitti	220 nitti	220 nitti
Mõõtmed (aktiivne pindala).			
Kõrgus	173,99 mm (6,85 tolli)	173,99 mm (6,85 tolli)	173,99 mm (6,85 tolli)
Laius	309,35 mm (12,17 tolli)	309,35 mm (12,17 tolli)	309,35 mm (12,17 tolli)
Diagonaal	355,60 mm (14,00 tolli)	355,60 mm (14,00 tolli)	355,60 mm (14,00 tolli)
Algne lahutusvõime	1920 × 1080	1920 × 1080	1366 × 768
Megapiksleid	2,0736	2,0736	1,049
Värviulatus	0,45	NTSC tüüpiliselt 45%	NTSC tüüpiliselt 45%
Piksleid tolli kohta (PPI)	157	157	112
Kontrastisuhe (min)	500 : 1	500 : 1	400 : 1
Reageerimisaeg (max)	35 ms	35 ms	16 ms
Värskendussagedus	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Horisontaalse vaate nurk	80 kraadi	80 kraadi	40 kraadi
Vertikaalse vaate nurk	80 kraadi	80 kraadi	Ülemine/alumine 10/30 kraadi
Piksli samm	0,16 mm	0,16 mm	0,22 mm

**Tabel 21. Ekraani tehnilised näitajad (jätkub)**

Kirjeldus	Väärtused		
Võimsustarve (maksimum)	3,15 W	3,15 W	3,15 W
Helkimisvastane vs. läikeviimistlus	Helkimisvastane	Helkimisvastane	Helkimisvastane
Puutevalikud	Jah	Ei	Ei

## Sõrmejäljelugeja


**Tabel 22. Sõrmejäljelugeri tehnilised andmed**

Kirjeldus	Väärtused
Anduritehnoloogia	Mahtuvuslik
Anduri eraldusvõime	500 pildipunkti tolli kohta (dpi)
Anduri ala	4,06 × 3,25 mm
Anduri piksli suurus	80 × 64

## Turve

**Tabel 23. Turbe tehnilised näitajad**

Funktsioonid	Tehnilised näitajad
Trusted Platform Module (TPM) 2.0	Emaplaadile integreeritud
Sõrmejäljelugeja	Valikuline
Kiilukujuline luku pesa	Standard

 **MÄRKUS:** Intel Celeron 5000 seeria protsessoritega süsteemid tarnitakse ainult TPM-püsivaraga.

## Turbetarkvara

**Tabel 24. Turbetarkvara tehnilised näitajad**

Tehnilised näitajad
Dell Client Command Suite
Valikuline tarkvara Dell Data Security and Management
Dell Client Command Suite
- Dell BIOS-i verifitseerimine
- Valikuline Dell lõpp-punkti turvalisus ja haldus tarkvara
- VMware Carbon Black lõpp-punkti Standard
- VMware Carbon Black lõpp-punkti Standard + Secureworks Threat Detection and Response
Dell Encryption Enterprise
Dell Encryption Personal
- Carbonite

**Tabel 24. Turbetarkvara tehnilised näitajad (jätkub)**

<b>Tehnilised näitajad</b>
VMware Workspace ONE - Absolute®-i lõpp-punkti nähtavus ja kontroll - Netskope - Dell Supply Chain Defense

## Arvuti keskkond

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

**Tabel 25. Arvuti keskkond**

<b>Kirjeldus</b>	<b>Töö ajal</b>	<b>Salvestusruum</b>
Temperatuurivahemik	0 °C kuni 35 °C (32 °F kuni 95 °F)	-40 °C kuni 65 °C (-40 °F kuni 149 °F)
Suhteline õhuniiskus (maksimaalne)	10% kuni 90% (kondensaadi tekketa)	0% kuni 95% (kondensaadi tekketa)
Vibratsioon (maksimaalne)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Löögitugevus (maksimaalne)	110 G†	160 G†
Kõrgus (maksimaalne)	-15,2 m kuni 3048 m (4,64 jalga kuni 5518,4 jalga)	-15,2 m kuni 10 668 m (4,64 jalga kuni 19 234,4 jalga)

\* Mõõdetud juhusliku vibratsioonivahemiku korral, mis simuleerib kasutaja keskkonda.

† Mõõdetud 2 ms poolsinusimpulsi korral töötava kõvakettaga.

## Klaviatuuri otseteed

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

**Tabel 26. Klaviatuuri otseteede loend**



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

# Lisateave ja Delliga ühendust võtmine

## Iseteenindusallikad

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


**Tabel 27. Iseteenindusallikad**

Iseteenindusallikad	Allika asukoht
Teave Delli toodete ja teenuste kohta	<a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>
Rakendus My Dell	
Nõuanded	
Võtke toega ühendust	Sisestage Windowsi otsingusse <b>Contact Support</b> ja vajutage sisestusklahvi.
Operatsioonisüsteemikohane võrguspikker	<a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a>
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 <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .  Lisateavet oma arvuti seerianumbri leidmise kohta vt teemast <a href="#">Arvuti seerianumbri leidmine</a> .
Delli teabebaasi artiklid mitmesuguste arvutiga seotud probleemide kohta	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Avage aadress <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</li> <li>2. Valige tugiteenuste lehe ülaosas oleval menüüribal <b>Support &gt; Knowledge Base</b> (Tugi &gt; Teabebaas).</li> <li>3. Sisestage teabebaasi lehel otsinguväljale märksõna, teema või mudeli number ja seejärel klõpsake või puudutage seotud artiklite vaatamiseks otsinguikooni.</li> </ol>

## Delli kontaktteave

Delliga müügi, tehnilise toe või klienditeeninduse küsimustes ühenduse võtmiseks pöörduge veebiaadressile [www.dell.com/contactdell](http://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.