

# XPS 13 7390 2-in-1

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.

<b>1 Seadistage oma XPS 13 7390 2-in-1.....</b>	<b>4</b>
<b>2 XPS 13 7390 2-in-1 vaated.....</b>	<b>6</b>
Parem külg.....	6
Vasak külg.....	6
Alus.....	7
Kuva.....	8
Allosa.....	9
Moodulid.....	9
<b>3 XPS 13 7390 2-in-1 tehnilised näitajad.....</b>	<b>11</b>
Mõõtmed ja mass.....	11
Protsessorid.....	11
Kiibistik.....	11
Operatsioonisüsteem.....	12
Mälu.....	12
Pordid ja pistmikud.....	12
Teabeedastus.....	13
Heli.....	13
Salvestusruum.....	14
Meediumikaardi lugeja.....	14
Klaviatuur.....	14
Kaamera.....	15
Puuteplaat.....	15
Puudutusliigutused puuteplaadil.....	15
Toiteadapter.....	16
Aku.....	16
Kuva.....	17
Sõrmejäljeluger.....	18
Video.....	18
Arvuti keskkond.....	18
<b>4 Delli vähese sinise valgusega ekraan.....</b>	<b>19</b>
<b>5 Klaviatuuri otseteed.....</b>	<b>20</b>
<b>6 Lisateave ja Delliga ühendust võtmine.....</b>	<b>22</b>

# Seadistage oma XPS 13 7390 2-in-1

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

1. Ühendage toiteadapter ja vajutage toitenuppu.



**MÄRKUS:** Aku laetuse säästmiseks võib aku saatmise ajal minna energiasäästurežiimi. Veenduge, et toiteadapter oleks arvutiga ühendatud, kui see esimest korda sisse lülitatakse.

2. Lõpetage Windowsi seadistamine.

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
	<b>My Dell (Minu Dell)</b> 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.
	<b>SupportAssist</b>

**Tabel 1. Delli rakenduste leidmine(jätkub)**

Ressursid	Kirjeldus
	<p>Kontrollib ennetavalt teie arvuti riist- ja tarkvara seisundit. Tööriist SupportAssist OS Recovery teostab operatsioonisüsteemiga seotud vigade kõrgeotsingut. Lisateavet vaadake tööriista SupportAssist dokumentidest aadressil <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p> <p> <b>MÄRKUS: Garantii uuendamiseks või pikendamiseks klõpsake jaotises SupportAssist garantii aegumiskuupäeva.</b></p>
	<p><b>Delli värskendus</b></p> <p>Värskendab teie arvutit kriitiliste veaparandustega ja uusimate seadmedraiveritega, kui need on saadaval. Lisateavet Delli värskenduse kasutamise kohta vaadake teadmetepõhisest artiklist <a href="https://www.dell.com/support">SLN305843</a> aadressil <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>
	<p><b>Dell Digital Delivery</b></p> <p>Tarkvararakenduste, mis on ostetud, kuid mida pole arvutisse eelinstallitud, allalaadimine. Lisateavet rakenduse Dell Digital Delivery kasutamise kohta vaadake teadmetepõhisest artiklist <a href="https://www.dell.com/support">153764</a> aadressil <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>

# XPS 13 7390 2-in-1 vaated

## Parem külg



### 1. Thunderbolt 3 (USB Type-C) port Power Delivery'ga

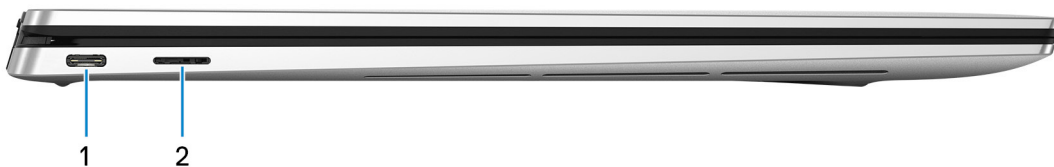
Toetab standardeid USB 3.1 Gen 2, DisplayPort 1.4, Thunderbolt 3 ja võimaldab graafikaadapteri abil ühendada välise monitori. Andmeülekandekiirus USB 3.1 2. põlvkonna korral kuni 10 GB/s, Thunderbolt 3 korral 40 GB/s. Toetab Power Delivery funktsiooni, mis võimaldab toiteenergia kahesuunalist liikumist seadmete vahel. Toiteväljundi võimsus kuni 5 V / 3 A, mis võimaldab kiiremat laadimist.

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

### 2. Peakomplekti port

Kõrvaklappide või peakomplekti (kõrvaklappide ja mikrofoni komplekt) ühendamiseks.

## Vasak külg



### 1. Toiteadapter/Thunderbolt 3 (USB tüüp C) port

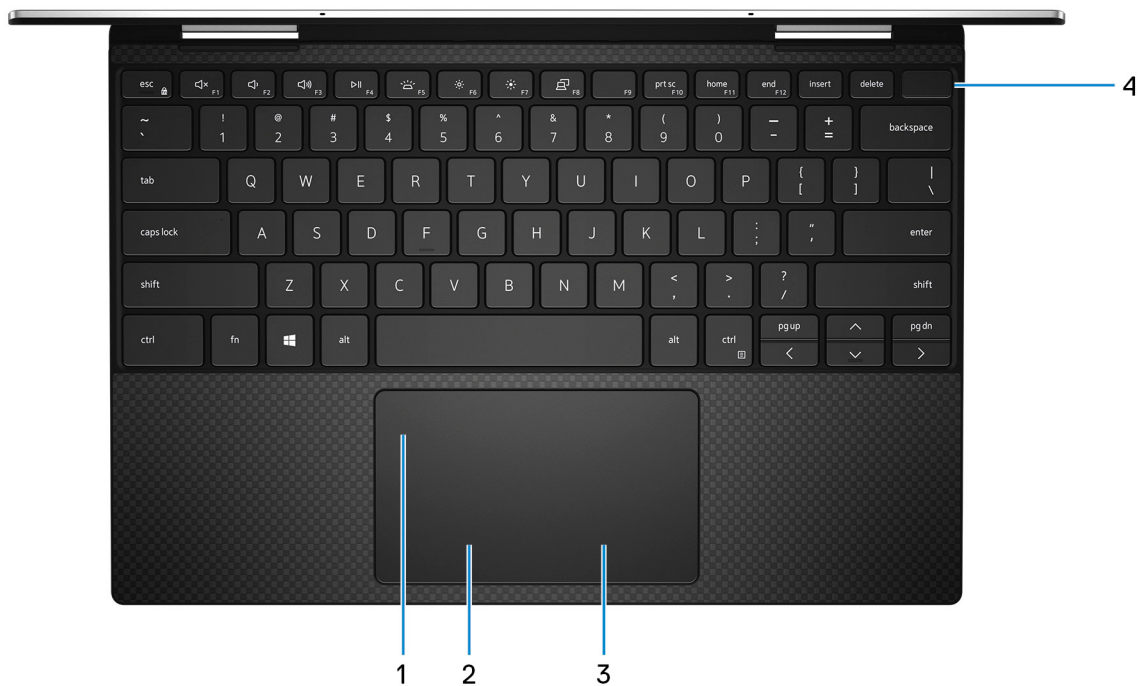
Ühendage Thunderbolt 3 seadmed ja Delli dokk. Toetab standardeid USB 3.1 Gen 2, DisplayPort 1.4, Thunderbolt 3 ja võimaldab graafikaadapteri abil ühendada välise monitori. Andmeülekandekiirus USB 3.1 2. põlvkonna korral kuni 10 GB/s, Thunderbolt 3 korral 40 GB/s. Toetab Power Delivery funktsiooni, mis võimaldab toiteenergia kahesuunalist liikumist seadmete vahel. Toiteväljundi võimsus kuni 5 V / 3 A, mis võimaldab kiiremat laadimist.

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

### 2. Mikro-SD-kaardi pesa

Loeb ja kirjutab mikro-SD-kaarti.

# Alus



## 1. Puuteplaat

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

## 2. Vasakklõpsu ala

Vasakklõpsu tegemiseks vajutage nuppu.

## 3. Paremklõpsu ala

Paremklõpsamiseks vajutage nuppu.

## 4. Toitenupp koos 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 10 sekundit all.

Sõrmejäljelugejaga sisselogimiseks asetage sõrm toitenupule.

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

# Kuva



1. **Vasak mikrofon**

Digitaalne helisisend heli salvestamiseks ja häälkõnede jaoks.

2. **Keskkonna valguse sensor**

Tuvastab keskkonna valguse ja reguleerib automaatselt klaviatuuri taustvalgustust ning ekraani heledust.

3. **Kaamera**

Võimaldab videovestlust, fotode jäädvustamist ja videote salvestamist.

4. **Kaamera oleku märgutuli**

Süttib kaamera tööle minemisel.

5. **Parempoolne mikrofon**

Digitaalne helisisend heli salvestamiseks ja häälkõnede jaoks.

# Allosa



**1. Vasak kõlar**

Heli väljund.

**2. Hoolduse kleebis**

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

**3. Parempõlar**

Heli väljund.

## Moodulid

## Sülearvuti



## Tahvel



## Alus




## Telk



# XPS 13 7390 2-in-1 tehnilised näitajad

## Mõõtmed ja mass

Tabel 2. Mõõtmed ja mass

Kirjeldus	Väärtused
Kõrgus	
Eesmine	6,94 mm (0,27 tolli)
Tagumine	13,10 mm (0,52 tolli)
Laius	296,40 mm (11,67 tolli)
Sügavus	207,40 mm (8,17 tolli)
Kaal (maksimaalne)	1,33 kg (2,92 naela)  <b>MÄRKUS:</b> Arvuti kaal varieerub olenevalt tellitud konfiguratsioonist ja tootmiserinevustest.

## Protsessorid

Selles jaotises kirjeldatakse protsessoreid, mida toetab XPS 7390 2-in-1.

Tabel 3. Protsessorid

Kirjeldus	Väärtused		
Protsessorid	10. põlvkonna Intel Core i3	10. põlvkonna Intel Core i5	10. põlvkonna Intel Core i7
Võimsus	15 W	15 W	15 W
Tuumade arv	2	4	4
Lõimede arv	4	8	8
Kiirus	Kuni 3,4 GHz	Kuni 3,6 GHz	Kuni 3,9 GHz
Vahemälu	4 MB	6 MB	8 MB
Integreeritud graafika	Inteli UHD graafika	Inteli UHD graafika	Intel Iris Plus Graphics

## Kiibistik

Tabel 4. Kiibistik

Kirjeldus	Väärtused
Kiibistik	ICL PCH-LP

**Tabel 4. Kiibistik(jätkub)**

Kirjeldus	Väärtused
Protsessor	10. põlvkonna Intel Core i3/i5/i7
DRAM-siini laius	64-bitine
Flash EPROM	32 MB
PCIe-siin	Kuni 3. põlvkonnani

## Operatsioonisüsteem

- Windows 10 Home (64-bitine)
- Windows 10 Pro (64-bitine)

## Mälu

**Tabel 5. Mälu tehnilised näitajad**


Kirjeldus	Väärtused
Mälu tüüp	Kahe kanaliga LPDDR4X
Mälu kiirus	3733 MHz
Maksimaalne mälu	32 GB
Minimaalne mälu	4 GB
Toetatud mälu konfiguratsioonid	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 GB / 3733 MHz</li> <li>• 8 GB / 3733 MHz</li> <li>• 16 GB / 3733 MHz</li> <li>• 32 GB / 3733 MHz</li> </ul>

## Pordid ja pistmikud

**Tabel 6. Välised pordid ja pistmikud**

Välised.	
USB	Kaks Thunderbolt 3 (C-tüüpi USB) porti Power Delivery / DisplayPortiga
Heli	Üks kõrvaklappide port
Video	USB tüüp C / DisplayPorti adapter (müüakse eraldi)
Meediumkaardi lugeja	Üks micro-SD-kaart
Dokkimisport	Puudub
Toiteadapteri port	USB C-tüüpi port
Turve	Puudub

**Tabel 7. Sisemised pordid ja pistmikud**

Sisemised.	
M.2	Üks integreeritud M.2 1216 WiFi ja Bluetoothi moodul  <b>MÄRKUS:</b> Lisateavet erinevat tüüpi M.2-kaartide kohta leiate teabebaasiartiklist <a href="#">SLN301626</a> .

## Teabeedastus

### Juhtmevaba moodul

**Tabel 8. Juhtmevaba mooduli tehnilised näitajad**


Kirjeldus	Väärtused
Mudeli number	Rivet Killer 1650s
Edastuskiirus	Kuni 2400 Mbit/s
Sagedusribad on toetatud	2,4 GHz / 5 GHz
Juhtmevabad 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>
Krüptimine	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 64-bitine/128-bitine WEP</li> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>
Bluetooth	Bluetooth 5

## Heli

**Tabel 9. Heli tehnilised näitajad**

Kirjeldus	Väärtused
Juhtseade	Realtek ALC3281-CG Waves MaxxAudio Proga
Stereoteisendus	Toetatud
Sisemine liides	Kõrglahutusega heliliides
Väline liides	Universaalne helipistik
Kõlarid	2
Sisekõlari võimendi	Toetatud
Välised helitugevuse juhtseaded	Klaviatuuri otseteede klahvid
Kõlarite väljundvõimsus:	
Keskmine	2 W

**Tabel 9. Heli tehnilised näitajad(jätkub)**

Kirjeldus	Väärtused
Tipp	2,5 W
Bassikõlari väljund	Ei toetata
Mikrofon	Digitaalväljundiga mikrofonid  <b>MÄRKUS: Mikrofonid on Skype for Businessi jaoks VOIP-serdiga</b>

## Salvestusruum

Teie arvuti toetab ühte 1620 integreeritud väldraivi.

 **MÄRKUS: Varundage isiklikud andmed enne arvutikomponentide vahetamist.**

**Tabel 10. Salvestusruumi tehnilised näitajad**

Salvestusruumi tüüp	Liidese tüüp	Maht
Üks 1620 integreeritud väldraivi	PCIe Gen3.0x4 NVMe, kuni 32 Gbit/s	Kuni 1 TB

## Meediumikaardi lugeja

**Tabel 11. Meediumikaardi lugeja tehnilised näitajad**

Kirjeldus	Väärtused
Tüüp	Üks micro-SD-kaardi pesa.
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

**Tabel 12. Klaviatuuri tehnilised näitajad**

Kirjeldus	Väärtused
Tüüp	Tagantvalgustusega klaviatuur
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>
Suurus	X = 19,05 mm klahvisamm Y = 18,05 mm klahvisamm
Kiirklahvid	Mõnel teie klaviatuuri klahvil on kaks sümbolit. Neid klahve saab kasutada kahe erineva sekundaarkäsu andmiseks. Teise sümboli trükkimiseks vajutage Shift-klahvi ja soovitud klahvi. Sekundaarkäsu andmiseks vajutage Fn-klahvi ja soovitud klahvi.

**Tabel 12. Klaviatuuri tehnilised näitajad(jätkub)**

Kirjeldus	Väärtused
	<p><b>MÄRKUS:</b> Saate funktsiooniklahvide (F1–F12) esmakäsklusi muuta Function Key Behavior BIOS-i seadistusprogrammis.</p> <p><a href="#">Klaviatuuri otseteed</a></p>

## Kaamera

**Tabel 13. Kaamera tehnilised näitajad**

Kirjeldus	Väärtused
Kaamerate arv	Üks
Tüüp	HD RGB-kaamera
Asukoht	Esikaamera
Anduri tüüp	CMOS-andur
Eraldusvõime:	
liikumatu pilt	0,92 megapikslit
Video	1280 × 720 (HD) sagedusega 30 k/s
Diagonaalne vaatenurk	78 kraadi

## Puuteplaat

**Tabel 14. Puuteplaadi tehnilised näitajad**

Kirjeldus	Väärtused
Eraldusvõime.	
Horisontaalne	1296
Vertikaalne	752
Mõõtmed.	
Horisontaalne	112 mm (4,41 tolli)
Vertikaalne	66,70 mm (2,63 tolli)

## Puudutusliigutused puuteplaadil

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

# Toiteadapter

Tabel 15. Toiteadapteri tehnilised näitajad

Kirjeldus		Väärtused
Tüüp		45 W (C-tüüpi USB)
Pistmike mõõtmed:		
	välisdiameeter	Pole rakendatav (C-tüüpi USB vormitegur)
	sisediameeter	Pole rakendatav (C-tüüpi USB vormitegur)
Sisendpinge		100 VAC – 240 VAC
Sisendsagedus		50–60 Hz
Sisendpinge (maksimaalne)		1,30 A
Väljundvool (pidev)		2,25 A
Nimiväljundpinge		20 VDC
Temperatuurivahemik.		
	Töö ajal	0 °C kuni 40 °C (32 °F kuni 104 °F)
	Salvestusruum	–40 °C kuni 70 °C (–40 °F kuni 158 °F)

# Aku

Järgmises tabelis on toodud XPS 13 7390 2-in-1 aku tehnilised näitajad.

Tabel 16. Aku tehnilised näitajad

Kirjeldus		Väärtused
Aku tüüp		4 elemendiga 51 Wh „nutikas” liitiumioon
Aku pinge		7,60 V alalisvool
Aku kaal (maksimaalne)		0,23 kg
Aku mõõtmed		
	Kõrgus	5,81 mm
	Laius	105,50 mm
	Sügavus	253,40 mm
Temperatuurivahemik.		
	Töö ajal	0 °C kuni 45 °C (32 °F kuni 113 °F)
	Salvestusruum	–20 °C kuni 65 °C (–4 °F kuni 149 °F)
Aku tööiga		Oleneb töötingimustest ja võib teatud suure voolutarbega oludes märkimisväärselt väheneda.

**Tabel 16. Aku tehnilised näitajad(jätkub)**

Kirjeldus	Väärtused
Aku laadimisaeg (ligikaudne) <b>!</b> <b>MÄRKUS:</b> Juhtige Delli rakendusega Power Manager laadimisaega, kestust, algus- ja lõpuaega jne. Lisateavet rakenduse Dell Power Manager kohta vt jaotisest <i>Me and My Dell</i> aadressil <a href="http://www.dell.com/">www.dell.com/</a>	3 tundi (kui arvuti on väljas) <b>!</b> <b>MÄRKUS:</b> Juhtige Delli rakendusega Power Manager laadimisaega, kestust, algus- ja lõpuaega jne. Lisateavet rakenduse Dell Power Manager kohta vt jaotisest <i>Me and My Dell</i> aadressil <a href="https://www.dell.com/">https://www.dell.com/</a>
Nööppatarei	Ei toetata

## Kuva

**Tabel 17. Ekraani tehnilised näitajad**

Kirjeldus	Väärtused		
Tüüp	Täiskõrglahutus	Ultrakõrglahutus	
Paneelitehnoloogia	Lai vaatenurk (WVA)	Lai vaatenurk (WVA)	
Heledus (tavaline)	500 nitti	500 nitti	
Mõõtmed (aktiivne pindala)			
	Kõrgus	288 mm (11,34 tolli)	288 mm (11,34 tolli)
	Laius	180 mm (7,09 tolli)	180 mm (7,09 tolli)
	Diagonaal	339,60 mm (13,4 tolli)	339,60 mm (13,4 tolli)
Algne lahutusvõime	1920 × 1200	3840 × 2400	
Megapiksleid	2,304	9,216	
Värviulatus	100% (sRGB)	100% (sRGB), 90% (DCI-P3)	
Piksleid tolli kohta (PPI)	169,3	338,6	
Kontrastisuhe (min)	1200 : 1	1200 : 1	
Reageerimisaeg (max)	35 ms	35 ms	
Värskendussagedus	60 Hz	60 Hz	
Horisontaalse vaate nurk	85 kraadi	85 kraadi	
Vertikaalse vaate nurk	85 kraadi	85 kraadi	
Piksli samm	0,15 mm	0,08 mm	
Võimsustarve (maksimum)	3,07 W	6,58 W	
Helkimisvastane vs. läikeviimistlus	Peegeldusvastane ja plekkidevastane	Peegeldusvastane ja plekkidevastane	
Puutevalikud	Jah	Jah	

# Sörmejäljeluger

Tabel 18. Sörmejäljelugeri tehnilised andmed

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

## Video

Tabel 19. Video tehnilised näitajad

Integreeritud graafika			
Juhtseade	Välise kuva tugi	Mälu maht	Protsessor
Intel UHD graafika	USB tüüp C / DisplayPorti adapter (müüakse eraldi)	Jagatud süsteemimälu	10. põlvkonna Intel Core i3/i5
Intel Iris Plus Graphics	USB tüüp C / DisplayPorti adapter (müüakse eraldi)	Jagatud süsteemimälu	10. põlvkonna Intel Core i7

## Arvuti keskkond

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

Tabel 20. Arvuti keskkond

Kirjeldus	Töö ajal	Salvestusruum
Temperatuurivahemik	0 °C kuni 35 °C (32 °F kuni 95 °F)	-40 °C kuni 65 °C (-40 °F kuni 149 °F)
Suhteline õhuniiskus (maksimaalne)	10% kuni 90% (kondensaadi tekketa)	0% kuni 95% (kondensaadi tekketa)
Vibratsioon (maksimaalne)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Löögitugevus (maksimaalne)	110 G†	160 G†
Kõrgus (maksimaalne)	-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 juhuliku vibratsioonivahemiku korral, mis simuleerib kasutaja keskkonda.

† Mõõdetud 2 ms poolsinusimpulsi korral töötava kõvakettaga.

## Delli vähese sinise valgusega ekraan

**⚠ HOIATUS:** Kuvarist kiirgava sinise valguse võimalik pikaajaline mõju võib põhjustada vigastusi, nagu digitaalne silmade koormus, silmade väsimine ja silmade kahjustus. Kui kasutada kuvarit pikka aega järjest, võib see põhjustada ka valu kehaosades, näiteks kaelas, käsivarres, seljas ja õlas.

Delli vähese sinise valgusega ekraan optimeerib võrreldes vabalt ekraaniga silmade mugavust. Funktsioon ComfortView on mõeldud vähendada kuvarist kiirgava sinise valguse hulka silmade mugavuse optimeerimiseks.

Kuvari kasutamisest tuleneva silmade koormuse ja kaela/käsivarre/selja/õla valu tekkeriski vähendamiseks soovitame teha järgmist.

1. Viige kuvar silmadest 20 tolli kuni 28 tolli (50 cm kuni 70 cm) kaugusele.
2. Pilgutage sageli silmi nende niisutamiseks või niisutage pärast kuvari pikaajalist kasutamist silmi veega.
3. Tehke regulaarselt ja sageli pause: 20 minutit iga kahe tunni tagant.
4. Pauside ajal vaadake kuvarist eemale ja vaadake mõnda kaugel (vähemalt 20 jala kaugusel) asuvat objekti vähemalt 20 s.
5. Tehke pausi ajal venitusi, et leevendada kaela, käsivarre, selja ja õlgade pinget.

## Klaviatuuri otseteed

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

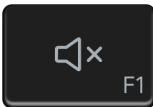
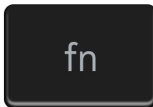
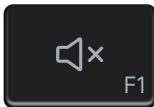
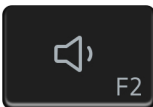
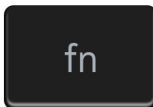
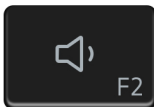
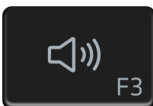
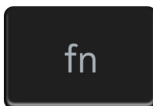
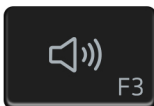
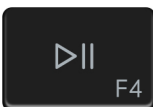
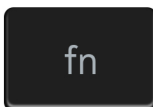
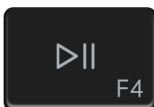

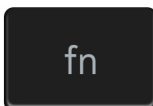

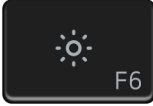
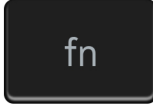
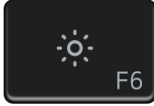
Mõnel teie klaviatuuri klahvil on kaks sümbolit. Neid klahve saab kasutada kahe erineva sekundaarkäsu andmiseks. Klahvi alumises osas näidatud sümbol viitab klahvi vajutamisel trükitavale tärgile. Tõstuklahvi (Shift) ja klahvi vajutamisel trükitakse klahvi ülemises osas näidatud sümbol. Näiteks kui vajutate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

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

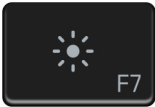
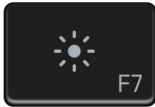
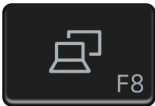
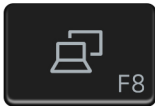
Kui aga teatud tarkvararakendustes on vaja kasutada funktsiooniklahve F1–F12, saab multimeediafunktsiooni blokeerida, vajutades klahvikombinatsiooni **Fn + Esc**. Hiljem saab multimeediami juhtimise käivitada, vajutades klahvi **Fn** ja vastavat funktsiooniklahvi. Näiteks vaigistage heli, vajutades klahvikombinatsiooni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

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

Tabel 21. Klaviatuuri otseteede loend

Funktsiooniklahv	Ümber määratletud klahv (multimeediami juhtimiseks)	Käitumine
	 + 	Heli vaigistamine
	 + 	Helitugevuse vähendamine
	 + 	Helitugevuse suurendamine
	 + 	Esita/peata
	 + 	Klaviatuuri tagavalguse sisse/välja lülitamine (valikuline) <b>MÄRKUS:</b> Taustvalgustuse klaviatuuridel funktsiooniklahvil F5 taustvalgustuse ikoon puudub ja see ei toeta klaviatuuri taustvalgustuse funktsiooni lülitamist.
	 + 	Heleduse vähendamine

**Tabel 21. Klaviatuuri otseteede loend(jätkub)**

Funktsiooniklahv	Ümber määratletud klahv (multimeediumi juhtimiseks)	Käitumine
 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 22. Klaviatuuri otseteede loend**



Funktsiooniklahv	Käitumine
fn + B	Paus/puhkerežiim
fn + S	Kerimisluku lülitamine
fn + R	Mälupuhvrisse salvestamine
fn + ctrl	Rakenduste menüü avamine
fn + esc	Fn-klahvi luku sisse/välja lülitamine

# Lisateave ja Delliga ühendust võtmine

## Iseteenindusallikad

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

Tabel 23. 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>
Tõrkeotsingu teave, kasutusjuhendid, häälestusjuhised, toodete tehnilised andmed, tehnilise abi ajaveebid, draiverid, tarkvaravärskendused jne.	<a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</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 otsingukooni.</li> </ol>
Õppige ja saage oma toote kohta teada järgmist. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Toote tehnilised näitajad</li> <li>• Operatsioonisüsteem</li> <li>• Toote üles seadmine ja kasutamine</li> <li>• Andmete varundamine</li> <li>• Veaotsing ja diagnostika</li> <li>• Tehase ja süsteemi seadete taastamine</li> <li>• BIOS-i teave</li> </ul>	Tutvuge lehega <i>Me and My Dell</i> veebiaadressil <a href="http://www.dell.com/support/manuals">www.dell.com/support/manuals</a> . Oma toote jaoks asjakohase juhendi <i>Me and My Dell</i> (Mina ja mu Dell) leidmiseks tuvastage oma toode ühel järgmistest viisidest. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Valige <b>Detect Product</b> (Toote tuvastamine).</li> <li>• Leidke toode jaotise <b>View Products</b> (Toodete kuvamine) rippmenüüst.</li> <li>• Sisestage otsinguribal valik <b>Service Tag number</b> (Hooldussildi number) või <b>Product ID</b> (Toote ID).</li> </ul>

## 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 tootekatoloogist.