

XPS 13 2-in-1 (9310 2n1)

Häälestamine ja tehnilised andmed



Märkused, ettevaatusabinõud ja hoiatused

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

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

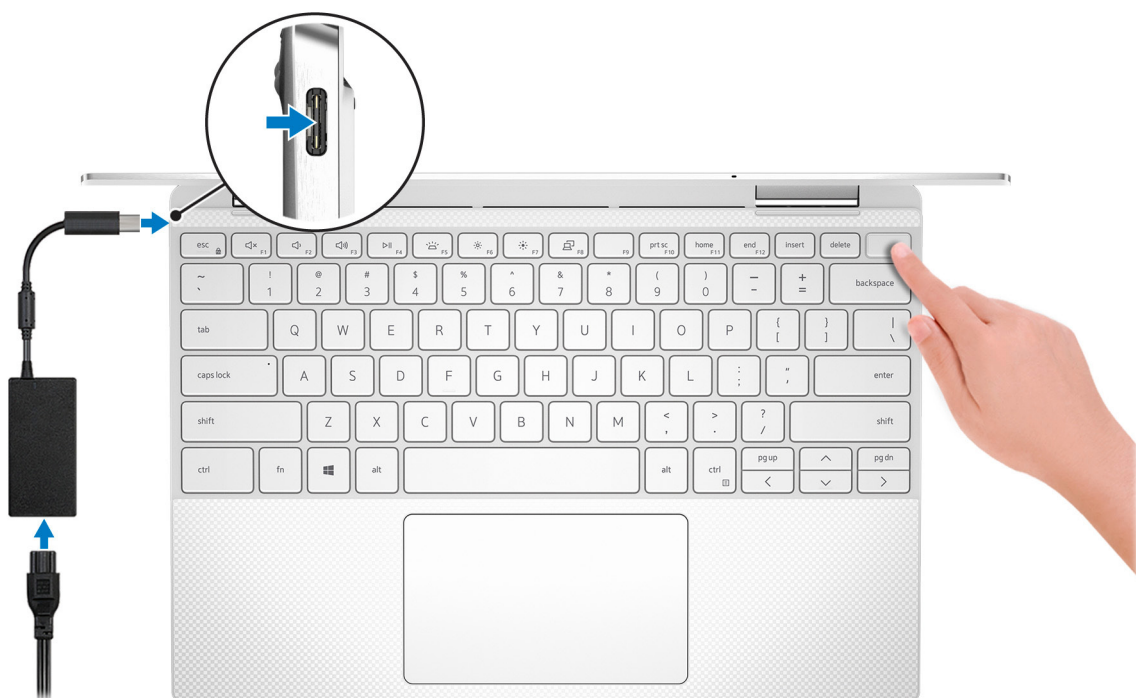
 **HOIATUS:** HOIATUS tähistab teavet, mis hoiatab võimaliku varakahju või tervisekahjustuse või surma eest.

Peatükk 1: Seadistage oma XPS 13 2-in-1 (9310 2n1)	4
Peatükk 2: XPS 13 2-in-1 (9310 2n1) vaated	6
Eesmine.....	6
Vasak külg.....	6
Parem külg.....	6
Ülaosa.....	7
Eesmine.....	8
Allosa.....	9
Moodulid.....	9
Peatükk 3: Seadme XPS 13 2-in-1 (9310 2n1) tehnilised andmed	11
Mõõtmed ja kaal.....	11
Protsessor.....	11
Kiibistik.....	11
Operatsioonisüsteem.....	12
Mälu.....	12
Välispordid.....	12
Sisemised pesad.....	13
Teabeedastus.....	13
Heli.....	14
Salvestusruum.....	14
Meediumikaardi lugeja.....	14
Klaviatuur.....	15
Kaamera.....	15
Puuteplaat.....	16
Puudutusliigutused puuteplaadil.....	16
Toiteadapter.....	16
Aku.....	17
Ekraan.....	18
Sõrmejäljelugeja.....	18
GPU – sisseehitatud.....	19
Kasutus- ja hoiustamiskeskond.....	19
Peatükk 4: Delli vähese sinise valgusega ekraan	20
Peatükk 5: XPS 13 2-in-1 (9310 2n1) klaviatuuri otseteed	21
Peatükk 6: Lisateave ja Delliga ühendust võtmine	23

Seadistage oma XPS 13 2-in-1 (9310 2n1)

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

1. Ühendage toiteadapter ja vajutage toitenuppu.



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

2. Viige operatsioonisüsteemi seadistamine lõpule.

Ubuntu puhul.

Seadistuse lõpetamiseks järgige ekraanil kuvatavaid suuniseid. Lisateavet Ubuntu installimise ja konfigureerimise kohta vaadake teadmetepõhistest artiklitest [000131655](#) ja [000131676](#) aadressil www.dell.com/support.

Windowsi puhul.

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.

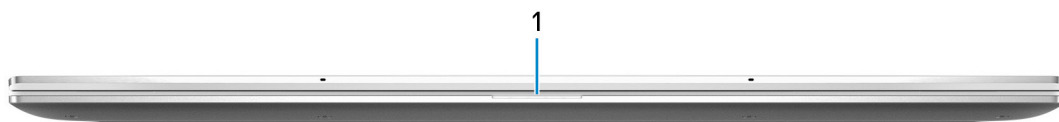
3. Delli rakenduste leidmine ja kasutamine Windowsi menüüst Start – soovitatav.

Tabel 1. Delli rakenduste leidmine

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>
	<p>SupportAssist</p> <p>SupportAssist tuvastab teie arvutis ennetavalt riistvara- ja tarkvaraprobleeme ning automatiseerib koostööd Delli tehnilise toega. See tegeleb jõudlus- ja stabiliseerimisprobleemidega, ennetab turvariske, jälgib ning tuvastab riistvara tõrkeid. Lisateavet leiate <i>SupportAssist for Home PCs kasutusjuhendist</i> lehel www.dell.com/serviceabilitytools. Klõpsake valikut SupportAssist ja seejärel valikut SupportAssist for Home PCs.</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. Lisateavet Delli värskenduse kasutamise kohta vaadake teadmetepõhisest artiklist 000149088 aadressil www.dell.com/support.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>Tarkvararakenduste allalaadimine, mis on ostetud, kuid mida pole arvutisse eelinstallitud. Lisateavet rakenduse Dell Digital Delivery kasutamise kohta vaadake teadmetepõhisest artiklist 000129837 aadressil www.dell.com/support.</p>

XPS 13 2-in-1 (9310 2n1) vaated

Eesmine



1. Toite ja aku oleku märgutuli

Näitab arvuti toite olekut ja aku olekut.

Ühtlane valge: toiteadapter on ühendatud ja aku laeb.

Katkematult merevaikkollane: aku laetuse tase on madal või kriitiline.

Väljas: aku on täielikult laetud.

MÄRKUS: Teatud arvutimudelitel kasutatakse toite ja aku oleku märgutuld ka diagnostikaks. Lisateavet leiate arvuti Hooldusjuhendi jaotisest *Tõrkeotsing*.

Vasak külg



1. Thunderbolt 4 (USB4) C-tüüpi USB-port Power Deliveryga

Toetab standardeid USB4 Gen 3 × 2, DisplayPort 1.4a ja Thunderbolt 4 ning võimaldab kuvaadapteri abil ühendada välise monitori. Andmeülekandekiirus USB4 Gen 3 × 2 ja Thunderbolt 4 korral kuni 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.

Parem külg



1. Thunderbolt 4 (USB4) C-tüüpi USB-port Power Deliveryga

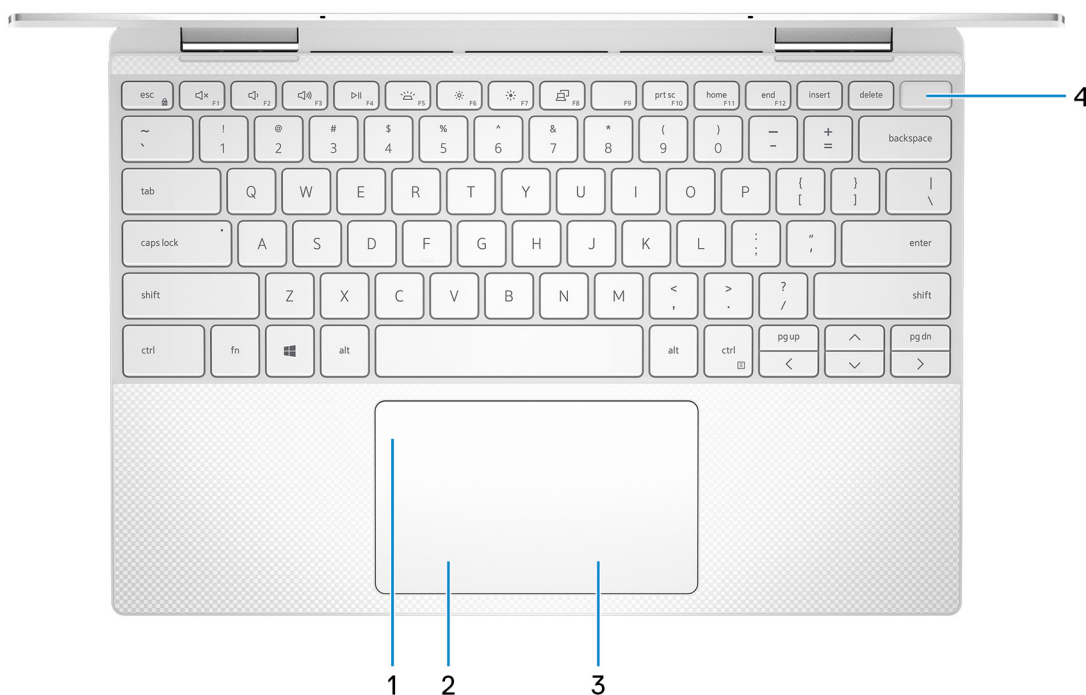
Toetab standardeid USB4 Gen 3 × 2, DisplayPort 1.4a ja Thunderbolt 4 ning võimaldab kuvaadapteri abil ühendada välise monitori. Andmeülekanekiirus USB4 Gen 3 × 2 ja Thunderbolt 4 korral kuni 40 GB/s. Toetab Power Delivery funktsiooni, mis võimaldab toiteenergia kahesuunalist liikumist seadmete vahel. 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.

Ülaosa



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 sõrmejäljelugeriga

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.

Eesmine



1. Vasak mikrofon

Digitaalne helisisend heli salvestamiseks ja häälkõnede jaoks.

2. Keskkonna valguse sensor

Andur tuvastab keskkonna valguse ja reguleerib automaatselt klaviatuuri taustvalgustust ning ekraani heledust.

3. RGB ja infrapunakaamera

Võimaldab kõrglahutusega videovestlust, fotode jäädvustamist ja videote salvestamist RGB- ja infrapunavormingus.

4. Kaamera oleku märgutuli

Süttib kaamera tööle minemisel.

5. Parempoolne mikrofon

Digitaalne helisisend heli salvestamiseks ja häälkõnede jaoks.

Allosa



1. Vasak kõlar

Heliväljund.

2. Hooldussilt

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

3. Parem kõlar

Heliväljund.

Moodulid

Sülearvuti



Tahvel



Alus



Telk




Seadme XPS 13 2-in-1 (9310 2n1) tehnilised andmed

Mõõtmed ja kaal

Järgmises tabelis on toodud XPS 13 2-in-1 (9310 2n1) kõrgus, laius, sügavus ja kaal.

Tabel 2. Mõõtmed ja kaal

Kirjeldus	Väärtused
Kõrgus:	14,35 mm (0,56 tolli)
Laius	297 mm (11,69 tolli)
Sügavus	207 mm (8,15 tolli)
Algkaal	1,32 kg (2,90 naela)  MÄRKUS: Arvuti kaal varieerub olenevalt tellitud konfiguratsioonist ja tootmiserinevustest.

Protsessor

Järgmises tabelis on toodud XPS 13 2-in-1 (9310 2n1) toetatud protsessorite andmed.

Tabel 3. Protsessor

Kirjeldus	1. võimalus	2. võimalus	3. võimalus	4. võimalus	5. võimalus
Protsessori tüüp	11. põlvkonna Intel Core i3-1115G4	11. põlvkonna Intel Core i5-1135G7	11. põlvkonna Intel Core i5-1145G7	11. põlvkonna Intel Core i7-1165G7	11. põlvkonna Intel Core i7-1185G7
Protsessori võimsus	13 W	13 W	15 W	13 W	15 W
Protsessori tuumade arv	2	4	4	4	4
Protsessori lõimede arv	4	8	8	8	8
Protsessori kiirus	Kuni 4,1 GHz	Kuni 4,2 GHz	Kuni 4,4 GHz	Kuni 4,7 GHz	Kuni 4,8 GHz
Protsessori vahemälu	6 MB	8 MB	8 MB	12 MB	12 MB
Integreeritud graafika	Inteli UHD graafika	Intel Iris Xe Graphics	Intel Iris Xe Graphics	Intel Iris Xe Graphics	Intel Iris Xe Graphics

Kiibistik

Järgmises tabelis on toodud XPS 13 2-in-1 (9310 2n1) toetatud kiibistiku andmed.

Tabel 4. Kiibistik

Kirjeldus	Väärtused
Kiibistik	Tiger Lake PCH-LP
Protsessor	11. põlvkonna Intel Core i3/i5/i7
DRAM-siini laius	64-bitine
Flash EPROM	32 MB
PCIe-siin	Kuni 3. põlvkonnani

Operatsioonisüsteem


Teie XPS 13 2-in-1 (9310 2n1) toetab järgmisi operatsioonisüsteeme.

- Windows 11 Home, 64-bitine
- Windows 11 Pro, 64-bitine
- Windows 11 Pro National Academic, 64-bitine
- Windows 10 Home, 64-bitine
- Windows 10 Pro, 64-bitine

Mälu

Järgmises tabelis on toodud XPS 13 2-in-1 (9310 2n1) mälu tehnilised näitajad.

Tabel 5. Mälu tehnilised näitajad

Kirjeldus	Väärtused
Mälupesad	Puudub  MÄRKUS: Mälumoodulid on emaplaati integreeritud.
Mälu tüüp	Kahe kanaliga LPDDR4X
Mälu kiirus	4267 MHz
Maksimaalne mälu konfiguratsioon	32 GB
Minimaalne mälu konfiguratsioon	8 GB
Toetatud mälu konfiguratsioonid	<ul style="list-style-type: none"> • 8 GB / 4267 MHz • 16 GB / 4267 MHz • 32 GB / 4267 MHz

Välispordid

Järgmises tabelis on toodud XPS 13 2-in-1 (9310 2n1) välispordid.

Tabel 6. Välispordid

Kirjeldus	Väärtused
USB-pordid	Kaks Thunderbolt 4 (USB4) C-tüüpi USB-porti Power Deliveryga



Tabel 6. Välispordid (jätkub)

Kirjeldus	Väärtused
Heliport	Üks peakomplekti port (kõrvaklapid ja mikrofon)
Videopordid	Puudub
Meediumikaardi lugeja	Üks micro-SD-kaardi pesa.
Dokkimisport	Puudub
Toiteadapteri pesa	USB C-tüüpi port
Turve	Puudub

Sisemised pesad

Järgmises tabelis on toodud XPS 13 2-in-1 (9310 2n1) sisemised pesad.


Tabel 7. Sisemised pesad

Kirjeldus	Väärtused
M.2	<p>Üks M.2 pesa Wi-Fi ja Bluetoothi mooduli jaoks</p> <p> MÄRKUS: Juhtmevaba moodul on emaplaati integreeritud. See pole asendatav.</p> <p> MÄRKUS: Lisateavet erinevat tüüpi M.2-kaartide kohta leiate teabebaasiartiklist 000144170 aadressil www.dell.com/support.</p>

Teabeedastus

Juhtmevaba moodul

Järgmises tabelis on loetletud teie XPS 13 2-in-1 (9310 2n1) toetatud traadita kohtvõrgu (WLAN) moodulid

 **MÄRKUS:** Juhtmevaba moodul on emaplaati integreeritud.

Tabel 8. Traadita interneti tehnilised andmed

Kirjeldus	1. võimalus	2. võimalus
Mudeli number	Killer 1650s	Intel AX201
Edastuskiirus	Kuni 2400 Mbit/s	Kuni 2400 Mbit/s
Toetatud sagedusribad	2,4 GHz / 5 GHz	2,4 GHz / 5 GHz
Juhtmeta side standardid	<ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax) 	<ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)
Krüptimine	<ul style="list-style-type: none"> 64-bitine/128-bitine WEP AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> 64-bitine/128-bitine WEP AES-CCMP TKIP

Tabel 8. Traadita interneti tehnilised andmed (jätkub)

Kirjeldus	1. võimalus	2. võimalus
Bluetooth	Bluetooth 5.1	Bluetooth 5.1

Heli

Järgmises tabelis on toodud XPS 13 2-in-1 (9310 2n1) heli tehnilised näitajad.

Tabel 9. Heli tehnilised näitajad

Kirjeldus	Väärtused	
Audiokontroll	Realtek ALC3281-CG	
Stereoteisendus	Toetatud	
Sisemine heliliides	Kõrglahutusega heliliides	
Välmine heliliides	Universaalne helipistik	
Kõlarite arv	2	
Sisekõlari võimendi	Toetatud (helikodek sisse ehitatud)	
Välised helitugevuse juhtseaded	Klaviatuuri otseteede klahvid	
Kõlarite väljundvõimsus:		
	Kõlari keskmine väljundvõimsus	2 W
	Kõlari suurim väljundvõimsus	2,5 W
Bassikõlari väljund	Ei toetata	
Mikrofon	Digitaalrea mikrofonid	

Salvestusruum

Siin jaotises on toodud XPS 13 2-in-1 (9310 2n1) andmekandja valikud.

XPS 13 2-in-1 (9310 2n1) toetab ühte järgmistest andmekandja konfiguratsioonidest.

- Üks 1620 integreeritud väldraivi

MÄRKUS: Väldraiv on emplaati integreeritud. See pole asendatav.

XPS 13 2-in-1 (9310 2n1) esmane ketas muutub andmekandjakonfiguratsiooni kohaselt. Arvutitele:

- M.2-kettaga arvutitel on esmane ketas M.2


Tabel 10. Hoiustamise tehnilised näitajad

Salvestusruumi tüüp	Liidese tüüp	Maht
Pooljuhtketas M.2 1620	PCIe 3. põlvkonna x4 NVMe, kuni 32 GB/s	Kuni 1 TB

Meediumikaardi lugeja

Järgmises tabelis on toodud XPS 13 2-in-1 (9310 2n1) toetatavad meediumikaardid.


Tabel 11. Meediumikaardi lugeri tehnilised näitajad

Kirjeldus	Väärtused
Meediumikaardi tüüp	Üks micro-SD-kaardi pesa.
Toetatud meediumikaardid	<ul style="list-style-type: none"> • Micro Secure Digital (mSD) • Micro Secure Digital High Capacity (mSDHC) • Micro Secure Digital Extended Capacity (mSDXC)
 MÄRKUS: Meediumikaardi lugeri toetatav maksimaalne maht oleneb teie arvutis kasutatava meediumikaardi standardist.	

Klaviatuur

Järgmises tabelis on toodud XPS 13 2-in-1 (9310 2n1) klaviatuuri tehnilised näitajad.

Tabel 12. Klaviatuuri tehnilised näitajad

Kirjeldus	Väärtused
Klaviatuuri tüüp	Tagantvalgustusega klaviatuur
Klaviatuuri paigutus	QWERTY
Klahvide arv	<ul style="list-style-type: none"> • USA ja Kanada: 81 klahvi • Ühendkuningriik: 82 klahvi • Jaapan: 85 klahvi
Klaviatuuri mõõdud	X = 19,05 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.  MÄRKUS: Saate funktsiooniklahvide (F1–F12) esmakäsklusi muuta Function Key Behavior BIOS-i seadistusprogrammis.

Kaamera

Tabel 13. Kaamera tehnilised näitajad

Kirjeldus	Väärtused
Kaamerate arv	Üks
Tüüp	RGB ja infrapuna HD-kaamera
Asukoht	Esikaamera
Anduri tüüp	CMOS-i anduritehnoloogia
Eraldusvõime	
Kaamera	
Pilt	0,92 megapiksli
Video	1280 × 720 (HD) kiirusega 30 kaadrit sekundis

Tabel 13. Kaamera tehnilised näitajad (jätkub)

Kirjeldus		Väärtused
	Infrapunakaamera	
	Pilt	0,23 megapikslit
	Video	640 × 360 kiirusega 15 kaadrit sekundis
Diagonaalne vaatenurk		
	Kaamera	78 kraadi
	Infrapunakaamera	78 kraadi

Puuteplaat

Järgmises tabelis on toodud XPS 13 2-in-1 (9310 2n1) puuteplaadi tehnilised näitajad.

Tabel 14. Puuteplaadi tehnilised näitajad

Kirjeldus		Väärtused
Puuteplaadi eraldusvõime		
	Horisontaalne	1296
	Vertikaalne	752
Puuteplaadi mõõtmed		
	Horisontaalne	112 mm (4,41 tolli)
	Vertikaalne	66,70 mm (2,63 tolli)
Puudutusliigutused puuteplaadil		Lisateavet Windowsi puuteplaadi liigutuste kohta vaadake Microsofti teadmetepõhisest artiklist 4027871 veebilehel support.microsoft.com .

Puudutusliigutused puuteplaadil

Lisateavet Windowsi puuteplaadi liigutuste kohta vaadake Microsofti teabebaasi artiklist [4027871](https://support.microsoft.com/4027871) veebilehel support.microsoft.com.

Toiteadapter

Järgmises tabelis on loetletud teie XPS 13 2-in-1 (9310 2n1) toiteadapteri tehnilised näitajad.

Tabel 15. Toiteadapteri tehnilised näitajad

Kirjeldus	Väärtused
Tüüp	45 W (C-tüüpi USB)
Sisendpinge	100–240 V vahelduvvool
Sisendsagedus	50–60 Hz
Sisendpinge (maksimaalne)	1,30 A

Tabel 15. Toiteadapteri tehnilised näitajad (jätkub)


Kirjeldus		Väärtused
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)

ETTEVAATUST: Töö- ja hoiustamistemperatuuri vahemikud võivad komponenditi erineda, mistõttu võib seadme kasutamine või hoidmine väljaspool neid vahemikke mõjutada konkreetsete komponentide tööd.

Aku

Järgmises tabelis on toodud XPS 13 2-in-1 (9310 2n1) aku tehnilised näitajad.

Tabel 16. Aku tehnilised näitajad

Kirjeldus		Väärtused
Aku tüüp		51-töötunnine, 4 elemendiga „nutikas“ liitiumioonaku
Aku pinge		7,60 V alalisvool
Aku kaal (maksimaalne)		0,23 kg (0,51 naela)
Aku mõõtmed		
	Kõrgus	5,81 mm (0,23 tolli)
	Laius	253,40 mm (9,98 tolli)
	Sügavus	105,50 mm (4,15 tolli)
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.
Aku laadimisaeg (ligikaudne)  MÄRKUS: Juhtige Delli rakendusega Power Manager laadimisaega, kestust, algus- ja lõpuaega jne. Lisateavet rakenduse Dell Power Manager kohta vt jaotisest <i>Me and My Dell</i> aadressil www.dell.com/		<ul style="list-style-type: none"> • 3 tundi (45 W adapter) • 2 tundi (65 W adapter)
Nööppatarei		Ei toetata

ETTEVAATUST: Töö- ja hoiustamistemperatuuri vahemikud võivad komponenditi erineda, mistõttu võib seadme kasutamine või hoidmine väljaspool neid vahemikke mõjutada konkreetsete komponentide tööd.

Ekraan

Järgmises tabelis on toodud XPS 13 2-in-1 (9310 2n1) ekraani tehnilised andmed.

Tabel 17. Ekraani tehnilised näitajad

Kirjeldus	1. võimalus	2. võimalus
Ekraani tüüp	Täiskõrglahutus	Ultrakõrglahutus
Kuvapaneeli tehnoloogia	Lai vaatenurk (WVA)	Lai vaatenurk (WVA)
Kuvapaneeli mõõdud (aktiivne ala)		
Kõrgus	180 mm (7,09 tolli)	180 mm (7,09 tolli)
Laius	288 mm (11,34 tolli)	288 mm (11,34 tolli)
Diagonaal	339,60 mm (13,37 tolli)	339,60 mm (13,37 tolli)
Kuvapaneeli mõõdud loomulik eraldusvõime	1920 × 1200	3840 × 2400
Heledus (tavaline)	450 nitti	450 nitti
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)	2,89 W	6,18 W
Helkimisvastane vs. läikeviimistlus	Peegeldusvastane ja plekkidevastane	Peegeldusvastane ja plekkidevastane
Puutevalikud	Jah	Jah
Aktiivse pliatsi tugi	Jah	Jah

Sörmejäljelugeja

Järgmises tabelis on toodud XPS 13 2-in-1 (9310 2n1) sörmejäljelugeja tehnilised andmed.

 **MÄRKUS:** Sörmejäljeluger asub toitenupul.

Tabel 18. Sörmejäljelugeja tehnilised andmed

Kirjeldus	Väärtused
Sörmejäljelugeri anduri tehnoloogia	Mahtuvuslik
Sörmejäljelugeri anduri eraldusvõime	500 pildipunkti tolli kohta (dpi)
Sörmejäljelugeri anduri pikslisuurus	64 x 80

GPU – sisseehitatud

Järgmises tabelis on toodud XPS 13 2-in-1 (9310 2n1) toetatavad sisseehitatud graafikaprotsessori (GPU) tehnilised näitajad.

Tabel 19. GPU – sisseehitatud

Juhtseade	Mälu maht	Protsessor
Inteli UHD graafika	Jagatud süsteemimälu	11. põlvkonna Intel Core i3
Intel Iris Xe Graphics	Jagatud süsteemimälu	11. põlvkonna Intel Core i5

Kasutus- ja hoiustamiskeskond

Selles tabelis on loetletud teie XPS 13 2-in-1 (9310 2n1) kasutus- ja hoiustamisandmed.

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

Tabel 20. 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)	50% kuni 90% (kondensaadi tekketa)	20% kuni 95% (kondensaadi tekketa)
Vibratsioon (maksimaalne)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Löögitugevus (maksimaalne)	140 G†	160 G†
Kõrguse vahemik	3 048 m (10 000 jalga)	10 668 m (35 002 jalga)

⚠ ETTEVAATUST: Töö- ja hoiustamistemperatuuri vahemikud võivad komponentide lõikes erineda, mistõttu võib seadme kasutamine või hoidmine väljaspool neid vahemikke mõjutada konkreetsete komponentide tööd.

* Mõõdetud juhusliku 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 värelusvaba ekraaniga silmade mugavust. Vähese sinise valguse funktsioon on mõeldud vähendama 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.

XPS 13 2-in-1 (9310 2n1) klaviatuuri otseteed

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

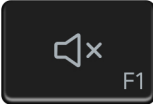
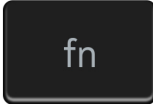
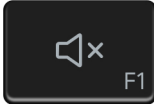
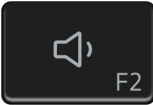
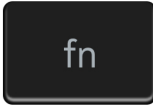
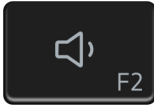
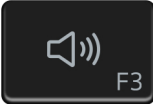
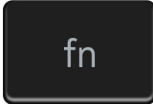
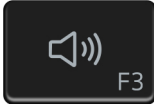
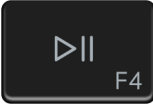
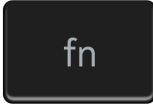
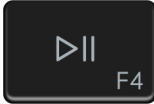

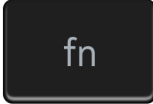

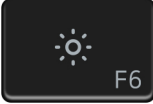
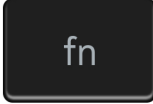
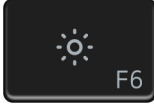
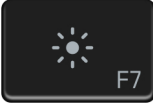
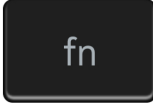
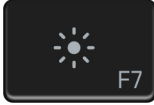
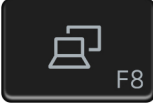
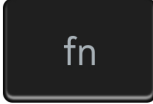
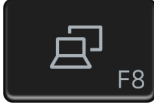
Mõnel teie klaviatuuri klahvil on kaks sümbolit. Neid klahve saab kasutada kahe erineva sekundaarkäsu andmiseks. Klahvi alumises osas näidatud sümbol viitab klahvi vajutamisel trükitavale tärgile. Tõstuklahvi (Shift) ja klahvi vajutamisel trükitakse klahvi ülemises osas näidatud sümbol. Näiteks kui vajutate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


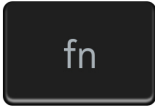

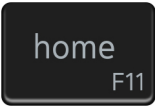
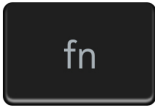
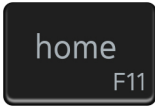
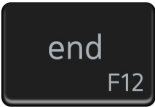
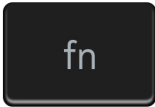
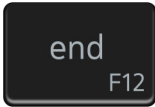
Kui aga teatud tarkvararakendustes on vaja kasutada funktsiooniklahve **F1–F12**, saab multimeediafunktsiooni blokeerida, vajutades klahvikombinatsiooni **fn + Esc**. Hiljem saab multimeediami juhtimise käivitada, vajutades klahvi **fn** ja vastavat funktsiooniklahvi. Näiteks vaigistage heli, vajutades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

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

Tabel 21. Klaviatuuri otseteede loend










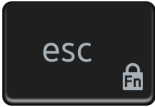
Funktsiooniklahv	Ümber määratletud klahv (multimeediami juhtimiseks)	Käitumine
 F1	 +  F1	Heli vaigistamine
 F2	 +  F2	Helitugevuse vähendamine
 F3	 +  F3	Helitugevuse suurendamine
 F4	 +  F4	Esita/peata
 F5	 +  F5	Klaviatuuri tagavalguse sisse/välja lülitamine
 F6	 +  F6	Heleduse vähendamine
 F7	 +  F7	Heleduse suurendamine
 F8	 +  F8	Välisekraani valimine

Tabel 21. Klaviatuuri otseteede loend (jätkub)

Funktsiooniklahv	Ümber määratletud klahv (multimeediumi juhtimiseks)	Käitumine
	 + 	Klahv Print screen
	 + 	Home
	 + 	End

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

Tabel 22. Klaviatuuri otseteede loend



Funktsiooniklahv	Käitumine
 + 	Paus/puhkerežiim
 + 	Kerimisluku lülitamine
 + 	Mälupuhvrise salvestamine
 + 	Rakenduste menüü avamine
 + 	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	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.