

Dell G5 SE 5505

Määrittäminen ja tekniset tiedot



Huomautukset, varoitukset ja vaarat

 **HUOMAUTUS:** HUOMAUTUKSET ovat tärkeitä tietoja, joiden avulla voit käyttää tuotetta entistäkin paremmin.

 **VAROITUS:** VAROITUKSET ovat varoituksia tilanteista, joissa laitteisto voi vahingoittua tai joissa tietoja voidaan menettää. Niissä kerrotaan myös, miten nämä tilanteet voidaan välttää.

 **VAARA:** VAARAILMOITUKSET kertovat tilanteista, joihin saattaa liittyä omaisuusvahinkojen, loukkaantumisen tai kuoleman vaara.

Luku 1: Dell G5 5505 -tietokoneen käyttöönotto.....	4
Luku 2: Dell G5 5505 eri suunnista.....	6
Oikea.....	6
Vasen.....	6
Runko.....	7
Näyttö.....	8
Pohja.....	9
Luku 3: Dell G5 5505:n tekniset tiedot.....	10
Mitat ja paino.....	10
Suoritin.....	10
Piirisarja.....	10
Käyttöjärjestelmä.....	11
Muisti.....	11
Ulkoiset portit.....	11
Sisäiset korttipaikat.....	12
Ethernet.....	12
Langaton moduuli.....	12
Ääni.....	13
Tallennuslaitteet.....	13
Muistikortinlukija.....	14
Näppäimistö.....	14
Kamera.....	15
Kosketuslevy.....	15
Virtamuuntaja.....	15
Akku.....	16
Näyttö.....	17
Grafiikkaohjain (GPU) – Integroitu.....	18
Näytönohjain – erillinen.....	18
Käyttö- ja säilytysympäristö.....	18
Luku 4: Pikanäppäimet.....	19
Luku 5: Avun saaminen ja Dellin yhteystiedot.....	22

Dell G5 5505 -tietokoneen käyttöönotto

HUOMAUTUS: Tämän asiakirjan kuvat saattavat poiketa tietokoneesi ulkonäöstä, tilaamastasi kokoonpanosta riippuen.

1. Kytke virtamuuntaja ja paina virtapainiketta.



HUOMAUTUS: Akku saattaa siirtyä virransäästötilaan toimituksen aikana akun varauksen säilyttämiseksi. Varmista, että virtamuuntaja on kytketty tietokoneeseen, kun tietokone käynnistetään ensimmäisen kerran.

2. Suorita Windowsin asennus loppuun.

Suorita asennus loppuun noudattamalla näytön ohjeita. Dell suosittelee seuraavia toimenpiteitä asennuksen aikana:




- Yhdistä verkkoon, jotta saat Windows-päivitykset käyttöön.
- **HUOMAUTUS:** Jos muodostat yhteyden suojattuun langattomaan verkkoon, anna langattoman verkon salasana sitä pyydettyäessä.
- Jos olet yhteydessä Internetiin, kirjaudu sisään käyttämällä Microsoft-tiliä tai luo sellainen. Jos et ole yhteydessä Internetiin, luo offline-tili.
- Lisää yhteystietosi **Tuki ja suojaus** -ruudussa.

3. Paikanna Dell-sovellukset Windowsin Käynnistä-valikosta ja käytä niitä – suositellaan.

Taulukko 1. Paikanna Dell-sovellukset

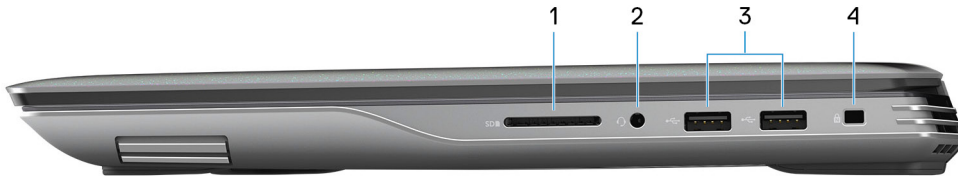
Resurssit	Kuvaus
	<p>My Dell</p> <p>Tärkeimmät Dellin sovellukset, ohjeartikkelit ja muut tietokonetta koskevat oleelliset tiedot yhdessä paikassa. Sovellus ilmoittaa myös takuun tilasta, suositelluista lisävarusteista ja saatavilla olevista ohjelmistopäivityksistä.</p>
	<p>SupportAssist</p> <p>SupportAssist tunnistaa tietokoneen laitteisto- ja ohjelmisto-ongelmat ennakoivasti ja proaktiivisesti sekä valmistelee yhteydenoton Dellin tekniseen tukeen. Se vastaa suorituskyvyn ja vakauden ongelmiin, ehkäisee tietoturvaongelmia sekä havaitsee ja valvoo laitteistovikoja. <i>Katso SupportAssist for Home PCs -käyttöopas osoitteesta www.dell.com/serviceabilitytools.</i> Klikkaa SupportAssist ja sitten SupportAssist for Home PCs.</p>

Taulukko 1. Paikanna Dell-sovellukset (jatkuu)

Resurssit	Kuvaus
	 HUOMAUTUS: Uusi tai päivitytakuusi napsauttamalla SupportAssistissa takuun vanhentumispäivämäärää.
	Dell Update Ohjelma päivittää tietokoneeseen tärkeitä korjaustiedostot ja uusimmat laiteajurit sitä mukaa kun ne tulevat saataville. Lisätietoja Dell Update -ohjelman käytöstä on tietokanta-artikkelissa 000149088 osoitteessa www.dell.com/support .
	Dell Digital Delivery Ohjelma lataa sovellukset, jotka on ostettu mutta joita ei ole esiasennettu tietokoneeseen. Lisätietoja Dell Digital Delivery -ohjelman käytöstä on tietokanta-artikkelissa 000129837 osoitteessa www.dell.com/support .

Dell G5 5505 eri suunnista

Oikea



1. SD-korttipaikka

Lukee SD-kortteja ja kirjoittaa niille. Tietokone tukee seuraavia korttityyppejä:

- Secure Digital (SD)
- Secure Digital High Capacity (SDHC)
- Secure Digital Extended Capacity (SDXC)

2. Kuulokeliitäntä

Kytke kuulokkeet tai kuuloke- ja mikrofoniyhdistelmä.

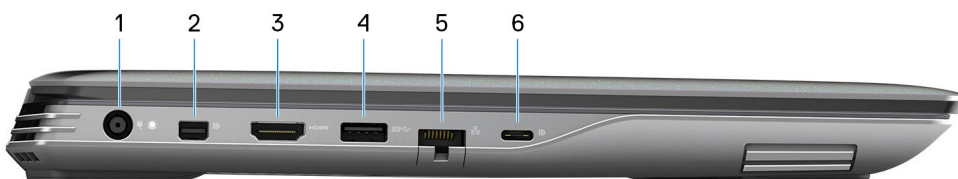
3. USB 2.0 -portit (2)

Ulkoisten tallennusvälineiden, tulostimien ja muiden laitteiden kytkemiseen. Tiedonsiirtonopeus on enintään 480 Mb/s.

4. Kaapelilukon paikka (kiilamainen)

Kaapelilukon kytkemiselle tietokoneeseen luvattoman siirtämisen estämiseksi.

Vasen



1. Virtaliitäntä

Virtamuuntajan kytkentään virran saamiseksi tietokoneelle ja akun lataamiseksi.

2. Mini-DisplayPort

Kytke TV tai toinen DisplayPort-tulolla varustettu laite. Mini DisplayPort mahdollistaa kuva- ja äänilähdön.

3. HDMI-portti

Kytke TV, näyttö tai toinen HDMI-tulolla varustettu laite. Tarjoaa video- ja audiolähdön.

4. USB 3.2 Gen 1 -portti

Ulkoisten tallennusvälineiden, tulostimien ja muiden laitteiden kytkemiseen. Tiedonsiirtonopeus on enintään 5 Gb/s.

5. Verkkoportti

Kytke Ethernet (RJ45) -kaapeli reitittimestä tai laajakaistamodeemista voidaksesi käyttää verkkoa tai Internetiä.

6. USB 3.2 Gen 2 (Type-C) -portti, jossa DisplayPort

Ulkoisten tallennusvälineiden, tulostimien, näyttöjen ja muiden laitteiden kytkemiseen. Tiedonsiirtonopeus on enintään 10 Gb/s.

Tukee DisplayPort 1.4:ää ja mahdollistaa ulkoisen näytön liittämisen sovittimen avulla.

HUOMAUTUS: DisplayPort-laitteen kytkemiseen tarvitaan USB Type-C–DisplayPort -sovitin (myydään erikseen).

Runko



1. Vasemman napsautuksen alue

Painallus vastaa vasenta napsautusta.

2. Kosketuslevy

Voit liikuttaa hiiren osoitinta liikuttamalla sormea kosketuslevyllä. Napautus vastaa vasenta napsautusta ja napautus kahdella sormella oikeaa napsautusta.

3. Oikean napsautuksen alue

Painallus vastaa oikeaa napsautusta.

4. Valinnaisella sormenjälkitunnistimella varustettu virtapainike

Paina käynnistääksesi tietokone, jos se on sammuksissa, lepotilassa tai horrostilassa.

Kun tietokone on käynnissä, voit asettaa tietokoneen lepotilaan painamalla virtapainiketta. Jos painat virtapainiketta vähintään 4 sekuntia, virta katkaistaan tietokoneesta pakotetusti.

Jos virtapainikkeessa on sormenjälkitunnistin, kirjaudu sisään asettamalla sormi virtapainikkeelle.

HUOMAUTUS: Voit mukauttaa virtapainikkeen käyttäytymisen Windowsissa. Lisätietoja on *Minä ja Dell -tietokoneeni* -kohdassa osoitteessa www.dell.com/support/manuals.

Näyttö



1. Vasen mikrofoni

Äänitulo digitaalista audiotallennusta ja äänipuheluita varten.

2. Kamera

Voit käydä videochatteja, ottaa valokuvia ja kuvata videoita.

3. Kameran tilavalo

Syttyy, kun kamera on käytössä.

4. Oikea mikrofoni

Äänitulo digitaalista audiotallennusta ja äänipuheluita varten.

Pohja



1. Palvelutunnustarra


Palvelutunnus on ainutkertainen aakkosnumeerinen tunnus, jonka avulla Dellin huoltoteknikot tunnistavat tietokoneen laitteistokomponentit ja takuutiedot.

Dell G5 5505:n tekniset tiedot

Mitat ja paino

Seuraava taulukko sisältää Dell G5 5505 -tietokoneen korkeuden, leveyden, syvyyden ja painon.

Taulukko 2. Mitat ja paino

Kuvaus	Arvot
Korkeus:	
Etukorkeus	21,60 mm (0,85 tuumaa)
Enimmäiskorkeus	30,96 mm (1,22 tuumaa)
Takakorkeus	26,57 mm (1,05 tuumaa)
Leveys	364,46 mm (14,35 tuumaa)
Syvyys	254 mm (10,00 tuumaa)
Paino (enimmillään)	2,50 kg (5,51 lb)  HUOMAUTUS: Tietokoneen paino riippuu tilatusta kokoonpanosta ja valmistajan tuotevaihtelusta.

Suoritin

Seuraavassa taulukossa luetellaan Dell G5 5505 -laitteesi tukemien prosessorien tiedot.

Taulukko 3. Suoritin

Kuvaus	Ensimmäinen vaihtoehto	Toinen vaihtoehto	Kolmas vaihtoehto
Suorintityyppi	AMD Ryzen 5 4600H	AMD Ryzen 7 4800H	AMD Ryzen 9 4900H
Suorittimen virrankulutus	45 W	45 W	45 W
Suorittimen ydinten määrä	6	8	8
Suorittimen säikeiden määrä	12	16	16
Suorittimen nopeus	Enintään 4 GHz	Enintään 4,3 GHz	Enintään 4,45 GHz
Suorittimen välimuisti	8 Mt	8 Mt	8 Mt
Integroitu näytönohjain	AMD Radeon Graphics	AMD Radeon Graphics	AMD Radeon Graphics

Piirisarja

Seuraavassa taulukossa luetellaan Dell G5 5505 -laitteesi tukeman piirisarjan tiedot.

Taulukko 4. Piirisarja

Kuvaus	Arvot
Piirisarja	Integroitu suorittimeen
Suoritin	AMD Ryzen 5 4600H / AMD Ryzen 7 4800H / AMD Ryzen 9 4900H
DRAM-väyläleveys	64-bittinen
Flash EPROM	16 Mt
PCIe-väylä	Enintään Gen3

Käyttöjärjestelmä

Dell G5 5505 tukee seuraavia käyttöjärjestelmiä:

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

Muisti

Seuraava taulukko sisältää Dell G5 5505 -laitteesi muistitiedot.

Taulukko 5. Muistitiedot

Kuvaus	Arvot
Muistikannat	Kaksi SODIMM-paikkaa
Muistityyppi	DDR4
Muistin nopeus	3 200 MHz
Muistin enimmäiskokoonpano	32 Gt
Muistin vähimmäiskokoonpano	4 Gt
Muistin koko paikkaa kohti	4 Gt, 8 Gt, 16 Gt
Tuetut muistikokoonpanot	<ul style="list-style-type: none">• 8 Gt, 2 x 4 Gt, kaksikanavainen DDR4, 3 200 MHz• 12 Gt, 1 x 4 Gt + 1 x 8 Gt, DDR4, 3 200 MHz• 16 Gt, 2 x 8 Gt, kaksikanavainen DDR4, 3 200 MHz• 32 Gt, 2 x 16 Gt, kaksikanavainen DDR4, 3 200 MHz

Ulkoiset portit

Seuraava taulukko sisältää Dell G5 5505 -laitteesi ulkoiset portit.


Taulukko 6. Ulkoiset portit

Kuvaus	Arvot
Verkkoportti	Yksi RJ-45-portti
USB-portit	<ul style="list-style-type: none">• Yksi USB 3.2 Gen 1 -portti• Kaksi USB 2.0 -porttia• Yksi USB 3.2 Gen 2 (Type-C) -portti
Ääniportti	Yksi kuulokeportti (kuuloke- ja mikrofoniyhdistelmä)
Videoportti	<ul style="list-style-type: none">• Yksi HDMI 2.0 -portti• Yksi mini DisplayPort 1.4b
Muistikortinlukija	Yksi SD-korttipaikka
Telakkaportti	Ei tuettu
Verkkolaitteportti	Yksi 7,4 mm x 5,1 mm:n virtaliitäntä
Tietoturva	Yksi kiilalukkoapaikka

Sisäiset korttipaikat

Seuraava taulukko sisältää Dell G5 5505 -laitteesi sisäiset korttipaikat.

Taulukko 7. Sisäiset korttipaikat

Kuvaus	Arvot
M.2	<ul style="list-style-type: none">• Yksi M.2 2230 -korttipaikka Wi-Fi- ja Bluetooth-yhdistelmäkortille• Kaksi M.2 2230-/2280 -paikkaa SSD-levylle <p> HUOMAUTUS: Katso lisätietoja erilaisten M.2-korttien ominaisuuksista tietokanta-artikkelista 000144170 osoitteesta www.dell.com/support.</p>

Ethernet

Seuraava taulukko sisältää Dell G5 5505:n kiinteän Ethernet -verkon (LAN) tiedot.

Taulukko 8. Ethernetin tiedot

Kuvaus	Arvot
Mallinumero	RTL8111H PCI-e Gigabit Ethernet -ohjain
Siirtonopeus	Ethernet 10/100/1000 Mb/s

Langaton moduuli

Seuraava taulukko sisältää Dell G5 5505 -tietokoneen tukemien langattomien verkkomodulien (WLAN) tiedot.

Taulukko 9. Langattoman moduulin tiedot

Kuvaus	Ensimmäinen vaihtoehto	Toinen vaihtoehto
Mallinumero	Qualcomm QCA (DW 1820)	Killer 1650x
Siirtonopeus	Enintään 867 Mb/s	Enintään 2 400 Mb/s
Tuetut taajuuskaistat	2,4 GHz / 5 GHz	2,4 GHz / 5 GHz
Langattomat standardit	<ul style="list-style-type: none">• Wi-Fi 802.11b/g/a• Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)• Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)•	<ul style="list-style-type: none">• WiFi 802.11a/b/g• Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)• Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)• Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)
Salaus	<ul style="list-style-type: none">• 64-bittinen / 128-bittinen WEP• AES-CCMP• TKIP	<ul style="list-style-type: none">• 64-bittinen / 128-bittinen WEP• AES-CCMP• TKIP
Bluetooth	Bluetooth 4.2	Bluetooth 5

Ääni

Seuraava taulukko sisältää Dell G5 5505 -laitteesi äänitiedot.

Taulukko 10. Äänitiedot

Kuvaus	Arvot	
Ääniohjainkortti	Realtek ALC3254, jossa Nahimic-3D-äänentoisto pelaajille	
Stereomuunnin	Tuettu	
Sisäinen ääniliitäntä	High-definition audio	
Ulkoinen ääniliitäntä	Yleisääniliitäntä	
Kaiuttimien määrä	Kaksi	
Sisäinen kaiutinvahvistin	Tuettu (äänikoodekki integroitu)	
Ulkoiset äänenvoimakkuuden hallintapainikkeet	Pikanäppäimet	
Kaiutinliitäntä:		
	Kaiuttimen keskimääräinen teho	2 W
	Kaiuttimen huipputeho	2,5 W
Alibasson lähtö	Ei tuettu	
Mikrofoni	Kaksi mikrofonia	

Tallennuslaitteet

Tässä osiossa luetellaan Dell G5 5505 -laitteesi tallennusvaihtoehdot.

Dell G5 15 5505 tukee kahta M.2 2230-/2280 -SSD-levyä.


Taulukko 11. Tallennuslaitteiden tekniset tiedot

Tallennuslaitteen tyyppi	Liitännän tyyppi	Kapasiteetti
M.2 2230-/2280 -SSD-levy	PCIe Gen3 x4 NVMe	Jopa 1 Tt

Muistikortinlukija

Seuraava taulukko sisältää Dell G5 5505 -laitteesi tukemat mediakortit.


Taulukko 12. Mediakortinlukijan tekniset tiedot

Kuvaus	Arvot
Mediakortin tyyppi	Yksi SD-korttipaikka
Tuetut mediakortit	<ul style="list-style-type: none">Secure Digital (SD)Secure Digital High Capacity (SDHC)Secure Digital Extended Capacity (SDXC)
 HUOMAUTUS: Mediakortinlukijan tukema suurin kapasiteetti vaihtelee tietokoneeseen asennetun mediakortin standardin mukaan.	

Näppäimistö

Seuraava taulukko sisältää Dell G5 5505 -laitteesi näppäimistön tiedot.

Taulukko 13. Näppäimistötiedot

Kuvaus	Arvot
Näppäimistötyyppi	<ul style="list-style-type: none">VakionäppäimistöTaustavalaistu näppäimistö4 vyöhykkeen RGB-näppäimistö, jossa G-näppäin
Näppäimistön asettelu	QWERTY
Näppäimien lukumäärä	<ul style="list-style-type: none">Yhdysvallat ja Kanada: 81 näppäintäYhdistynyt kuningaskunta: 82 näppäintäJapani: 85 näppäintä
Näppäimistön koko	X = 18,7 mm, näppäinten keskipisteiden etäisyys Y = 18,05 mm, näppäinten keskipisteiden etäisyys
Pikanäppäimet	<p>Joissain näppäimistön näppäimissä on kaksi symbolia. Näillä näppäimillä voi kirjoittaa vaihtoehtoisia merkkejä tai suorittaa toissijaisia toimintoja. Voit kirjoittaa vaihtoehtoisen merkin painamalla Vaihto ja kyseistä näppäintä. Voit suorittaa toissijaisen toiminnon painamalla Fn-näppäintä ja valitsemaasi näppäintä.</p> <p> HUOMAUTUS: Voit määrittää toimintonäppäinten (F1–F12) ensisijaisen toiminnon muuttamalla Function Key Behavior (Toimintonäppäimen toiminta) -asetusta BIOS-määrittelyohjelmassa.</p> <p>Katso lisätietoja pikanäppäimistä kohdasta Pikanäppäimet.</p>

Kamera

Seuraava taulukko sisältää Dell G5 5505 -laitteesi kameran tekniset tiedot.

Taulukko 14. Kameratiedot

Kuvaus	Arvot
Kameroiden määrä	Yksi
Kameran tyyppi	RGB HD -kamera
Kameran sijainti	Etukamera
Kameran anturityyppi	CMOS-anturitekнологia
Kameran tarkkuus:	
Still-kuva	0,92 megapikseliä
Video	1 280 x 720 (HD), 30 fps
Katselukulman halkaisija.	78,6 astetta

Kosketuslevy

Seuraavassa taulukossa luetellaan Dell G5 5505 -laitteesi kosketuslevyn tiedot.

Taulukko 15. Kosketuslevyn tiedot

Kuvaus	Arvot
Kosketuslevyn resoluutio:	
Vaakasuunta	1229
Pystysuunta	749
Kosketuslevyn mitat:	
Vaakasuunta	105 mm (4,13 tuumaa)
Pystysuunta	65 mm (2,56 tuumaa)
Kosketuslevyn eleet	Katso Windowsissa saatavilla olevat kosketuslevyn eleet Microsoftin tietokanta-artikkelista 4027871 osoitteesta support.microsoft.com .

Virtamuuntaja

Seuraava taulukko sisältää Dell G5 5505 -tietokoneen virtamuuntajan tiedot.

Taulukko 16. Virtamuuntajan tekniset tiedot

Kuvaus	Arvot
Tyyppi	E4 240 W
Liittimen mitat:	
Ulkohalkaisija	7,40 mm



Taulukko 16. Virtamuuntajan tekniset tiedot (jatkuu)

Kuvaus		Arvot
	Sisähalkaisija	5,10 mm
Tulojännite		100 – 240 VAC
Tulotaajuus		50–60 Hz
Ottovirta (maksimi)		3,50 A
Lähtövirta (jatkuva)		12,31 A
Nimellislähtöjännite		19,50 VDC
Lämpötila-alue:		
	Käytön aikana	0–40 °C (32–104 °F)
	Säilytyksessä	–40–70 °C (–40–158 °F)

Akku

Seuraava taulukko sisältää Dell G5 5505 -tietokoneen akkutiedot.

Taulukko 17. Akkutiedot

Kuvaus	Ensimmäinen vaihtoehto	Toinen vaihtoehto	
Akkutyyppi	3-kennoinen polymeeriakku (51 Wh)	4-kennoinen polymeeriakku (68 Wh)	
Akun jännite	11,40 VDC	11,40 VDC	
Akun paino (enintään)	0,21 kg (0,46 paunaa)	0,26 kg (0,57 paunaa)	
Akun mitat:			
	Korkeus	241 mm (9,49 tuumaa)	321 mm (12,64 tuumaa)
	Leveys	67,45 mm (2,66 tuumaa)	67,45 mm (2,66 tuumaa)
	Syvyys	7,05 mm (0,28 tuumaa)	7,05 mm (0,28 tuumaa)
Lämpötila-alue:			
	Käytön aikana	0–35 °C (32–95 °F)	0–35 °C (32–95 °F)
	Säilytyksessä	–40–65 °C (TBD–149 °F)	–40–65 °C (TBD–149 °F)
Akun käyttöaika	Akun käyttöaika vaihtelee käyttöolosuhteiden mukaan ja voi olla merkittävästi lyhyempi tietyissä paljon virtaa vaativissa olosuhteissa.	Akun käyttöaika vaihtelee käyttöolosuhteiden mukaan ja voi olla merkittävästi lyhyempi tietyissä paljon virtaa vaativissa olosuhteissa.	
Akun latausaika (noin)	4 tuntia (kun tietokone on sammutettu)  HUOMAUTUS: Hallitse latausaikaa, kestoa, aloitus- ja päättymisaikaa ja paljon muuta Dell Power Manager -sovelluksella. Lisätietoja Dell Power Managerista on <i>Minä ja Dell-</i>	4 tuntia (kun tietokone on sammutettu)  HUOMAUTUS: Hallitse latausaikaa, kestoa, aloitus- ja päättymisaikaa ja paljon muuta Dell Power Manager -sovelluksella. Lisätietoja Dell Power Managerista on <i>Minä ja Dell-</i>	

Taulukko 17. Akkutiedot (jatkuu)

Kuvaus	Ensimmäinen vaihtoehto	Toinen vaihtoehto
	tietokoneeni -kohdassa osoitteessa www.dell.com/	tietokoneeni -kohdassa osoitteessa www.dell.com/
Nappiparisto	CR2032	CR2032

Näyttö

Seuraava taulukko sisältää Dell G5 5505 -laitteesi näytön tekniset tiedot.

Taulukko 18. Näytön tiedot

Kuvaus	Ensimmäinen vaihtoehto	Toinen vaihtoehto	Kolmas vaihtoehto	Neljäs vaihtoehto
Näyttötyyppi	Full High Definition (FHD) -teräväpiirto	Full High Definition (FHD) -teräväpiirto	Full High Definition (FHD) -teräväpiirto	Full High Definition (FHD) -teräväpiirto
Näyttöpaneeliteknologia	Laaja katselukulma (WVA)	Laaja katselukulma (WVA)	Laaja katselukulma (WVA)	Laaja katselukulma (WVA)
Näyttöpaneelin mitat (aktiivinen alue):				
Korkeus	193,59 mm (7,62 tuumaa)	193,59 mm (7,62 tuumaa)	193,59 mm (7,62 tuumaa)	193,59 mm (7,62 tuumaa)
Leveys	344,16 mm (13,55 tuumaa)	344,16 mm (13,55 tuumaa)	344,16 mm (13,55 tuumaa)	350,66 mm (13,81 tuumaa)
Diagonaalinen	395 mm (15,55 tuumaa)	395 mm (15,55 tuumaa)	395 mm (15,55 tuumaa)	395 mm (15,55 tuumaa)
Näyttöpaneelin natiivitarkkuus	1 920 x 1 080	1 920 x 1 080	1 920 x 1 080	1 920 x 1 080
Kirkkaus (tyypillinen)	300 nitiä	300 nitiä	220 nitiä	250 nitiä
Megapikseliä	2,07	2,07	2,07	2
Väriasteikko	72 % NTSC	72 % NTSC	45 % NTSC	45 % NTSC
Pikseleitä tuumaa kohden (PPI)	141	141	141	141
Kontrastisuhte (tavanomainen)	29,16	33,33	29,16	800:1
Vasteaika (vähintään)	35 ms	19 ms	35 ms	35 ms
Virkistystaajuus	60 Hz	144 Hz	60 Hz	120 Hz
Vaakasuuntainen katselukulma	85 +/- astetta	85 +/- astetta	85 +/- astetta	80 +/- astetta
Pystysuuntainen katselukulma	85 +/- astetta	85 +/- astetta	85 +/- astetta	80 +/- astetta
Pikselitiheys	0,18 mm	0,18 mm	0,18 mm	0,18 mm
Virrankulutus (enintään)	6,20 W	7,8 W	6,2 W	4,6 W

Taulukko 18. Näytön tiedot (jatkuu)

Kuvaus	Ensimmäinen vaihtoehto	Toinen vaihtoehto	Kolmas vaihtoehto	Neljäs vaihtoehto
Heijastamaton vs. kiiltävä pinta	Heijastamaton	Heijastamaton	Heijastamaton	Heijastamaton
Kosketusnäyttövaihtoehdot	Ei	Ei	Ei	Ei

Grafiikkaohjain (GPU) – Integroitu

Seuraavassa taulukossa luetellaan Dell G5 5505 -laitteesi tukeman integroidun grafiikkaohjaimen (GPU) tiedot.

Taulukko 19. Grafiikkaohjain (GPU) – Integroitu

Ohjain	Ulkoisen näytön tuki	Muistin koko	Suoritin
AMD Radeon Graphics	Yksi USB 3.2 Gen 2 Type-C -portti, jossa DisplayPort	Jaettu järjestelmämuisti	AMD Ryzen 5/7/9

Näytönohjain – erillinen

Seuraavassa taulukossa luetellaan Dell G5 5505 -laitteesi tukeman erillisen näytönohjaimen (GPU) tiedot.

Taulukko 20. Näytönohjain – erillinen

Ohjain	Ulkoisen näytön tuki	Muistin koko	Muistityyppi
AMD RX 5600M	Yksi HDMI 2.0 -portti ja yksi Mini DisplayPort	6 Gt	GDDR6

Käyttö- ja säilytysympäristö

Tässä taulukossa luetellaan Dell G5 5505 -laitteesi käyttö- ja säilytysympäristön tiedot.

Ilman mukana kulkevien epäpuhtauksien taso: G1 standardin ISA-S71.04-1985 mukaan

Taulukko 21. Tietokoneympäristö

Kuvaus	Käytön aikana	Tallennuslaitteet
Lämpötila-alue	0–35 °C (32–95 °F)	–40–65 °C (–40–149 °F)
Suhteellinen kosteus (enintään)	10–90 % (tiivistymätön)	0–95 % (tiivistymätön)
Tärinä (enintään)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Isku (enintään)	110 G†	160 G†
Korkeus (maksimi)	–15,2–3 048 m (–49,87–10 000 jalkaa)	–15,2–10 668 m (–49,87–35 000 jalkaa)

* Mitattu käyttämällä satunnaista värähtelykirjoa, joka simuloi käyttöympäristöä.

† Mitattu käyttäen 2 ms:n puolisinipulssia kiintolevyn ollessa käytössä.

Pikanäppäimet

HUOMAUTUS: Näppäinmerkit voivat vaihdella näppäimistön kielen mukaan. Pikavalintanäppäimet ovat samat kaikissa kielivaihtoehdoissa.




























Joissain näppäimistön näppäimissä on kaksi symbolia. Näillä näppäimillä voi kirjoittaa vaihtoehtoisia merkkejä tai suorittaa toissijaisia toimintoja. Näppäimen alareunassa oleva symboli ilmaisee merkin, jonka näppäimen painaminen tuottaa. Jos **Shift**-näppäin on painettuna samanaikaisesti, painallus tuottaa yläreunassa näytetyn merkin. Jos painat esimerkiksi **2**, painallus tuottaa merkin **2**. Jos painat **Shift + 2**, painallus tuottaa @-merkin.

Näppäimistön yläreunassa olevia **F1–F12**-näppäimiä käytetään multimedian hallintaan näppäimen alareunassa olevan kuvakkeen mukaisesti. Toimintonäppäimen painaminen suorittaa kuvakkeen esittämän toiminnon- Esimerkiksi **F1**-näppäin mykistää äänen (ks. alla oleva taulukko).










Huomioi, että jos **F1–F12**-näppäimiä tarvitaan tietyn ohjelmiston käyttöön, voit poistaa multimediatoiminnot käytöstä painamalla **fn + Esc**. Multimediatoiminnot voidaan tällöin suorittaa painamalla **fn** ja haluttua toimintonäppäintä. Voit esimerkiksi mykistää äänen painamalla **fn + F1**.

HUOMAUTUS: Voit määrittää toimintonäppäinten (**F1–F12**) ensisijaisen toiminnon muuttamalla **Function Key Behavior (Toimintonäppäinten toiminta)** -asetusta BIOS-määrittelyohjelmassa.

Taulukko 22. Näppäimistön pikavalintojen luettelo





















Toimintonäppäin	Näppäimen toinen toiminto (multimedian hallinta)	Toiminta
	 + 	Mykistä ääni
	 + 	Pienennä äänenvoimakkuutta
	 + 	Lisää äänenvoimakkuutta
	 + 	Toista edellinen kappale/luku
	 + 	Toisto/tauco
	 + 	Toista seuraava kappale/luku
	 + 	Ota Game Shift -toiminto käyttöön tai poista se käytöstä
	 + 	Vaihda ulkoiseen näyttöön
	 + 	Haku

Taulukko 22. Näppäimistön pikavalintojen luettelo (jatkuu)





Toimintonäppäin	Näppäimen toinen toiminto (multimedian hallinta)	Toiminta
	 + 	Kytke näppäimistön taustavalo (valinnainen) HUOMAUTUS: Taustavalaisemattomien näppäimistöjen F10-toimintonäppäimessä ei ole taustavalosymbolia. Tällaisissa tapauksissa toimintonäppäin ei vaikuta näppäimistön taustavalaistukseen.
	 + 	Vähennä kirkkautta
	 + 	Lisää kirkkautta

Fn-näppäintä käytetään myös eräiden muiden näppäinten toissijaisten toimintojen käyttämiseen.

Taulukko 23. Näppäimistön pikavalintojen luettelo

Toimintonäppäin	Toiminta
 + 	Kytke langaton pois/päälle
 + 	Pause/Break
 + 	Lepotila
 + 	Scroll Lockin tilan vaihtaminen
 + 	Vaihda virran ja akun tilan merkkivalon välillä
 + 	Järjestelmäpyyntö
 + 	Avaa sovellusvalikko
 + 	Kytke fn-näppäinlukitus
 + 	Sivu ylös
 + 	Sivu alas

Taulukko 23. Näppäimistön pikavalintojen luettelo (jatkuu)



Toimintonäppäin	Toiminta
 + 	Aloitus
 + 	Rivin loppu

Avun saaminen ja Dellin yhteystiedot

Tee-se-itse-resurssit


Voit hankkia tietoja ja saada apua Dell-tuotteille ja -palveluille näillä tee-se-itse-resursseilla:


Taulukko 24. Tee-se-itse-resurssit

Tee-se-itse-resurssit	Resurssin sijainti
Dell-tuotteiden ja -palveluiden tiedot	www.dell.com
My Dell -sovellus	
Vihjeitä	
Yhteydenotto tukeen	Kirjoita Windowsin hakuun <code>Contact Support</code> , ja paina Enter.
Käyttöjärjestelmän ohjeet verkossa	www.dell.com/support/windows
Katso suosituimmat ratkaisut, diagnostiikka, ajurit ja ladattavat tiedostot tai tutustu tietokoneeseen videoiden, käyttöoppaiden ja asiakirjojen avulla.	Dell-tietokoneesi tunnistetaan yksilöllisesti palvelutunnuksen tai pikapalvelukoodin avulla. Jos haluat tarkastella Dell-tietokoneesi tukiresursseja, kirjoita palvelutunnus tai pikapalvelukoodi osoitteessa www.dell.com/support . Lisätietoja tietokoneesi palvelutunnuksen löytämisestä on kohdassa Tietokoneen palvelutunnuksen paikantaminen .
Dell-tietokannan artikkeleita, joissa kerrotaan tietokoneongelmista	<ol style="list-style-type: none"> 1. Siirry osoitteeseen www.dell.com/support. 2. Valitse tukisivun yläreunassa olevasta valikkopalkista Tuki > Tietokanta. 3. Kirjoita Tietokanta-sivun Haku-kenttään avainsana, aihe tai mallinumero ja näytä aiheeseen liittyvät artikkelit klikkaamalla tai napauttamalla hakukuvaketta.

Dellin yhteystiedot

Dellin myynnin, teknisen tuen ja asiakaspalvelun yhteystiedot, katso www.dell.com/contactdell.

 **HUOMAUTUS:** Saatavuus vaihtelee maittain/alueittain ja tuotteittain, ja jotkin palvelut eivät välttämättä ole saatavilla maassasi/alueellasi.

 **HUOMAUTUS:** Jos käytössäsi ei ole Internet-yhteyttä, löydät yhteystiedot ostolaskusta, pakkaustodistuksesta, laskusta tai Dellin tuoteluettelosta.