

Inspiron 3671

Määrittäminen ja tekniset tiedot



Huomautukset, varoitukset ja vaarat

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

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

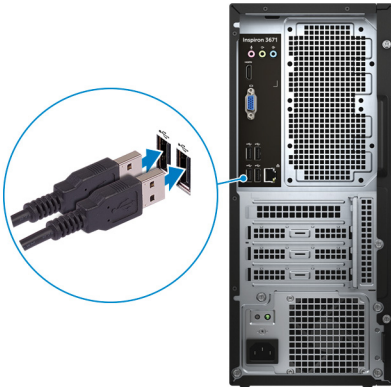
 **VAARA:** VAARAILMOITUKSET kertovat tilanteista, joihin saattaa liittyä omaisuusvahinkojen, loukkaantumisen tai kuoleman vaara.

© 2019–2020 Dell Inc. tai sen tytäryritykset. Kaikki oikeudet pidätetään. Dell, EMC ja muut tavaramerkit ovat Dell Inc:in tai sen tytäryritysten tavaramerkkejä. Muut tavaramerkit voivat olla omistajiensa tavaramerkkejä.

1 Tietokoneen asentaminen.....	4
2 Inspiron 3671 -tietokone eri suunnista.....	7
Edessä.....	7
Takana.....	8
Taustapaneeli.....	9
3 Inspiron 3671 -tietokoneen tekniset tiedot.....	10
Mitat ja paino.....	10
Suorittimet.....	10
Piirisarja.....	11
Käyttöjärjestelmä.....	11
Muisti.....	11
Portit ja liittimet.....	12
Tiedonsiirto.....	12
Muistikortinlukija.....	13
Video.....	13
Ääni.....	14
Säilytyksessä.....	14
Intel Optane -muisti (valinnainen).....	15
Teholuokitukset.....	16
Tietokoneympäristö.....	16
4 Avun saaminen ja Dellin yhteystiedot.....	17

Tietokoneen asentaminen

1. Liitä näppäimistö ja hiiri tietokoneeseen.



2. Muodosta kaapeliverkkoyhteys.



HUOMAUTUS: Vaihtoehtoisesti voit muodostaa yhteyden langattomaan verkkoon.

3. Kytke näyttö.

HUOMAUTUS: Jos tietokoneesi mukana toimitetaan integroitu näytönohjain ja erillinen näytönohjain, takapaneelin portit on peitetty. Kytke näyttö erillisen näytönohjaimen porttiin.



HUOMAUTUS: Jos tietokoneesi mukana toimitetaan vain integroitu näytönohjain, liitä näyttö takapaneelin porttiin.



4. Liitä ensin virtakaapeli tietokoneeseen ja sitten virtalähteeseen.



5. Paina virtapainiketta.







6. 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 pyydetessä.
- 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.

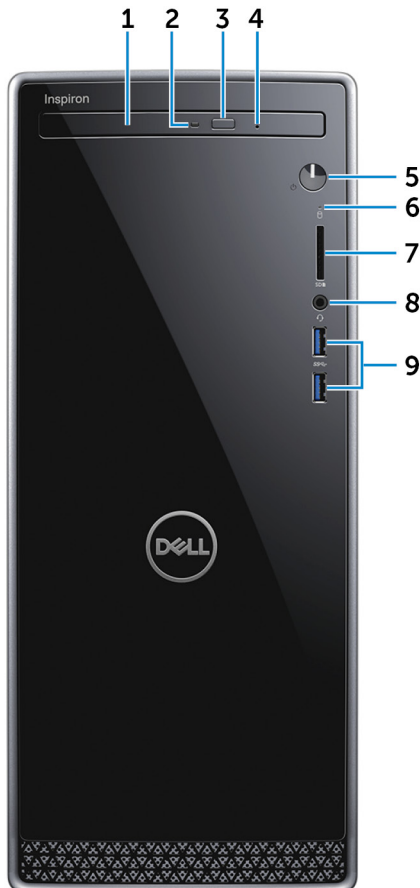
7. Etsi ja avaa Dell-sovellukset Käynnistä-valikosta – suositellaan

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>Ohjelma tarkistaa ennakoivasti tietokoneen laitteiston ja ohjelmiston kunnon. SupportAssist OS Recovery -työkalu määrittää käyttöjärjestelmän ongelmat. Katso lisätietoja SupportAssist-asiakirjoista osoitteesta www.dell.com/support.</p> <p>ⓘ HUOMAUTUS: Uusi tai päivitä takuusi napsauttamalla SupportAssistissa takuun päättämispäivämäärää.</p>
	<p>Dell Update</p> <p>Ohjelma päivittää tietokoneeseen tärkeät korjaustiedostot ja uusimmat laiteajurit sitä mukaa kun ne tulevat saataville. Lisätietoja Dell Update -ohjelman käytöstä on tietokannan artikkelissa SLN305843 osoitteessa www.dell.com/support.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>Ohjelma lataa sovellukset, jotka on ostettu mutta joita ei ole esiasennettu tietokoneeseen. Lisätietoja Dell Digital Delivery -ohjelman käytöstä on tietokannan artikkelissa 153764 osoitteessa www.dell.com/support.</p>

Inspiron 3671 -tietokone eri suunnista

Edessä



1. Optinen asema (valinnainen)

Lukee ja kirjoittaa CD:itä ja DVD:itä.

2. Optisen aseman toimintavalo

Syttyy, kun tietokone lukee optista asemaa tai kirjoittaa sille.

3. Optisen aseman poistopainike

Avaa optisen aseman kelkka painamalla tästä.

4. Optisen aseman hätäpoistoaukko

Tämän avulla optisen aseman kelkan voi poistaa manuaalisesti, jos optisen aseman poistopainike ei toimi.

HUOMAUTUS: Katso lisätietoja manuaalisesti poistettavista optisen aseman kelkoista tietämysartikkelista [SLN301118](#) osoitteesta www.dell.com/support.

5. Virtapainike

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

Paina siirtääksesi tietokone lepotilaan, jos se on käynnissä.

Paina 4 sekuntia pakottaaksesi tietokoneen sammumaan.

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

6. Kiintolevyn toimintavalo

Syttyy, kun tietokone lukee kiintolevyä tai kirjoittaa sille.

7. SD-korttipaikka

Lukee ja tallentaa SD-kortin tietoja. Tuetut korttityypit ovat:

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

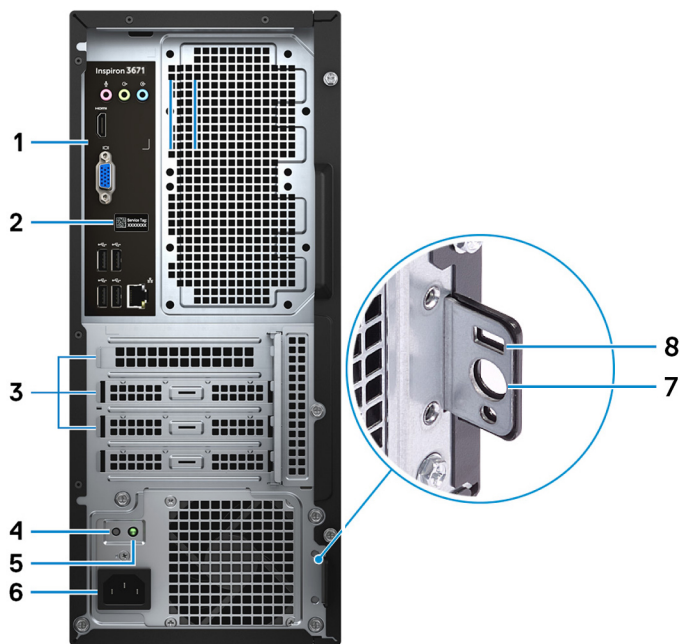
8. Kuuloke/kaiutinliitäntä

Kytke kuulokkeet, kuuloke- ja mikrofoniyhdistelmä tai kaiuttimet.

9. USB 3.1 Gen 1 -portit (2)

Sellaisten oheislaitteiden kuten ulkoisten tallennuslaitteiden ja tulostimien kytkemiseen. Tiedonsiirtonopeus on enintään 5 Gbps.

Takana



1. Taustapaneeli

USB-, audio-, video- ja muiden laitteiden liittämiseen.

2. Huoltomerkkitarra

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

3. Laajennuskorttipaikat

Tarjoaa pääsyn asennettujen PCI Express -korttien portteihin.

4. Virtalähteen diagnoosipainike

Voit tarkistaa virtalähteen tilan painamalla tätä.

5. Virtalähteen diagnoosivalo

Ilmoittaa virtalähteentilan.

6. Virtaliitäntä

Kytke sähköjohto saadaksesi tietokoneeseen virtaa.

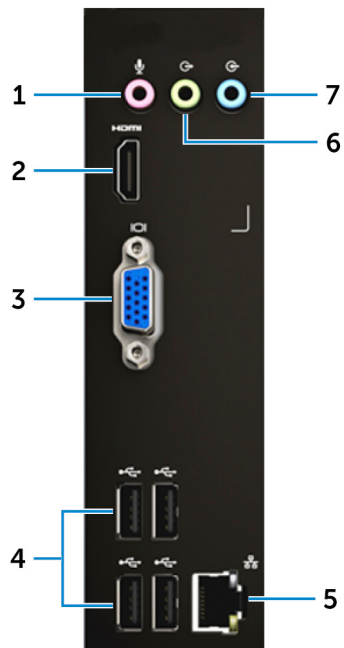
7. Riippulukorengas/-renkaat

Voit kiinnittää niihin riippulukon estääksesi luvattoman pääsyn tietokoneen sisäosiin.

8. Suojakaapelin paikka (Kensington-lukoille)

Suojakaapelin kytkemiselle tietokoneeseen luvattoman siirtämisen estämiseksi.

Taustapaneeli



1. Mikrofoniliitäntä

Kytke ulkoinen mikrofoni äänituloksi.

2. HDMI-portti

Kytke TV:seen tai toiseen HDMI-in-portilla varustettuun laitteeseen. Tarjoaa video- ja audiolähdön.

3. VGA-portti

Ulkoisen näytön tai projektorin liittämiseen.

4. USB 2.0 -portit (4)

Sellaisten oheislaitteiden kuten ulkoisten tallennuslaitteiden ja tulostimien kytkemiseen. Tiedonsiirtonopeus on enintään 480 Mbps.

5. Verkkoportti (ja valot)

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

Liitännän vieressä olevat kaksi valoa ilmoittavat yhteystilan ja verkon käytön.

6. Linjalähtöportti

Kaiuttimien yhdistämiseen.

7. Linjatuloportti

Kytke tallennus- tai toistolaitteita, kuten mikrofoni tai CD-soitin.

Inspiron 3671 -tietokoneen tekniset tiedot

Mitat ja paino

Taulukko 2. Mitat ja paino

Kuvaus	Arvot
Korkeus	373,70 mm (14,71 tuumaa.)
Leveys	160 mm (6,30 tuumaa.)
Syvyys	294 mm (11,57 tuumaa.)
Paino	5,90 kg (13 paunaa)

HUOMAUTUS: Tietokoneen paino riippuu tilatusta kokoonpanosta ja valmistajan tuotevaihtelusta.

Suorittimet

Taulukko 3. Suorittimet

Kuvaus	Arvot				
Suorittimet	9. sukupolven Intel Core i3-9100	9. sukupolven Intel Core i5-9400	9. sukupolven Intel Core i7-9700	Intel Pentium Gold	Intel Celeron
Sähköteho	65 W	65 W	65 W	65 W	65 W
Ytimien määrä	4	6	8	2	2
Säikeiden määrä	4	6	8	4	4
Nopeus	Enintään 4,2 GHz	Enintään 4,1 GHz	Enintään 4,7 GHz	Enintään 1,6 GHz	Jopa 3,6 GHz
				HUOMAUTUS: Suorittimen nopeus vaihtelee Intel Pentium Gold -suorittimen mallista riippuen.	HUOMAUTUS: Suorittimen nopeus vaihtelee Intel Celeron -suorittimen mallista riippuen.
Välimuisti	6 Mt	9 Mt	12 Mt	4 Mt	2 Mt
Integroitu näyttönohjain	Intel UHD Graphics 630	Intel UHD Graphics 630	Intel UHD Graphics 630	Intel UHD Graphics 610	Intel UHD Graphics 610

Piirisarja

Taulukko 4. Piirisarja

Kuvaus	Arvot
Piirisarja	Intel B365
Suoritin	<ul style="list-style-type: none">9. sukupolven Intel Core i3/i5/i7Intel Pentium GoldIntel Celeron
Flash EPROM	32 Mt
PCIe-väylä	Enintään Gen3.0

Käyttöjärjestelmä

- Windows 10 Home (64-bittinen)
- Windows 10 Professional (64-bittinen)
- Ubuntu

Muisti

Taulukko 5. Muistitiedot

Kuvaus	Arvot
Kannat	Kaksi UDIMM-paikkaa
Tyyppi	Kaksikanavainen DDR4
Nopeus	<ul style="list-style-type: none">2 400 MHz (tietokoneissa, joissa on 9. sukupolven Intel Core i3-, Intel Pentium Gold- tai Intel Celeron -suoritin)2 666 MHz (tietokoneissa, joissa on 9. sukupolven Intel Core i5/i7 -suoritin)
Enimmäismuisti	32 Gt
Vähimmäismuisti	4 Gt
Muistia kantaa kohden	4 Gt, 8 Gt tai 16 Gt
Tuetut kokoonpanot:	<ul style="list-style-type: none">4 Gt:n DDR4 (1 x 4 Gt)8 Gt:n DDR4 (2 x 4 Gt)8 Gt:n DDR4 (1 x 8 Gt)12 Gt:n DDR4 (1 x 4 Gt + 1 x 8 Gt)16 Gt:n DDR4 (2 x 8 Gt)16 Gt:n DDR4 (1 x 16 Gt)24 Gt:n DDR4 (1 x 8 Gt + 1 x 16 Gt)32 Gt:n DDR4 (2 x 16 Gt)

Portit ja liittimet

Taulukko 6. Portit ja liittimet

Kuvaus	Arvot
Ulkoinen:	
Verkko	Yksi RJ45-portti
USB	<ul style="list-style-type: none">Kaksi USB 3.1 Gen 1 -porttiaNeljä USB 2.0 -porttia
Ääni	<ul style="list-style-type: none">Yksi kuulokeportti (kuuloke- ja mikrofoniyhdistelmä)Yksi mikrofoniiliitäntäYksi äänilinjatuloporttiYksi äänilinjalähtöporttiYksi VGA-porttiYksi HDMI 1.4b -lähtöportti
Video	<p>ⓘ HUOMAUTUS: Tietokoneessa olevat videoportit voivat vaihdella tietokoneeseen asennet(t)u(je)n näyttöohjaim(i)en mukaan.</p>
Muistikortinlukija	Yksi SD-korttipaikka
Virtaliitäntä	Virtajohdon liitäntä
Tietoturva	<ul style="list-style-type: none">Riippulukon renkaatSuojakaapelin paikka
Sisäinen:	
PCIe-laajennuskorttipaikat	<ul style="list-style-type: none">Kaksi PCIe x1 -paikkaaYksi PCIe x16 -paikka
mSATA	Ei tuettu
SATA	Neljä
M.2	<ul style="list-style-type: none">Yksi M.2 2230 -korttipaikka Wi-Fi- ja Bluetooth-yhdistelmäkortilleYksi M.2 2230/2280 -paikka PCIe/NVMe -SSD-asemalle/Intel Optane -tallennuslaitteelle <p>ⓘ HUOMAUTUS: Katso tietämuskannan artikkelista SLN301626 lisätietoa erilaisten M.2-korttien eroista.</p>

Tiedonsiirto

Ethernet

Taulukko 7. Ethernetin tiedot

Kuvaus	Arvot
Mallinumero	Ethernet-ohjain on integroitu emolevyyn
Siirtonopeus	Ethernet 10/100/1000 Mb/s

Langaton moduuli

Taulukko 8. Langattoman moduulin tiedot

Kuvaus	Arvot
Mallinumero	Qualcomm DW1707
Siirtonopeus	Enintään 150 Mb/s
Tuetut taajuuskaistat	2,4 GHz
Langattomat standardit	Wi-Fi 802.11b/g/n
Salaus	<ul style="list-style-type: none">64-bittinen / 128-bittinen WEPAES-CCMPTKIP
Bluetooth	Bluetooth 4.0

Muistikortinlukija

Taulukko 9. Muistikortinlukijan tekniset tiedot

Kuvaus	Arvot
Tyyppi	SD-kortti
Tuetut kortit	<ul style="list-style-type: none">Secure Digital (SD)Secure Digital High Capacity (SDHC)Secure Digital Extended Capacity (SDXC)MultiMediaCard (MMC)

 **HUOMAUTUS:** Muistikortin suurin mahdollinen kapasiteetti vaihtelee tietokoneessa käytettävän muistikortin standardin mukaan.

Video

Taulukko 10. Kuvatiedot

Erillinen näytönohjain			
Ohjain	Ulkoisen näytön tuki	Muistin koko	Muistin tyyppi
NVIDIA GeForce GT730	<ul style="list-style-type: none">Yksi HDMI 1.4b -porttiYksi DVI-D-porttiYksi VGA-portti	2 Gt	GDDR5
NVIDIA GeForce GTX 1030	<ul style="list-style-type: none">Yksi HDMI 1.4b -porttiYksi DVI-D-portti	2 Gt	GDDR5
NVIDIA GeForce GTX 1650	<ul style="list-style-type: none">Yksi HDMI 1.4b -porttiYksi DVI-D-portti	4 Gt	GDDR5

Taulukko 11. Kuvatiedot

Integroitu näyttöohjain

Ohjain	Ulkoisen näytön tuki	Muistin koko	Suoritin
Intel UHD Graphics 630	Yksi HDMI 1.4b -portti	Jaettu järjestelmämuisti	9. sukupolven Intel Core i3/i5/i7
Intel UHD Graphics 610	Yksi HDMI 1.4b -portti	Jaettu järjestelmämuisti	Intel Pentium Gold/ Intel Celeron

Ääni

Taulukko 12. Äänitiedot

Kuvaus

Arvot

Tyyppi	Integroitu 5.1-kanavan Intel High Definition Audio
Ohjain	Realtek ALC3820-CG
Stereomuunnin	Tuettu
Sisäinen liitäntä	HD-audioliitäntä
Ulkoinen liitäntä	<ul style="list-style-type: none">Yksi mikrofoniiliitäntäYksi kuulokeporttiYksi äänilinjatuloporttiYksi äänilinjalähtöportti

Säilytyksessä

Tietokone tukee yhtä seuraavista kokoonpanoista:

- Yksi 3,5 tuuman kiintolevy
- Yksi 3,5 tuuman kiintolevy ja yksi M.2 2230/2280 PCIe/NVMe SSD-asema/Intel Optane -asema
- Jopa kaksi 2,5 tuuman kiintolevyä
- Jopa kaksi 2,5 tuuman kiintolevyä ja yksi M.2 2230/2280 PCIe/NVMe SSD-asema/Intel Optane -asema
- Yksi 3,5 tuuman kiintolevy ja enintään kaksi 2,5 tuuman kiintolevyä ja yksi PCIe/NVMe M.2 2280

Tietokoneen ensisijainen tallennusasema vaihtelee tallennuslaittekokoonpanon mukaan. Tietokoneet

- joissa on M.2-SSD-asema: M.2-SSD-asema on ensisijainen tallennuslaite
- joissa ei ole M.2-asemaa: 3,5 tai 2,5 tuuman kiintolevy on ensisijainen tallennuslaite

Taulukko 13. Tallennuslaitteiden tekniset tiedot

Tallennuslaitteen tyyppi

Liitännän tyyppi

Kapasiteetti

Slimline DVD +/-RW -mallinen optinen asema (valinnainen, tilataan myyntipisteestä)	SATA AHCI, jopa 6 Gb/s	-
2,5 tuuman kiintolevy	SATA AHCI, jopa 6 Gb/s	Jopa 1 Tt
HUOMAUTUS: Tähän tietokoneeseen ei sisälly tehdasasennettua 2,5 tuuman kiintolevyä. Se toimitetaan kahdella 2,5 tuuman kiintolevykehikolla ja SATA-jatkojohdolla.		
3,5 tuuman kiintolevy	SATA AHCI, jopa 6 Gb/s	Enintään 2 Tt
M.2 2230-/2280 -SSD-asema	PCIe/NVMe AHCI, jopa 6 Gb/s	Enintään 512 Gt

Intel Optane -muisti (valinnainen)

3D XPoint -muistitekniikkaa hyödyntävää Intel Optanea käytetään häviöttömänä tallennuslaitteen välimuistina/kiihdyttimenä ja/tai tallennuslaitteena tietokoneeseen asennettuna Intel Optane -muistin mukaan.

Tietokone tukee seuraavia Intel Optane -muistilaitteita:

- Intel Optane M10 -muisti
- Intel Optane M15 -muisti

Intel Optane M10 -muisti

Intel Optane M10 -muisti toimii häviöttömänä tallennuslaitteen välimuistina/kiihdyttimenä, mikä parantaa kiintolevyn luku- ja kirjoitusnopeutta. Se ei korvaa eikä lisää tietokoneeseen asennettua RAM-muistia.

Taulukko 14. Intel Optane M10 -muistin tekniset tiedot

Kuvaus	Arvot
Liitäntä	PCIe Gen3.0x2 NVMe
Liitin	M.2
Muotokerroin	2280
Kapasiteetti	32 Gt

HUOMAUTUS: Intel Optane M10 -muistia tuetaan tietokoneilla, jotka täyttävät seuraavat vaatimukset:

- 7. sukupolven tai uudempi Intel Core i3-/i5-/i7 -suoritin
- Windows 10, 64-bittinen versio tai uudempi (Anniversary Update)
- Intel Rapid Storage Technology -ajurin versio 15.7 tai sitä uudempi

Intel Optane M15 -muisti

Intel Optane M15 -muisti toimii häviöttömänä tallennuslaitteen välimuistina/kiihdyttimenä, mikä parantaa kiintolevyn luku- ja kirjoitusnopeutta. Se ei korvaa eikä lisää tietokoneeseen asennettua RAM-muistia.

Taulukko 15. Intel Optane M15 -muistin tekniset tiedot

Kuvaus	Arvot
Liitäntä	PCIe Gen3.0x4 NVMe
Liitin	M.2
Muotokerroin	2280
Kapasiteetti	32 Gt

HUOMAUTUS: Intel Optane M15 -muistia tuetaan tietokoneilla, jotka täyttävät seuraavat vaatimukset:

- 7. sukupolven tai uudempi Intel Core i3-/i5-/i7 -suoritin
- Windows 10, 64-bittinen versio tai uudempi (Anniversary Update)
- Intel Rapid Storage Technology -ajurin versio 17 tai sitä uudempi

Teholuokitukset

Taulukko 16. Teholuokitukset

Kuvaus	Arvot	Arvot	Arvot
Tyyppi	290 W APFC	290 W Bronze	365 W Gold
Tulojännite	100 – 240 VAC	100 – 240 VAC	100 – 240 VAC
Tulotaajuus	47–63 Hz	47–63 Hz	47–63 Hz
Ottovirta (maksimi)	· 90 VAC / 5,4 A · 180 VAC / 2,7 A	· 90 VAC / 5,4 A · 180 VAC / 2,7 A	· 90 VAC / 5 A · 180 VAC / 2,5 A
Lähtövirta (jatkuva)	· 12 VA / 14 A · 12 VB / 16 A · 12 VSB / 1,6 A	· 12 VA / 14 A · 12 VB / 16 A · 12 VSB / 1,6 A	· 12 VA / 14 A · 12 VB / 18 A · 12 VC / 11 A · 12 VSB / 1,6 A
	HUOMAUTUS: Jatkuvan tasavirran teho on enintään 290 W	HUOMAUTUS: Jatkuvan tasavirran teho on enintään 290 W	HUOMAUTUS: Jatkuvan tasavirran teho on enintään 365 W
Nimellislähtöjännite	· 12 VA · 12 VB · 12 VSB	· 12 VA · 12 VB · 12 VSB	· 12 VA · 12 VB · 12 VC · 12 VSB
Lämpötila-alue: Käytön aikana	5–50 °C (41–122 °F)	5–50 °C (41–122 °F)	5–50 °C (41–122 °F)
Lämpötila-alue: Säilytyksessä	–40–70 °C (–40–158 °F)	–40–70 °C (–40–158 °F)	–40–70 °C (–40–158 °F)

Tietokoneympäristö

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

Taulukko 17. Tietokoneympäristö

Kuvaus	Käytön aikana	Säilytyksessä
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.



‡ Mitattu käyttäen 2 ms:n puolisinipulssia kiintolevyn lukupään ollessa parkissa.

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 18. Tee-se-itse-resurssit

Tee-se-itse-resurssit	Resurssin sijainti
Dell-tuotteiden ja -palveluiden tiedot	www.dell.com
My Dell	
Vinkkejä	
Ota yhteyttä tukeen	Kirjoita Windows-hakuun <code>Contact Support</code> ja paina <code>Enter</code> .
Käyttöjärjestelmän online-ohje	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
Vianmäärittämistiedot, käyttöoppaat, asennusohjeet, tuotteiden tekniset tiedot, tekniset ohjeblogit, ohjaimet, ohjelmistopäivitykset jne.	www.dell.com/support
Dell-tietämyskannan artikkeleita, joissa kerrotaan tietokoneongelmista.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Siirry osoitteeseen www.dell.com/support. 2. Kirjoita aihe tai avainsana Haku-kenttään. 3. Näet aiheeseen liittyvät artikkelit napsauttamalla Haku.
Tutustu tuotteesi seuraaviin tietoihin:	Katso <i>Minä ja Dell-tietokoneeni</i> osoitteessa www.dell.com/support/manuals .
<ul style="list-style-type: none"> • Laitteen tiedot • Käyttöjärjestelmä • Tietokoneen asentaminen ja käyttö • Tietojen varmuuskopiointi • Ongelmanratkaisu ja diagnostiikka • Tehdas- ja järjestelmäasetusten palauttaminen • BIOS-tiedot 	Paikanna tuotteesi <i>Minä ja Dell-tietokoneeni</i> -kohta tunnistamalla tuotteesi jollain seuraavista tavoista: <ul style="list-style-type: none"> • Valitse Tunnista tuote. • Paikanna tuotteesi Näytä tuotteet -kohdan avattavasta valikosta. • Kirjoita hakukenttään Huoltotunnisteen numero tai Tuotetunnus.

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, käytä ostolaskussa, lähetysluettelossa, laskussa tai Dellin tuoteluettelossa olevia yhteystietoja.