

acer



Acer  NITRO V17 AI

LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA

© 2025. Visas tiesības paturētas.

Acer Nitro V 17 AI

Ietver: ANV17-41 / ANV17-61

Šī versija: 04/2025



Svarīgi

Šajā rokasgrāmatā ir īpašnieka informācija, kuru aizsargā autortiesību likumi. Šajā rokasgrāmatā esošo informāciju var mainīt bez brīdinājuma. Dažas šajā rokasgrāmatā aprakstītās funkcijas iespējams netiek atbalstītas atkarībā no operētājsistēmas versijas. Šeit esošie attēli, ir tikai kā atsauce un var saturēt informāciju vai funkcijas, kas neattiecas uz jūsu datoru. Acer grupa nav atbildīga par tehniskām vai rediģēšanas kļūdām, vai izlaidumiem, kas ir šajā rokasgrāmatā.

Modeļa numurs: _____

Sērijas numurs: _____

Pirkuma datums: _____

Pirkuma vieta: _____



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. in the United States and other countries.

SATURS

Galvenais vispirms	6	NitroSense iestatījumi	47
Jūsu rokasgrāmatas	6	Konts un atbalsts	48
Padomi datora lietošanai un pamatrūpēm	7	Planet9 mājaslapa	49
Jūsu datora izslēgšana	7	Scenārijs	49
Rūpēšanās par datoru	7	Scenāriju profili	50
Rūpēšanās par maiņstrāvas adapteru	8	Sistēmas režīms	53
Tīrīšana un apkopšana	8	Ventilatora vadība	54
Drošas akumulatora izmantošanas vadlīnijas	9	Papildīstatījumu pielāgošana	55
Iekšējā baterija	11	Personiskie iestatījumi	56
Rūpēšanās par redzi	12	Pārbaude	61
Piezīmes par 3D attēlu izmantošanu	13	Uzraudzība	62
Acer piezīmjdatora ceļvedis	14	Lietotņu centrs	63
Ekrāna skats	14	Datora drošība	66
Tastatūras skats	16	Datora drošības atslēgas lietošana	66
Skats no kreisās puses	17	Paroļu lietošana	66
USB 3.2 Gen 1 informācija	17	Paroļu ievadīšana	67
Skats no labās puses	18	BIOS utilīta	68
USB 3.2 Gen 2 informācija	18	Sāknēšanas secība	68
Skats no aizmugures	19	Paroļu iestatīšana	68
USB C tipa informācija	20	Barošanas pārvaldība	69
Skats no apakšpusēs	20	Enerģijas taupīšana	69
Tastatūras lietošana	21	Akumulators	71
Bloķēšanas taustiņi	21	Akumulatora raksturlielumi	71
Ātrie taustiņi	21	Akumulatora uzlāde	71
Īpašie taustiņi	23	Akumulatora kalpošanas laika optimizēšana	72
Windows OS darbvirsmā	24	Akumulatora uzlādes līmeņa pārbaudīšana	73
Precizitātes skārienpaliktna lietošana	26	Brīdinājums par zemu akumulatora uzlādes līmeni	73
Skārienpaneļa kustības	26	Datora līdzņemšana ceļā	74
Skārienpaliktna iestatījumu maiņa	28	Atvienošana no darba virsmas	74
Atkopšana	30	Pārvietošanās un ko ņemt līdzi	74
Faila vēstures dublējuma izveide	30	Universālā seriālā kopne (USB)	76
Datora atjaunošana	32	USB C tipa ports	77
Atiestatīt šo datoru un saglabāt manus failus	32	Video un audi savienotāji	78
Atiestatiet šo datoru un noņemiet visu	36	Monitors pievienošana	78
Bluetooth savienojuma lietošana	39	Austiņas un mikrofons	78
Bluetooth iespējošana un atspējošana	39	HDMI	79
Bluetooth iespējošana un ierīces pievienošana	39	MicroSD karšu lasītājs	80
Savienojuma izveide ar internetu	41	Bieži uzdotie jautājumi	82
Savienojuma izveide ar bezvadu tīklu	41	Servisa pieprasīšana	84
Savienojuma izveide ar bezvadu LAN tīklu	41	Padomi un ieteikumi Windows izmantošanai	86
Savienojuma izveide, izmantojot kabeli	44	Vai varu izslēgt paziņojumus?	86
Iebūvētā tīkla funkcija	44	Vai var personalizēt bloķēšanas ekrānu?	86
NitroSense	45	Vai var mainīt ekrāna izšķirtspēju?	87
NitroSense galvenais ekrāns	45	Kur atrodas manas lietotnes?	87
Logrīka kartes	46	Kas ir Microsoft ID (konts)?	88
		Kā varu pārbaudīt Windows atjauninājumus?	88
		Kur varu iegūt papildu informāciju?	88

Traucējummeklēšana	89
Padomi problēmu novēršanai	89
Kļūdu ziņojumi	89
Interneta un tiešsaistes drošība	91
Pirmie soļi tīmeklī	91
Jūsu datora aizsardzība	91

Izvēlieties interneta pakalpojumu sniedzēju	91
Tīkla savienojumi	93
Pārlūkojiet tīmekli	95
Interneta drošības programmatūra	95

Darba sākšana...

Šajā sadaļā:

- Noderīga informācija, lai rūpētos par datoru un savu veselību
- Kur atrast barošanas pogu, portus un savienotājus
- Windows 11 interfeisa pārskats
- Padomi un viltības saistībā ar skārienpaliktni un tastatūras izmantošanu
- Atkopšanas dublējumu izveidošana
- Norādījumi par savienojuma ar tīklu izveidošanu un Bluetooth izmantošanu
- Informācija kā izmantot Acer saistītās programmatūras

GALVENAIS VISPIRMS

Mēs vēlamies patiekties jums, kas esat izvēlēties šo Acer datoru, lai apmierinātu savas mobilās datora vajadzības.



Brīdinājums

Šī prece nav paredzēta kriptovalūtas izraces iegūšanai. Bojājumi jūsu presei, kas rodas no kriptovalūtas izraces vai ar to saistītām darbībām nav iekļauti preces garantijā.

Jūsu rokasgrāmatas

Lai palīdzētu jums izmantot jūsu Acer piezīmjdatoru, mēs esat izstrādājuši vadlīnijas:

Pirmkārt, **Uzstādīšanas ceļvedis** palīdz jums uzsākt sava datora uzstādīšanu un sniedz ieskatu par jūsu jaunā datora galvenajiem līdzekļiem un funkcijām.

Lai uzzinātu vairāk, kā jūsu dators jums var palīdzēt būt vēl produktīvākam, lūdzu, skatiet **Lietotāja rokasgrāmatu**. Šajā ceļvedī ir detalizēta informācija par tādām tēmām kā sistēmas utilitātas, datu atkopšana, paplašināšanas opcijas un problēmu novēršana.

Tiklīdz būsiet izveidojis savienojumu ar internetu, sava datora atjauninājumus varēsiet lejupielādēt vietnē:

<http://go.acer.com/support>

1. Saite automātiski atvērš Acer [Support] (Atbalsta) mājas lapu.
2. Ritiniet uz leju līdz *[Drivers and Manuals]* (*Draiveri un rokasgrāmatas*) un meklējiet savu modeli, iekopējot vai manuāli ierakstot sērijas numuru SNID vai preces modeli.
3. No šīs lapas, jūs arī varat lejupielādēt un instalēt Acer identifikācijas palīgu, kurš automātiski noteiks jūsu datora sērijas numuru un SNID, kā arī atļaus jums kopēt to uz starpliktuvi.
4. Tiklīdz būsiet atradis savu produkta modeli, tiks uzskaitīti visi atjauninājumi vai dokumenti.

Padomi datora lietošanai un pamatrūpēm

Jūsu datora izslēgšana

Lai datoru izslēgtu, veiciet jebkuru no šīm darbībām:

- Izmantojiet Windows beidzēšanas komandu: Spiediet *Windows taustiņu* vai atlasiet *Windows pogu [Start] (Sākt)*, atlasiet **[Power] (Barošana) > [Shut down] (Izslēgt)**.
- Ar labo pogu noklikšķiniet uz *Windows pogas [Start] (Sākt) > [Shut down or sign out] (Izslēdziet vai izrakstieties) > [Shut down] (Izslēgt)*.

Ja nepieciešams uz īsu brīdi samazināt datora enerģijas patēriņu, bet nevēlaties to pilnīgi izslēgt, jūs varat to pārslēgt *[Sleep] (Miega)* režīmā, veicot kādu no turpmākajām darbībām.

- Nospiediet barošanas pogu.
- Nospiediet miega karsto taustiņu.
- Spiediet *Windows taustiņu* vai atlasiet *Windows pogu [Start] (Sākt)*, atlasiet **[Power] (Barošana) > [Sleep] (Miegs)**.
- Ar labo pogu noklikšķiniet uz *Windows pogas [Start] (Sākt) > [Shut down or sign out] (Izslēdziet vai izrakstieties) > [Sleep] (Miegs)*.



Piezīme

Ja datoru nevarat izslēgt parastajā veidā, lai izslēgtu datoru, nospiediet barošanas pogu un turiet to līdz pat desmit sekundēm. Ja datoru esat izslēdzis un vēlaties to atkal ieslēgt, pagaidiet vismaz divas sekundes, pirms to ieslēdzat.

Rūpēšanās par datoru

Dators kalpos labāk, ja par to rūpēsieties.

- Lietojiet tikai savai ierīcei paredzēto vai Acer apstiprināto adapteri ierīces uzlādei.
- Nenovietojiet datoru atklātā saules gaismā. Nenovietojiet to blakus karstuma avotiem, piemēram, radiatoram.
- Nepakļaujiet datoru temperatūrai, kas ir zemāka par 0 °C (32 °F) vai augstāka par 50 °C (122 °F).

- Nepakļaujiet datoru magnētiskajiem laukiem.
- Nenovietojiet datoru vietā, kur līst vai ir mitrs.
- Nešķīstiet uz datora ūdeni vai citu šķidrumu.
- Nepakļaujiet datoru spēcīgam satricinājumam vai vibrācijai.
- Nenovietojiet datoru vietā, kur ir putekļi vai netīrumi.
- Nekad uz datora virsmas nenovietojiet priekšmetus.
- Kad aizverat datora displeju, nedarīet to ar spēku.
- Nekad nenovietojiet datoru uz nelīdzenas virsmas.

Rūpēšanās par maiņstrāvas adapteru

Šeit aprakstīti vairāki veidi, kā rūpēties par maiņstrāvas adapteru:

- Nepievienojiet adapteru citai ierīcei.
- Nekāpiet uz strāvas vada, nenovietojiet uz tā smagus priekšmetus. Novietojiet strāvas vadu un citus kabelus vietā, kur nestaigā cilvēki.
- Atvienojot strāvas vadu, nevelciet pašu vadu, bet spraudni.
- Ja izmantojat vada pagarinātāju, kopējais pieslēgto ierīču strāvas stiprums nedrīkst pārsniegt tādu, ko uztur datora strāvas vads. Tāpat visu ierīču, kas pieslēgtas vienai sienas kontaktligzdai, kopējais strāvas spriegums nedrīkst pārsniegt tādu, ko uztur drošinātājs.

Tīrīšana un apkopšana

Tīrot datoru, veiciet šīs darbības:

1. Izslēdziet datoru.
2. Atvienojiet maiņstrāvas adapteru.
3. Izmantojiet mīkstu, mitru drānu. Neizmantojiet šķidrumu vai aerosola tīrītājus.

Ja dators ir nokritis zemē, ir redzami bojāts vai nedarbojas kā nākas, lūdz, sazinieties ar tuvāko pilnvaroto Acer servisa centru.

Drošas akumulatora izmantošanas vadlīnijas



Brīdinājums

Izmantojot uzlādes grozu vai nelielu vietu, kur lādējat vai izmantojat vairākas ierīces, pārliecinieties, ka šī vieta ir labi vēdināta un temperatūra ir no 0 °C (32 °F) līdz 35 °C (95 °F); baterijas uzlāde jāpārtrauc, kad ir sasniegti 100%.

Nepārtraukta uzlāde var izraisīt baterijas/ierīces deformāciju vai bojājumus.

Piesardzības pasākumi bateriju uzlādes laikā

Baterijas ilgtspēja ir atkarīga no šādām lietām:

- Baterijas/ierīces lādēšana, kad tā jau ir pilnībā uzlādēta.
- Baterijas/ierīces uzlāde temperatūrā virs 35 °C (95 °F) vai zem 0 °C (32 °F).

Ievērojiet zemāk norādītās lietas, lai izvairītos no bojājumiem:

- Pārtrauciet lādēt bateriju, tiklīdz tā sasniedz 100% uzlādi; regulāra vai bieža pilnībā uzlādētas baterijas lādēšana ilgu laika periodu var radīt baterijas deformāciju vai bojājumus. Mēs iesakām ierīci uzlādēt, kad baterijas līmenis ir zemāks nekā 70%.
- Neveiciet baterijas uzlādi temperatūrā virs 35 °C (95 °F) vai zem 0 °C (32 °F). Uzlāde ļoti augstā vai zemā temperatūrā var izraisīt baterijas deformāciju vai bojājumus.
- Uzlādes portam jābūt tīram no gružiem, un tam vienmēr ir jāpieslēdz tikai Acer uzlādes aprīkojums. Uzlādes veikšana ar bateriju vai aprīkojumu, kas nav Acer ražojums var bojāt ierīci un anulēt garantiju.
- Ja plānojat ierīci neizmantot ilgāku laika periodu, izslēdziet to, atvienojiet no maiņstrāvas adaptera un novietojiet glabāšanā istabas temperatūrā (0 °C – 35 °C) sausā (mitrums: 45% – 80%) un labi vēdinātā vietā. Izvairieties no tiešiem saules stariem, augstas temperatūras un mitruma. Neatstājiet ierīces bateriju izlādētu uz ilgu laika periodu; tā rezultātā var rasties baterijas deformācija vai bojājums. Reizi pusgadā mēs iesakām bateriju pārbaudīt un uzlādēt, kad tā sasniegusi aptuveni 50% jaudu.
- VEICIET BATERIJAS UZLĀDI TIKAI TĪRĀ, LABI VĒDINĀTĀ VIETĀ.



Brīdinājums

Ja ar akumulatoriem rīkojas nepareizi, tie var eksplodēt.

Neizjauciet un nemetiet baterijas ugunī.

Nesaīsiniet iekšējos vadus, nebojājiet, nepārduriet un citādi nebojājiet baterijas. Turiet baterijas prom no bērniem.

Ar izlietotiem akumulatoriem rīkojieties tā, kā paredz vietējie noteikumi.

Piesardzības pasākumi baterijas nomaiņas laikā

Nepareiza baterijas ievietošana vai neatbilstoša apiešanās ar bateriju var radīt tās bojājumus, izraisot pārkaršanu, kā rezultātā var rasties ievainojumi vai sprādziena risks.

- Ierīce ar iebūvēto bateriju: Iebūvēto bateriju nepieciešams nomainīt autorizētā pakalpojumu centrā. Nemēģiniet nomainīt vai izņemt bateriju pašu spēkiem.
- Ierīce ar izņemamu bateriju: Baterija jānomaina pret detaļām, ko apstiprinājis Acer. Nenomainiet bateriju pret detaļām, ko Acer nav apstiprinājis.

Šajā piezīmju datorā tiek lietota litija jonu baterija. Nelietojiet to mitrā, slapjā vai korodējošā vidē. Nenovietojiet, neglabājiet vai neatstājiet savu produktu blakus siltuma avotam vai vietā, kur ir augsta temperatūra, spēcīgā, tiešā saules gaismā, mikroviļņu krāsnī vai konteinerā, kurā ir spiediens, nepakļaujiet to temperatūrai, kas ir austāka par 50 °C (122 °F).

Ja šīs vadlīnijas netiek ievērotas, var noplūst akumulatorā esošā skābe, tas var uzkarst, eksplodēt vai uzliesmot, izraisot traumas un/vai bojājumus. Nedurstiet, neatveriet un neizjauciet akumulatoru. Ja akumulatoram radusies noplūde un jūs pieskaraties izplūdušajam šķidrumam, rūpīgi noskalojiet to ar ūdeni un nekavējoties meklējiet medicīnisku palīdzību. Drošības apsvērumu dēļ un, lai paildzinātu akumulatora kalpošanas laiku, tā lādēšanu nevar veikt temperatūrā, kas zemāka par 0 °C (32 °F) vai augstāka par 35 °C (95 °F).

Pilnu jauna akumulatora jaudu var sasniegt tikai pēc diviem vai trīs pilnas uzlādes un izlādes cikliem. Akumulatoru var uzlādēt un izlādēt simtiem reižu, tomēr ar laiku tas nolietojas. Kad darbības laiks ievērojami samazinās, sazinieties ar autorizētu tālākpārdevēju, lai iegādātos jaunu bateriju.

Akumulatoru izmantojiet tikai paredzētajam mērķim. Nekad nelietojiet bojātu lādētāju vai akumulatoru. Neradiet akumulatora īssavienojumu. Nejaušs īssavienojums var rasties, ja ar metālisku priekšmetu, piemēram, monētu, saspraudi vai pildspalvu savieno akumulatora pozitīvo (+) un negatīvo (-) spaili (tās uz akumulatora izskatās kā metāla svītras). Tā var notikt, piemēram, rezerves akumulatoru nēsājot kabatā vai somā. Spaiļu īssavienojums var sabojāt akumulatoru vai savienojošo priekšmetu.

Akumulatora kapacitāte un kalpošanas laiks samazinās, ja to atstāj karstumā vai aukstumā, piemēram, aizvērtā automašīnā vasarā vai ziemā. Vienmēr mēģiniet akumulatoru turēt temperatūrā 15 °C un 25 °C (59 °F un 77 °F). Ierīce ar karstu vai aukstu akumulatoru var īslaicīgi nedarboties, pat ja akumulators ir pilnībā uzlādēts. Akumulatora darbība ir īpaši ierobežota temperatūrā, kas ir ievērojami zem sasalšanas robežas.

Nelieciet akumulatorus ugunī, jo tie var eksplodēt. Akumulatori var eksplodēt arī tad, ja ir bojāti. No akumulatoriem atbrīvojieties atbilstoši vietējiem noteikumiem. Ja iespējams, nododiet tos pārstrādei. Neatbrīvojieties no tiem kā no sadzīves atkritumiem.

Akumulators var ietekmēt bezvadu ierīču darbību, radot traucējumus.



Piezīme

Akumulatora pārvadāšanas dokumentus, lūdzu, skatiet www.acer.com.

Iekšējā baterija

- Nemēģiniet nomainīt iebūvētu, atkārtoti uzlādējamu bateriju; baterijas nomaiņa jāveic remontdarbu iestādē, ko autorizējis Acer.
- Veiciet baterijas atkārtotu uzlādi, ievērojot produkta dokumentācijā iekļauto instrukciju.

Rūpēšanās par redzi

Ilga skatīšanās, neatbilstošu brillu vai kontaktlēcu nēsāšana, atspīdums, pārmērīgs telpas apgaismojums, slikti noregulēts ekrāns, ļoti mazu fontu lietošana un displeji ar mazu kontrastu acīm rada stresu. Turpmākajās sadaļās ir sniegti ieteikumi, kā acīm mazināt saspringumu.

- Acis
 - Katru stundu pēc preces izmantošanas, atpūtiniet savas acis uz 5-10 minūtēm.
 - Regulāri atpūtiniet acis, palūkojoties projām no monitora un koncentrējot skatu uz attālu punktu.
 - Regulāri mirkšķiniet, lai acis pasargātu no izžūšanas.
- Displejs
 - Uzturiet displeju tīru.
 - Galvai jāatrodas augstāk nekā displeja augšējai malai, lai, skatoties displeja vidū, acis raudzītos lejup.
 - Displeja spilgtumu un/vai kontrastu noregulējiet komfortablā līmenī, lai teksts būtu labāk salasāms un attēli skaidrāki.
- Atspīdumu un atstarošanos var novērst:
 - novietojot displeju ar sānu pret logu vai jebkuru citu gaismas avotu,
 - samazinot telpas apgaismojumu ar drapējumu, abažūru vai žalūziju palīdzību;
 - izmantojot galda lampu,
 - mainot displeja skata leņķi,
 - izmantojot atspīduma mazināšanas filtru,
 - lietojot displeja vizieri, piemēram, kartona gabalu, kas ir kā displeja priekšējās augšmalas pagarinājums;
 - izvairoties no displeja noregulēšanas tā, ka tiek iegūts neērts displeja skata leņķis;
 - izvairoties ilgstoši skatīties uz spilgtas gaismas avotiem.

Piezīmes par 3D attēlu izmantošanu

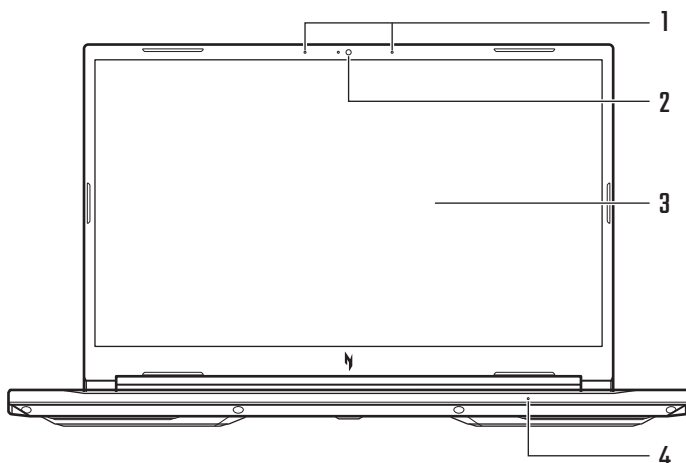
- Jūs varat saskarties ar simptomiem kā kustību nelabumam vai nogurumu, atkarībā no jūsu ķermeņa stāvokļa vai fiziskā stāvokļa 3D attēlu skatīšanās laikā vai pēc tam. Ja jūtaties slikti vai noguris, lūdzu, nekavējoties pārtrauciet izmantošanu un atpūties.
- Ja kreisajai un labajai acij ir atšķirīga redze vai jums ir tendence izmantot vienu aci, lai saskatītu lietas, jums būs grūti saskatīt skaidrus 3D attēlus un jūs ātri nogursiet. Lūdzu, pienācīgi atpūties un uzraugiet savu fizisko stāvokli.

ACER PIEZĪMJDATORA CEĻVEDIS

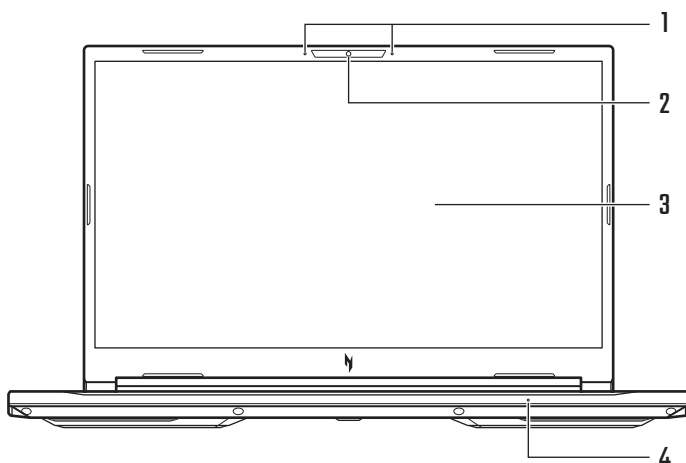
Ja esat sagatavojis datoru darbam, kā redzams Uzstādīšanas ceļvedī, ļaujiet mums jūs iepazīstināt ar jūsu jauno Acer datoru.

Ekrāna skats

ANV17-41

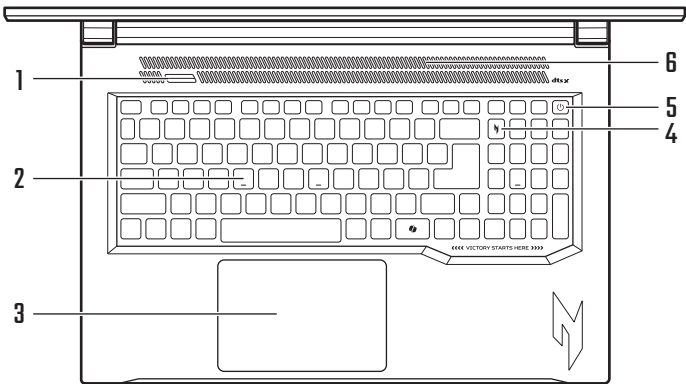


ANV17-61



#	Ikona	Komponents	Apraksts
1		Mikrofoni	Iekšējie digitālie mikrofoni skaņas ierakstīšanai.
2		Tīmekļa kamera (ANV17-41)	Tīmekļa kamera videosakariem. <i>Indikators blakus tīmekļa kamerai norāda, ka tīmekļa kamera ir aktīva.</i>
		Infrasarkanā kamera (ANV17-61)	Iebūvētā infrasarkanā kamera izmanto infrasarkanu attēlu sejas atpazīšanai un atbalsta Windows Hello.
3		Ekrāns	Parāda datora izvadi.
4		Mikrofons	Iekšējais digitālais mikrofons skaņas ierakstīšanai ar AI trokšņa samazināšanas funkciju.

Tastatūras skats



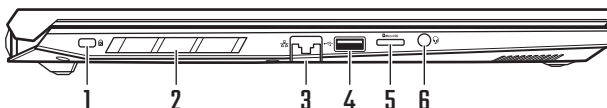
Piezīme

Copilot taustiņš : Funkcijas pieejamība atšķiras atkarībā no tirgus, skat. aka.ms/copilotpluspcs

#	Ikona	Komponents	Apraksts
1		Režīma taustiņš	Pēc kārtas pārslēdz uz dažādiem režīmiem.
2		Tastatūra	Datu ievadīšanai datorā. Skatīt “Tastatūras lietošana” 21. lpp..
3		Skārienpaliktnis	Skārienjutīga rādītājierīce. Skārienpaliktnis un atlasas pogas no vienas virsmas. Stingri piespiediet uz skārienpaneļa virsmas, lai veiktu kreiso klikšķi. Stingri piespiediet apakšējā labajā stūrī, lai veiktu labo klikšķi.
4		NitroSense taustiņš	Palaiž NitroSense lietojumprogrammu.
5		Barošanas poga	Ieslēdz un izslēdz datoru.

#	Ikona	Komponents	Apraksts
6		Ventilācijas un dzesēšanas ventilators	Ļauj uzturēt datoru atdzesētu. <i>Neaizsedziet un neaizšķērsojiet atveres.</i>

Skats no kreisās puses



#	Ikona	Komponents	Apraksts
1		Kensington slēdzenes atvere	Savieno ar drošības slēdzeni, kas savietojama ar Kensington.
2		Ventilācijas un dzesēšanas ventilators	Ļauj uzturēt datoru atdzesētu. <i>Neaizsedziet un neaizšķērsojiet atveres.</i>
3		Ethernet (RJ-45) pieslēgvietā	Izveido savienojumu ar Ethernet 10/100/1000 Mb/s / 2,5 Gb/s tīklu.
4		USB pieslēgvietā	Izveido savienojumu ar USB ierīcēm.
5		MicroSD kartes slots	Pieņem vienu Secure Digital (microSD) karti. <i>Vienlaicīgi var darboties tikai viena karte.</i>
6		Austiņu/skaļruņu spraudnis	Pievieno audio ierīces (piem., skaļruņus, austiņas) vai austiņas ar mikrofonu.

USB 3.2 Gen 1 informācija

- USB 3.2 Gen 1 saderīgais(-ie) ports(-i): zils(-i).
- Saderīgs ar USB 3.2 Gen 1 un vecākām ierīcēm.

- Lai sasniegtu optimālu kvalitāti, izmantojiet USB 3.2 Gen 1 sertificētās ierīces.
- Atkarīgs no USB 3.2 Gen 1 (SuperSpeed USB) specifikācijas.

Skats no labās puses

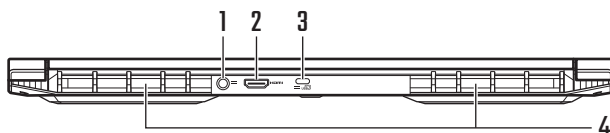


#	Ikona	Komponents	Apraksts
1		Akumulatora indikators	Parāda datora akumulatora stāvokli. <i>Dzintara krāsā, kad akumulators tiek lādēts.</i> <i>Zilas, kad pilnībā uzlādēts (ar piespraustu maiņstrāvas adapteri).</i>
2		Barošanas indikators	Parāda datora barošanas stāvokli.
3		USB pieslēgvietā ar uzlādi izslēgšanas gadījumā	Izveido savienojumu ar USB ierīcēm.
4		USB pieslēgvietā	Izveido savienojumu ar USB ierīcēm.
5		Ventilācijas un dzesēšanas ventilators	Ļauj uzturēt datoru atdzesētu. <i>Neaizsedziet un neaizšķersojiet atveres.</i>

USB 3.2 Gen 2 informācija

- USB 3.2 Gen 2 saderīgais(-ie) ports(-i): zils(-i).
- Saderīgs ar USB 3.2 Gen 2 un vecākām ierīcēm.
- Lai sasniegtu optimālu kvalitāti, izmantojiet USB 3.2 Gen 2 sertificētās ierīces.
- Atkarīgs no USB 3.2 Gen 2 (SuperSpeed USB) specifikācijas.

Skats no aizmugures



#	Ikona	Komponents	Apraksts
			Šeit pieslēdz maiņstrāvas adapteru.
1		Līdzstrāvas ieejas ligzda	
Piezīme: Lūdzu, iespiediet maiņstrāvas adapteri tunelī līdz strāvas savienotājam. Jūs jutīsīt klikšķi, kas norāda, ka tas ir savienots. Pēc tam pārbaudiet, vai uzlādes laikā akumulatora indikatora apgaismojums ir redzams dzintara krāsā.			
2		HDMI 2.1 ports	Atbalsta augstas izšķirtspējas digitālos video savienotājus.
3		USB 4 ports	Savienojas ar USB C tipa jaudas adapteris un USB ierīcēm ar USB C tipa savienotāju. USB 4 pieslēgvietas atbalsta augstāku datu veikspēju un ar USB-C™ nodrošina DisplayPort™.
4		Ventilācijas un dzesēšanas ventilators	Ļauj uzturēt datoru atdzesētu. <i>Neaizsedziet un neaizšķersojiet atveres.</i>

USB C tipa informācija

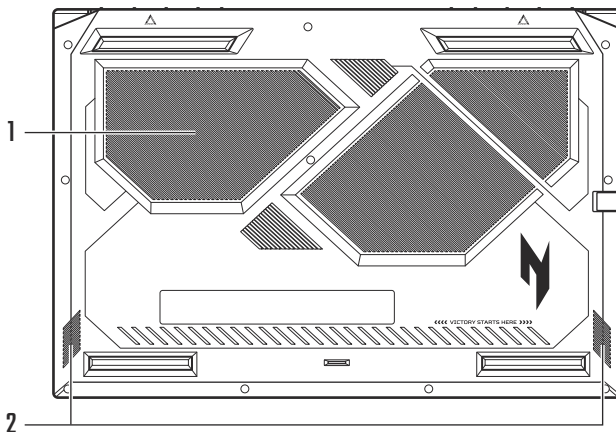
- Atbalsta DisplayPort™ audio/video izeju.
 - Savietojams ar USB 4 ports.
 - Nodrošina līdz 3 A pie 5 V maiņstrāvas USB uzlādei.
 - Līdzstrāvas ieeja: nepieciešams strāvas adapters vai strāvas avots, kas nodrošina 65 W pie 20 V.
- Optimālai darbībai, lūdzu, izmantojiet sertificētu Acer strāvas adapteru vai USB strāvas padeves ierīci.



Piezīme

Specifikācijas var atšķirties atkarībā no modeļa vai operētājsistēmas.

Skats no apakšpuses



#	Ikona	Komponents	Apraksts
1		Ventilācijas un dzesēšanas ventilators	Ļauj uzturēt datoru atdzesētu. <i>Neaizsedziet un neaizšķērsojiet atveres.</i>
2		Skaļrunis	Nodrošina stereo audio izeju.

TASTATŪRAS LIETOŠANA

Tastatūrai ir liela izmēra taustiņi, cipartastatūra, atsevišķs kursora, slēgs, Windows taustiņi un karstie taustiņi.

Bloķēšanas taustiņi

Tastatūrai ir slēga taustiņi, kurus jūs varat pārslēgt no ieslēgta un izslēgta režīma.

Slēga taustiņš	Apraksts
Caps Lock	Kad Caps Lock [Burtslēga taustiņš] ir ieslēgts, visas ar tastatūru ievadītās rakstzīmes būs lielie burti.
Num Lock (NumLk)	Kad ir ieslēgts Num Lock, tastatūra darbojas ciparu režīmā. Taustiņi funkcionē kā kalkulators (ar aritmētiskajiem operatoriem +, -, * un /). Strādājiet šajā režīmā, ja jums jāievada daudz skaitlisku datu.

Ātrie taustiņi

Lai aktivizētu ātros taustiņus, vispirms nospiediet un turiet nospiektu taustiņu Fn un pēc tam nospiediet ātro taustiņu kombinācijas otru taustiņu.

Ātrais taustiņš	Ikona	Funkcija	Apraksts
Fn + F1		Skaļruņu pārslēgšana	Ieslēdz un izslēdz skaļruņus.
Fn + F2		Samazināt skaļumu	Samazina skaņas skaļumu.
Fn + F3		Palielināt skaļumu	Palielina skaņas skaļumu.
Fn + F4		Bloķējiet savu datoru	Bloķē jūsu datoru, lai pasargātu informāciju. Lai turpinātu darbu, varat ievadīt paroli.

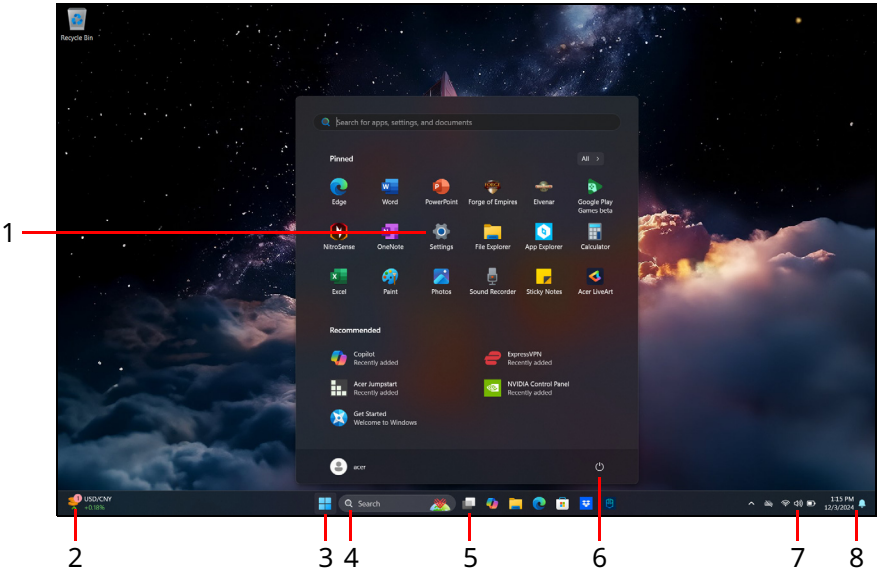
Ātrais taustiņš	Ikona	Funkcija	Apraksts
Fn + F5		Spilgtuma samazināšana	Samazina ekrāna spilgtumu.
Fn + F6		Spilgtuma palielināšana	Palielina ekrāna spilgtumu.
Fn + F7		Displeju pārslēgšana	Pieslēdz displeja izeju displeja ekrānam, ārējam monitoram (ja ir pievienots) vai abiem diviem.
Fn + F8		Mikrofona pārslēgšana	Ieslēdz un izslēdz mikrofonus.
Fn + F9		Lidmašīnas režīms	Ieslēdz/izslēdz datora tīkla ierīces.
Fn + F10		Skārienpaneļa pārslēgšana	Ieslēdz un izslēdz iebūvēto skārienpaliktni.
Fn + F11		Tastatūras pretgaismas samazināšana	Samazina tastatūras pretgaismas intensitāti.
Fn + F12		Tastatūras pretgaismas palielināšana	Palielina tastatūras pretgaismas intensitāti.
Fn + PrtSc		Griešanas rīks	Nosprauž starpliktuvē taisnstūri, brīvu formu, logu vai pilnekrāna režīmu.
Fn + 		Windows taustiņa slēdzenes pārslēdzējs	Ieslēdziet/izslēdziet Windows taustiņa slēdzeni.

Īpašie taustiņi

Datora tastatūrai ir taustiņi, kas aktivizē īpašās funkcijas. Katra taustiņa funkcija ir skaidri atzīmēta ar ikonu.

Ikona	Funkcija	Apraksts
PrtSc	Ekrāndrukāšana	Uzņemiet ātrus ekrānuzņēmumus.
	Iepriekšējais	Atgriežas pie iepriekšējā multivides faila.
	Atskaņot/Pauzēt	Atskaņo vai iepauzē izvēlēto multivides failu.
	Tālāk	Pāriet uz nākamo multivides failu.

WINDOWS OS DARBVIRSMĀ



Piezīme

Ekrāna simulācija, var mainīties. Funkcijas pieejamība un ieviešanas laiks atšķiras atkarībā no tirgus un ierīces.

#	Komponents	Apraksts
1	[Settings] (Iestatījumi)	Maina lietotņu iestatījumus jūsu datoram.
2	[Widgets] (Logrīki)	Nodrošina laika apstākļu, ziņu, glabātuves un sporta informāciju.
3	[Start] (Sākt)	Palaiž lietotnes, caur [Pinned] (Piesprausts), [Recommended] (Ieteicams) vai [All apps] (Visas lietojumprogrammas).
4	[Search] (Meklēšanas poga)	Ieraksta tekstu, lai meklētu jūsu datorā un internetā.

#	Komponents	Apraksts
5	[Task View] (Uzdevumu skats)	Ļauj pārslēgties starp ieslēgtām lietotnēm un virtuālo darbvirsmu.
6	[Power] (Jauda)	Izslēdz, ieslēdz miega režīmu vai restartē datoru.
7	[Quick settings] (Ātrie iestatījumi)	Parāda tīkla savienojuma stāvokli, akumulatora līmeni un skaņas iestatījumus. Jūs pārslēgt ātrās darbības, lai tūlīt pielāgotu vai atvērtu iestatījumus.
8	[Notification] (Paziņojums)	Parāda paziņojumus un kalendāru.

PRECIZITĀTES SKĀRIENPALIKTŅA LIETOŠANA

Skārienpanelis vada bultiņu  (vai "kursoru") ekrānā. Velkot ar pirkstu pa skārienpaneli, kursors seko šai kustībai. Precizitātes skārienpaliktņis ir izstrādāts, lai nodrošinātu vienotāku, gludāku un precīzāku skārienpaliktņa pieredzi. Daudzas lietojumprogrammas atbalsta precizitātes skārienpaliktņa žestus, kam nepieciešams viens vai vairāki pirksti, tomēr dažus žestus konkrētas lietojumprogrammas vai programmas, ko jūs lietojat, nevar atbalstīt.

Skārienpaneļa kustības



Velkot ar vienu pirkstu

velciet ar pirkstu pa skārienpaneli lai pārvietotu kursoru.



Nospiežot ar vienu pirkstu vai piesitot

Nospiediet skārienpaliktņi uz leju vai piesitiet uz skārienpaliktņa ar pirkstu, lai veiktu „klikšķi”, kas atlasīs vai sāks vienumu. Ātri piesitiet vēlreiz, lai veiktu dubultu piesitienu vai "dubultklikšķi".



Divu pirkstu nospiešana

Viegli piesitiet skārienpaliktņim ar diviem pirkstiem lai veiktu "labo klikšķi". Tādejādi [Start] (Sākuma) ekrānā tiks pārslēgtas lietojumprogrammu komandas. Lielākajā daļā lietojumprogrammu tiks atvērta kontekstizvēlne, kas saistīta ar izvēlēto vienumu.



Velkot ar diviem pirkstiem

ātri ritina cauri tīmekļa lapām, dokumentiem un atskaņošanas sarakstiem, uzliekot divus pirkstus uz skārienpaneļa un pārvietojot abus jebkurā virzienā.



Iespiežot ar diviem pirkstiem

ātri tuvina un tālina fotoattēlus, kartes un dokumentus ar vienkāršu pirksta un īkšķa kustību.



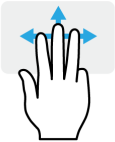
Ar trim pirkstiem nospiediet

Viegli piesitiet skārienpaliktņim ar trim pirkstiem, lai atvērtu [Search Windows] (*Meklēt operētājsistēmā Windows*).

Ar trim pirkstiem pārvelciet

Pārvelciet ar trim pirkstiem pāri skārienpaliktņim.

- Pārvelciet uz augšu, lai atvērtu [Task View] (*Uzdevumu skats*). Pārvietojiet kursoru virs loga un piesitiet skārienpaliktņim, lai atlasīto šo logu, vai pārvelciet uz leju, lai izietu no [Task View] (*Uzdevumu skats*).
- Pārvelciet uz leju, lai samazinātu visus atvērtos logus un parādītos [Desktop] (*Darbvirsma*); pārvelciet uz augšu, lai atjaunotu samazinātos logus.
- Pārvelciet pa labi, lai pārslēgtos starp atvērtiem loģiem.



Ar četriem pirkstiem nospiediet

Viegli piesitiet skārienpaliktņim ar četriem pirkstiem, lai atvērtu [Notifications] (*Paziņojumus*) un [Calendar] (*Kalendāru*).

Ar četriem pirkstiem pārvelciet

Pārvelciet ar četriem pirkstiem pāri skārienpaliktņim.

- Pārvelciet uz augšu, lai atvērtu [Task View] (*Uzdevumu skats*). Pārvietojiet kursoru virs loga un piesitiet skārienpaliktņim, lai atlasīto šo logu, vai pārvelciet uz leju, lai izietu no [Task View] (*Uzdevumu skats*).
- Pārvelciet uz leju, lai samazinātu visus atvērtos logus un parādītos [Desktop] (*Darbvirsma*); pārvelciet uz augšu, lai atjaunotu samazinātos logus.



Precizitātes skārienpaliktņis ietver pievienotās tehnoloģijas funkcijas, kas palīdz atpazīt un novērst nejaušus žestus kā netīšus piesitienus, žestus un norādes kustības.



Piezīme

Skārienpanelis uztver pirkstu kustību; jo vieglāks pieskāriens, jo labāk tas reaģē. Lūdzu, uzturiet skārienpaneli un pirkstus sausus un tīrus.

Skārienpaliktņa iestatījumu maiņa

Lai mainītu skārienpaliktņa iestatījumus, kas atbilst jūsu prasībām, lūdzu, rīkojieties šādi.

1. Ikonas paliktņī labajā apakšējā ekrāna stūrī, atlasiet ikonu [Network] (Tīkls), [Sound] (Skaņa) un [Battery] (Akumulators), lai atvērtu [Quick settings] (Ātro iestatījumu) paneli.



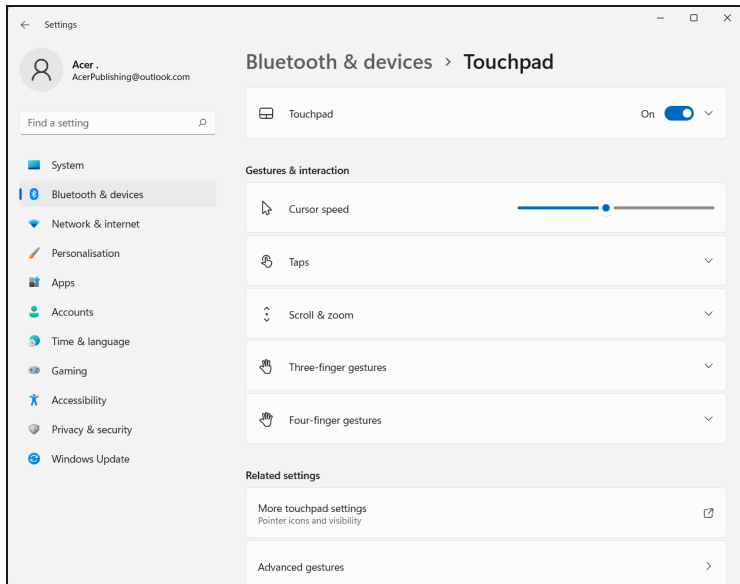
2. Atlasiet [All settings] (Visi iestatījumi).



3. Atlasiet [Bluetooth & devices] (Bluetooth un ierīces) > [Touchpad] (Skārienpanelis).



4. Tagad jūs varat pielāgot iestatījumus, lai tie atbilstu jūsu personīgajām vajadzībām. Jūs varat izslēgt skārienpaneli, ja izvēlaties izmantot peli. Vai varat pielāgot skārienpaneļa ju'tību, lai tas atbilstu jūsu vajadzībām. Ritiniet uz leju, lai redzētu vairāk iestatījumu.



ATKOPŠANA

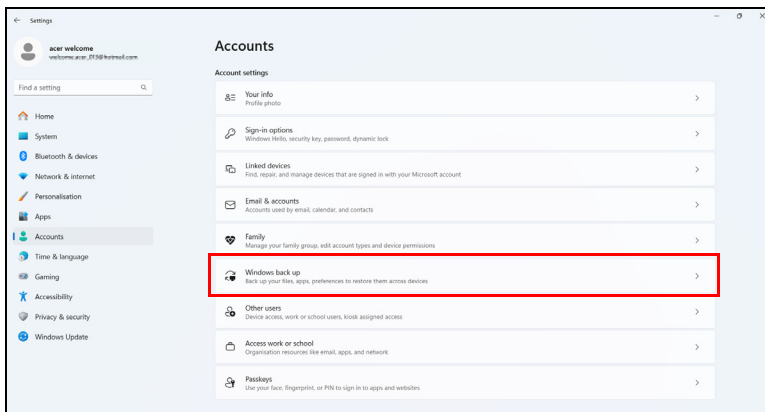
Ja jums ir problēmas ar savu datoru un bieži uzdotie jautājumi (**skatiet nodaļu Vai jums ir jautājums? 81 lpp**) nepalīdz, jūs varat atkopt savu datoru.

Šajā nodaļā ir aprakstīti jūsu datorā pieejamie atkopšanas rīki. Izmantojot atkopšanas rīkus, varat atiestatīt vai atjaunot datoru, dublēt failus/datus vai izveidot rūpnīcas noklusējuma dublējumu.

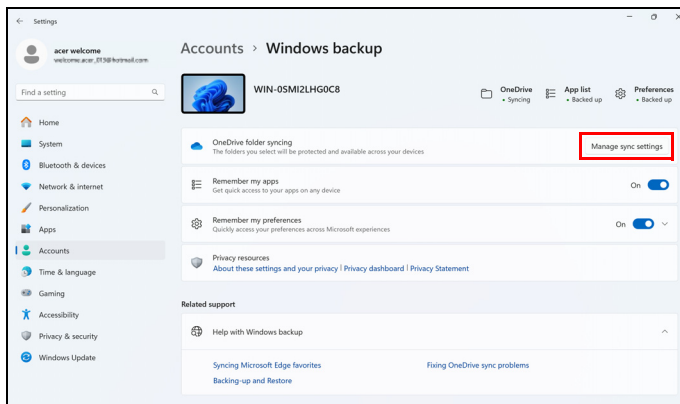
Faila vēstures dublējuma izveide

[Windows backup] (Windows dublējums) ļauj ātri un vienkārši dublēt failus un atjaunot tos, ja oriģinālie faili tiek pazaudēti, bojāti vai dzēsti.

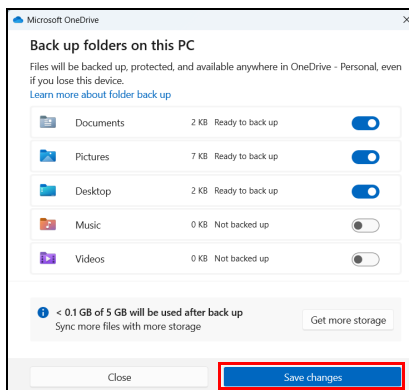
1. **[Start] (Sākuma)** izvēlnē noklikšķiniet uz **[Settings] (Iestatījumi)** , izvēlieties **[Accounts] (Konti)** un pēc tam izvēlieties **[Windows back up] (Windows dublēšana)**.



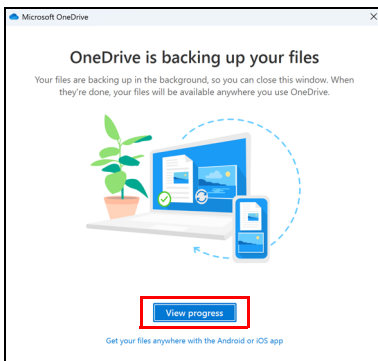
2. Noklikšķiniet **[Manage sync settings]** (Pārvaldīt sinrhonizēšanas iestatījumus) *[OneDrive folder syncing]* (OneDrive mapes sonhronizācijai), lai turpinātu.



3. Pārliecinieties, ka ir atlasītas mapes, kuru dublēšanu vēlaties veikt, un noklikšķiniet uz **[Save changes]** (Saglabāt izmaiņas), lai turpinātu.



4. Varat atlasīt iespēju **[View progress] (Skatīt progresu)**, lai vērotu failu sinhronizāciju, līdz tā tiek pabeigta.



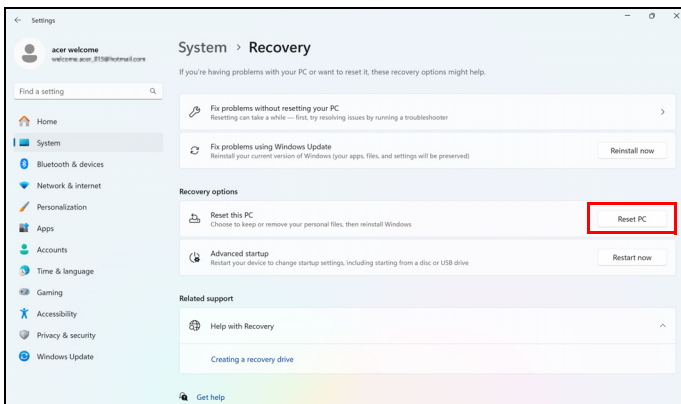
5. Lai atvērtu mapi **[OneDrive] (OneDrive)**, divreiz noklikšķiniet uz OneDrive ikonas paziņojumu zonā.

Datora atjaunošana

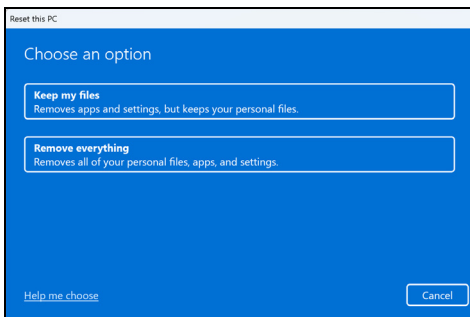
[Recovery] (Atjaunošana) ļauj ātri un viegli atjaunot datora noklusējuma stāvokli. Pirms Windows atkārtotas instalēšanas varat izvēlēties saglabāt failus vai tos noņemt.

Atiestatīt šo datoru un saglabāt manus failus

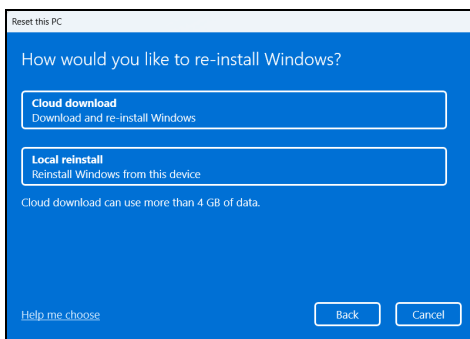
1. **[Start] (Sākuma)** izvēlnē noklikšķiniet uz **[Settings] (Iestatījumi)** , izvēlieties **[System] (Sistēma)** un pēc tam izvēlieties **[Recovery] (Atjaunošana)**.
2. Uzklikšķiniet **[Reset PC] (Atiestatīt datoru)**, lai **[Choose an option] (Izvēlieties opciju)**.



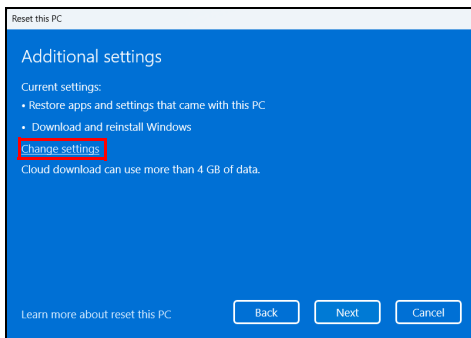
3. Atlasiet **[Keep my files] (Paturēt manus failus)**, lai atsvaidzinātu datoru un atkārtoti instalētu operētājsistēmu, nenoņemot personiskos failus.



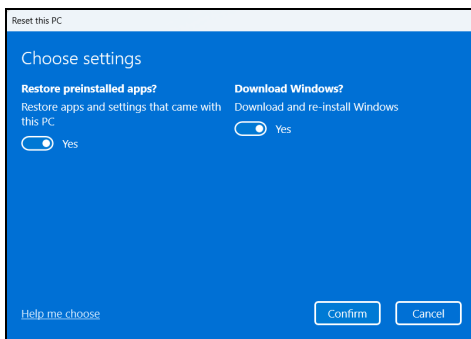
4. Izvēlieties kādu no divām iespējām - **[Cloud download] (Lejupielāde mākonī)** vai **[Local reinstall] (Atkārtota lokālā instalēšana)**, lai atkārtoti instalētu Windows. (Pārliecinieties, vai esat izveidojis savienojumu ar internetu, kad izmantojat [Cloud download] (Lejupielāde mākonī).)



5. Noklikšķiniet **[Change settings] (Mainīt iestatījumus)**, lai atvērtu *[Choose settings] (Izvēlēties iestatījumus)* iespējas.



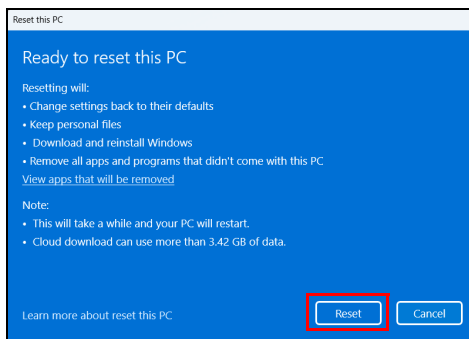
6. Izvēlieties iestatījumu iespējas un izpildiet ekrānā redzamos norādījumus. Noklikšķiniet uz **[Confirm] (Apstiprināt)**, pēc tam uz **[Next] (Nākamais)**, lai turpinātu.



Svarīgi

Ja datorā ir instalētas lietotnes, tās tiks noņemtas.

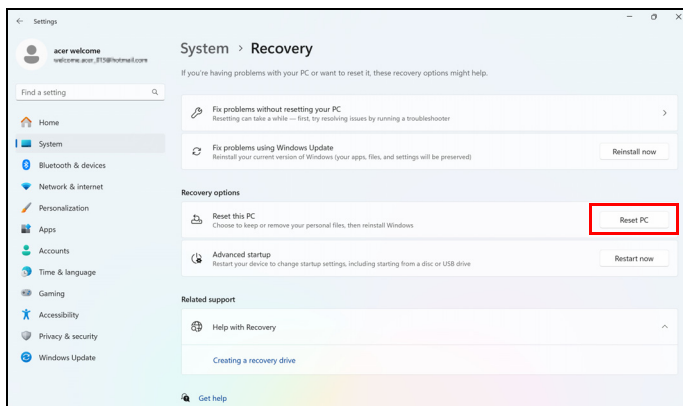
7. Atiestatot datoru, Windows tiks pārinstalēts, mainīti iestatījumi uz rūpnīcas noklusējumiem un noņemtas visas iepriekš instalētās lietotnes un programmas, nenoņemot personiskos failus. Uzklīkšķiniet uz **[Reset] (Atiestatīt)**, lai turpinātu. Tas prasīs laiku, un jūsu dators tiks restartēts.



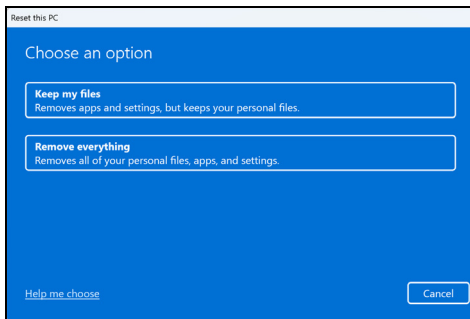
8. Ekrānā jums tiks parādīts atiestatīšanas process. Atiestatīšanas laikā ekrāns izslēgsies.
9. Instalējot Windows, ekrāns atkal ieslēgsies. Atiestatīšanas laikā jūsu dators tiks restartēts vairākas reizes.
10. Sekojiet līdz procesam, līdz tas ir pabeigts.
11. Kad jūsu dators būs pabeidzis atiestatīšanas procesu, sistēma Windows tiks atiestatīta uz rūpnīcas noklusējuma iestatījumiem, nenoņemot personiskos failus.

Atiestatiet šo datoru un noņemiet visu

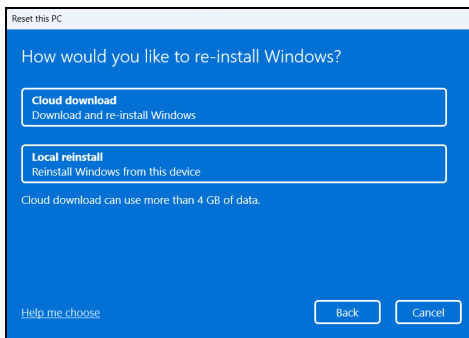
1. *[Start] (Sākuma)* izvēlnē noklikšķiniet uz **[Settings] (Iestatījumi)** , izvēlieties **[System] (Sistēma)** un pēc tam izvēlieties **[Recovery] (Atjaunošana)**.
2. Uzklikšķiniet **[Reset PC] (Atiestatīt datoru)**, lai *[Choose an option] (Izvēlieties opciju)*.



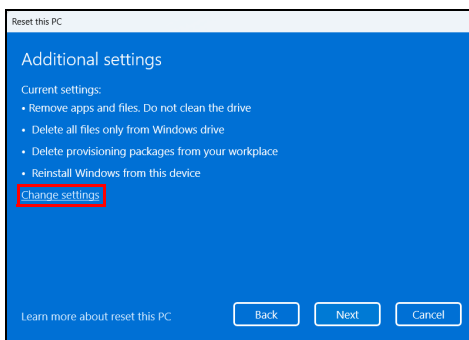
3. Atlasiet **[Remove everything] (Noņemt visu)**, lai atiestatītu datora rūpnīcas noklusējuma iestatījumus.



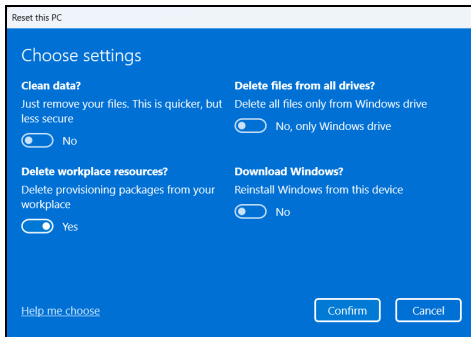
4. Izvēlieties kādu no divām iespējām - **[Cloud download] (Lejupielāde mākonī)** vai **[Local reinstall] (Atkārtota lokālā instalēšana)**, lai atkārtoti instalētu Windows. (Pārliecinieties, vai esat izveidojis savienojumu ar internetu, kad izmantojat [Cloud download] (Lejupielāde mākonī).)



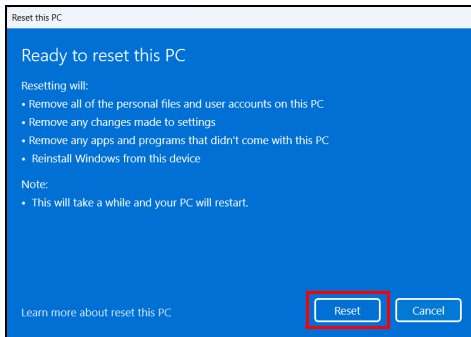
5. Noklikšķiniet **[Change settings] (Mainīt iestatījumus)**, lai atvērtu *[Choose settings] (Izvēlēties iestatījumus)* iespējas.



6. Izvēlieties iestatījumu iespējas un izpildiet ekrānā redzamos norādījumus. Noklikšķiniet uz **[Confirm] (Apstiprināt)**, pēc tam uz **[Next] (Nākamais)**, lai turpinātu.



7. Uzklīkšķiniet uz **[Reset] (Atiestatīt)**, lai turpinātu.



8. Ekrānā jums tiks parādīts atiestatīšanas process. Atiestatīšanas laikā ekrāns izslēgsies.

9. Instalējot Windows, ekrāns atkal ieslēgsies. Atiestatīšanas laikā jūsu dators tiks restartēts vairākas reizes.

10. Sekojiet līdz procesam, līdz tas ir pabeigts.

11. Kad jūsu dators būs pabeidzis atiestatīšanas procesu, Windows izmantos rūpnīcas noklusējuma iestatījumus.

BLUETOOTH SAVIENOJUMA LIETOŠANA

Bluetooth ir tehnoloģija, kas ļauj pārsūtīt datus mazā attālumā starp daudzu dažādu veidu ierīcēm, izmantojot bezvadu savienojumu. Bluetooth atbalstītās ierīces ir datori, mobilie tālruni, planšetdatori, bezvadu austiņas un tastatūras.

Lai izmantotu Bluetooth, nodrošiniet šos nosacījumus:

1. Bluetooth atbalsta abas ierīces.
2. Jūsu ierīces ir savienotas pārī (vai pievienotas).

Bluetooth iespējošana un atspējošana

Bluetooth adapteris atbalsta abas ierīces. Jūsu datoram tas var būt ārējais slēdzis, programmatūras iestatījums vai atsevišķs Bluetooth sargspraudnis, kas pieslēgts datora USB portam (ja nav pieejams iekšējais Bluetooth adapteris).



Piezīme

Lūdzu, pārbaudiet jūsu ierīces īpašnieka rokasgrāmatu, lai noteiktu, kā ieslēgt tās Bluetooth adapteri.

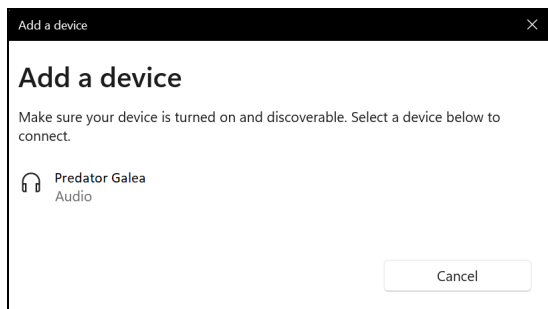
Bluetooth iespējošana un ierīces pievienošana

Katra jauna ierīce vispirms jāsavieno pārī ar jūsu datora Bluetooth adapteri. Tas nozīmē, ka tai vispirms drošības nolūkā jābūt autentificētai. Savienošana pārī jums būs jāveic tikai vienreiz. Pēc tam abas ierīces varēs savienot, vienkārši ieslēdzot Bluetooth adapterus abām ierīcēm.

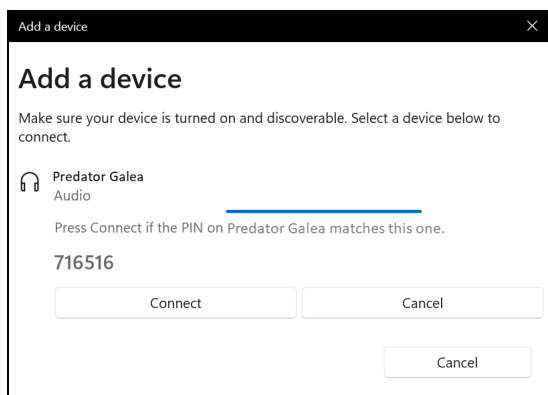
Bluetooth datorā ir atspējots pēc noklusējuma. Lai iespējotu datora Bluetooth adapteri, dariet sekojošo:

1. Nospiediet *Windows taustiņu* vai atlasiet *Windows pogu [Start] (Sākt)* > **[Settings] (Iestatījumi)** > **[Bluetooth & devices] (Bluetooth un ierīces)**, un noklikšķiniet pārslēdzēju zem **[Bluetooth] (Bluetooth)** to iespējot/atspējot.
2. Noklikšķiniet **[Add device] (Pievienot ierīci)** tad atlasiet ierīci, kuru vēlaties pievienot.
3. Dators automātiski sāks meklēt ierīces, kā arī kļūs redzams citām ierīcēm.

4. No atrastajām ierīcēm atlasiet to, kuru vēlaties sapārot.



5. Ja pēc sapārošanas ekrānā parādās kods, ievadiet to ierīcē, lai turpinātu savienojumu.



Piezīme

Dažas ierīces, kas lieto vecākas Bluetooth tehnoloģijas versijas, prasa abās ierīcēs ievadīt PIN. Gadījumā, ja vienai no ierīcēm nav ievades (kā austiņām), ieejas kods ir iekodēts ierīcē (parasti "0000" vai "1234"). Lai iegūtu sīkāku informāciju, skatieties jūsu ierīces lietotāja rokasgrāmatā.

Jūs varat arī ievadīt Bluetooth iestatījumus, atlasot ikonu **[Network] (Tīkls)**, **[Sound] (Skaņa)** un **[Battery] (Akumulators)** labajā apakšējā ekrāna stūrī, lai atvērtu **[Quick settings] (Ātro iestatījumu)** paneli. No šejienes jūs varat iespējot vai atspējot Bluetooth vai ar labo peles pogu noklikšķināt uz **[Bluetooth] (Bluetooth) > [Go to Settings] (Doties uz iestatījumiem)**, lai ievadītu Bluetooth iestatījumus.

SAVIENOJUMA IZVEIDE AR INTERNETU

Šajā nodaļā ir pamatinformācija par savienojumu veidiem un savienojuma izveidi ar internetu. Detalizētu informāciju, lūdzu, skatiet **Tīkla savienojumi 93 lpp.**

Datora iebūvētie tīkla līdzekļi atvieglo datora savienojuma izveidi ar internetu.

Vispirms gan lai izveidotu savienojumu ar internetu no mājām, jums vajadzēs pieteikties interneta pakalpojumiem, ko piedāvā interneta pakalpojumu sniedzējs (ISP), visbiežāk telefona sakaru vai kabeļtelevīzijas pakalpojumu uzņēmums, kam vajadzēs doties pie jums uz mājām vai biroju, lai uzstādītu interneta pakalpojumus. ISP uzstādīs mazu kasti — maršrutētāju vai modēmu — kas ļaus izveidot savienojumu ar internetu.

Savienojuma izveide ar bezvadu tīklu

Savienojuma izveide ar bezvadu LAN

Bezvadu LAN (jeb WLAN) ir *bezvadu lokālais tīkls*, kurā var savienot divus vai vairāk datorus, neizmantojot vadus. Kad ir izveidots savienojums ar WLAN, varat piekļūt internetam. Varat arī kopīgot failus, citas ierīces un pat interneta savienojumu.

Datora bezvadu savienojums pēc noklusējuma ir ieslēgts, un Windows iestatīšanas laikā nosaka un parāda pieejamo tīklu sarakstu. Izvēlieties tīklu un ievadiet paroli (ja nepieciešams).



Brīdinājums

Bezvadu ierīču lietošana lidojuma laikā var būt aizliegta. Pirms iekāpšanas lidmašīnā un pacelšanās laikā ir jāizslēdz visas bezvadu ierīces, jo tās var būt bīstamas lidmašīnas darbībai, var traucēt sakarus un izraisīt nelikumīgu darbību. Datora bezvadu ierīces drīkst ieslēgt tikai tad, kad apkalpes komanda paziņo, ka šādu ierīču lietošana ir droša.

Acer datoros ir *Lidmašīnas režīma* taustiņš, kas ieslēdz vai izslēdz tīkla savienojumu. Varat izmantot tīkla pārvaldības opcijas, lai ieslēgtu/izslēgtu bezvadu tīklu vai kontrolētu saturu, kas tiek koplietots tīklā.

Lai izveidotu savienojumu ar bezvadu tīklu, lūdzu, sekojiet turpmākām norādēm.

1. Pārliecinieties, ka jums pieejams bezvadu maršrutētājs/ piekļuves punkts un aktīvs interneta savienojums, ko nodrošina jūsu izvēlētais interneta pakalpojumu sniedzējs (ISP). Pierakstiet bezvadu tīkla nosaukumu un paroli (ja nepieciešams). Ja cenšaties izveidot savienojumu ar publisku tīklu (piemēram, kafejnīcā), pārliecinieties, ka jums ir zināms bezvadu tīkla nosaukums.



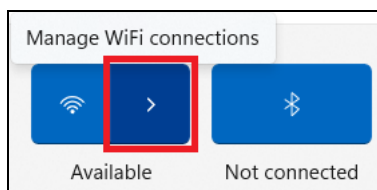
Piezīme

Skatiet interneta pakalpojumu sniedzēja (ISP) vai maršrutētāja dokumentāciju, lai noskaidrotu detalizētu informāciju par savienojuma izveidi ar internetu.

2. Paziņojumu zonā klikšķiniet uz ikonas **Tīkls**.



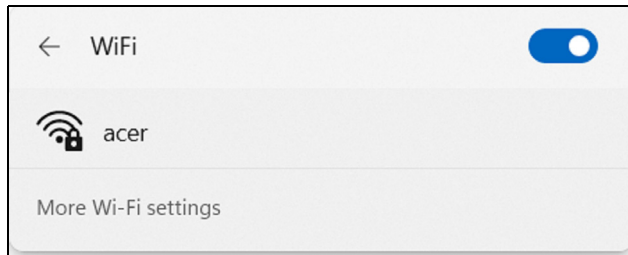
3. Atlasiet *[Manage WiFi connections]* (*Pārvaldīt Wi-Fi savienojumus*).



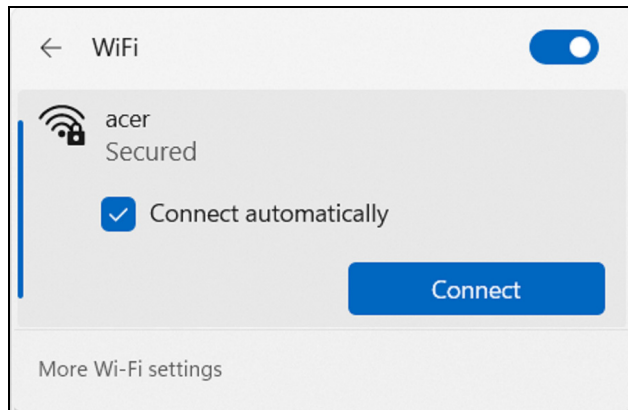
Piezīme

*Ja Wi-Fi ir izslēgts, lūdzu, noklikšķiniet **[Wi-Fi] (Wi-Fi)** ikonai, lai to ieslēgtu.*

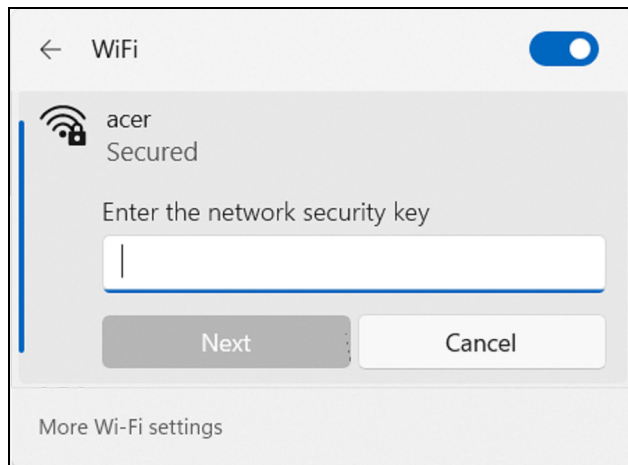
4. Jūs redzēsiet pieejamo bezvadu tīklu sarakstu. Atlasiet, kuru vēlaties izmantot.



5. Kad esat atlasījis bezvadu tīklu, atlasiet **[Connect] (Izveidot savienojumu)**.



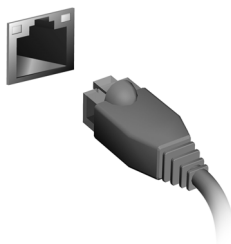
6. Ja nepieciešams, ievadiet tīkla paroli.



Savienojuma izveide, izmantojot kabeli

Iebūvētā tīkla funkcija

Ja jūsu datoram ir tīkla ports, tad vienu tīkla kabeļa galu iespraudiet datora tīkla portā, bet otru galu savienojiet ar maršrutētāja portu (skatīt zemāk esošo attēlu). Pēc tam varēsīt strādāt tiešsaistē.



NITROSENSE

NitroSense ļauj pārslēgt darbības režīmus, kontrolēt ventilatora darbību un izvēlēties skaņas efektus. Katru funkciju var veikt atsevišķi vai kopā, izveidojot scenāriju profilus, kas nodrošina sinhronizāciju ar saistītajām lietotnēm. *NitroSense* ļauj lietotājam precīzi noregulēt vairākus parametrus, kas saistīti ar jaudas patēriņu, un ātri pārbaudīt akumulatora, atmiņas un operatīvās atmiņas stāvokli.

Ātra piekļuve scenāriju pārslēgšanai, sistēmas veiktspējas uzraudzībai, tiešraides atjauninājumu pārbaudei un lietotnēm ir pieejama, izmantojot logrīku kartes.

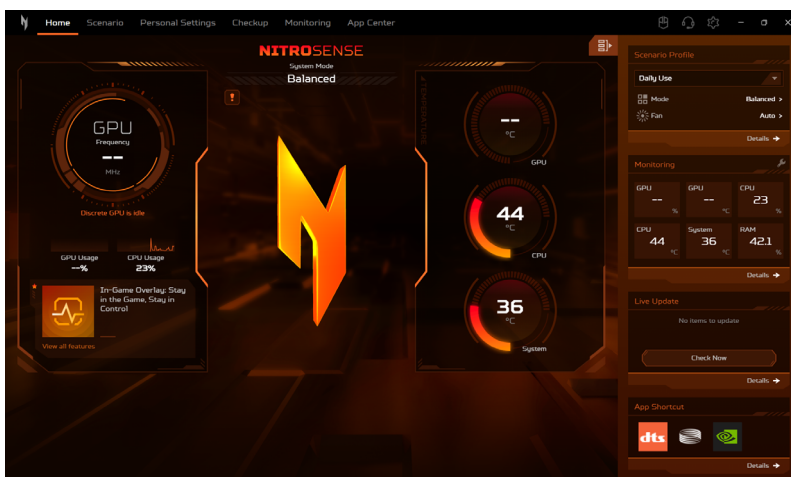


Piezīme

Funkcija atšķiras atkarībā no konfigurācijas.

NitroSense galvenais ekrāns

[Home] (Sākuma ekrāns) nodrošina vienreizēju pārskatu par sistēmas veiktspēju un temperatūru. Tas arī dinamiski parāda pašreizējo sistēmas režīmu ar 3D avatāru, kas precīzi atspoguļo darbības stāvokli.





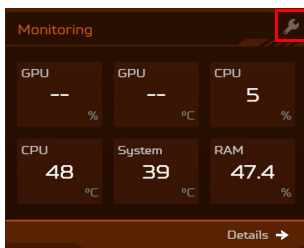
Piezīme

Redzami veiktspējas parametri un redzamās temperatūras var atšķirties atkarībā no jūsu datora konfigurācijas un CPU un GPU jaudas izvades.

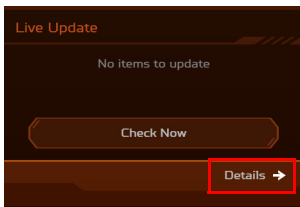
Logrīka kartes

Logrīka kartes pēc noklusējuma vienmēr ir redzamas visos NitroSense ekrānos. Ja tās ir slēptas, noklikšķiniet uz ikonas [Widget] (Logrīks) .

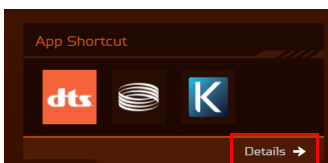
- Cilnē **[Scenario Profile] (Scenārija profils)** varat izvēlēties vēlamo scenārija profilu, kas atšķiras pēc **darbības** režīma un ventilatoru veiktspējas. Lai iegūtu detalizētāku informāciju par pieejamajiem profiliem, vienkārši noklikšķiniet uz **[Details] (Papildinformācija)**, lai piekļūtu **[Scenario Manager] (Scenāriju pārvaldnieks)**.
- Cilnē **[Monitoring] (Uzraudzība)** varat skatīt sistēmas veiktspēju. Lai pielāgotu skatu, noklikšķiniet uz ikonas *[Adjust] (Pielāgot)* un atlasiet vienumus, kurus vēlaties parādīt logrīkā.



- Cilnē **[Live Update] (Tiešsaistes atjauninājums)** varat jebkurā laikā manuāli pārbaudīt pieejamos atjauninājumus, noklikšķinot uz pogas **[Check Now] (Pārbaudīt tagad)**. Lai detalizētāk apskatītu pieejamos atjauninājumus, vienkārši atlasiet **[Details] (Papildinformācija)**, lai piekļūtu **[Update List] (Atjauninājumu saraksts)**.

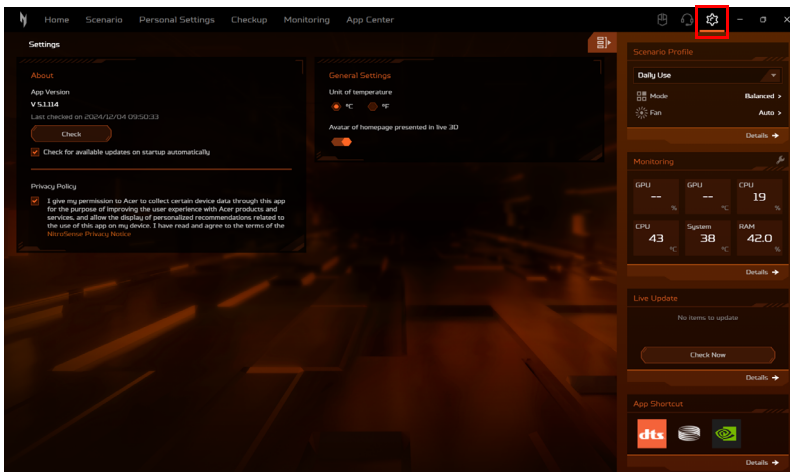


- Cilnē **[App Shortcut] (Lietotnes īsinājumi)** noklikšķiniet uz lietotnes, lai to atvērtu. Lai iegūtu plašāku pieejamo lietotņu klāstu, atlasiet **[Details] (Papildinformācija)**, lai piekļūtu **[App Center] (Lietotņu centrs)**.



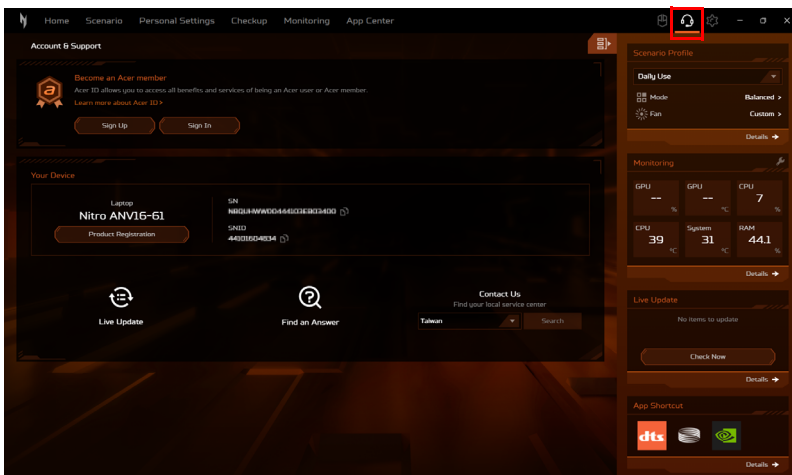
NitroSense iestatījumi

Noklikšķiniet uz ikonas **[Settings] (Iestatījumi)** un saskarnē tiek parādīta pašreizējā NitroSense versija. Varat manuāli atjaunināt programmaparatūru, iestatīt automātiskas sistēmas atjauninājumu pārbaudes, mainīt temperatūras mērvienības un aktivizēt 3D avatāru galvenajā ekrānā.



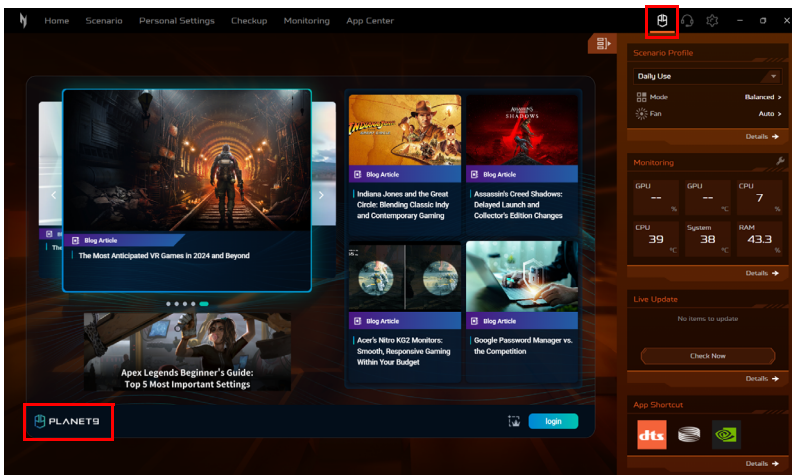
Konts un atbalsts

Noklikšķiniet uz *[Support]* (*Atbalsta*) ikonas , lai atvērtu **[Account & Support] (Konts un atbalsts)** ekrānu. Tajā ir norādīts klēpjdatora modeļa numurs, sērijas numurs (SN) un sērijas numura identifikācijas numurs (SNID), kas ir saistīti ar produkta specifikācijām un garantiju. Varat vai nu pierakstīties vai reģistrēt Acer ID un reģistrēt savu Acer produktu. Kā vērtīgs Acer lietotājs vai Acer biedrs jūs varat piekļūt plašam priekšrocību un pakalpojumu klāstam. Šajā ekrānā funkcija **[Find an Answer] (Atrast atbildi)** sniedz pilnīgu atbalstu, lai atrisinātu bieži sastopamas problēmas, meklējot zināšanu bāzē vai diskutējot ar citiem Acer produktu īpašniekiem un entuziastiem. Ja nevarat atrast atbildi uz savu jautājumu, lūdzu, skatiet sadaļu **[Contact Us] (Sazināties ar mums)**, lai atrastu savu vietējo pakalpojumu centru un saņemtu turpmāku palīdzību.



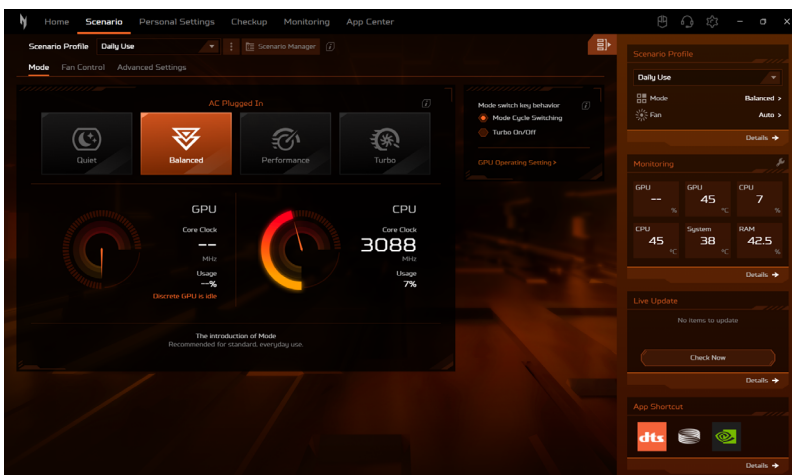
Planet9 mājaslapa

No klikšķiniet uz *Planet9* ikonas , lai piekļūtu spēļu atjauninājumiem un noklikšķiniet uz **PLANET9**, lai piekļūtu Planet9 mājaslapai.



Scenārijs

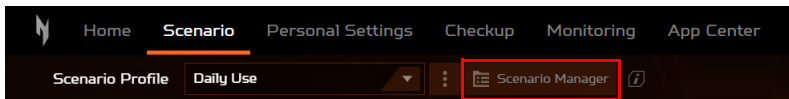
Izvēlieties cilni **[Scenario] (Scenārijs)**, lai pārvaldītu scenārijus pēc dažādiem **[Mode] (Režīmiem)**, **[Fan Control] (Ventilatora vadība)**, un **[Advanced Settings] (Papildu iestatījumi)**.



Scenāriju profili

Varat izveidot, pārdēvēt, dublēt, atjaunot vai noņemt scenārija profilu. Katru profilu var no jauna definēt **[Scenario Manager] (Scenāriju pārvaldnieks)**.

Lai pārvaldītu scenāriju profilus, noklikšķiniet uz **[Scenario Manager] (Scenāriju pārvaldnieks)**.



Jauna scenāriju profila izveide

Varat izveidot scenāriju profilus ar pielāgotu sistēmas režīmu, ventilatora darbību, Acer TrueHarmony™ iestatījumiem un saistītajām programmām.

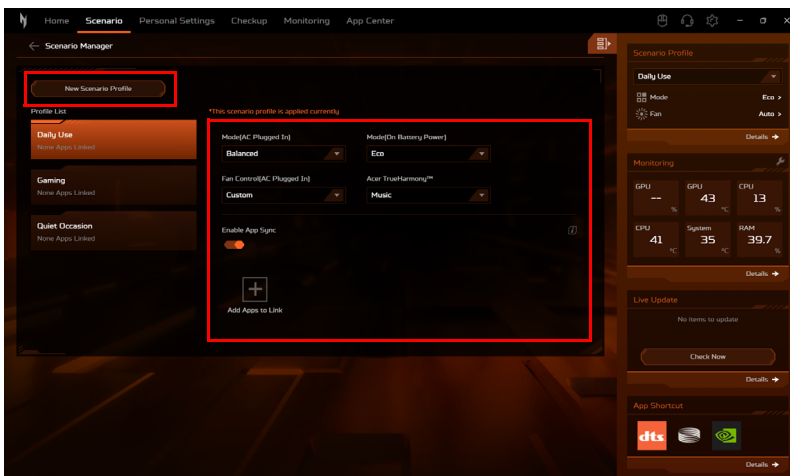
Lai pievienotu jaunu profilu, veiciet šādas darbības:

1. Noklikšķiniet uz **☰ [Scenario] (Scenārija)** ekrānā > **[Add New] (Pievienot jaunu)** (no nolaižamajā saraksta). Pēc tam ievadiet jaunu profila nosaukumu un noklikšķiniet uz **[Create] (Izveidot)**.

vai

2. Izvēlieties **[Scenario Manager] (Scenāriju pārvaldnieks)** > **[New Scenario Profile] (Jauna scenārija profils)**. Pēc tam ievadiet jaunu profila nosaukumu un noklikšķiniet uz **[Create] (Izveidot)**.

Tad varat jaunajam profilam konfigurēt scenāriju opcijas.





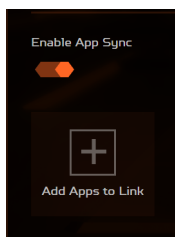
Piezīme

Saistītā lietotne nozīmē, ka tad, kad palaižat lietotni, tā automātiski pārslēdzas uz saistīto scenāriju profilu.

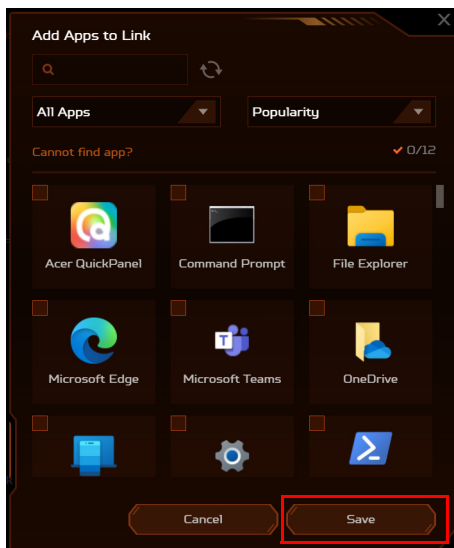
Lietotnes varat saistīt gan sadaļā [Scenario Manager] (Scenāriju pārvaldnieks), gan [App Center] (Lietotņu centrs).

Lietotņu sinhronizācijas iestatījumi

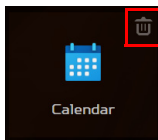
Ja ir pieejams vairāk nekā viens scenārijs, ieslēdziet funkciju Lietotņu sinhronizācija. Noklikšķiniet uz ikonas [Add Apps to Link] (Sasaistei pievienot lietotnes).



Atlasiet pievienojamās lietotnes un noklikšķiniet uz **[Save]** (Saglabāt).

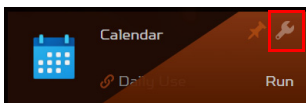


Lai noņemtu lietotni, līdzās tai noklikšķiniet uz ikonas *[Delete]* (Dzēst) .



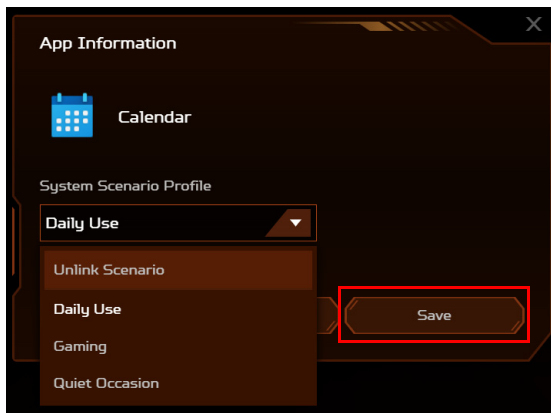
Piezīme

*Cilnē **[App Center]** (**Lietotņu centrs**) varat arī saistīt/atsaistīt lietotnes. Novietojiet kursoru virs lietotnes, kuru vēlaties saistīt, un noklikšķiniet uz ikonas *[Adjust]* (Pielāgot) .*



*Nolaižamajā sarakstā **[System Scenario Profile]** (Sistēmas scenārija profils) atlasiet scenārija profilu un noklikšķiniet uz **[Save]** (**Saglabāt**).*

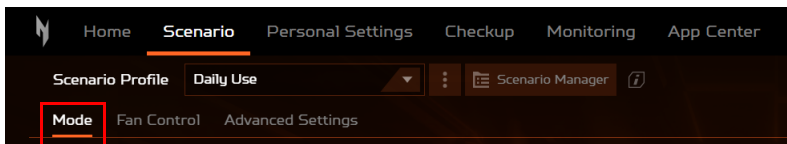
*Lai atsaistītu, nolaižamajā sarakstā **[System Scenario Profile]** (Sistēmas scenārija profils) atlasiet **[Unlink Scenario]** (Atsaistīt scenāriju) un noklikšķiniet uz **[Save]** (**Saglabāt**).*



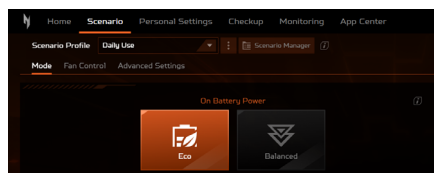
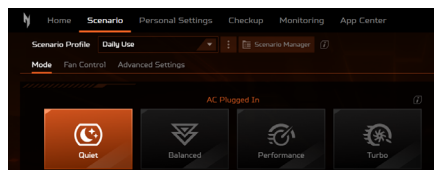
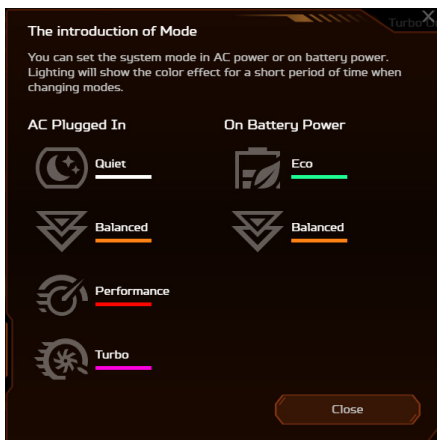
Sistēmas režīms

Varat optimizēt savu klēpjdatoru ar dažādiem režīmiem, izmantojot logriķa kartes vai atlasot cilni **[Mode] (Režīms)**, ekrānā **[Scenario] (Scenārijs)**.

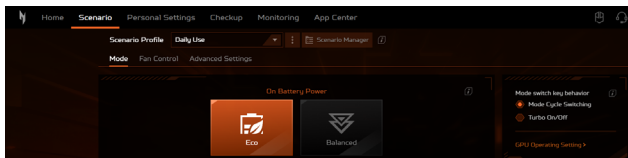
Ir divi vai četri iepriekš iestatīti režīmi (atkarībā no barošanas avota). Izvēlieties to, kurš vislabāk atbilst jūsu specifiskajam lietojumam.



Atkarībā no klēpjdatora barošanas režīma **[AC Plugged In] (Māiņstrāvas pieslēgums)** vai **[On Battery Power] (Akumulatora barošana)** varat izvēlēties **[Quiet] (Kluso)**, **[Balanced] (Sabalansēto)**, **[Performance] (Veiktspējas)**, **Turbo** un **Eco** režīmu. Un katram no tiem ir kaut kas īpašs, lai izpildītu dažādus izmantošanas veidus. Mainot režīmus, apgaismojums uz īsu brīdi parādās krāsu efektu.



- Lai ātri mainītu pašreizējā scenārija sistēmas režīmu, režīma slēdža taustiņā izvēlieties vēlamo opciju - **[Mode Cycle Switching] (Režīma cikla pārslēgšana)** vai **[Turbo On/Off] (Turbo ieslēgšana/izslēgšana)**.

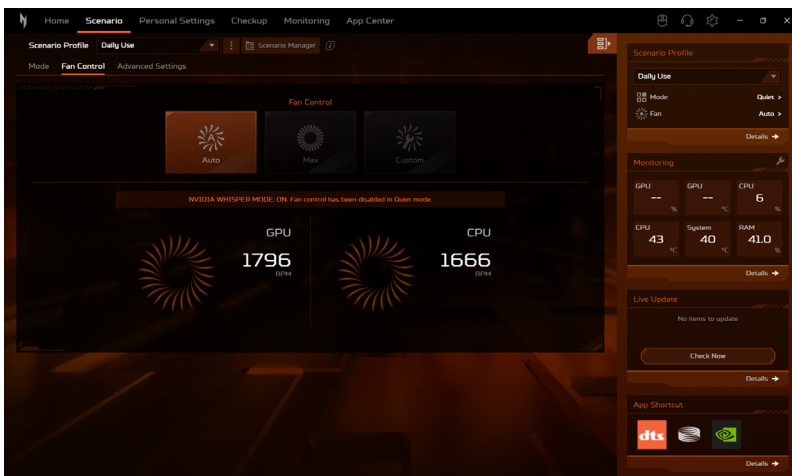


Svarīgi

Kamēr ir savienojums ar maiņstrāvas tīklu, režīmu pārslēgšana ir pieejama, kad akumulatora kapacitāte ir vismaz 40%.

Ventilatora vadība

Varat pielāgot klēpjdatora CPU un GPU dzesēšanas ventilatoru veiktspēju. Pieejami trīs tālāk norādītie līmeņi. **[Auto] (Automātisks)** (noklusējuma), **[Max] (Maksimāls)** un **[Custom] (Pielāgots)**.

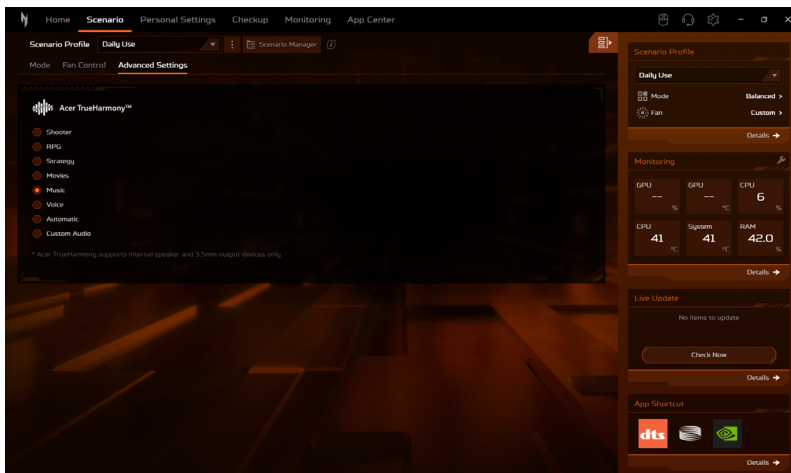


Ja ir atlasīta opcija **[Custom] (Pielāgots)**, varat neatkarīgi iestatīt GPU un CPU dzesēšanu. Noklikšķiniet uz **[Auto] (Automātisks)**, lai atspējotu noklusējuma iestatījumu, un pēc tam velciet slīdni, lai pielāgotu vērtību pēc saviem ieskatiem.



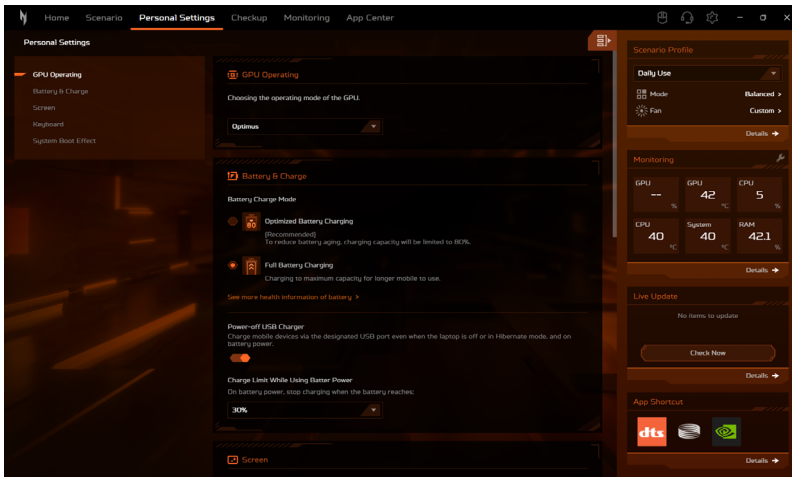
Papildiestatījumu pielāgošana

Izvēlieties cilni **[Advanced Settings] (Uzlabotie iestatījumi)**, lai pielāgotu audio režīmu cilnē **Acer TrueHarmony™**.

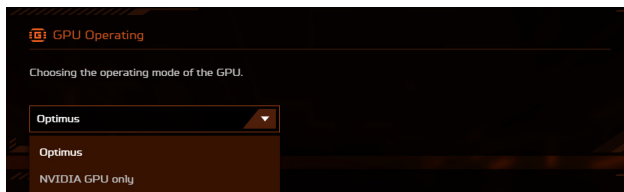


Personiskie iestatījumi

Ekrānā **[Personal Settings] (Personiskie iestatījumi)** jūs varat konfigurēt GPU sistēmas darbības režīmu, akumulatora uzlādes režīmu, ekrāna, tastatūras un sistēmas saknēšanas efektus saskaņā ar savām vēlmēm.

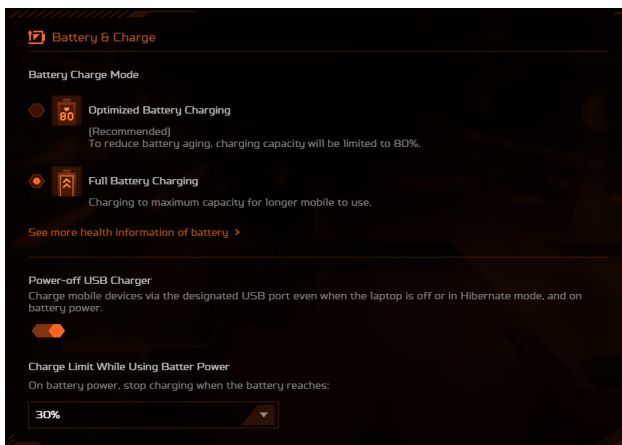


[GPU Operating] (GPU darbība)



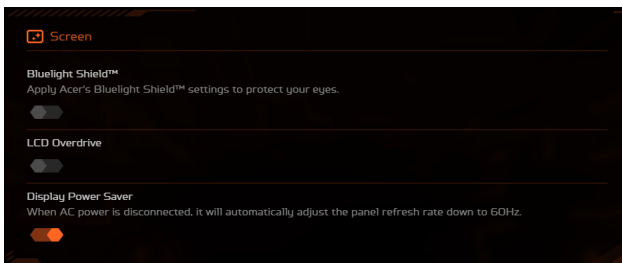
Ir pieejami divi režīmi, no kuriem izvēlēties: **Optimus** un **[NVIDIA GPU only] (Tikai NVIDIA GPU)**. Izvēlieties to, kas vislabāk atbilst situācijai.

[Battery and Charge] (Akumulators un uzlāde)



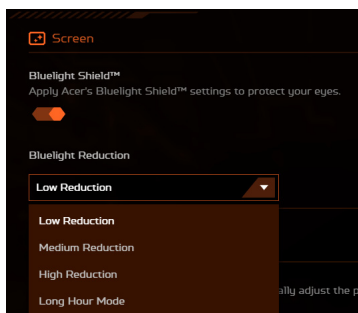
- [Battery Charge Mode] (Akumulatora uzlādes režīms)
Jūsu izvēlei ir pieejamas divas akumulatora uzlādes iespējas: **[Optimized Battery Charging] (Optimizēta akumulatora uzlāde)** un **[Full Battery Charging] (Pilna akumulatora uzlāde)**. Ļoti ieteicams izvēlēties režīmu **[Optimized Battery Charging] (Optimizēta akumulatora uzlāde)**. Izvēloties šo režīmu, sistēma uzlādē akumulatoru līdz 80% jaudas, tādējādi efektīvi pagarinot kopējo akumulatora darbības laiku.
- [Power-off USB Charger] (USB lādētāja izslēgšana)
Izmantojiet šim nolūkam paredzēto USB portu, lai uzlādētu mobilās ierīces pat tad, ja klēpjdators ir izslēgts vai atrodas miega režīmā. Turklāt varat iestatīt akumulatora uzlādes līmeni; ja akumulatora uzlādes jauda samazinās zem noteiktā līmeņa, uzlāde tiks automātiski pārtraukta. Šī funkcija kalpo, lai optimizētu klēpjdatora jaudu, īpaši gadījumos, kad strāvas adapteris nav pieejams.

[Screen] (Ekrāns)



- **BlueLight Shield™**

BlueLight Shield™ var tikt iespējots, lai samazinātu zilās gaismas izdalīšanos no ekrāna un aizsargātu jūsu acis. Jums ir iespēja ieslēgt vai izslēgt BlueLight Shield™ un izvēlēties vienu no četriem dažādiem režīmiem ([**Low Reduction**] (**Zems samazinājums**), [**Medium Reduction**] (**Vidējs samazinājums**), [**High Reduction**] (**Liels samazinājums**) un [**Long Hour Mode**] (**Ilgu stundu režīms**)), lai atbilstu jūsu vajadzībām.



- [**Low Reduction**] (**Zems samazinājums**): Samazina zilās gaismas izdalīšanos no LED aizmugurgaismojuma par no 10% līdz 25% pamata aizsardzībai.
- [**Medium Reduction**] (**Vidējs samazinājums**): Samazina zilās gaismas izdalīšanos no LED aizmugurgaismojuma par no 26% līdz 45%, lai aizsargātu jūsu acis.
- [**High Reduction**] (**Liels samazinājums**): Samazina zilās gaismas izdalīšanos no LED aizmugurgaismojuma par no 46% līdz 65% maksimālai aizsardzībai.
- [**Long Hour Mode**] (**Ilgu stundu režīms**): Profesionāli saskaņots, lai samazinātu acu sasprindzinājumu ilgstošos laika periodos.

- LCD Overdrive

LCD Overdrive ir tehnoloģija, kas palīdz samazināt LCD displeju reakcijas laiku, tādējādi samazinot kustību izplūdumu un nodrošinot vienmērīgāku attēla pāreju. Varat iestatīt LCD Overdrive, kas palielina ekrāna reakcijas laiku līdz 3 milisekundēm, tādējādi paātrinot pikseļu pāreju un samazinot kustību izplūdumu. Tas var būt īpaši noderīgi spēlēm un ātram video saturam.

- [Display Power Saver] (Displeja jaudas taupītājs)

[Display Power Saver] (Displeja jaudas taupītājs) funkciju var ieslēgt, lai automātiski samazinātu paneļa atsvaidzināšanas frekvenci līdz 60 Hz (atkarībā no paneļa atbalsta), ja klēpjdators nav pieslēgts strāvas avotam.

- [Display Power Saver Enabled] (Displeja jaudas taupītājs iespējots) (noklusējums):

Kad ir pievienots strāvas adapteris, displeja atsvaidzināšanas ātrums tiks atjaunots uz augstāko atbalstīto atsvaidzināšanas ātrumu.

Kad strāvas adapteris ir atvienots no tīkla, displeja atsvaidzināšanas ātrums automātiski tiek iestatīts uz 60 Hz.



Piezīme

Modeļiem, kas nav aprīkoti ar paneli ar lielāku atsvaidzināšanas ātrumu, šī opcija nav pieejama.

- [Display Power Saver Disabled] (Displeja jaudas taupītājs atspējots):

[Display Power Saver] (Displeja jaudas taupītājs) funkcija var būt pretrunā ar dinamisko atsvaidzināšanas ātrumu (DRR) operētājsistēmā Microsoft Windows. Ja plānojat izmantot DRR, atspējojiet [Display Power Saver] (Displeja jaudas taupītājs) funkciju *NitroSense*.

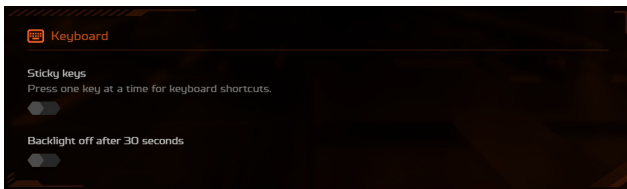
Ja šī funkcija ir atspējota, displeja atsvaidzināšanas ātrums tiks saskaņots ar lietotāja operētājsistēmā izvēlēto, saglabājot OS standarta uzvedību.



Piezīme

Ieslēdzot vai atvienojot strāvas adapteri, īsu brīdi var parādīties melns ekrāns, kas ilgst aptuveni 1 līdz 2 sekundes.

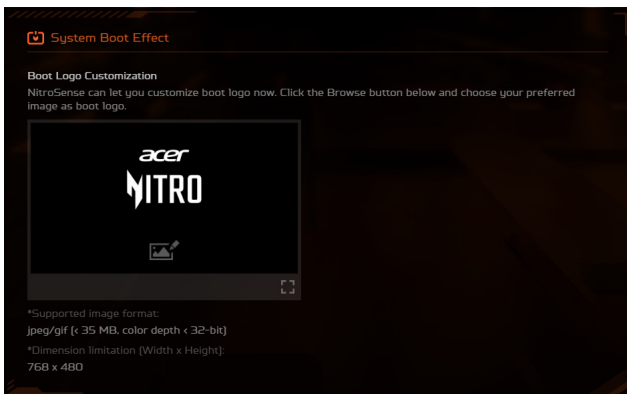
[Keyboard] (Tastatūra)



- [Sticky keys] (Lipīgie taustiņi)
[Sticky keys] (Lipīgie taustiņi) ir Windows pieejamības funkcija, kas ļauj pārveidotāja taustiņam, piemēram, taustiņam Shift, palikt aktīvam arī pēc tā nospiešanas. Tas ļauj ievadīt tastatūras īsceļus pa vienam taustiņam, nevis nospieš tos visus vienlaicīgi.
- [Backlight off after 30 seconds] (Fona gaisma izslēdzas pēc 30 sekundēm)

Ja netiek veiktas nekādas darbības, Acer Nitro spēļu klēpj datoru tastatūras fona apgaismojums pēc 30 sekundēm automātiski izslēdzas. Ja vēlaties, lai fona apgaismojums būtu ieslēgts visu laiku, varat izslēgt fona apgaismojuma laika ierobežojumu.

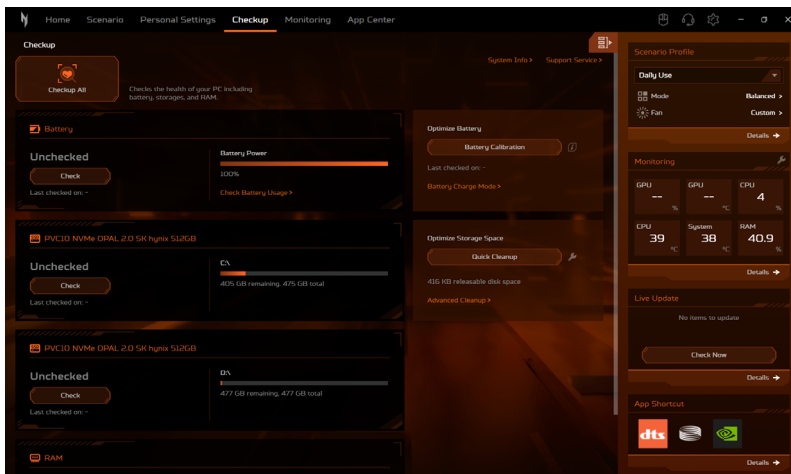
[System Boot Effect] (Sistēmas sāknēšanas efekts)



- [Boot Logo Customization] (Sāknēšanas logotipa pielāgošana)
Cilvē [Boot Logo Customization] (Sāknēšanas logotipa pielāgošana) noklikšķiniet uz ikonas [Image] (Attēls) pēc tam pārlūkojiet, lai atlasītu vēlamo attēlu, lai pielāgotu sāknēšanas logotipu.

Pārbaude

Izvēlieties cilni **[Checkup] (Pārbaude)**, lai ar vienu klikšķi ātri novērtētu jūsu sistēmas komponentu, tai skaitā akumulatora, krātuvs un operatīvās atmiņas, stāvokli - **[Checkup All] (Pārbaudīt visu)**. Varat arī pārbaudīt individuālo veselību, noklikšķinot uz **[Check] (Pārbaudīt)** zem katra mainīgā lieluma.

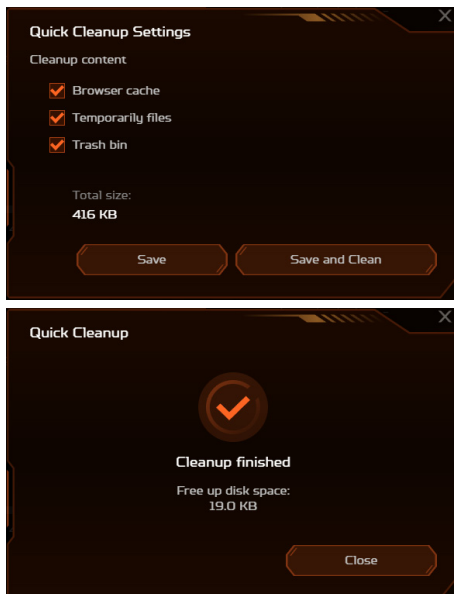


- **[Battery] (Akumulators)**
Visaptverošam akumulatora pārskatam par akumulatora lietojumu, noklikšķiniet **[Check Battery Usage] (Pārbaudīt akumulatora lietojumu)**. Turklāt, **[Battery Power] (Akumulatora jauda)** parāda atlikušo akumulatora darbības laiku, kā arī procentuālo rādījumu. Lai nodrošinātu optimālu akumulatora darbību, ieteicams regulāri veikt **[Battery Calibration] (Akumulatora kalibrēšanu)**.
- **[Storage] (Krātuve)**
Lai novērtētu krātuves veselības stāvokli, sāciet novērtēšanu, noklikšķinot uz pogas **[Check] (Pārbaudīt)**. Lai optimizētu klēpjdatora veiktspēju, izmantojiet **[Quick Cleanup] (Ātrā tīrīšana)** vai **[Advanced Cleanup] (Paplašinātā tīrīšana)**, lai efektīvi noņemtu pagaidu un nevajadzīgos failus, tādējādi palīdzot atbrīvot glabāšanas vietu un paātrināt klēpjdatora darbību.



Piezīme

Noklikšķiniet uz **[Quick Cleanup] (Ātrā tīrīšana)** opcijas rīka ikonas  un atlasiet satura veidus, kurus vēlaties dzēst: **[Browser cache] (Pārlūka kešatmiņa)**, **[Temporarily files] (Pagaidu faili)** un **[Trash bin] (Atkritumu tvertne)**.



- RAM

Lai novērtētu operatīvās atmiņas stāvokli noklikšķiniet uz pogas **[Check] (Pārbaudīt)**, lai skatītu pašreizējo operatīvās atmiņas lietojumu.

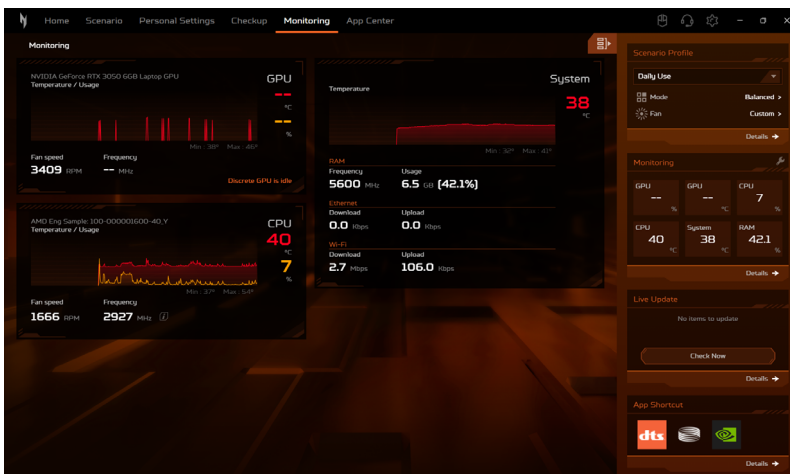


Piezīme

Specifikācijas var atšķirties atkarībā no modeļa vai operētājsistēmas.

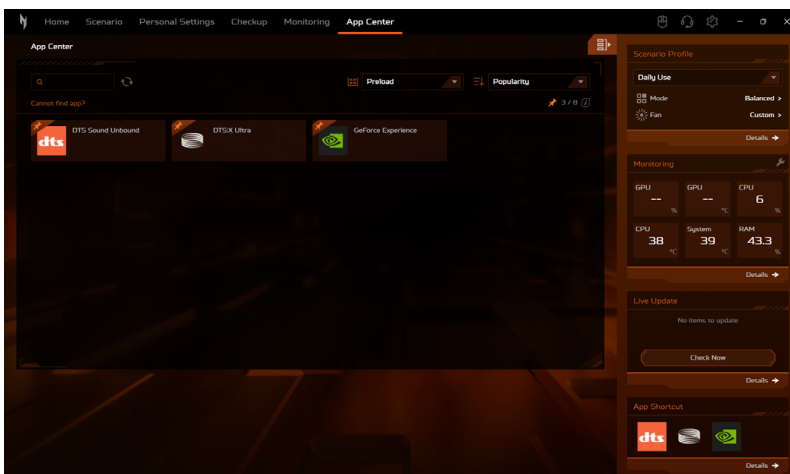
Uzraudzība

Izvēlieties cilni **[Monitoring] (Uzraudzība)**, lai pārbaudītu CPU, GPU un sistēmas temperatūru un slodzi. Tiek rādīti pēdējo 30 minūšu dati, tātad varat atsekot CPU, GPU un sistēmas statusu pēc dažādu uzdevumu veikšanas.



Lietotņu centrs

Izvēlieties cilni **[App Center] (Lietotņu centrs)**, lai ātri palaistu instalēto lietotni klēpj datorā. Ja lietotni nevarat atrast visaptverošajā sarakstā **[All Apps] (Visas lietotnes)**, izmantojiet meklēšanas funkciju. Papildus varat precizēt meklēšanu, norādot tikai iepriekš ielādētas lietotnes vai spēles un sakārtot tās pēc **[Popularity] (Popularitātes)**, **[Alphabet] (Alfabēta)** vai **[Installation Date] (Instalēšanas datuma)**. Ja lietotne ir tikko instalēta, tad noklikšķiniet uz ikonas **[Refresh] (Atsvaidzināt)** , lai atkārtoti ielādētu skatu.

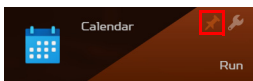




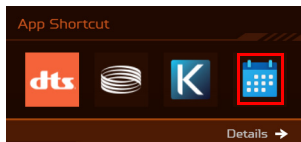
Piezīme

Vieglai piekļuvei varat piespraust lietotnes saīsni logrīka kartei. Lai to paveiktu, novietojiet kursoru virs lietotnes un noklikšķiniet uz ikonas [Pin] (Piespraust) . Lai atspraustu lietotni no logrīka kartes, atkārtojiet darbību.

Lietotņu centrs



Logrīka karte



Datora un datu drošības uzturēšana...

Šajā sadaļā:

- Kā aizsargāt savu datoru
- Paroļu iestatīšana
- Kas jums jāsagatavo, kad jūs ceļojat
- Kā maksimāli izmantot akumulatoru

DATORA DROŠĪBA

Dators ir vērtīgs ieguldījums, par kuru ir jā rūpējas. Uzziniet, kā aizsargāt datoru un rūpēties par to.

Drošības līdzekļi ietver aparatūras un programmatūras slēdzenes – drošības atslēgu un paroles.

Datora drošības atslēgas lietošana

Dators ir aprīkots ar datora drošības slotu drošības atslēgai.

Aplieciet datora drošības slēdzenes vadu ap nekustīgu priekšmetu, piemēram, galdu vai aizslēgtas atvilktnes rokturi. Ielieciet slēdzeni ierobā un pagrieziet atslēgu, lai nofiksētu slēdzeni. Pieejami arī modeļi bez atslēgas.

Paroļu lietošana

Paroles aizsargā datoru pret nesankcionētu piekļuvi. Iestatot šīs paroles, tiek izveidoti vairāki atšķirīgi aizsardzības līmeņi datoram un datiem:

- Supervisor Password liedz nesankcionētu piekļuvi BIOS utilītai. Ja šī parole ir iestatīta, tā jāievada ikreiz, kad vēlaties piekļūt BIOS utilītai. **Skatiet nodaļu Paroļu iestatīšana 68 lpp.**
- User Password novērš nesankcionētu datora lietošanu. Sāknējot sistēmu un atsākot darbu pēc [Hibernation] (Hibernācijas), apvienojiet šīs paroles izmantošanu ar paroļu kontrolpunktiem (ja pieejams), lai gādātu par maksimālu drošību.
- Password on Boot novērš nesankcionētu datora lietošanu. Sāknējot sistēmu un atsākot darbu pēc [Hibernation] (Hibernācijas), apvienojiet šīs paroles izmantošanu ar paroļu kontrolpunktiem (ja pieejams), lai gādātu par maksimālu drošību.



Svarīgi

Neaizmirstiet savu Supervisor Password. Ja aizmirstat savu paroli, lūdz, sazinieties ar izplatītāju vai pilnvarotu servisa centru.

Paroļu ievadīšana

Ja ir iestatīta parole, displeja ekrāna vidū tiek parādīta paroles uzvedne.

- Ja ir iestatīta Supervisor Password, uzvedne tiek parādīta, kad atverat BIOS utilītu.
- Lai piekļūtu BIOS utilītai, uzrakstiet Supervisor Password un nospiediet taustiņu **Enter**. Ja parole ievadīta nepareizi, tiek parādīts brīdinājuma paziņojums. Mēģiniet vēlreiz un nospiediet **Enter**.
- Ja ir iestatīta User Password un iespējots sāknēšanas paroles parametrs, uzvedne parādās, sāknējot datoru.
- Uzrakstiet User Password un nospiediet taustiņu **Enter**, lai lietotu datoru. Ja parole ievadīta nepareizi, tiek parādīts brīdinājuma paziņojums. Mēģiniet vēlreiz un nospiediet **Enter**.



Svarīgi

Paroles ievadīšanai tiek doti trīs mēģinājumi. Ja ar trīs mēģinājumiem neizdodas pareizi ievadīt paroli, sistēma tiek apturēta. Nospiediet un četras sekundes turiet nospiestu barošanas pogu, lai izslēgtu datoru. Pēc tam no jauna ieslēdziet datoru un mēģiniet vēlreiz.

BIOS UTILĪTA

BIOS utilīta ir aparatūras konfigurēšanas programma, kura ir iebūvēta jūsu datora ievadizvades pamatsistēmā (BIOS).

Jūsu dators jau ir pareizi konfigurēts un optimizēts, un šo utilītu nav nepieciešams palaist. Taču, ja rodas problēmas ar konfigurāciju, iespējams, utilīta būs jāpalaist.

Lai aktivizētu BIOS utilītu, kamēr ir redzams datora logotips, nospiediet taustiņu **F2**.

Sāknēšanas secība

Lai iestatītu sāknēšanas secību BIOS utilītā, aktivizējiet BIOS utilītu, tad atlasiet **Boot** no sarindotajām kategorijām ekrāna augšpusē.

Paroļu iestatīšana

Lai iestatītu sāknēšanas paroli, aktivizējiet BIOS utilītu un tad no ekrāna augšpusē izvēlētajām kategorijām izvēlieties **Security**.

Atrodiet sadaļu **Set Supervisor Password** un ievadiet paroli, lai iespējotu šo funkciju. Kad ievadīta šīs funkcijas parole, varat iespējot/atspējot **Password on Boot**.

Neaizmirstiet atlasīt **F10**, lai to pareizi saglabātu un izietu no BIOS utilīta pēc izmaiņu veikšanas beigām.

BAROŠANAS PĀRVALDĪBA

Šajā datorā ir iebūvēta barošanas pārvaldības iekārta, kas uzrauga sistēmas aktivitāti. Sistēmas aktivitāte ir jebkura aktivitāte, kurā iesaistīta viena vai vairākas no šīm ierīcēm: tastatūra, pele, cietais disks, datoram pievienotās papildierīces un video atmiņa. Ja uz noteiktu laiku netiek konstatēta aktivitāte, dators izslēdz dažas vai visas no šīm ierīcēm, lai taupītu enerģiju.

Enerģijas taupīšana

Atspējot ātro startēšanu

Jūsu dators ne tikai izmanto ātro startēšanu, lai ātri sāktu darbu, bet arī izmanto nelielu enerģijas daudzumu, lai meklētu sākšanas signālus. Šīs pārbaudes lēnām patērēs visu datora akumulatora enerģiju.

Ja jūs vēlaties samazināt datora enerģijas patēriņa prasības un to ietekmi uz vidi, izslēdziet Ātro sākšanu:



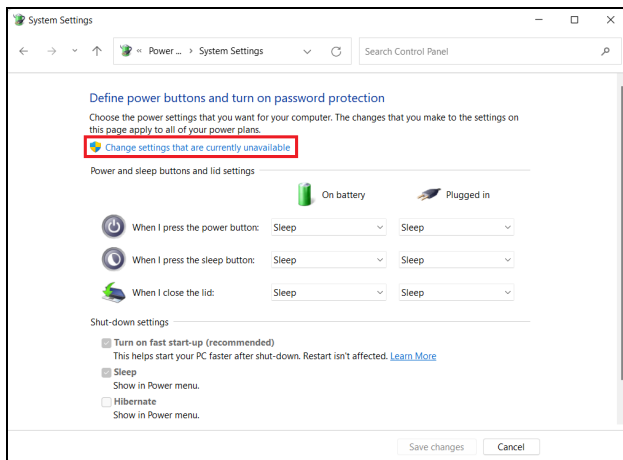
Piezīme

Ja ātrā sākšana ir izslēgta, datoram būs nepieciešams ilgāks laiks, lai pamostos no [Sleep] (Miega) režīma.

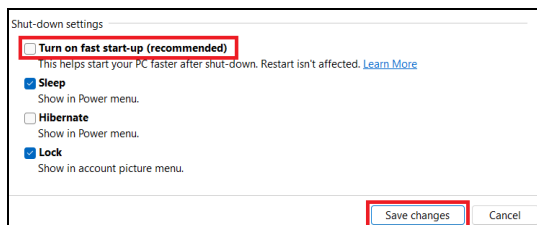
Tāpat dators nesāks darbu, ja tas saņems norādi atsākt tīklu (Aktivizēt LAN).

1. Nospiediet *Windows taustiņu* vai atlasiet *Windows [Start] (Sākuma) pogu*, pēc tam meklējiet "**[Choose a power plan] (Izvēlēties enerģijas plānu)**".
2. Atlasiet **[Choose what the power buttons do] (Izvēlēties ieslēgšanas/izslēgšanas pogu darbības)**.

3. Atlasiet **[Change settings that are currently unavailable]** (Mainiet iestatījumus, kuri pašlaik nav pieejami).



4. Ritināt lejup un atspējot **[Turn on fast start-up]** (Ieslēgt ātro sākšanu).



5. Atlasīt **[Save changes]** (Saglabāt izmaiņas).

AKUMULATORS

Dators izmanto iegultu litija akumulatoru, kas nodrošina ilgu kalpošanas laiku starp uzlādēšanas reizēm.

Akumulatora raksturlielumi

Akumulators tiek uzlādēts, kad datoru pievieno maiņstrāvas adapteram. Dators atbalsta uzlādi lietošanas laikā - akumulatoru var uzlādēt, turpinot lietot datoru. Tomēr, ja datoru lādē, kad tas ir izslēgts, ievērojami samazinās uzlādes laiks.

Akumulators noder ceļojot vai strāvas zuduma gadījumā.

Akumulatora uzlāde

Iespraudiet datorā maiņstrāvas adapteru un pievienojiet to strāvas kontaktligzdai.



Piezīme

Pirms beidzat darba dienu, ieteicams uzlādēt akumulatoru. Akumulatora uzlādēšana naktī pirms ceļojuma dod iespēju sākt nākamo dienu ar pilnīgi uzlādētu akumulatoru.

Jauna akumulatora sagatavošana lietošanai

Pirms izmantot akumulatoru pirmo reizi, jāveic īpašs sagatavošanas process:

1. Pievienojiet maiņstrāvas adapteru un uzlādējiet akumulatoru līdz galam.
2. Ieslēdziet datoru un veiciet operētājsistēmas iestatīšanu.
3. Atvienojiet maiņstrāvas adapteru.
4. Darbiniet datoru ar akumulatoru.
5. Izlietojiet akumulatoru, līdz parādās brīdinājums par zemu uzlādes līmeni.
6. No jauna pievienojiet maiņstrāvas adapteru un vēlreiz uzlādējiet akumulatoru līdz galam.

Atkārtojiet šīs darbības, kamēr akumulators ir uzlādēts un atkal izlādēts trīs reizes.

Veiciet šo sagatavošanas procesu visiem jauniem akumulatoriem vai arī, ja akumulators nav lietots ilgu laiku.



Brīdinājums

Nepakļaujiet akumulatoru temperatūrai, kas ir zemāka par 0°C (32°F) vai augstāka par 45°C (113°F). Galējas temperatūras var nelabvēlīgi ietekmēt akumulatoru.

Veicot akumulatora sagatavošanas procesu, akumulatoru var uzlādēt maksimāli. Ja neveiksiet šo procedūru, jūs nenodrošināsiet maksimālo akumulatora uzlādes līmeni, kā arī samazināsiet akumulatora lietderīgās kalpošanas laiku.

Pie tam akumulatora kalpošanas laiku var negatīvi ietekmēt šādi lietošanas veidi:

- Datora lietošana ar pastāvīgu maiņstrāvas barošanu.
- Akumulatora neizlādēšana un neuzlādēšana līdz galam, kā aprakstīts iepriekš.
- Bieža lietošana; jo vairāk lietosiet akumulatoru, jo ātrāk beigsies tā kalpošanas laiks. Iegulta akumulatora kalpošanas laiks ir vairāk nekā 1000 uzlādes/izlādes cikli.

Akumulatora kalpošanas laika optimizēšana

Akumulatora kalpošanas laika optimizēšana palīdz nodrošināt maksimālu akumulatora lietderīgumu, pagarina uzlādes vai atkārtotas uzlādes ciklu un uzlabo atkārtotas uzlādes efektivitāti. Ieteicams ievērot turpmāk sniegtos norādījumus:

- Kad vien iespējams, lietojiet maiņstrāvas barošanu, taupot akumulatoru mobilai lietošanai.
- Noņemiet piederumus, kurus neizmantojat (piem., USB diskdzini), jo tie var turpināt izmanto strāvu.
- Glabājiet datoru vēsā, sausā vietā. Ieteicamā temperatūra ir no 10°C (50°F) līdz 30°C (86°F). Augstākās temperatūrās notiek ātrāka akumulatora pašizlāde.

- Pārāk bieži pārlādējot akumulatoru, tiek samazināts tā kalpošanas laiks.
- Rīkojieties saudzīgi ar maiņstrāvas adapteru un akumulatoru.

Akumulatora uzlādes līmeņa pārbaudīšana

Barošanas indikators norāda pašreizējo akumulatora uzlādes līmeni. Lai apskatītu pašreizējo akumulatora uzlādes līmeni, novietojiet kursoru virs akumulatora/barošanas ikonas uzdevumjoslā.

Brīdinājums par zemu akumulatora uzlādes līmeni

Ja lietojat akumulatora nodrošināto strāvu, pievērsiet uzmanību barošanas indikatoram.



Svarīgi

Kad parādās brīdinājums par zemu akumulatora uzlādes līmeni, pievienojiet maiņstrāvas adapteru, cik ātri vien iespējams. Ja akumulatoram ļauj pilnībā izlādēties un dators tiek apstādināts, dati var tikt pazaudēti.

Parādoties brīdinājumam par zemu akumulatora uzlādes līmeni, ieteicamā darbību secība ir atkarīga no situācijas:

Situācija	Ieteicamā rīcība
Pieejams maiņstrāvas adapters un strāvas kontaktligzda.	1. Iespraudiet maiņstrāvas adapteri datorā un tad pievienojiet to strāvas kontaktligzdai. 2. Saglabājiēt visus vajadzīgos failus. 3. Turpiniet darbu. Ja vēlaties ātri pārlādēt akumulatoru, izslēdziet datoru.
Mainīstrāvas adapters vai strāvas kontaktligzda nav pieejama.	1. Saglabājiēt visus vajadzīgos failus. 2. Aizveriet visas lietojumprogrammas. 3. Izslēdziet datoru.

DATORA LĪDZŅEMŠANA CEĻĀ

Šajā nodaļā sniegti padomi un norādījumi, kas jāņem vērā, pārnēsājot datoru vai ņemot to līdzi ceļojumā.

Atvienošana no darba virsmas

Lai atvienotu datoru no ārējām papildierīcēm, izpildiet šos norādījumus:

1. Saglabājiēt visus atvērtos failus.
2. Datoru izslēdziet vai pārslēdziet [Sleep] (Miega) režīmā vai [Hibernate] (Hibernācijas) režīmā.
3. Aizveriet displeja vāku.
4. Atvienojiet vadu no maiņstrāvas adaptera.
5. Atvienojiet tastatūru, rādītājiēriēci, printeri, ārējo monitoru un citas ārējās ierīēes.
6. Noņemiet Kensingtona / Noble atslēgu, ja esat ar to nostiprinājis datoru.

Pārvietošanās un ko ņemt līdzi

Ja pārvietojaties neliēlos attālumos, jums droši vien nevajag neko citu kā vien datoru. Ja akumulators nav pilnība uzlādēts, jūs varat paņēmt maiņstrāvas adapteri, lai piespraustu datoru. Ja nevarat atrast strāvas rozeti, samaziniet akumulatora patēriņu, pārslēdzot datoru [Sleep] (Miega) režīmā. Nospiediet [Sleep] (Miega) ātro taustiņu vai aizveriet displeju, ja aktīvi neizmantojat datoru.

Ja pārvietojaties lielā attālumā, piemēram, ceļojot vietējā mērogā vai starptautiski, pēc izslēgšanas un ārējo ierīēču atvienošanas, iepakojiet datoru aizsargapvalkā, lai novērstu datora slīdēšanu un pasargātu to kritiena laikā.



Piezīme

Dators var pārslēgties [Hibernation] (Hibernācijas) vai [Deep Sleep] (Dziļā miega) režīmā, ja ilgāku laiku bijis [Sleep] (Miega) režīmā.

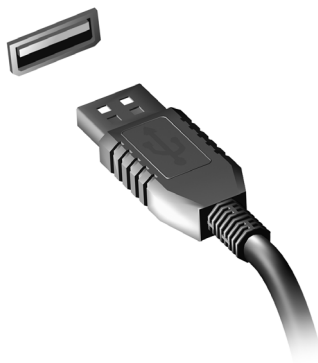
Porti un savienotāji...

Šajā sadaļā:

- Ietverta informācija par jūsu datora portiem un savienotājiem

UNIVERSĀLĀ SERIĀLĀ KOPNE (USB)

USB ports ir lielātruma ports, pie kura var pieslēgt USB papildierīces, papildu atmiņas (ārējos cietos diskus) vai jebkuras citas saderīgas ierīces.



Piezīme

Pašlaik Acer datoriem ir pieejami divi USB standarti: USB 2.0 (High-speed USB) un USB 3.2 Gen 1/Gen 2 (SuperSpeed USB). Acer datoru USB 2.0 portu iekšpusē ir melna, bet USB 3.2 Gen 1/Gen 2 portu iekšpusē — zila mēlīte. Optimālas veiktspējas nolūkos USB 3.2 Gen 1/Gen 2 ierīces vienmēr jāpieslēdz USB 3.2 Gen 1/Gen 2 portiem. Ierīces atbalstīto standartu skatiet ierīces dokumentācijā.

Izmantojot USB portu, var arī uzlādēt ierīces, piemēram, planšetdatorus un viedtālruņus. Daži USB 3.2 Gen 1/Gen 2 porti atbalsta ierīču uzlādi, kad dators ir [Hibernate] (Hibernācijas) režīmā vai izslēgts. Turklāt varat izmantot USB centrmezglu, lai vairākas ierīces pieslēgtu pie viena USB porta.



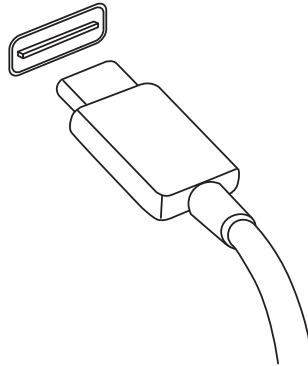
Svarīgi

Ņemot USB atmiņas ierīci, ar peles labo pogu noklikšķiniet uz USB ikonas Windows uzdevumjoslā un atlasiet "[Eject] (Izstumt) <ierīci>". lai operētājsistēma pirms ierīces noņemšanas apturētu tās izmantošanu. Pretējā gadījumā var izraisīt datu zudumus vai perifērās ierīces bojājumus.

USB C TIPĀ PORTS

USB C tipa ports ir savienotājs, kas ļauj jums vienkārši savienot USB C tipa papildierīces, piemēram, papildu glabātuve (piem., ārējais disks) vai kāda cita saderīga ierīce.

C tipa ports ir apvēršams; savienotājus var ievietot ar vienalga kuru pusi uz augšu.



Piezīme

Acer datoros USB C tipa porti atbalsta līdz USB4® (40 Gbps).

Cits USB ierīces ar USB C tipa savienotāju ir atbalstītas, bet var samazināties pārsūtīšanas ātrums un dažas funkcijas var būt atspējotas (piem., Thunderbolt displeja atbalsts).



Svarīgi

Noņemot USB atmiņas ierīci, ar peles labo pogu noklikšķiniet uz USB ikonas Windows uzdevumjoslā un atlasiet „[Eject] (Izstumt) <ierīci>”, lai operētājsistēma pirms ierīces noņemšanas apturētu tās izmantošanu. Pretējā gadījumā var izraisīt datu zudumus vai perifērās ierīces bojājumus.

VIDEO UN AUDI SAVIENOTĀJI

Pievienojiet savam datoram ārējo monitoru, izmantojot video portu. Pieejamā porta veids ir atkarīgs no jūsu datora konfigurācijas.

Monitora pievienošana

1. Pārliedzinieties, ka dators un monitora jaudas slēdzis ir izslēgti.
2. Pievienojiet video kabeli pie datora monitora porta.
3. Pievienojiet monitora jaudas kabeli, tad savienojiet to ar atbilstoši zemētu sienas kontaktligzdu.
4. Veiciet visas uzstādīšanas instrukcijas, kas redzamas monitora lietotāja pamācībā.
5. Vispirms ieslēdziet monitoru, pēc tam datoru.
6. Atbilstoši izšķirtspējai un atsvaidzes intensitātei būtu jāuzstādās automātiski. Ja nepieciešams, mainiet datorā uzstādītos displeja iestatījumus.



Piezīme

*Lai piekļūtu displeja vadīklām, jebkurā vietā uz darbvirsmas noklikšķiniet ar peles labo taustiņu **[Display settings] (Displeja iestatījumi)**.*

Austiņas un mikrofons

Viena vai vairākas 3,5 mm ligzdas ļauj pievienot datoram audio ierīces.

Izmantojiet austiņu portu, lai pievienotu stereo austiņas vai skaļruņus; pievienojot audio ierīci austiņu portam, tiek atspējoti iebūvētie skaļruņi.

Izmantojiet mikrofona portu, lai pievienotu ārējo mikrofona; pievienojot mikrofona, tiek atspējots iebūvētais mikrofons.



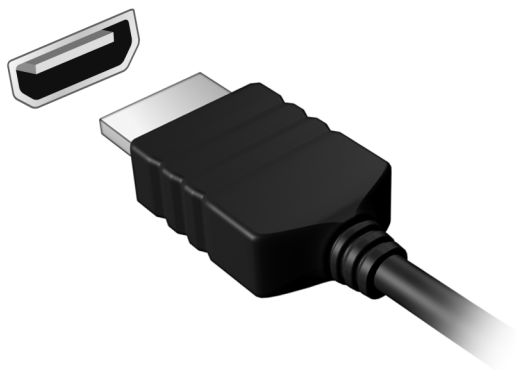
Piezīme

Dažiem datoriem ir vienas "kombinācijas" ports, kas ļauj izmantot viena vada austiņas ar iebūvētu mikrofona. Šīs austiņas visbiežāk tiek izmantotas kopā ar viedtālruniem.

HDMI

HDMI (augstas kvalitātes multivides interfeiss) ir augstas kvalitātes digitālo audio/video interfeiss. HDMI ļauj pievienot jebkuru saderīgu digitālo audio/video avotu, piemēram, datoru, televizora pierīci, DVD atskaņotāju un audio/video uztvērēju, pie savietojama digitālā audio un/vai video monitora, piemēram, digitālā televizora (DTV), ar vienu vadu.

Viens kabelis saglabā visu ciešu un tīru, nodrošiniet vieglu piekļuvi un labāko audio un vizuālo kvalitāti.



MICROSD KARŠU LASĪTĀJS

MicroSD (Secure Digital) kartes tiek izmantotas plašā digitālo kameru, planšešu, multivides atskaņotāju un mobilo tālrunu klāstā.



MicroSD kartes ievietošana

1. Novietojiet karti tā, lai savienotājs būtu pavērsts porta virzienā un savienotāji būtu pavērsti uz leju.
2. Uzmanīgi ievietojiet karti portā. Ja jums rodas iespaids, ka kartes ievietošanai ir nepieciešama spēka pielietošana, mēģiniet nedaudz mainīt kartes orientāciju.
3. Iebīdiet karti, līdz tā ar klikšķi atrodas savā vietā. Karte būs izvērsta no slotā apakšas dažu milimetru garumā.

Ja kartē ir faili, var tikt parādīts logs [*Windows AutoPlay*] (*Windows automātiskā atskaņošana*) (atkarībā no kartes saturā) un jums var tikt vaicāts, vai vēlaties izmantot programmu, lai piekļūtu kartes saturam.



Svarīgi

Noņemot microSD karti, ar peles labo pogu noklikšķiniet uz USB ikonas Windows uzdevumjoslā un atlasiet "[Eject] (Izstumt) <kartes nosaukums>". Iai operētājsistēma pirms ierīces noņemšanas apturētu tās izmantošanu. Pretējā gadījumā var izraisīt datu zudumus vai perifērās ierīces bojājumus.

SD, SDHC un SDXC kartes

Dažādu tipu SD kartēm ir dažādas ietilpības, lai gan tiek izmantots kopīgs vispārīgais dizains. SD kartes satur līdz 4 GB, SDHC kartes var saturēt līdz 32 GB un SDXC kartes var saturēt līdz 2048 GB (2 TB). Jūsu dators ir aprīkots ar karšu lasītāju, kas ir saderīgs ar SDHC vai SDXC.



Piezīme

SDXC atmiņas kartes ir iespējams lietot tikai SDXC saderīgā lasītājā; SD un SDHC kartes ir iespējams lietot abos tipos.

Vai jums ir jautājums?

Šajā sadaļā:

- Bieži uzdotie jautājumi
- Padomi par Windows lietošanu
- Informācija par problēmu novēršanu
- Kā sevi pasargāt tiešsaistē
- Kur atrast Acer servisa centra kontaktinformāciju

BIEŽI UZDOTIE JAUTĀJUMI

Turpmāk sniegts saraksts ar situācijām, kas var rasties datora lietošanas laikā. Katrai no tām norādīts vienkāršs risinājums.

Barošana ir ieslēgta, taču dators nestartējas vai nesāknējas.

Pārbaudiet, vai datoram tiek pievadīta strāva (ja datoram ir strāvas indikators, tas būs izslēdzies); ja netiek pievadīta strāva, pārbaudiet tālāk minēto:

- Ja dators darbojas no akumulatora strāvas, iespējams, tam ir zems uzlādes līmenis un tas nespēj nodrošināt datora barošanu. Pievienojiet maiņstrāvas adapteru, lai atkārtoti uzlādētu akumulatoru. Var nākties uzgaidīt dažas minūtes, pirms atkal mēģināt ieslēgt datoru.
- Gādājiet, lai maiņstrāvas adapters būtu pienācīgi pievienots datoram un strāvas kontaktligzdai.

Ja datoram tiek pievadīta strāva, pārbaudiet tālāk minēto:

- Vai USB atmiņas ierīci (USB, CD disku vai viedtālruni) esat pieslēdzis datoram? Atslēdziet to un nospiediet **Ctrl + Alt + Del**, lai restartētu sistēmu.

Ekrānā nekas nav redzams.

Datora barošanas pārvaldības sistēma automātiski izslēdz ekrāna gaismu, lai taupītu enerģiju. Nospiediet jebkuru taustiņu, lai atkal ieslēgtu displeju.

Ja, nospiežot taustiņu, displejs netiek atkal ieslēgts, pastāv trīs iespējamie problēmas cēloņi:

- Iespējams, ir pārāk zems spilgtuma līmenis. Izmantojiet *Spilgtāk* karsto taustiņu, lai pielāgotu spilgtuma līmeni.
- Iespējams, ka ārējais monitors iestatīts kā displeja ierīce. Nospiediet displeja pārslēgšanas ātro taustiņu, lai atkal iestatītu datora displeju.
- Dators var būt [Sleep] (Miega) vai [Hibernate] (Hibernācijas) režīmā (ja datoram ir barošanas gaismas diode, tā mirgos). Nospiediet un atlaidiet barošanas pogu, lai atsāktu darbu.

No datora nav dzirdama audio.

Pārbaudiet tālāk minēto:

- Iespējams, ir izslēgta skaņa. Uzdevumjoslā apskatiet skaļuma vadības (skaļruņa) ikonu. Ja tas ir izsvītrots, klikšķiniet uz ikonas un pārvelciet slīdni uz labo pusi, lai palielinātu skaļumu.
- Iespējams, ir pārāk zems skaļuma līmenis. Uzdevumjoslā apskatiet skaļumu pēc skaļuma vadības (skaļruņa) ikonas. Skaļuma regulēšanai var izmantot arī skaļuma vadības ātros taustiņus.
- Ja datora austiņu ligzdai ir pievienotas mikrofonaustiņas, austiņas vai ārējie skaļruņi, tad iekšējie skaļruņi tiek automātiski izslēgti.

Nereagē tastatūra.

Mēģiniet datora USB portam pievienot ārējo tastatūru. Ja tā darbojas, sazinieties ar izplatītāju vai pilnvarotu servisa centru, jo pastāv iespēja, ka ir vaļīgs iekšējās tastatūras vads.

Nedarbojas printeris.

- Pārliedzinieties, vai printeris ir pievienots strāvas kontaktligzdai un tas ir ieslēgts.
- Pārliedzinieties, vai printera kabelis pareizi savieno USB pieslēgvietu ar attiecīgo printera pieslēgvietu.

Vēlos atjaunot datora sākotnējos iestatījumus.**Piezīme**

Ja lietojat daudzvalodu sistēmas versiju, tad operētājsistēma un valoda, ko izvēlēšities, pirmoreiz ieslēdzot sistēmu, būs vienīgais piedāvātais izvēles variants turpmākajām atkopšanas darbībām.

Šis atkopšanas process ļauj jums atjaunot C: disku ar sākotnējo, oriģinālo programmatūru, kas bija instalēta, kad iegādājāties savu datoru.

**Brīdinājums**

Jūsu C: disks tiks pārformatēts un visi dati tiks dzēsti. Ir svarīgi pirms šīs opcijas izmantošanas dublēt visus datu failus.

Pirms atjaunošanas operācijas, lūdzu, pārbaudiet BIOS iestatījumus.

1. Ja sadaļā **Main** pieejams **D2D Recovery** iestatījums, pārliecinieties, ka tas ir **Enabled**.

2. Izejiet no BIOS utilītas, saglabājot izmaiņas. Sistēma tiks atsāknēta.



Piezīme

Lai piekļūtu BIOS utilītu, nospiediet **F2**, kad sāknēšanas laikā redzams Acer logo.

Lai iegūtu papildinformāciju, lūdzu, **skatiet nodaļu Datora atjaunošana 32 lpp.**

Servisa pieprasīšana

Starptautiskā ceļotāju garantija (ITW)

Jūsu datoram ir nodrošināta Starptautiskā ceļotāju garantija (ITW), kas sniedz jums drošību un miera sajūtu, ceļojot. ITW parole nāca līdz jūsu datoram un satur visu, ko jums nepieciešams zināt par ITW programmu. Šajā parocīgajā grāmatiņā ir sniegts pieejamo, pilnvaroto servisa centru saraksts. Rūpīgi iepazīstieties ar šo pasi.

Lai saņemtu palīdzību mūsu atbalsta centros, vienmēr glabājiet ITW pasi pa rokai, īpaši, ja ceļojat. ITW pasei pievienojiet savu pirkuma apliecinājumu.

Ja valstī, uz kuru ceļojat, nav Acer pilnvarota ITW servisa dienesta, joprojām varat sazināties ar mūsu birojiem citās pasaules valstīs. Lūdzu, apmeklējiet **www.acer.com**.

Pirms zvanāt

Lai saņemtu servisu tiešsaistē, pirms zvanāt korporācijai Acer, lūdzu, sagatavojiet tālākminēto informāciju un zvanot palieci pie datora. Ar jūsu palīdzību mēs varam samazināt zvana ilgumu un atrisināt jūsu problēmu efektīvāk. Ja jūsu dators rāda kļūdu ziņojumus vai ja atskan pīkstieni, pierakstiet tos tādā veidā, kā tie redzami ekrānā (vai arī pīkstienu gadījumā to skaitu un secību).

Jāsniedz šāda informācija:

Vārds, uzvārds:

Adrese:

Tālruņa numurs:

Datora un tā modeļa tips:

Sērijas numurs:

Pirkuma datums:

Padomi un ieteikumi Windows izmantošanai.

Mēs zinām, ka šī ir jauna operētājsistēma un nepieciešams laiks, lai pie tās pierastu, tāpēc esam izveidojuši dažas norādes, lai palīdzētu jums sākt.

Vai varu izslēgt paziņojumus?

Paziņojumus var izslēgt, lai dators varētu turpināt darbu, to netraucējot ar paziņojumiem.

Nospiediet *Windows taustiņu* vai atlasiet *Windows pogu [Start] (Sākt)* un atlasiet **[Settings] (Iestatījumi) > [System] (Sistēma) > [Notifications] (Paziņojumi)**. No šejienes jūs varat iespējot/atspējot paziņojumus visām savām lietotnēm vai izvēlēties, kuras lietotnes iespējot/atspējot.

Vai var personalizēt bloķēšanas ekrānu?

Bloķēšanas ekrānu var personalizēt ar atšķirīgu attēlu, lai palaistu attēlu slīdrādi vai ātri parādītu statusu un paziņojumus atbilstoši personīgajām vajadzībām.

Lai mainītu fonu, nospiediet *Windows taustiņu* vai atlasiet *Windows pogas [Start] (Sākt)* un izvēlieties **[Settings] (Iestatījumi) > [Personalization] (Personalizācija) > [Lock screen] (Bloķēšanas ekrāns)**. Šeit var:

- atlasīt fona attēlu bloķēšanas ekrānam;
- Ieslēdziet vai izslēdziet *[Slideshow] (Slaidrāde)*
- atlasīt bloķēšanas ekrāna lietojumprogrammas.

Kā iestatīt bloķēšanas ekrāna slaidrādi?

1. Spiediet *Windows taustiņu* vai atlasiet *Windows pogu [Start] (Sākt)* un atlasiet **[Settings] (Iestatījumi) > [Personalization] (Personalizācija)**.
2. Izvēlnē *Bloķēt ekrānu* atlasiet *[Slideshow] (Slaidrādi)*.
3. Noklikšķiniet uz **[Browse] (Pārlūkot)** un atveriet mapi, kuru vēlaties izmanto (jūsu *[Pictures] (Bilžu)* mape būs atvērta kā noklusējums). Atlasiet **[Choose this folder] (Izvēlēties šo mapi)**, lai mapi pievienotu bloķēšanas ekrāna slaidrādei.

4. Atlasiet mapi un atlasiet **[Remove] (Noņemt)**, lai noņemtu mapi no bloķēšanas ekrāna slaidrādei.
5. Mainiet citus iestatījumus atbilstoši savām vajadzībām.

Vai var mainīt ekrāna izšķirtspēju?

Rakstiet 'Izšķirtspēja' teksta lodziņā, lai parādītu rezultātus; atlasiet **[Display resolution] (Displeja izšķirtspēja)**. Cits variants, jūs varat arī noklikšķināt labo taustiņu jebkur uz darbvirsmas un atlasīt **[Display settings] (Displeja iestatījumi) > [Display] (Displejs) > [Display resolution] (Displeja izšķirtspēja)**.

Kur atrodas manas lietotnes?

Pārvietojiet kursoru uz ekrāna apakšējo pusi un noklikšķiniet uz meklēšanas loga, sāciet rakstīt lietotnes nosaukumu, kuru vēlaties atvērt.

Kā varu likt lietotnei parādīties [Start] (Sākumā)?

Ja atrodaties visu lietotņu sarakstā un vēlaties, lai lietotne parādās **[Start] (Sākumā)**, ar labo peles pogu uzspiediet uz lietotnes un atlasiet **[Pin to Start] (Piespraust sākuma ekrānam)**.

Kā noņemt elementu no izvēlnes [Start] (Sākt)?

Noklikšķiniet labo taustiņu uz elementa, lai to izvēlētos, un atlasiet **[Unpin from Start] (Atspraust no sākuma ekrāna)**, lai to noņemtu no izvēlnes **[Start] (Sākt)**.

Kā varu likt lietotnei parādīties uzdevumjoslā?

Ja atrodaties visu lietotņu sarakstā un vēlaties, lai lietotne parādās uzdevumjoslā, ar labo peles pogu noklikšķiniet uz lietotnes un atlasiet **[More] (Vairāk) > [Pin to taskbar] (Piespraust uzdevumjoslai)**.

Kā instalēt lietojumprogrammas?

Jums būs nepieciešams Microsoft ID, lai iegādātos un lejupielādētu lietotnes no **[Microsoft Store] (Microsoft veikals)**.

Kas ir Microsoft ID (konts)?

Microsoft konts ir e-pasta adrese un parole, ko lietojat, lai pierakstītos Windows. Varat lietot jebkuru e-pasta adresi, tomēr labāk izvēlēties to, kuru jau lietojat, lai sazinātos ar draugiem un pierakstītos mīļākajās tīmekļa vietnēs. Pierakstoties savā datorā ar Microsoft kontu, jūs savu datoru savienojat ar cilvēkiem, failiem un ierīcēm, kas jums ir svarīgas.

Vai man tas ir nepieciešams?

Lai izmantotu Windows 11 jums nepieciešams Microsoft ID. Tas padara dzīvi vieglāku, jo jūs varat sinhronizēt datus no dažādām ierīcēm, kurām pierakstāties, izmantojot Microsoft ID.

Kā varu pārbaudīt Windows atjauninājumus?

Nospiediet *Windows taustiņu* vai atlasiet *Windows pogu [Start] (Sākt)* > **[Settings] (Iestatījumi)** > **[Windows Update] (Windows atjauninājums)**. Atlasiet **[Advanced options] (Papildu opcijas)**, lai konfigurētu iestatījumus.

Kur varu iegūt papildu informāciju?

Papildu informācijai, lūdzu, apmeklējiet šādas lapas:

- Windows OS informācija: support.microsoft.com/Windows
- Biežāk uzdotie atbalsta jautājumi: support.acer.com

Traucējummeklēšana

Šajā nodaļā aprakstīts, kā risināt standarta sistēmas problēmas. Problēmas gadījumā pirms tehniskā speciālista izsaukšanas izlasiet šo sadaļu. Nopietnāku problēmu risināšanai nepieciešams atvērt datoru. Nemēģiniet atvērt datoru pats; sazinieties ar izplatītāju vai pilnvarotu servisa centru, lai saņemtu palīdzību.

Padomi problēmu novēršanai

Šis dators izmanto uzlabotu tehnoloģiju, kas rāda ekrānā kļūdas ziņojumu atskaites, lai palīdzētu risināt problēmas.

Ja sistēma uzrāda kļūdas ziņojumu vai konstatējat kļūdas simptomu, skatiet sadaļu "Kļūdu ziņojumi" tālāk. Ja problēmu nevar atrisināt, sazinieties ar izplatītāju.

Kļūdu ziņojumi

Ja saņemat kļūdas ziņojumu, pierakstiet to un veiciet problēmas novēršanai nepieciešamās darbības. Šajā tabulā alfabētiskā secībā ir norādīti kļūdu ziņojumi kopā ar ieteicamajām darbībām.

Kļūdu ziņojumi	Veicamā darbība, lai novērstu problēmu
CMOS battery bad	Sazinieties ar izplatītāju vai pilnvarotu servisa centru.
CMOS checksum error	Sazinieties ar izplatītāju vai pilnvarotu servisa centru.
Disk boot failure	Ievietojiet sistēmas (sāknējamu) disku, tad nospiediet Enter , lai atsāknētu.
Equipment configuration error	Piespiediet F2 (POST fāzes laikā), lai atvērtu BIOS utilitprogrammu, un pēc tam BIOS utilitprogrammā piespiediet Exit , lai pārstartētu datoru.
Hard disk 0 error	Sazinieties ar izplatītāju vai pilnvarotu servisa centru.

Kļūdu ziņojumi	Veicamā darbība, lai novērstu problēmu
Hard disk 0 extended type error	Sazinieties ar izplatītāju vai pilnvarotu servisa centru.
I/O parity error	Sazinieties ar izplatītāju vai pilnvarotu servisa centru.
Keyboard error or no keyboard connected	Sazinieties ar izplatītāju vai pilnvarotu servisa centru.
Keyboard interface error	Sazinieties ar izplatītāju vai pilnvarotu servisa centru.
Memory size mismatch	Piespiediet F2 (POST fāzes laikā), lai atvērtu BIOS utilitprogrammu, un pēc tam BIOS utilitprogrammā piespiediet Exit , lai pārstartētu datoru.

Ja pēc problēmu novēršanas pasākumiem problēma joprojām rodas, lūdzu, sazinieties ar izplatītāju vai pilnvarotu servisa centru, lai iegūtu palīdzību.

INTERNETA UN TIEŠSAISTES DROŠĪBA

Pirmie soļi tīmeklī

Jūsu datora aizsardzība

Jūsu datora aizsargāšana no vīrusiem un uzbrukumiem ar interneta starpniecību ir ļoti svarīga (**skatiet nodaļu Interneta drošības programmatūra 95 lpp**). Pirmoreiz ieslēdzot datoru, jums tiek piedāvāta visaptveroša interneta drošības programma. Ir ieteicams aktivizēt šo aizsardzību, tiklīdz iespējams; noteikti pirms savienojuma izveidošanas ar internetu.

Izvēlieties interneta pakalpojumu sniedzēju



Interneta izmantošana ir kļuvusi par neatņemamu ikdienas datora izmantošanas sastāvdaļu. Tikai dažos soļos jūs varat piekļūt plašai zinību un saziņas līdzekļu kolekcijai. Lai veiktu šos soļus, vispirms izvēlieties *interneta pakalpojumu sniedzēju* (ISP), kas nodrošina savienojumu starp jūsu datoru un internetu. Ir ieteicams iepazīties ar visiem jūsu apgabalā pieejamajiem ISP, neaizmirstot aprunāties ar draugiem un ģimeni par viņu pieredzi un pārbaudīt atsauksmes un klientu ieteikumus. Jūsu izvēlētais ISP sniegs instrukcijas par pieslēgšanos internetam (var būt nepieciešama papildu programmatūra vai īpaša "kaste", kas tiek savienota ar jūsu tālruņa līniju).

Savienojuma veidi

Atkarībā no jūsu datora modeļa, atrašanās vietas un komunikācijas vajadzībām pastāv vairāki veidi, kā izveidot interneta savienojumu.

Iezvane

Daži datori ir aprīkoti ar tālruņa iezvanes (modema) savienotāju. Tas ļauj jums izveidot interneta savienojumu, izmantojot savu tālruņa līniju. Ar iezvanes savienojumu nav iespējams vienlaikus izmantot modemu un tālruni uz vienas tālruņa līnijas. Šāda tipa savienojums ir ieteicams tikai tādā gadījumā, ja interneta lietošana ir ierobežota, jo savienojuma ātrums ir zems un par savienojuma laiku parasti ir jāmaksā par stundu.

DSL (piem., ADSL)

DSL (ciparu abonentlīnija) ir pastāvīgs savienojums, kas izmanto tālruņa līniju. Tādēļ, ka DSL un tālrunis neizmanto tās pašas frekvences, ir iespējams izmantot tālruni vienlaikus ar interneta savienojumu (šim nolūkam uz katras tālruņa ligzdas ir nepieciešams "mikrofiltrs", lai izvairītos no traucējumiem). Lai varētu pieslēgt DSL, jums ir jāatrodas ar DSL aprīkotas tālruņu centrāles tuvumā (šis pakalpojums dažreiz nav pieejams lauku apgabalos). Savienojuma ātrums atšķiras atkarībā no jūsu atrašanās vietas, bet kopumā DSL nodrošina ļoti ātru un uzticamu interneta savienojumu. Tā kā savienojums ir pastāvīgs, par to parasti tiek prasīta fiksēts ikmēneša maksājums.



Piezīme

DSL savienojumam ir nepieciešams atbilstošs modems. Modemu parasti nodrošina ISP, kad tiek veikta reģistrācija. Daudziem modemiem klāt nāk rūteris, kas nodrošina tīmeklim Wi-Fi pieeju.

Kabelis

Kabeļsavienojums nodrošina ātru un pastāvīgu interneta pieslēgumu ar kabeļtelevīzijas līniju. Šis pakalpojums parasti ir pieejams lielās pilsētās. Jūs varat izmantot savu tālruni un skatīties kabeļtelevīziju vienlaikus ar interneta savienojumu.

Celulārs

Celulārais savienojums ļauj jums izmantot celulāros sakaru tīklus (tādus, ko izmanto mobilais tālrunis), lai izveidotu interneta savienojumu ārpus mājām. SIM kartes ligzda var būt iebūvēta

jūsu datorā, vai tai var būt nepieciešama atsevišķa ierīce, piemēram, USB modems vai pat attiecīgi aprīkots moblais tālrunis.



Piezīme

Ja jūsu dators ir aprīkots ar SIM kartes slotu, ir nepieciešama saderīga SIM karte un līgums ar mobilo pakalpojumu sniedzēju.

Pirms celulārās funkciju izmantošanas konsultējieties ar savu pakalpojumu sniedzēju, lai noskaidrotu, vai tiks prasīta papildu samaksa, it īpaši viesabonēšanas samaksa.

Tīkla savienojumi

LAN (lokālais tīkls) ir datoru grupa (piemēram, biroja ēkā vai mājās), kas izmanto kopīgu sakaru līniju un resursus. Uztādot tīklu, ir iespējams koplietot failus, papildierīces (piemēram, printeri) un interneta savienojumu. Ir iespējams uzstādīt lokālo tīklu, izmantojot vadu tehnoloģijas (piemēram, Ethernet) vai bezvadu tehnoloģijas (piemēram, Wi-Fi vai Bluetooth).

Bezvadu tīkli

Bezvadu LAN vai WLAN ir bezvadu lokālais tīkls, kas var sasaistīt divus vai vairākus datorus, neizmantojot vadus. Bezvadu tīkla uzstādīšana ir viegla un tas ļauj jums koplietot failus, papildierīces un interneta savienojumu.

Kādas ir bezvadu tīkla priekšrocības?

Mobilitāte

Bezvadu LAN sistēmas ļauj jums un citiem jūsu mājas tīkla lietotājiem kopīgi piekļūt failiem un ierīcēm, kas ir savienotas ar tīklu, piemēram, printeriem vai skeneriem.

Jūs varat arī koplietot interneta savienojumu ar citiem datoriem savās mājās.

Uzstādīšanas ātrums un vienkāršība

Bezvadu LAN sistēmas uzstādīšana var būt ātra un viegla, un nav nepieciešams izvilkt kabeļus gar sienām un griestiem.

Bezvadu LAN komponenti

Lai varētu mājās uzstādīt savu bezvadu tīklu, ir nepieciešami šādi komponenti:

Piekļuves punkts (maršrutētājs)

Piekļuves punkti (maršrutētāji) ir divvirzienu raiduztvērēji, kas apraida datus apkārtējā vidē. Piekļuves punkti darbojas kā starpnieks starp vadu un bezvadu tīklu. Maršrutētājiem lielākoties ir iebūvēts DSL modems, kas ļaus piekļūt lielātruma DSL interneta savienojumam. Jūsu izvēlētais interneta pakalpojumu sniedzējs parasti piedāvā modemu/maršrutētāju kopā ar savu pakalpojumu abonēšanu. Rūpīgi izlasiet jūsu piekļuves punktam/maršrutētājam pievienoto dokumentāciju, lai saņemtu detalizētas uzstādīšanas instrukcijas.

Tīkla kabelis (RJ45)

Tīkla kabelis (saukts arī par RJ45 kabeli) tiek izmantots resursdatora savienošanai ar piekļuves punktu (skatīt zemāk doto attēlu); šāda tipa kabeli ir arī iespējams izmantot, lai savienotu papildierīces ar piekļuves punktu.

Bezvadu adapteris

Lielākoties datori ir aprīkoti ar bezvadu moduli un Wi-Fi pogu, kas ieslēdz vai izslēdz tīkla savienojumu. Jūs varat arī ieslēgt vai izslēgt bezvadu tīklu, vai ar tīkla pārvaldības iespējām kontrolēt, kas tīklā tiek kopīgots.



Brīdinājums

Bezvadu ierīču lietošana lidojuma laikā var būt aizliegta. Pirms iekāpšanas lidmašīnā izslēdziet visas ierīces; tās var būt bīstamas lidmašīnas darbībai, pārtraukt sakarus un var pat būt pretlikumīgas. Pēc pacelšanās pavaicājiēt apkalpes komandai, vai drīkstat iespējot Wi-Fi.

Pārlūkojiet tīmekli.

Lai pārlūkotu internetu, ir nepieciešama programma, ko sauc par interneta pārlūku. [Microsoft Edge] (Microsoft Edge) nodrošina vienkāršu un drošu tīmekļa pārlūkošanas pieredzi. Tiklīdz kā jums ir instalēta interneta pieeja un esat izveidojis savienojumu, no [Start] (Sākuma) izvēlnes, noklikšķiniet lietotnei Microsoft Edge vai ikonai, kas atrodas uzdevumu joslā, un paceliet savu interneta pieredzi jaunā līmenī!



Acer tīmekļa vietne

Kādēļ gan sākumā neapmeklēt mūsu tīmekļa vietni **www.acer.com**.

Acer ir apņēmis sniegt jums pastāvīgu personalizētu atbalstu. Apmeklējiet mūsu [Support] (Atbalsta) sadaļu, lai saņemtu palīdzību, kas ir pielāgota jūsu vajadzībām.

www.acer.com ir jūsu portāls uz tiešsaistes aktivitāšu un pakalpojumu pasauli: apmeklējiet mūs regulāri, lai saņemtu jaunāko informāciju un lejupielādes.

Interneta drošības programmatūra

Lai palīdzētu jums būt soli priekšā kibernetizācijas riskiem, Acer sadarbībā ar McAfee piedāvā jums drošības risinājumus visām jūsu ierīcēm.

Dažos Acer datoros ir ietverta McAfee aizsardzība

Programmatūra McAfee ir iepriekš instalēta dažos Acer datoros, aizsargājot jūsu identitāti un finanšu datus no vīrusiem, spieģiprogrammatūras, ļaunprogrammatūras un citiem tiešsaistes apdraudējumiem. Uzziniet vairāk par to, kā saglabāt drošību tiešsaistē un nodrošināt aizsardzību pēc iepazīšanās abonementa termiņa beigām.



Piezīme

Specifikācijas var atšķirties, atkarībā no operētājsistēmas vai modeļa.

Esiet gudrāks par kibernoziēdzniekiem

Esiet gudrāks par hakeriem un kibernoziēdzniekiem, izprotot taktiku, ko tie izmanto, lai pieklūtu jūsu privātajiem datiem.

Pārliecinieties, ka jūsu programmatūra ir atjaunināta

Kibernoziēdznieki ļoti paļaujas uz programmatūras vai platformas ievainojamību, jo tas ir vienkāršākais veids, kā nemanāmi uzinstalēt lietotāja ierīcē ļaunprogrammatūru, un reizēm arī paša lietotāja rīcība palīdz to izdarīt. Uzreiz pēc tam, kad programmatūras ražotājs ir paziņojis par atjauninājumu, hakeri ir sagatavojuši ļaunprogrammatūru un izmanto programmatūras nepilnības, kas tiktu novērstas, uzinstalējot atjauninājumu.

Drošības garantēšana: Instalējiet visus programmatūras atjauninājumus, tiklīdz tie ir pieejami.

Uzmanieties no viltus vai pikšķerēšanas e-pasta vēstulēm

Uzmanieties no e-pasta vēstulēm, ko šķietami nosūtījis jūsu draugs vai kolēģis, bet kas šķiet nedaudz savādas. Varbūt jūsu vārds nav rakstīts ar lielo burtu vai vēstulē ir pareizrakstības klūdas. E-pasta vēstuli, iespējams, nosūtījuši kibernoziēdznieki, kas cenšas jūs maldināt, lai jūs nosūtītu savu bankas kartes numuru vai sociālās apdrošināšanas numuru vai pieteiktos viltus bankas tīmekļa vietnē, kas izskatās gluži kā īsta, bet tāda nav.

Drošības garantēšana: Izmantojiet spēcīgu pretsurogātpasta filtru. Ja e-pasta vēstule šķiet savāda, nekur neklikšķiniet un nekavējoties to izdzēsiet. Manuāli atveriet pārlūkprogrammu, ierakstiet bankas tīmekļa vietnes adresi un pats ievadiet pieteikšanās datus.

Nelaujiet sevi maldināt, ja kāds jums piezvana

Šī tehniskā atbalsta shēma ir tiešsaistes krāpniecība, kuras ietvaros uz jūsu tālruni piezvana personas, kas apgalvo, ka tās strādā uzticama uzņēmuma, piemēram, McAfee vai Microsoft, tehniskā atbalsta dienestā un ka jūsu ierīce ir inficēta ar vīrusu. Galvenais šo krāpniecības shēmu motīvs ir izspiest naudu no upura. Kibernoziēdznieki var arī uzinstalēt ļaunprogrammatūru, piemēram, taustiņsitienu reģistrēšanas programmatūru vai slepenus Trojas zirgus, lai pieklūtu personiskai informācijai.

Drošības garantēšana: Neuzķerieties uz tālruņa zvaniem, kuros jums saka, ka jūsu programmatūra vai dators nedarbojas. Nekad tālruņa sarunā nesniedziet nepazīstamām personām personisko informāciju, piemēram, sociālās apdrošināšanas vai bankas kartes numuru.

Kibernoziedznieku biežāk izmantotie apdraudējumi

Tagad jūs zināt dažus ļoti izplatītus veidus, kā kibernetoziedznieki cenšas iekļūt jūsu ierīcē vai apmānīt jūs, lai jūs tiem tieši sniegtu privātu informāciju. Lūk, daži ļaunprogrammatūras veidi, ko tie labprāt izmanto, tiklīdz ir iekļuvuši ierīcē, un ieteikumi, kā rīkoties, ja jūsu ierīce ir inficēta.

Izspiedējvīruss

Ļaunprogrammatūras veids, kas šifrē personisko datu failus jūsu datorā un pievienotajās ierīcēs. Šifrēšana pārvērš failus citā formātā, ko var atvērt tikai ar īpašas atšifrēšanas atslēgas palīdzību. Tiklīdz izspiedējvīruss ir pats sevi uzinstalējis, tas parāda brīdinājuma ziņojumu, ka dators ir bloķēts. Lietotājam tiek norādīta noteikta naudas summa, kas viņam jāmaksā kā „soda nauda” un termiņš, kurā jāveic apmaksa. Pat tad, ja jūs samaksāsit šo summu, noziedznieks var izlemt neatšifrēt failus!

Rīcība inficēšanās gadījumā: Vispirms izvairieties no ierīces inficēšanās, izmantojot tādu interneta drošības programmatūru kā McAfee. Nepieciešams arī regulāri veikt visu datu dublēšanu tiešsaistē vai atsevišķā ārējā cietajā diskā, kas dublēšanas laikā ir *pievienots tikai* jūsu datoram. Izspiedējvīruss bloķē piekļuvi ārējiem cietajiem diskam, kas ir pievienoti datoram.

Ja jūsu dators ir inficēts ar izspiedējvīrusu, padomājiet, pirms maksājat izpirkuma maksu. Nav nekādas garantijas, ka kibernetoziedznieks atbloķēs jūsu failus, un jūs šo noziedznieku finansēsiet, lai viņš uzbruktu vēl citam nevainīgam upurim.

Robottīkli

Robottīkls ir inficētu, savienotu datoru virkne, kas ir koordinēti uzdevuma veikšanai. Robottīkli piekļūst jūsu ierīcei ar ļaunprātīga koda palīdzību. Tiklīdz programmatūra ir lejupielādēta, robottīkls sazinās ar vedējdatoru un paziņo tam, ka viss ir sagatavots. Jūsu

datoru, tālruni, planšetdatoru vai lietu interneta ierīci pilnībā kontrolē robottīklu izveidojusī persona. Vairums cilvēku, kuru datori ir inficēti ar robottīkliem, nemaz nenojauš, ka viņu datoru drošība ir apdraudēta!

Rīcība inficēšanās gadījumā: Ja jūsu ierīce ir inficēta, jūs to droši vien nenojaušat, jo, kā zināms, roboti ir klusi. Jūsu interneta pakalpojumu sniedzējs, iespējams, nosūtīs jums paziņojumu, brīdinot par apdraudējumu jūsu tīklā un nepieciešamību atbrīvoties no robota. Ja jūsu ierīcē ir iekļuvis robots, visās ierīcēs uzinstalējiet interneta drošības programmatūru, piemēram, McAfee.

Vīrusi / ļaunprogrammatūra

„Vīruss” ir bieži izmantots vārds, ar kuru jau gadiem ilgi apzīmē visas ļaunprātīgās datorprogrammas, tomēr vīruss ir tikai viens ļaunprātīgā apdraudējuma veids. Vīruss ir klasificēts kā pašreplīcējoša ļaunprātīga koda sastāvdaļa, kas izplatās, ievietojoties failos vai programmās.

Rīcība inficēšanās gadījumā: Lai izvairītos no inficēšanās, nodrošiniet aizsardzību, izmantojot tādu interneta drošības programmatūru kā McAfee.

Veiciet īpašus piesardzības pasākumus, izmantojot publisko bezvadu tīklu

Publiskais bezvadu tīkls ir pieejams gandrīz visur — sākot ar vietējām kafejnīcām, beidzot ar viesnīcām un lidostām, kurās uzturaties ceļojumu laikā. Lai gan publiskais bezvadu tīkls padara mūsu dzīvi nedaudz ērtāku, tas pakļauj mūsu klēpj datoros un viedtālruņos pieejamo personisko informāciju drošības riskam. Virtuālais privātais tīkls (virtual private network, VPN) nodrošina privātumu un anonimitāti tiešsaistē, izveidojot no publiska interneta savienojuma privātu tīklu. VPN paslēpj jūsu interneta protokola (IP) adresi, lai jūsu darbības tiešsaistē būtu praktiski neizsekojamas un drošas. Viens no lielākajiem drošības riskiem publiskajā bezvadu tīklā ir pārtvērējuzbrukumi. Šie uzbrukumi ir kā noklausīšanās. Dati tiek nosūtīti no punkta A (datora) uz punktu B (serveri / tīmekļa vietni), un uzbrucējs var pārtvert šīs pārraides. Pēc tam tas iestata rīkus, kas ieprogrammēti „noklausīties” pārraides, pārtvert datus, kas ir īpaši atzīmēti kā

vērtīgi, un iegūt datus, piemēram, jūsu pieteikšanās akreditācijas datus un paroles.

Izmantojiet VPN risinājumu, lai garantētu, ka, izmantojot publisko bezvadu tīklu, jūsu privātums un anonimitāte ir aizsargāti. VPN pakalpojumi var šifrēt visus datus, ko jūs nosūtāt un saņemat, izmantojot publisko bezvadu tīklāju, tādējādi aizsargājot jūsu informāciju no hakeriem un citiem tā paša savienojuma lietotājiem.

Papildu ieteikumi drošības garantēšanai

Labā prakse attiecībā uz drošību var samazināt jūsu risku tikt pakļautam tiešsaistes noziedzībai. Veicot dažas vienkāršas darbības, jūs varat būtiski samazināt kibernetizēto risku.

- Aizsargājiet savus kontus ar stiprām, unikālām parolēm, kurās izmantota vismaz 10 lielo un mazo burtu, simbolu un skaitļu kombinācija.
- Neklikšķiniet uz nejaušām saitēm un neatveriet nevēlamus ziņojumus un pielikumus, it īpaši no jums nepazīstamām personām.
- Nepieklūstiet jebkādu personiskai informācijai vai sociālo tīklu kontiem, izmantojot neaizsargātus bezvadu tīklus.
- Savās ierīcēs izmantojiet drošības programmatūru, lai aizsargātu sevi no jaunākajiem apdraudējumiem.

Aizsargājiet savu datoru ar Windows drošības rīkiem

Windows ir aprīkots ar dažādām aizsardzības lietojumprogrammām.

[Windows Updates] (Windows atjauninājumi)

Ja ir aktīvs interneta savienojums, Windows var pārbaudīt svarīgus atjauninājumus, kas nepieciešami jūsu datoram, un automātisko tos instalēt. Šajos atjauninājumos ir ietverti drošības ielāpi un programmu atjauninājumi, kas var uzlabot jūsu datora izmantošanas pieredzi un palīdzēt aizsargāt datoru no jauniem vīrusiem un uzbrukumiem.