



Aspire 3 15 LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA

© 2022. Visas tiesības paturētas. Aspire 3 15 Ietver: A315-24P / A315-24PT Šī versija: 10/2022

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.

Reģistrējiet savu Acer produktu

Ja jūsu ierīce darbojas ar Windows OS, iespējams, ka jūsu produkts reģistrējās automātiski kamēr uzsākāt savu ierīci ar Windows OS.

Lai pārbaudītu jūsu produkta ierakstu, ielogojieties **www.acer.com/ myproducts** ar e-pasta adresi, kuru izmantojāt Windows OS. (Atiestatiet paroli, ja jūs to nezināt.)

Ja ieraksts nav atrasts, lūdzu, sekojiet zemāk norādītajiem soļiem, lai reģistrētos.

1. Nodrošiniet, ka jums ir pieeja internetam.

2. Ejiet uz www.acer.com/register-product.

3. lelogojieties vai pierakstieties, lai iegūtu Acer ID.

4. levadiet ierīces sērijas numuru vai sērijas numura identifikācijas numuru, lai to reģistrētu.

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.

2 -

SATURS

Galvenais vispirms	5
Jūsu rokasgrāmatas	5
Padomi datora lietošanai un	5
Jūsu datora izslēošana	.5
Rūpēšanās par datoru	. 6
Rūpēšanās par maiņstrāvas adapteru	. 7
Drošas akumulatora izmantošanas	. /
vadlīnijas	. 7
lekseja baterija	10
Acer piezīmjdatora pārskats	11
Ekrāna skats	11
Skats no kreisās nuses	12 13
USB A tipa informācija	13
USB C tipa informācija	13
Skats no labās puses	14
Skats no apakspuses	15
Tastatūras lietošana	16
Bloķēšanas taustiņi	16
Ātrie taustiņi	10
Windows OS darbvirsma	18
izmantošanaj	19
Kur atrodas manas lietotnes?	19
Vai varu izslēgt paziņojumus?	20
Ka varu parbaudit Windows atiauninājumus?	20
Kur varu iegūt papildu informāciju?	20
Precizitātes skārienpaliktņa	
lietošana	21
Skārienpaneļa kustības 2	21
Skārienpaliktņa iestatījumu maiņa 2	23
Atkopšana 2	25
Faila vēstures dublējuma izveide 2	25
Jūsu bezvadu un LAN diskziņu	~~
Datora atiaunočana	28
Atiestatīt šo datoru un saglabāt manus	20
failus	28
Atiestatiet šo datoru un noņemiet visu	32
Bluetooth savienojuma lietošana	36
Bluetooth iespējošana un atspējošana.	36
pievienošana	36
Savienojuma izveide ar internetu	39
Savienojuma izveide ar bezvadu tīklu 3	39

5	Savienojuma izveide ar bezvadu LAN	. 39
5	Bluelight Shield	43
5 5 6 7	Datora drošība Datora drošības atslēgas lietošana Paroļu lietošana Paroļu ievadīšana	45 45 45 . 46
7	Pirksta nospieduma lasītājs Kā lietot pirksta nospieduma lasītāju	47 47
10 11 11	BIOS utilīta Sāknēšanas secība Paroļu iestatīšana	51 51 51
12 13 13	Barošanas pārvaldība Enerģijas taupīšana	52 52
13 13 14 15 16 16	Akumulators Akumulatora raksturlielumi Akumulatora uzlāde Akumulatora kalpošanas laika optimizēšana Akumulatora uzlādes līmeņa	54 54 . 54 . 55
16 17	pārbaudīšana Brīdinājums par zemu akumulatora uzlādes līmeni	. 56 . 56
19 19 20	Datora līdzņemšana ceļā Atvienošana no darba virsmas Pārvietojas Ko nest	57 57 57 . 58
20	Universālā seriālā kopne (USB)	60
20	USB C tipa ports	61
21 21	Video un audi savienotāji Monitora pievienošana Austiņas un mikrofons	62 62 62
25 25	HDMI	63
25 28 28	Bieži uzdotie jautājumi Servisa pieprasīšana Traucējummeklēšana Padomi problēmu novēršanai	65 67 68 . 68
28	Kļudu ziņojumi	. 68 70
20	Pirmie soli tīmeklī	70
36	Jūsu datora aizsardzība	. 70
36	sniedzēju Tīkla savienojumi	. 70 . 72
30	Pārlūkojiet tīmekli.	. 73
33	memera urosinas programmatura	. 13

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 skārienpaliktņa 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 izvēlējies šo Acer datoru, lai apmierinātu savas mobilās datora vajadzības.

Jūsu rokasgrāmatas

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

Pirmkārt, **Uzstādīšanas ceļvedis** palīdz jums uzsākt sava datora uzstādīšanu.

Lai uzzinātu vairāk, kā jūsu dators jums var palīdzēt būt vēl produktīvākam, lūdzu, skatiet **Lietotāja rokasgrāmatā**. Šajā ceļvedī ir detalizēta informācija par tādām tēmām kā sistēmas utilītas, 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 atvērs 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 jusm 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.
- Nešļakstiet 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, nedariet 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 kabeļus 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, lūdzu, 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).

levērojiet 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**.

lekšējā baterija

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

ACER PIEZĪMJDATORA PĀRSKATS

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

Ekrāna skats



#	lkona	Vienums	Apraksts
1		Mikrofoni	lekšējais digitālais mikrofons skaņas ierakstīšanai.
2		Kamera	Kamera videosakariem vai attēlu uzņemšanai. Indikators blakus kamerai norāda, ka kamera ir aktīva.
3		Ekrāns	Rāda datora izvadi, atbalsta skāriena vai bez skāriena ievadi.

Tastatūras skats



#	lkona	Vienums	Apraksts
1		Tastatūra	Datu ievadīšanai datorā. Skatīt "Tastatūras lietošana" 16 lpp.
2		Pirksta nospieduma lasītājs	Pirksta nospieduma lasītājs Windows Hello un drošībai. Funkcija atšķirtas atkarībā no konfigurācijas.
3		Skārienpaliktnis	Skārienjutīga rādītājierīce. Skārienpanelis un atlases pogas veido vienu virsmu. Stingri piespiediet uz skārienpaneļa virsmas, lai veiktu kreiso klikšķi. Stingri piespiediet apakšējā labajā stūrī, lai veiktu labo klikšķi.
4	\bigcirc	Jaudas poga	leslēdz un izslēdz datoru.

Skats no kreisās puses



#	lkona	Vienums	Apraksts
1		Līdzstrāvas ieejas spraudnis	Šeit pieslēdz maiņstrāvas adapteru.
2		USB C tipa ports ar līdzstrāvas ieeju	Savieno piegādāto USB C tipa strāvas adapteri ar USB ierīcēm un USB C tipa savienotāju. Vairāk atbalsta DisplayPort™, nevis USB-C™.
3	нэті	HDMI ports	Atbalsta augstas kvalitātes ciparu video savienojumus.
4	● ~~~	USB ports	Pieslēdz USB ierīces.

USB A tipa informācija

- USB 3.2 Gen 1 saderīgie porti ir zili.
- 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.

USB C tipa informācija

- USB 3.2 Gen 2 ar pārsūtīšanas ātrumu līdz 10 Gbps.
- Atbalsta DisplayPort™ audio/video izeju.
- Piegādā līdz 3 A pie 5 V līdzstrāvas USB uzlādei. Optimālai darbībai, lūdzu, izmantojiet sertificētu Acer strāvas adapteru vai USB strāvas padeves ierīci.

Skats no labās puses



#	lkona	Vienums	Apraksts
	*	Barošanas indikators	Norāda datora barošanas statusu.
1	ம	Akumulatora indikators	Norāda datora akumulatora statusu. Uzlāde: Indikators ir dzeltenā krāsā, akumulatoram uzlādējoties. Pilnībā uzlādēts: Datoram darbojoties maiņstrāvas režīmā, indikators ir zils.
2	Q	Austiņu/skaļruņu spraudnis	Pievieno audio ierīces (piem., skaļruņus, austiņas) vai austiņas ar mikrofonu.
3	● ~~*+	USB ports	Pieslēdz USB ierīces.
4	K	Kensingtona atslēgas slots	Šeit pieslēdz Kensingtona saderīgu drošības atslēgu.

Skats no apakšpuses



#	Ikona	Vienums	Apraksts
1		Ventilācija un ventilators	Neļauj datoram sakarst. Neaizsedziet un nenosprostojiet atveres.
2	E.	Akumulatora atiestatīšanas ierobs	Simulē akumulatora izņemšanu un ielikšanu. Ievietojiet papīra saspraudi caurumā un nospiediet uz četrām sekundēm.
3		Skaļrunis	Nodrošina stereo audio izvadi.

TASTATŪRAS LIETOŠANA

Tastatūrai ir liela izmēra taustiņi, cipartastatūra, atsevišķs kursors, slēgs, Windows taustiņi, speciālie 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 ir ieslēgts Caps Lock, visas alfabēta rakstzīmes tiks rakstītas ar lielajiem burtiem.
Num Lock	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.

Īpašie taustiņi

Jūsu datora tastatūra ir aprīkota ar taustiņiem, kas aktivizē īpašas funkcijas. Katra taustiņa funkcija ir skaidri apzīmēta ar ikonu.

lkona	Funkcija	Apraksts
X?	Skaļruņu pārslēgšana	leslēdz un izslēdz skaļruņus.
⟨ ⟩	Samazināt skaļumu	Samazina skaņas skaļumu.
⊲ »	Palielināt skaļumu	Palielina skaņas skaļumu.
Ž	Mikrofona pārslēgšana	leslēdz un izslēdz mikrofonus.
.;Ò́.	Blāvāk	Samazina ekrāna spilgtumu.
-;þ;-	Spilgtāk	Palielina ekrāna spilgtumu.

Ikona	Funkcija	Apraksts
D	Displeja pārslēgšana	Pārslēdz displeja izvadi starp displeja ekrāna un ārējo monitoru, ja tas ir pievienots, vai rāda izvadi abos.
[→	Bloķējiet savu datoru	Bloķē jūsu datoru, lai pasargātu informāciju. Jūs varat ievadīt paroli, lai turpinātu savu darbu.
2	Lidojuma režīms	leslēdz/izslēdz datora tīkla ierīces.
	Skārienpaneļa pārslēgšana	leslēdz un izslēdz iebūvēto skārienpaneli.
·بلار ا	Tastatūras pretgaismas kontrole	Pielāgo tastatūras pretgaismas spilgtumu. Funkcija atšķirtas atkarībā no konfigurācijas.
4	Griešanas rīks	Nosprauž starpliktuvē taisnstūri, brīvu formu, logu vai pilnekrāna režīmu.
prt sc	Ekrāndrukāšana	Uzņemiet ātrus ekrānuzņēmumus.
insert	levietot	leslēdz vai izslēdz levietot.

Ātrie taustiņi

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

Ātrais taustiņš	lkona	Apraksts
Fn + F1-F12		Aktivizē taustiņus F1 līdz F12.



Piezīme

Lai mainītu vietām ātro taustiņu un taustiņu F1 līdz F12 īpašo funkciju, izmainiet funkciju taustiņu iestatījumu BIOS vidē (lai atvērtu BIOS, piespiediet **F2**, ieslēdzot datoru, pēc tam izvēlieties izvēlni **Main** un izmainiet **Function key behavior** uz **Function keys**). (Specifikācijas atšķiras atkarībā no modeļa.)

WINDOWS OS DARBVIRSMA



#	Vienums	Apraksts
1	[Settings] (lestatījumi)	Maina lietotņu iestatījumus jūsu datoram.
2	[Start] (Sākt)	Palaiž lietotnes, caur [Pinned] (Piesprausts), [Recommended] (leteicams) vai [All apps] (Visas lietojumprogrammas).
3	[Search] (Meklēšanas poga)	leraksta tekstu, lai meklētu jūsu datorā un internetā.
4	[Task View] (Uzdevumu skats)	Ļauj pārslēgties starp ieslēgtām lietotnēm un virtuālo darbvirsmu.
5	[Widgets] (Logrīki)	Nodrošina laika apstākļu, ziņu, glabātuves un sporta informāciju.
6	[Power] (Jauda)	Izslēdz, ieslēdz miega režīmu vai restartē datoru.

#	Vienums	Apraksts
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] (Pazinojums)	Parāda paziņojumus un kalendāru.

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.

Kur atrodas manas lietotnes?

Pārvietojiet kursoru uz ekrāna apakšējo centru un noklikšķiniet uz meklēšanas ikonas, 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 varu noņemt lietotni no [Start] (Sākuma)?

Ar labo peles pogu noklikšķiniet uz lietotnes, lai atlasītu to un izvēlieties **[Unpin from Start] (Atspraust no sākuma ekrāna)**, lai noņemtu lietotni no [*Start*] (*Sākuma*).

Kā varu likt lietotnei parādīties uzdevumjoslā?

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

Vai varu izslēgt paziņojumus?

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

Kā varu pārbaudīt Windows atjauninājumus?

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

Kur varu iegūt papildu informāciju?

Papildu informācijai, lūdzu, apmeklējiet šādas lapas:

- Windows 11 informācija: support.microsoft.com/Windows
- Biežāk uzdotie atbalsta jautājumi: support.acer.com

PRECIZITĀTES SKĀRIENPALIKTŅA LIETOŠANA

Skārienpanelis vada bultiņu (vai "kursoru") ekrānā. Velkot ar pirkstu pa skārienpaneli, kursors seko šai kustībai. Precizitātes skārienpaliktnis 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





M

lespiežot ar diviem pirkstiem

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

Ar trim pirkstiem nospiediet

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

Ar trim pirkstiem pārvelciet

Pārvelciet ar trim pirkstiem pāri skārienpaliktnim.

- Pārvelciet uz augšu, lai atvērtu [Task View] (Uzdevumu skats). Pārvietojiet kursoru virs loga un piesitiet skārienpaliktnim, 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 kreisi vai pa labi, lai pārslēgtos starp atvērtajiem logiem.



Ar četru pirkstiem nospiediet

Viegli uzsitiet skārienpanelim ar četriem pirkstiem, lai atvērtu [Action Center] (Darbību centrs).

Ar četriem pirkstiem pārvelciet Pārvelciet ar četriem pirkstiem pāri skārienpaliktnim.



- Pārvelciet uz augšu, lai atvērtu [Task View] (Uzdevumu skats). Pārvietojiet kursoru virs loga un piesitiet skārienpaliktnim, 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 skārienpaliktnis ietver pievienotās tehnoloģijas funkcijas, kas palīdz atpazīt un novērst nejaušus žestus kā netīšus piesitienus, žestus un norādes kustības.

Ø

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.

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



2. Atlasiet [All settings] (Visus iestatījumus).



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 iestatijumu.

← Settings		- 🗆 ×
Acer . AcerPublishing@outlook.com	Bluetooth & devices > Touchpad	
Find a setting	D Touchpad	On 💽 🗸
System	Gestures & interaction	
8 Bluetooth & devices	Cursor speed	
 Network & internet 		
Personalisation	A Taps	~
Apps		
Accounts	🗘 Scroll & zoom	~
Time & language		
🥶 Gaming	M Three-finger gestures	~
★ Accessibility		
Privacy & security	Four-finger gestures	~
Windows Update	Deleted actions	
	Related settings	
	More touchpad settings Pointer icons and visibility	Ø
	Advanced gestures	>

Atkopšana

Ja jums ir problēmas ar savu datoru un bieži uzdotie jautājumi (skatiet nodaļu Vai jums ir jautājums? 64 lpp) nepalīdz, jūs varat atkopt savu datoru.

Šajā nodaļā ir aprakstīti jūsu datorā pieejamie atkopšanas rīki. Acer nodrošina Acer Care Center, kas ļauj jums atiestatīt savu datoru, atsvaidzināt savu datoru, dublēt failus/datus vai izveidot rūpnīcas noklusējuma dublējumu. Ja nevarat piekļūt Acer Care Center, uzklikšķiniet uz [Settings] (lestatījumi) [Start] (Sākuma) izvēlē, izvēlieties [System] (Sistēma) un tad uzklikšķiniet uz [Recovery] (Atkopšana).

Piezīme

Acer Care Center mainās atkarībā no modeļa vai Operētājsistēmas.

Faila vēstures dublējuma izveide

[Recovery Management] (Atkopšanās pārvaldība) ļauj ātri un ērti dublēt failus un tos atjaunot, ja oriģināli ir pazaudēti, sabojāti vai izdzēsti.

- 1. No *[Start] (Sākums)*, atlasiet **Care Center** visu lietotņu sarakstā tam **[Recovery Management] (Atkopšanās pārvaldība)**.
- Izvēlieties [Backup] (Dublējuma) cilni un uzklikšķiniet [Get started] (Sākt) no [Create backup] (Izveidot dublējumu), lai atvērtu [Backup] (Dublējuma) logu.



 Noklikšķiniet [Set up syncing] (lestatīšanas sinhronizācija) [OneDrive folder syncing] (OneDrive mapes sonhronizācijai), lai turpinātu.



4. Pārliecinieties, ka mapes, kuras vēlaties dublēt ir atlasītas un noklikšķiniet [Start back up] (Sākt dublēšanu), lai turpinātu.

 Microsoft OneDrive 		×
Mai Selected folders will sync in (backed up, and available o	nage folder bac DneDrive. New and existing fi n your other devices even if y	:k up iles will be added to OneDrive, you lose this PC. Learn more.
Desktop 0 KB	Documents 2 KB	Pictures 17 MB
Space left in OneDrive after select	ion: 4.7 GB	
		Start back up

5. Jūs varat izvēlēties **[View sync progress] (Skatīt sinhronizācijas progresu)**, lai redzētu failu sinhronizāciju, līdz tas ir pabeigts.

 Microsoft OneDrive 		×
OneDri Your important f Y	ive is starting to back up your files illes are now syncing and you can close this window. Once complete, our files will be available anywhere you use OneDrive.	
	View sync progress Get your files anywhere with the Android or IOS app	
	OneDrive is up to date	
	Vou're all set All files are in sync	
	CD Copen folder View online Help & Settings	

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

Jūsu bezvadu un LAN diskziņu dublēšana

Dublējiet savus bezvadu un LAN diskziņus. Jūs varat izmantot dublējumus, lai instalētu bezvadu un LAN diskziņus, ja instalējat vēl vienu operētājsistēmu.

- 1. No [Start] (Sākums), atlasiet Care Center visu lietotņu sarakstā tam [Recovery Management] (Atkopšanās pārvaldība).
- Izvēlieties [Backup] (Dublējuma) logu un uzklikšķiniet uz [Get started] (Sākt) no [Backup wireless and LAN drivers] (Dublēt bezvadu un LAN diskziņus). Izvēlieties mapi, lai saglabātu savus diskziņus un izvēlieties [OK] (Labi).
- 3. Ekrānā jums tiks parādīts dublēšanas process.

Datora atjaunošana

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

Atiestatīt šo datoru un saglabāt manus failus

- 1. No *[Start] (Sākums)*, atlasiet **Care Center** visu lietotņu sarakstā tam **[Recovery Management] (Atkopšanās pārvaldība)**.
- 2. Izvēlieties [Restore] (Atkopt) cilni un tad uzklikšķiniet [Get started] (Sākt), lai atvērtu [Recovery] (Atkopšanas) logu.



3. Uzklikšķiniet [Reset PC] (Atiestatīt datoru), lai [Choose an option] (*Izvēlieties opciju*).



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

Reset this PC	
Choose an option	
Keep my files Removes apps and settings, but keeps your personal files.	
Remove everything Removes all of your personal files, apps and settings.	
Help me choose	Cancel

5. 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).)

t this PC How would you like to rojinsta	Windows?
	T WINGOWS !
Cloud download Download and re-install Windows	
Local reinstall Reinstall Windows from this device	
Cloud download can use more than 4 GB of dat	a.
Help me choose	Back Cance

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

Reset this PC			
Additional settings			
Current settings: • Restore apps and settings that came with thi	is PC		
Download and reinstall Windows			
Change settings Cloud download can use more than 4 GB of d	ata.		
	Back	Next	Cancel

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

Restore preinstalled apps?	Download Windows?
Restore apps and settings that came with th	is Download and re-install Windows
Yes	Yes

Svarīgi Ja datorā ir instalētas lietotnes, tās tiks noņemtas.

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

Reset this PC	
Ready to reset this PC	
Resetting will:	
Change settings back to their defaults	
Keep personal files	
Download and reinstall Windows	
Remove all apps and programs that didn't come with this PC	
View apps that will be removed	
Note:	
 This will take a while and your PC will restart. 	
Cloud download can use more than 3.06 GB of data.	
	Reset Cancel

- 9. Ekrānā jums tiks parādīts atiestatīšanas process. Atiestatīšanas laikā ekrāns izslēgsies.
- 10. Instalējot Windows, ekrāns atkal ieslēgsies. Atiestatīšanas laikā jūsu dators tiks restartēts vairākas reizes.
- 11.Sekojiet līdzi procesam, līdz tas ir pabeigts.

12.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. No [Start] (Sākums), atlasiet Care Center visu lietotņu sarakstā tam [Recovery Management] (Atkopšanās pārvaldība).
- 2. Izvēlieties [Restore] (Atkopt) cilni un tad uzklikšķiniet [Get started] (Sākt), lai atvērtu [Recovery] (Atkopšanas) logu.



3. Uzklikšķiniet [Reset PC] (Atiestatīt datoru), lai [Choose an option] (*Izvēlieties opciju*).



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

Keep my files			
Removes apps and se	ttings, but keeps your	personal files.	
Remove everything			
Removes all of your p	ersonal files, apps and	settings.	

5. 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).)

a this PC How would you like to re-install Wi	indows?
Cloud download Download and re-install Windows	
Local reinstall Reinstall Windows from this device	
Cloud download can use more than 4 GB of data.	
Help me choose	Back Cano

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

Additional settings Current settings: • Remove apps and files. Do not clean the drive • Reinstall Windows from this device
Current settings: • Remove apps and files. Do not clean the drive • Reinstall Windows from this device
Remove apps and files. Do not clean the drive Reinstall Windows from this device
Reinstall Windows from this device
Change settings
Learn more Back Next Cancel

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

Reset this PC	
Choose settings	
Clean data? Just remove your files. This is quicker, but less secure No	Download Windows? Reinstall Windows from this device Image: No
Help me choose	Confirm Cancel

8. Uzklikšķiniet uz [Reset] (Atiestatīt), lai turpinātu.



- 9. Ekrānā jums tiks parādīts atiestatīšanas process. Atiestatīšanas laikā ekrāns izslēgsies.
- 10. Instalējot Windows, ekrāns atkal ieslēgsies. Atiestatīšanas laikā jūsu dators tiks restartēts vairākas reizes.
- 11.Sekojiet līdzi procesam, līdz tas ir pabeigts.
- 12.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 tālruņi, 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).

Ø

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:

- Nospiediet Windows taustiņu vai atlasiet Windows pogu [Start] (Sākt) > [Settings] (lestatījumi) > [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.
- 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.

Add a	Add a device X		
Add a device			
Make sure that your device is turned on and discoverable. Select a device below to connect.			
Ŀ	1A1215170722		
	acer Connecting Press Connect if the PIN on acer matches this one. 366999		
	Connect	Cancel	
ŗ	ISINCI		
		Cancel	
1			

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 72 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 *Lidojuma 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).





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



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



6. Ja nepieciešams, ievadiet tīkla paroli.



BLUELIGHT SHIELD

Bluelight Shield var tikt iespējots, lai samazinātu zilās gaismas izdalīšanos no ekrāna, lai aizsargātu jūsu acis.

Lai konfigurētu Bluelight Shield, [Start] (Sākuma) izvēlnē meklējiet "**Quick Access**". Šeit jūs varat ieslēgt vai izslēgt Bluelight Shield un izvēlēties no četriem dažādiem režīmiem, kas atbilst jūsu prasībām:

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



Piezīme Specifikācijas var atšķierties, atkarībā no operētājsistēmas vai modeļa.

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 jārūpējas. 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 51 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, lūdzu, 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.

PIRKSTA NOSPIEDUMA LASĪTĀJS

Papildus konta paroles vai PIN lietošanai, lai pierakstītots Windows lietotnēs un pakalpojumos, ja jūsu Acer piezīmjdators ir aprīkots ar pirkstu nospieduma lasītāju, jūs varat izmantot arī to, lai pierakstītos vai atbloķētu savu ierīci.

Lai izmantotu pirksta nospieduma lasītāju, jums vispirms jākonfigurē to, lai atpazītu jūsu pirksta nospiedumu un apstiprinātu identitāti.

Kā lietot pirksta nospieduma lasītāju

Izvēlieties [Start] (Sākt) pogu, tad izvēlieties [Settings] (lestatījumi) > [Accounts] (Konti) > [Sign-in options] (Pierakstīšanās iespējas), lai uzstādītu Windows Hello.

1. [Fingerprint recognition (Windows Hello)] (Windows Hello pirkstu nospiedumu) atpazīšanas programmā atlasiet **[Set up] (Uzstādīt)**, lai konfigurētu pirkstu nospieduma lasītāju.

← Settings	- • ×		
Acer . AcerPublishing@outlook.com	Accounts > Sign-in options Ways to sign in		
Find a setting ρ	Excial recognition (Windows Hello) This option is currently unavailable		
 System Bluetooth & devices 	Fingerprint recognition (Windows Hello) Sign in with your fingerprint scanner (Recommended)		
Network & internet Personalisation	Sign in with Windows, apps, and services Set up		
Apps	PIN (Windows Hello) V Sign in with a PIN (Recommended) V		
 Accounts Time & language 	Security key Sign in with a physical security key		
Gaming			
★ Accessibility	Additional settings		
Privacy & security	For improved security, only allow Windows Hello sign-in for Microsoft		
Ø Windows Update	accounts on this device On On On		

2. [Windows Hello setup] (Windows Hello iestatiet) logu, atlasiet [Get started] (Sākt), lai sāktu pirksta nospieduma konfigurāciju.

Windows Hello setup		×
Welcome to Windows Hello		
Your device just got more personal. Say goodbye to entering complex passwords and start using your fingerprint to unlock your device, verify your identity and buy things in the Store.		
Learn more		
Get started	Cancel	

3. levadiet PIN, lai apstiprinātu savu identitāti.



4. Kad parādās [Windows Hello setup] (Windows Hello iestatīšanas) logs, sekojiet ekrānā esošajiem norādījumiem. Nospiediet un turiet pirkstu uz pirkstu nospieduma sensora un tad paceliet. Atkārtojiet šo soli, kamēr pirksta nospieduma konfigurācija ir pabeigta.



5. Kad pirksta nospieduma konfigurācija ir pabeigta, jūs varēsiet pierakstīties vai atbloķēt datoru ar savu pirksta nospiedumu. Jūs varat atlasīt [Add another finger] (Pievienot citu pirkstu), lai pievienotu citu pirksta nospieduma datora atbloķēšanai.



Piezīme

Ja datoram ir vairāki konti, piekļuvi var iestatīt atsevišķi un automātiski pārslēgties starp kontiem.

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 jāpalaiž.

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 ierīces: 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:

P F

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).

谢 System Settin	ngs				-	\times
$\leftarrow \rightarrow \checkmark$	↑ 谢 « Power → System Setting:	~ C	Search	Control Panel		<i>م</i>
	Define power buttons and turn o	on password pro	otection			
	Choose the power settings that you want for this page apply to all of your power plans	or your computer. Th	ne changes t	hat you make to the settings o	on	
	Change settings that are currently unav	ailable				
	Power and sleep buttons and lid settings					
		🧻 On b	attery	🛷 Plugged in		
	When I press the power button:	Sleep	~	Sleep ~		
	When I press the sleep button:	Sleep	~	Sleep ~		
	🤙 When I close the lid:	Sleep	~	Sleep ~		
	Shut-down settings					
	Turn on fast start-up (recommend This helps start your PC faster after sl	ed) hut-down. Restart isr	n't affected.	Learn More		
	Sleep Show in Power menu.					
	Hibernate Show in Power menu.					
				Save changes Car	icel	

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

Turn on fast start-up (recommended) This helps start your PC faster after shut-down. Resta	art isn't affected. Learn More
Sleep Show in Power menu.	
Hibernate Show in Power menu.	
Lock Show in account picture menu.	

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

lespraudiet 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 izmantojat akumulatoru pirmo reizi, jāveic īpašs sagatavošanas process:

- 1. Pievienojiet maiņstrāvas adapteru un uzlādējiet akumulatoru līdz galam.
- 2. leslēdziet 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	leteicamā rīcība
Pieejams maiņstrāvas adapters un strāvas kontaktligzda.	 lespraudiet maiņstrāvas adapteri datorā un tad pievienojiet to strāvas kontaktligzdai. Saglabājiet visus vajadzīgos failus. Turpiniet darbu. Ja vēlaties ātri pārlādēt akumulatoru, izslēdziet datoru.
Maiņstrāvas adapters vai strāvas kontaktligzda nav pieejama.	 Saglabājiet visus vajadzīgos failus. Aizveriet visas lietojumprogrammas. 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. Saglabājiet visus atvērtos failus.
- 2. lzņemiet diskus no optiskā(ajiem) diskdziņa(iem).
- 3. Datoru izslēdziet vai pārslēdziet [Sleep] (Miega) režīmā vai [Hibernate] (Hibernācijas) režīmā.
- 4. Aizveriet displeja vāku.
- 5. Atvienojiet vadu no maiņstrāvas adaptera.
- 6. Atvienojiet tastatūru, rādītājierīci, printeri, ārējo monitoru un citas ārējās ierīces.
- 7. Noņemiet Kensingtona / Noble atslēgu, ja esat ar to nostiprinājis datoru.



Piezīme

Specifikācijas atšķiras atkarībā no modeļa.

Pārvietojas

Kad jūs pārvietojaties nelietos attālumos, piemēram, no biroja galda līdz sanāksmju zālei.

Pirms datora pārvietošanas, aizveriet un noslēdziet displeja vāku, lai pārslēgtu to [Sleep] (Miega) režīmā. Tagad jūs varat droši nest datoru visur, kur vien vajag ēkā.

Ja pārvietojaties lielā attālumā, varat izvēlēties izslēgt datoru.



Piezīme

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

Ko nest

Ja pārvietojaties nelielos attālumos, jums droši vien nevajag neko citu kā vien datoru. Ja akumulators nav pilnība uzlādēts, jūs varat paņemt 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 ierīču atvienošanas, iepakojiet datoru aizsargapvalkā, lai novērstu datora slīdēšanu un pasargātu to kritiena laikā.

Porti un savienotāji...

Šajā sadaļā:

· letverta 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

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.

USB C TIPA 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 USB 3.2 (SuperSpeed USB, 10 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. Pārliecinieties, 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.
- Atbilstošai 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 mikrofonu; pievienojot mikrofonu, tiek atspējots iebūvētais mikrofons.



Piezīme

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

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.



Vai jums ir jautājums?

Šajā sadaļā:

- · Bieži uzdotie jautājumi
- · 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 mēģinat 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:

- lespējams, ir pārāk zems spilgtuma līmenis. Izmantojiet *Spilgtāk* karsto taustiņu, lai pielāgotu spilgtuma līmeni.
- lespējams, 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:

- lespējams, 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.
- lespējams, 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.

Nereaģē 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.

- Pārliecinieties, vai printeris ir pievienots strāvas kontaktligzdai un tas ir ieslēgts.
- Pārliecinieties, 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 izvēlēsieties, 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.

В

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 28 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 palieciet 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:

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	levietojiet sistēmas (sāknējamu) disku, tad nospiediet Enter , lai atsāknētu.
Equipment configuration error	Piespiediet F2 (POST fāzes laikā), lai atvērtu BIOS utilītprogrammu, un pēc tam BIOS utilītprogrammā piespiediet Exit , lai pārstartētu datoru.
Hard disk 0 error	Sazinieties ar izplatītāju vai pilnvarotu servisa centru.
Hard disk 0 extended type error	Sazinieties ar izplatītāju vai pilnvarotu servisa centru.

Kļūdu ziņojumi	Veicamā darbība, lai novērstu problēmu
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 utilītprogrammu, un pēc tam BIOS utilītprogrammā 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 73 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 sastāvdalu. Tikai dažos solos jūs varat piekļūt plašai zinību un saziņas līdzekļu kolekcijai. Lai veiktu šos solus, vispirms izvēlieties interneta pakalpojumu sniedzēju (ISP), kas nodrošina savienojumu starp jūsu datoru un internetu. Ir iepazīties ieteicams ar visiem iūsu 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.

<u>lezvane</u>

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.

<u>Kabelis</u>

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.

<u>Celulārs</u>

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 mobilais 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. Uzstādot 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.
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 pavaicājiet 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 vieglu un drošu tīmekļa pārlūkošanas pieredzi. Tikko kā esat instalējis savu interneta savienojumu un savienojums ir izveidots, no [Start] (Sākuma) izvēlnes noklikšķiniet uz Microsoft Edge elementa, 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 apņēmies 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 kibernoziedzniekiem, Acer sadarbībā ar Norton piedāvā jums drošības risinājumus visām jūsu ierīcēm.

Dažos Acer datoros ir ietverta Norton Security aizsardzība

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

Piezīme

Specifikācijas var atšķierties, atkarībā no operētājsistēmas vai modeļa.

Esiet gudrāks par kibernoziedzniekiem

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

Pārliecinieties, ka jūsu programmatūra ir atjaunināta

Kibernoziedznieki 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 kļūdas. E-pasta vēstuli, iespējams, nosūtījuši kibernoziedznieki, 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.

<u>Neļaujiet sevi maldināt, ja kāds jums piezvana</u>

Šī tehniskā atbalsta shēma ir tiešsaistes krāpniecība, kuras ietvaros uz jūsu tālruni piezvana personas, kas apgalvo, ka tās strādā uzticama uzņēmuma, piemēram, Norton vai Microsoft, tehniskā atbalsta dienestā un ka jūsu ierīce ir inficēta ar vīrusu. Galvenais šo krāpniecības shēmu motīvs ir izspiest naudu no upura. Kibernoziedznieki var arī uzinstalēt ļaunprogrammatūru, piemēram, taustiņsitienu reģistrēšanas programmatūru vai slepenus Trojas zirgus, lai piekļūtu 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 kibernoziedznieki 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 samaksāsiet šo summu, noziedznieks var izlemt neatšifrēt failus!

Rīcība inficēšanās gadījumā: Vispirms izvairieties no ierīces inficēšanās, izmantojot tādu interneta drošības programmatūru kā Norton Security. 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 diskiem, kas ir pievienoti datoram.

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

<u>Robottīkli</u>

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, Norton Security.

<u> Vīrusi / Įaunprogrammatūra</u>

"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 pašreplicējoša ļaunprātīga koda sastāvdaļa, kas izplatās, ievietojoties failos vai programmās.

Rīcība inficēšanās gadījumā: Lai izvairītos no inficēšanās, nodrošiniet aizsardzību, izmantojot tādu interneta drošības programmatūru kā Norton Security. Ja esat iegādājies Norton Security abonementu un jums radušās aizdomas par ierīcē esošu vīrusu, sazinieties ar Norton izsaukuma tehniķiem, lai tie jums palīdzētu novērst vīrusu.

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 klēpjdatoros 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 paslēpi jūsu interneta protokola (IP) adresi, lai jūsu darbības tiešsaistē būtu praktiski neizsekojamas un drošas. Viens no lielākajiem drošības publiskajā riskiem 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

Laba prakse attiecībā uz drošību var samazināt jūsu risku tikt pakļautam tiešsaistes noziedzībai. Veicot dažas vienkāršas darbības, jūs varat būtiski samazināt kibernoziegumu 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.
- Nepiekļūstiet jebkādai 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.

Kā lai zinu, kad mans dators ir pakļauts riskam?

Ja [Action Center] (Darbību centrs) izziņo brīdinājumu vai jūsu dators uzvedas neparasti, negaidīti avarē vai dažas jūsu programmas nedarbojas pareizi, dators var būt inficēts ar ļaunprātīgu programmatūru. Tomēr neizskaidrojiet katru datora problēmu ar vīrusu. Ja jums ir aizdomas, ka dators ir inficēts, vispirms veiciet atjaunināšanu, ja tas jau nav izdarīts, un palaidiet savu pretvīrusu un spiegprogrammatūras novēršanas programmatūru.