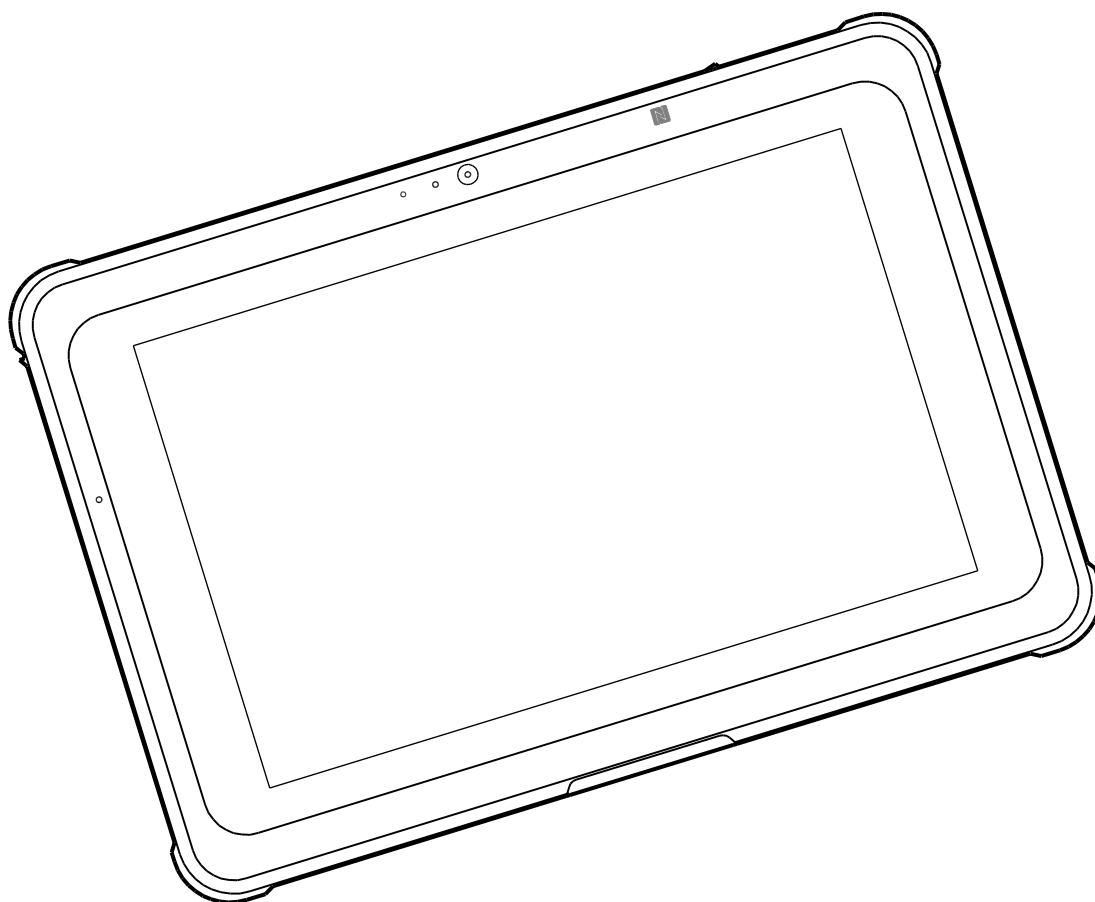

CAXA0 Rugged Tablet

Lietošanas instrukcija



Satura rādītājs

Drošības instrukcija un lietošanas norādes	4
Normatīvu informācija	9
Federālās komunikāciju komisijas (FCC) ieviešanas paziņojums	10
PĀRVIETOJAMĀS IERĪCES LIETOŠANAI (nepieciešams <20 cm no ķermeņa/SAR)	12
Kanādas industrijas paziņojums	12
PĀRVIETOJAMĀS IERĪCES LIETOŠANAI (nepieciešams <20 cm no ķermeņa/SAR)	13
WLAN 5GHZ IERĪCEI:	13
Planšetdatora izmantošana	15
Jūsu planšetdators	17
Iepakojumā ir iekļauts	17
Planšetdatora pārskats	18
Priekšējais skats	18
Labais skats	19
Kreisais skats	20
Aizmugures skats	21
Skats no augšas	22
Skats no apakšas	23
Darba uzsākšana	24
Akumulatora stāvokļa indikators	24
Planšetdatora uzlāde	25
Ieslēgt/izslēgt planšetdatoru	26
Ieslēgt/izslēgt ekrānu	27
Ligzdu aizsegu noņemšana un nodrošināšana	27
Darbs ar jūsu planšetdatoru	28
Viedkaršu lasītājs (papildus)	28
NFC sensors	29
Svītrkoda skanēšanas ierīce (papildus)	30
Pieklūve BIOS izvēlei	31
Akumulatora nomainīšana	32
Akumulatora izņemšana un aizvietošana	32
Galda virsmas dokstacija (papildus)	34

Sienas stiprinājums (papildu)	35
Noņemšana no sienas stiprinājuma	38
Apkope un uzturēšana.....	42
Apkārējās vides vadlīnijas	42
Vispārējās vadlīnijas	43
Tīrīšanas vadlīnijas	43
Akumulatora vadlīnijas	44
Skārienekrāna vadlīnijas	45
Problēmu novēršana.....	46
Akumulatora problēmas	46
Bluetooth problēmas	46
Ekrāna problēmas	47
Ekrāna piezīmes	47
Elektronikas problēmas	48
Energijas pārvaldības problēmas	48
Sensora problēmas (tikai Windows 10 modeļiem)	48
Programmatūras problēmas	49
Programmatūras piezīme	49
Skaņas problēmas.....	49
Uzsākšanas problēmas.....	49
Bezvadu tīkla problēmas	50
Dažādas problēmas.....	51
Specifikācija	52

Versija 1.0

Drošības instrukcija un lietošanas norādes

Lai mazinātu ievainojumu riskus, draudus dzīvībai, novērstu elektrošoka iespēju, ugunsgrēka rašanos, jebkādas darbības traucējumus un iekārtu vai īpašuma bojājumus, vienmēr ievērojiet šādas vadlīnijas:



BĪSTAMI:

Piesardzības pasākumi attiecībā uz akumulatoru:

Zemāk uzskaitīto drošības noteikumu neievērošana var izraisīt elektrolīta noplūdu, karstuma rašanos, aizdegšanos vai plīsumu.

- Nepakļaujiet akumulatoru karstumam (piemēram, tuvu atklātai ugunij vai tiešos saules staros) NEMETIET akumulatoru ugunī un nepakļaujiet pārmērīgam karstumam.
- Kad akumulators ir nolietojies, aizvietojiet to ar jaunu.
- Akumulators ir uzlādējams un paredzēts šim noteiktajam produktam. NEIZMANTOT ar jebkuriem citiem produktiem.
- Jūsu planšetdatorā izmantot tikai norādīto akumulatoru. Lietojot akumulatoru, kas nav ražotāja piegādāts, var rasties drošības apdraudējumi.



BRĪDINĀJUMS:

Ja ir notikusi kļūda vai darbības pārtraukums, nekavējoties pārtrauciet lietot ierīci, atslēdziet to un atslēdziet līdzstrāvas adapter un tad izņemiet akumulatoru. Tad sazinieties ar tehnisko atbalstu par ierīces remontu.



BRĪDINĀJUMS: šo drošības noteikumu neievērošana var izraisīt elektrošoku.

- NEIZVELCIET un neievietojiet strāvas adapteri, ja jūsu rokas ir mitras.
- NEPIEVIENOJIET strāvas adapteri elektrotīklam, kurā nav 100-240 voltu maiņstrāva. Pieslēgšana pie maiņstrāvas/līdzstrāvas pārveidotāja (invertera) var sabojāt strāvas adapteri.
- Pieslēdziet elektrības padevi pilnībā elektrotīklam. NEIZMANTOJIET bojātu kontaktdakšu vai vaļīgu maiņstrāvas kontaktligzdu.
- Pieturiet kontaktu, kad atvienojat to no elektrotīkla.



BRĪDINĀJUMS:

- NEUZSTĀDIET skaļumu pārāk skaļi, kad izmantojat austiņas.
- NEIZMANTOJIET šo produktu ilgstoši karstā vai aukstā vidē, var rasties viegli apdegumi vai apsaldējumi. Kad ir nepieciešams pakļaut šo produktu saskarei ar ādu, izmantojiet to iespējami īsā laikā.
- NEPAKĻAUJIET kailu ādu šim produktam, kad izmantojat to ekstrēmi karstā vai aukstā vidē.
- Izvairieties no šī aprīkojuma izmantošanas līdzās citām ierīcēm, jo tas var radīt bojājumus nepareizas lietošanas rezultātā. Ja šāda lietošana ir nepieciešama, to pirmkārt vajag pārbaudīt, vai šie aprīkojumi atbilstoši darbojas.
- Planšetdators var pārāk sakarst, ja tiek izmantots augstākās temperatūrās. Kā drošības noteikums šādos apstākļos ir novietot planšetdatoru sev klēpī vai aiztikt ar kailām rokām ilgstoša laika periodā. Ilgstoša ķermeņa saskare var izraisīt diskomfortu vai iespējamu apdegumu.



UZMANĪBU:

- Kad tiek izmantots karstā vai aukstā vidē, dažas papildu ierīces un akumulatora pakas var nestrādāt atbilstoši. Pārbaudiet darbības vidi papildu ierīcēm pirms produkta izmantošanas.
- Izmantojot ilgstoši šo produktu karstā vidē, samazināsiet produkta kalpošanas laiku. Izvairieties no lietošanas šāda veida vidēs.
- Kad tiek izmantots vidē ar zemu temperatūru, ierīces ielādes ātrums var samazināties un akumulatora darbības ilgums var būt īsāks. Planšetdators patērē enerģiju, kad zibatmiņa tiek uzsildīta ieslēgšanas laikā. Tādēļ, ja izmantojat akumulatora enerģiju un atlikusī jauda ir zema, planšetdators var neieslēgties.
- Ja jūs nevarat ieslēgt planšetdatoru vai planšetdators nevar ieslēgties no miega režīma. Atstājiet to vidē ar temperatūru 0 ~ 40°C aptuveni stundu un tad mēģiniet atkal to ieslēgt.
- NEIZMANTOJIET šo produktu, ja tas ir pievienots maiņstrāvas elektrotīklam negaisa laikā.

- NENOVIETOJĒT šo produktu jebkādu magnētisku objektu tuvumā.



- Augstāk norādītā ikon air pievienota ierīces novērtējuma zīmē, norādot, ka lietotājam vajag iepazīties ar ierīces lietošanas instrukciju pirms lietošanas.



ELEKTROSTATISKĀS IZLĀDES BRĪDINĀJUMS

Elektrostatiskā izlāde:

Elektrostatiskā izlāde ir pēkšņa elektrības plūsma starp diviem elektriski lādētiem objektiem, kuru izraisa savstarpējs kontakts. Produkts var tikt bojāts, ja tas nokļūst saskarē ar jūsu roku vai citiem objektiem, kuriem piemīt statiskā elektrība.

Aicinām ņemt vērā zemāk uzskaitīto, lai novērstu produkta bojājumus vai svarīgu datu zaudēšanu:

- Lūdzu, pārliecinieties, ka produkts ir saņemts atbilstoši, pirms atvienojat elektrības avotu.
- Pirms komponentes uzstādīšanas, lūdzu, novietojiet komponenti uz antistatiskās elektrības plāksnes.
- Izvairieties pieskarties produkta savienojumiem, izvadiem vai elektroniskajām sastāvdaļām.

- Lūdzu, izmantojiet nemagnētiskus instrumentus, kad uzstādāt komponenti.
- Pirms pieskarties komponentei, lūdzu, pieskarieties elektrību vadošai metāla virsmai, lai izlādētu statisko elektrību no jūsu ķermeņa.
- Pēc komponentes noņemšanas, lūdzu, uzglabājat komponenti antistatiskā iepakojumā.

Kameras piezīmes:

Kameras autofokuss var nestrādāt atbilstoši šādos apstākļos.

- Subjekts ir pārāk tumšs.
- Subjektam trūkst kontrasta (piemēram, debesis, balta siena utml.) vai kontrasts ir pārāk zems starp objektu un apkārtējo vidi (piemēram, subjects stāv pie baltas sienas un nēsā baltu kreklu).
- Skatā ir objekti ar atšķirīgu spožumu, piemēram, saule atrodas aiz subjekta un subjekts atrodas dziļā ēnā.
- Subjekts ir plakans objekts ar tikai horizontālām līnijām.
- Subjekts ir ātri kustošs objekts.
- Skats ir pārāk slikti izgaismots.
- Skatam ir spilgti atspulgi vai aizmugures gaisma.
- Skatā ir mirgojoši objekti, piemēram, dienasgaismas spuldzes.
- Skatā ir spilgti gaismas avoti, piemēram, gaismas spuldzes, prožektoru vai LED.
- Skatā ir vairāki objekti, kuri ir atšķirīgos attālumos no kameras.

Šajos apstākļos, kad kameras nav iespējas autofokusēties, norādiet kameru uz citu objektu tajā pašā attālumā no subjekta, uzgaidiet, kamēr kamera izveidos fokusu un uzņemiet bildi.

Akumulatora piezīmes:

Ilgākā laika posmā ir ļoti svarīgi uzglabāt akumulatoru atbilstoši, lai novērstu akumulatora bojājumus. Kad jūs lasāt par jūsu planšetdatora akumulatora zemo līmeni, vērts atcerēties šādas lietas:

- Vides temperatūra ietekmē akumulatora kalpošanas laiku. Vēsums ir vislabāk un tiek pieņemts ar zemāk norādītajiem novērtējumiem.
- Visi darbības laiki ir balstīti uz sākšanu ar baterijas uzlādes līmeni līdz 30%.
- Planšetdatoriem ar izņemamu akumulatoru jums vajag izņemt akumulatoru un uzglabāt to vēsā vietā.

Uzmanību

Jūsu iegādātais produkts ir aprīkots ar uzlādējamu akumulatoru. Akumulatoru ir pārstrādājama. Pēc kalpošanas laika beigām atbilstoši valsts un pašvaldību likumiem var būt nelikumīgi izmest šo akumulatoru vietējās pašvaldības atkritumu apsaimniekošanas sistēmā. Lūdzu, pārbaudiet jūsu vietējās atkritumu apsaimniekošanas kārtības prasības atbilstoši akumulatora iznīcināšanai.

Izskatiet drošības apsvērumus ielādēto aplikāciju instrukcijā.

Normatīvu informācija



UZMANĪBU:

Nestrādājiet ar šo personīgajā datorā vai viedierīcē iebūvēto bezvadu WAN modēmu vidē ar uzliesmojošām gāzēm vai tvaikiem. Izslēdziet mobile termināli, kad atrodaties degvielas staciju, degvielas noliktavu, ķīmisko rūpnīcu vai vietu, kur notiek spridzināšanas darbi, tuvumā. Jebkura elektriskā aprīkojuma izmantošana potenciāli sprādzienbīstamā vidē var radīt drošības apdraudējumu.



UZMANĪBU:

Nepareizi uzstādīts vai nepareizi aizvietots akumulators vai nepareiza veida akumulators var izraisīt sprādzienu. Lietoto akumulatoru nododiet pārstrādei atbilstoši vietējai likumdošanai.

CE atbilstības deklarācija

RED direktīva (2014/53/EU)

LVD direktīva (2014/35/EU)

EMC direktīva (2014/30/EU)

WEEE direktīva (2012/19/EU)

RoHS (2002/95/EC)



Produkts ir marķēts ar CE atzīmi, lai parādītu tā atbilstību.

Specifiskais absorpcijas koeficients (ICNIRP)

JŪSU IERĪCE ATBLST STARPTAUTISKAJĀM RADIO VIĻŅU IEDARBĪBAS VADLĪNIJĀM.

Jūsu ierīce ir radio viļņu raidītājs un uztvērējs. Ierīce izveidota tā, lai nepārsniegtu radio viļņu iedarbības ierobežojumus (radio frekvenču elektromagnētiskā lauka ietekmi) saskaņā ar starptautiskajām vadlīnijām. Vadlīnijas izveidoja neatkarīga zinātniskā organizācija (ICNIRP) un iekļauj ievērojamu drošības rezervi, kas paredzēta, lai nodrošinātu visu cilvēku drošību neatkarīgi no vecuma un veselības stāvokļa.

Radio viļņu iedarbības vadlīnijas izmanto mērvienību, kura ir zināma kā specifiskais absorpcijas koeficients jeb SAR. SAR limits mobilām ierīcēm ir 2W/kg. SAR testi tiek īstenoti, izmantojot standarta darbības pozīcijas ar ierīces raidīšanu tās augstākajā noteiktajā jaudas līmenī ar visām testētajām frekvenču joslām. Augstākās SAR vērtības pēc ICNIRP vadlīnijām jūsu ierīcei tiek norādītas šīs lapas beigās.

Izmantošanas laikā reālās SAR vērtības jūsu ierīcei ierasti ir krietni zemākas par zemāk norādītajām vērtībām. Tas tiek darīts, lai uzlabotu sistēmas efektivitāti un samazinātu tīkla traucējumus, darbības jauda mobilajai ierīcei ir automātiski samazināta, kad pilna jauda nav vajadzīga datu savienojumam. Jo zemāka ir ierīces izvades jauda, jo zemāka ir tās SAR vērtība. Ja jums ir interese vēl vairāk samazināt savu radio frekvenču jaudu, tad vienkārši ierobežojiet jūsu ierīces izmantošanu vai turiet to tālāk no ķermeņa.

SAR tiek mērīts ar ierīci 0 mm attālumā no ķermeņa, kamēr tiek raidīts augstākajā apstiprinātajā izejas jaudas līmenī visās ierīces frekvenču joslās. Maksimālā SAR vērtība ir 0.37 W/kg (galva/ķermenis) vidēji aprēķinot uz 10 gramiem ķermeņa masas.

Šis aprīkojums ir jāuzstāda un jāizmanto vismaz ar 20 cm attālumu starp radiatoru un jūsu ķermeni.

ES frekvenžu zonu aizliegums:

				
AT	BE	BG	CZ	DK
EE	FR	DE	IS	IE
IT	EL	ES	CY	LV
LI	LT	LU	HU	MT
NL	NO	PL	PT	RO
SI	SK	TR	FI	SE
CH	UK	HR		

PIEZĪME: produkti, kurus var izmantot 5150 MHz līdz 5350 Mhz frekvencēs, ir paredzēti tikai lietošanai iekšējās.

Federālās komunikāciju komisijas (FCC) iekļaušanās paziņojums

Šī ierīce atbilst FCC noteikumu 15. nodaļai. Darbībai tiek piemēroti šādi divi apstākļi: (1) Šī ierīce nevar izraisīt kaitniecīgus traucējumus un (2) šai ierīcei vajag apstiprināt jebkurus saņemtos traucējumus, ieskaitot traucējumus, kas var izraisīt nevēlamas darbības.

Šis aprīkojums ir testēts un novērtēts kā atbilstošs digitālās ierīces B klasei saskaņā ar FCC noteikumu 15. nodaļu. Šie ierobežojumi ir veidoti, lai nodrošinātu saprātīgu aizsardzību pret kaitniecīgiem traucējumiem uzstādīšanai apdzīvotās vietās. Šis aprīkojums ģenerē, lieto un var izstarot radio viļņu enerģiju un, ja nav uzstādīts un izmantots saskaņā ar instrukcijām, var radīt

kaitniecīgus traucējumus radio komunikācijām. Jebkurā gadījumā nav noteiktas garantijas, ka traucējumi nevar notikt noteiktajā uzstādīšanā. Ja šis aprīkojums rada kaitniecīgus traucējumus radio vai televīzijas uztveršanai, to var noteikt izslēdzot un ieslēdzot ierīci, lietotāju mudinām mēģināt labot traucējumus, izmantojot vienu no zemāk uzskaitītajiem veidiem:

- Pārvirzīt vai pārvietot uztverošo antenu.
- Palielināt attālumu starp aprīkojumu un uztvērēju.
- Pievienot aprīkojumu citā kontaktligzdā, kur ir pievienots uztvērējs.
- Konsultēties ar pārstāvi vai pieredzējušu radio/TV tehniķi, lai saņemtu palīdzību.

FCC brīdinājums:

- Jebkuras izmaiņas vai modifikācijas, kuras nav tiešā veidā apstiprinātas no atbilstības pārvaldības puses var ietekmēt lietotāja iespēju darboties ar šo aprīkojumu.
- Šis raidītājs nevar tikt izvietots kopā vai darbināts kopā ar jebkuru citu antenu vai raidītāju.

PĀRVIETOJAMĀS IERĪCES LIETOŠANAI (nepieciešams <20 cm no ķermeņa/SAR)

Radiācijas iedarbības paziņojums:

Šī ierīce atbilst valdības noteiktajām prasībām par radio viļņu iedarbību.

Šī ierīce ir veidota un ražota tā, lai nepārsniegtu emisijas ierobežojumus radio frekvenču (RF) enerģijas iedarbībai saskaņā ar ASV valdības Federālo komunikāciju komisiju (FCC).

Iedarbības standarts bezvadu ierīcēm izmanto mērvienību, kura ir zināma kā specifiskais absorpcijas koeficients jeb SAR. SAR limits saskaņā ar FCC ir 1,6W/kg. *SAR testi tiek veikti, izmantojot standarta darbības pozīcijas, kuras ir apstiprinājuši Federālā komunikāciju komisija (FCC) ar ierīces raidīšanu tās augstākajā jaudas līmenī visās pārbaudītajās frekvenču joslās.

Kanādas industrijas paziņojums

1. Šī ierīce atbilst Kanādas industrijas bezlicenzes RSS standartam/-iem. Darbību regulē divi noteikumi:
 - 1) Šī ierīce nevar izraisīt traucējumus un
 - 2) Šai ierīcei ir jāapstiprina jebkuri traucējumi, iekļaujot traucējumus, kuri var izraisīt nevēlamu ierīces darbību.
2. Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:
 - 1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
 - 2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.
3. Šī B klases digitālā ierīce atbilst Kanādas ICES-003.
Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.
4. Šī ierīce un tās antena(s) nevar tikt pārvietotas vai darboties kopā ar jebkuru citu antenu vai raidītāju, izņemot pārbaudītus iebūvētos radio.
Cet appareil et son antenne ne doivent pas être situés ou fonctionner en conjonction avec une autre antenne ou un autre émetteur, exception faites des radios intégrées qui ont été testées.
5. Novada koda izvēles iespēja ir atslēgta ierīcēm, kuras ir paredzētas ASV/Kanādas tirgiem.
La fonction de sélection de l'indicatif du pays est désactivée pour les produits commercialisés aux États-Unis et au Canada.

PĀRVIETOJAMĀS IERĪCES LIETOŠANAI (nepieciešams <20 cm no ķermeņa/SAR)

Radiācijas iedarbības paziņojums:

Šis produkts atbilst Kanādas pārvietojamo radio frekvenču iedarbības ierobežojumiem, kuri tiek piemēroti, lai novērstu nekontrolētu vidi un būtu droši paredzētajai darbībai kā tas ir aprakstīts šajā instrukcijā. Turpmāka radio viļņu iedarbības samazināšana ir iespējama, ja ierīci tur iespējami tālu no lietotāja ķermeņa vai samazinot ierīces izejas jaudu, ja šāda funkcija ir pieejama.

Déclaration d'exposition aux radiations:

Le produit est conforme aux limites d'exposition pour les appareils portables RF pour les Etats-Unis et le Canada établies pour un environnement non contrôlé.

Le produit est sûr pour un fonctionnement tel que décrit dans ce manuel. La réduction aux expositions RF peut être augmentée si l'appareil peut être conservé aussi loin que possible du corps de l'utilisateur ou que le dispositif est réglé sur la puissance de sortie la plus faible si une telle fonction est disponible.

WLAN 5GHZ IERĪCEI:

Uzmanību:

1. Šī ierīce darbībai 5150-5250 MHz frekvenču joslā ir paredzēta tikai lietošanai iekšējās, lai samazinātu iespējamās kaitnieciskās traucējums, pārklājos kanāliem mobilie satelītu sistēmām;
2. maksimālā antenas jauda, kura ir atļauta ierīcēm 5250-5350 MHz un 5470-5725 MHz joslās, ir jāatbilst e.i.r.p ierobežojumam; un
3. Maksimālā antenas jauda, kura ir atļauta ierīcēm 5725-5825 MHz joslās, ir jāatbilst e.i.r.p ierobežojumiem, kuri norādīti punkts-uz-punktu un ne punkts-uz-punktu darbībām kā atbilstoši.
4. Sliktākajā gadījumā pacelt nepieciešamo leņķi, lai atbilstu e.i.r.p. pacēluma maskas prasībām, kuras ir noteiktas sadaļā 6.2.2(3) ir jābūt skaidri norādītām.
5. Lietotājiem ir jāņem vērā, ka augstas jaudas radari ir primārie lietotāji. (prioritātes lietotāji) joslām 5250-5350 MHz un 5650-5850 MHz un tie radari, kuri varētu izraisīt traucējumus un/vai bojājumus LE-LAN ierīcēm.

Avertissement:

1. les dispositifs fonctionnant dans la bande 5150-5250 MHz sont réservés uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux;
2. le gain maximal d'antenne permis pour les dispositifs utilisant les bandes 5250-5350 MHz et 5470-5725 MHz doit se conformer à la limite de p.i.r.e.;
3. le gain maximal d'antenne permis (pour les dispositifs utilisant la bande 5725-5825 MHz) doit se conformer à la limite de p.i.r.e. spécifiée pour l'exploitation point à point et non point à point, selon le cas.
4. les pires angles d'inclinaison nécessaires pour rester conforme à l'exigence de la p.i.r.e. applicable au masque d'élévation, et énoncée à la section 6.2.2 3), doivent être clairement indiqués.
5. De plus, les utilisateurs devraient aussi être avisés que les utilisateurs de radars de haute puissance sont désignés utilisateurs principaux (c.-à-d., qu'ils ont la priorité) pour les bandes 5250-5350 MHz et 5650-5850 MHz et que ces radars pourraient causer du brouillage et/ou des dommages aux dispositifs LAN-EL.

Planšetdatora izmantošana

CAXA0 ir izstrādāts veselības aprūpes uzstādījumiem ar dažādiem iespējamiem pielietojumiem, kuri uzskaitīti zemāk:

- **Izstrādāts veselības aprūpes profesionāļiem**

Veselības aprūpes profesionāļi kā dakteri un māsiņas var izmantot šo planšetdatoru, lai piekļūtu un uzturētu viņu pacientu ierakstus atrodoties jebkurā vietā. Pacientu dati var tikt pārraidīti reālā laikā, izmantojot bezvadu internet pieslēgumu, piekļūstot slimnīcas informācijas pārvaldības sistēmai, kurā dati tiek uzglabāti.

- **Informācijas precizitāte**

Izmantojot planšetdatora svītru koda skaneri vai NFC sensoru (ar atbilstošu programmatūru*), slimnīcas personāls var piekļūt datiem, noskanējot pacientu aproces un svītrukodu/NFC tagus, kas ir piestiprināti viņu medikamentiem, tādējādi uzreiz pārbaudīt pacienta identitāti un viņa atbilstību medikamentiem. Tas palīdz novērst kļūdas, kas var rasties, kad dati tiek rakstīti ar roku vai manuāli tiek ievadīti datora sistēmā.

- **Pacientu komunikācijas un informācijas apkopošana**

Slimnīcā apgaitu laikā dakteri/māsiņas var izmantot planšetdatoru, lai parādītu vizuālu informāciju pacientiem, lai veicinātu labāku sapratni un komunikāciju. Izmantojot planšetdatora kameras, dakteri/māsiņas var arī uzņemt foto informācijas apkopošanas mērķiem uzreiz noteiktajā vietā.

- **Konfidencialitāte un drošība**

Ņemot vērā, ka slimnīcas ir atbildīgas par e-veselības ierakstu aizsardzību, noteiktas ierīces iespējas planšetdatorā (ar atbilstošu programmatūru*) atļauj slimnīcām izmantot svītrukodu skanēšanu vai NFC skanēšanu personāla autentifikācijas procesā. Līdzās parolu izmantošanai šis papildu autentifikācijas slānis nodrošina slimnīcas veselības informācijas pārvaldības sistēmas drošību.

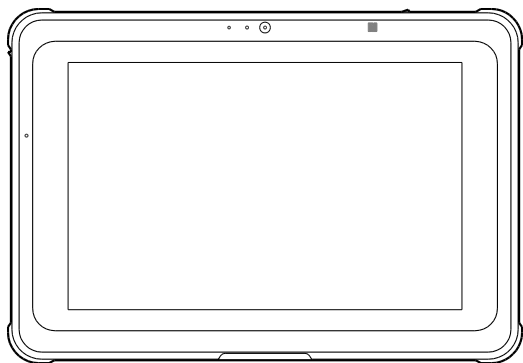
- **Ārkārtas medicīnas pakalpojumu izmantošana**

Ārkārtas gadījumos neatliekamās palīdzības personāls var izmantot planšetdatoru, lai notikuma vietā ierakstītu pacienta fizisko stāvokli un uzreiz nosūtīt šos datus uz slimnīci, izmantojot bezvadu tīklu. Pacienta informācija var tikt ierakstīta pirms pacients ierodas viesnīcā. **PIEZĪME:** *"Atbilstoša programmatūra" nozīmē, ka aplikāciju papildus izveido slimnīcas personāls vai trešā puse.

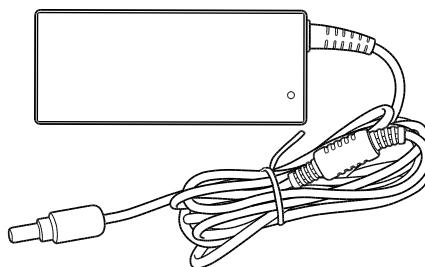
Jūsu planšetdators

Iepakojumā ir iekļauts

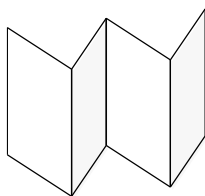
Pārliecinieties, ka visas atbilstošās vienības ir iekļautas planšetdatora iepakojumā. Vienības, kurām ir jābūt iekļautām iepakojumā, ir:



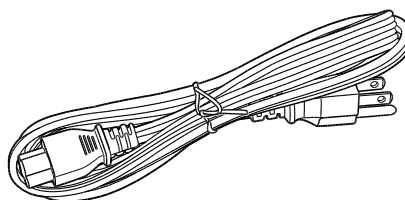
Planšetdators



Strāvas adapteris



Lietošanas saīsinātā instrukcija



Strāvas vads

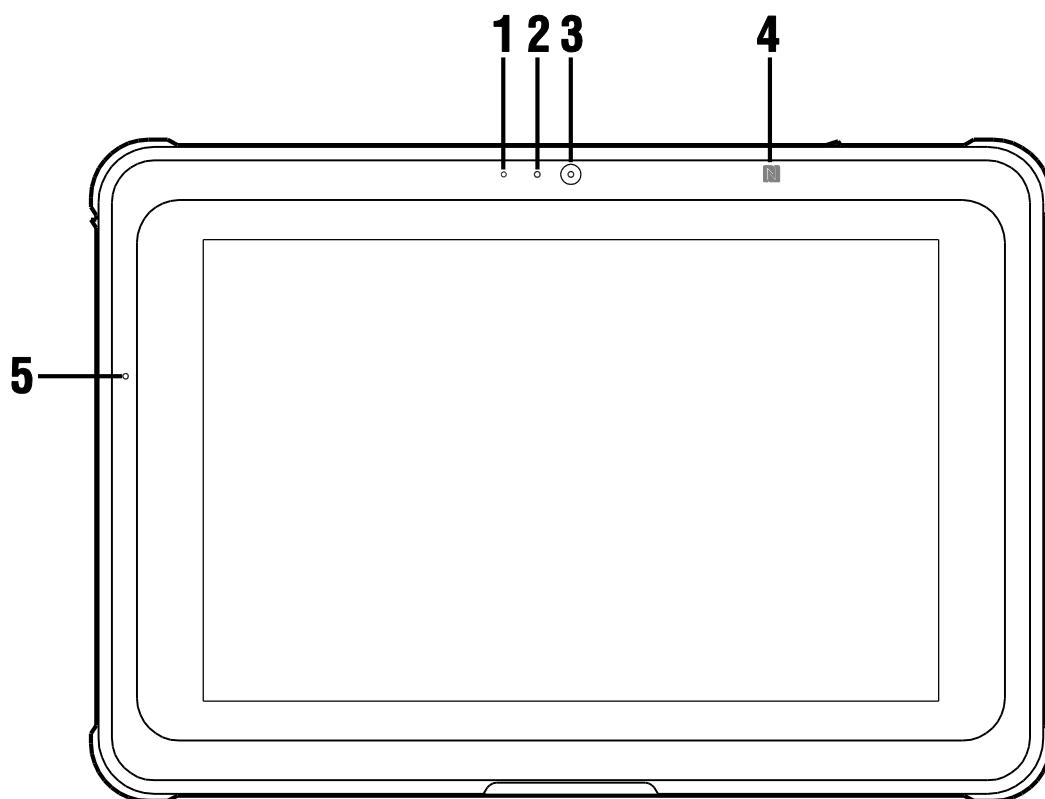
Ja kāda no šīm vienībām ir bojāta vai trūkst pēc iepakojuma izpētes, sazinieties ar pārstāvi.

PIEZĪME: attēls ir paredzēts tikai ilustratīviem mērķiem un var atšķirties no aktuālā produkta.

Planšetdatora pārskats

Priekšējais skats

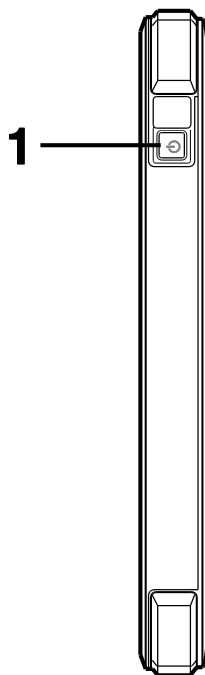
Šī ilustrācija attēlo sistēmas priekšējo skatu.



Numurs	Komponente	
1	Mikrofons	Ieraksta audio
2	Apkārtējās gaismas sensors	Uztver apkārtējo gaismu, lai pielāgotu ekrāna spilgtumu.
3	Uz priekšu vērsta kamera (2MP)	Attēlu un video ierakstīšanai
4	NFC sensors (papildus)	Nolasa NFC ierīces/bezkontakta viedkartes
5	Baterijas statusa LED	Norāda uz baterijas uzlādi LED indikatori .

Labais skats

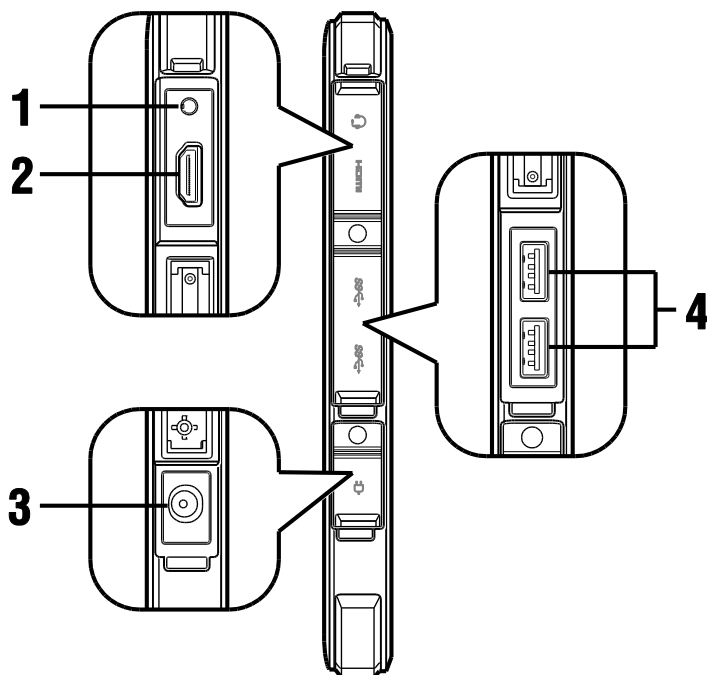
Šī ilustrācija attēlo sistēmas labās puses skatu.



Numurs		Komponente
1	ieslēgšanas poga	ieslēdz/izslēdz planšetdatoru

Kreisais skats

Šī ilustrācija attēlo sistēmas kreiso skatu.

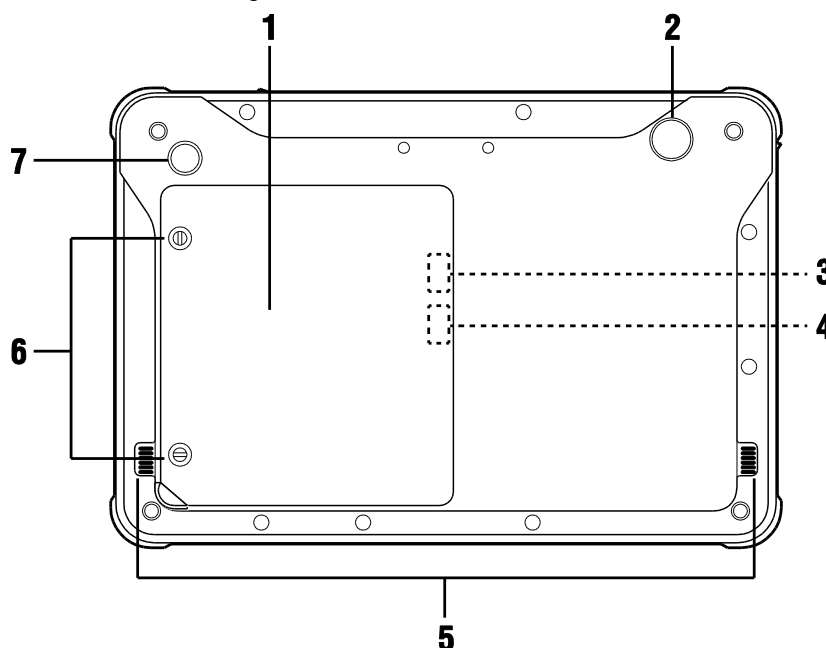


Numurs	Komponente	
1	Universiāla audio ligzda	Pievienot austiņas, skaļruņus, mikrofonus un citas audio ievades/izvades ierīces
2	HDMI ports	Pievienot video ierīces kā televizoru, displejus vai projektorus
3	Lādētāja ligzda	Pievienot strāvas adapteri uzlādei
4	USB 3.0 ligzdas	Pievienot USB ierīces

PIEZĪME: audio ligzda, HDMI ports, lādētāja ligzda un USB 3.0 ligzdas ir aizsargāti ar ligzdu aizsegiem, informācijai par ligzdu aizsegiem, skatīt [Ligzdu aizsegu noņemšana un nodrošināšana](#).

Aizmugures skats

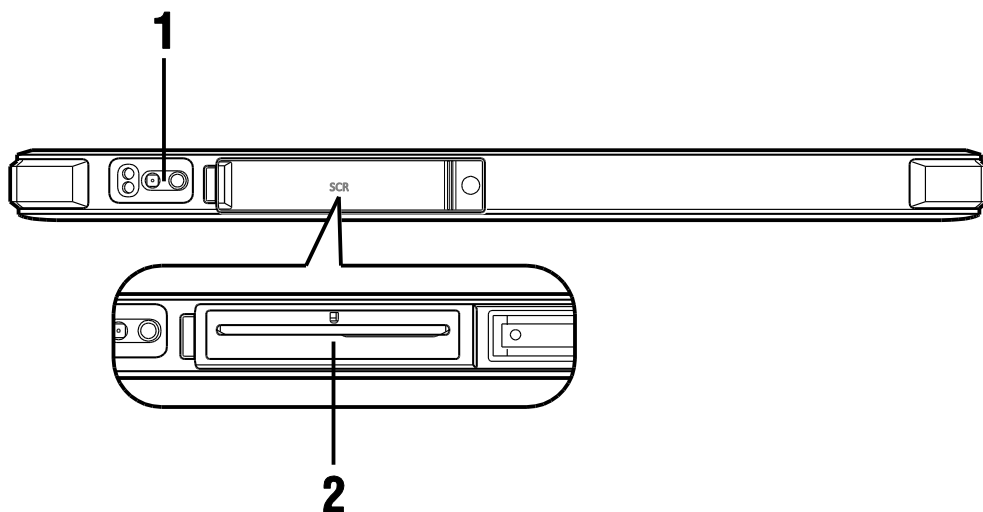
Šī ilustrācija attēlo sistēmas aizmugures skatu.



Numurs	Komponente
1	Akumulatora vietas vāciņš Pārklāj izņemamu akumulatoru, papildus iespējams SIM kartes un SD kartes ligzdas.
2	Aizmugurējā kamera (8MP) Attēlu un video ierakstīšanai
3	SIM kartes ligzda (papildu) <i>Izvietota akumulatora vietas iekšpusē</i> Jāizmanto mikro-SIM karte 4G LTE mobilajam tīklam. PIEZĪME: SIM kartes ligzda ir pieejama tikai pēc akumulatora izņemšanas, informācijai par akumulatora izņemšanu skatīt Akumulatora izņemšana un aizvietošana .
4	SD kartes ligzda <i>Izvietota akumulatora vietas iekšpusē</i> Jāizmanto microSD karte datu uzglabāšanai. PIEZĪME: SD kartes ligzda ir pieejama tikai pēc akumulatora izņemšanas, informācijai par akumulatora izņemšanu skatīt Akumulatora izņemšana un aizvietošana .
5	Skaļruņi (1W) Atskaņo planšetdatora audio
6	Akumulatora vietas skrūves Nostiprina akumulatora vietas vāciņu planšetdatoram, izmantojiet plakano skrūvgriezi, lai atskrūvētu akumulatora vietas vāciņu.
7	Svītrkoda skanēra poga Aktivizē iespējamo svītrkoda skaneri (poga ir neaktīva modeļiem bez svītrkoda skanera)

Skats no augšas

Šī ilustrācija attēlo sistēmas skatu no augšas.

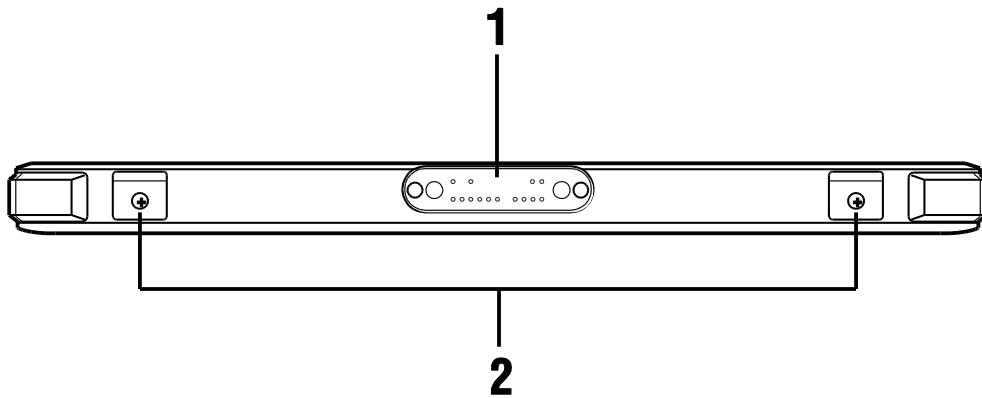


Numurs	Komponente	
1	Svītrkoda skaners (papildus)	Skanē svītrkodus/QR kodus.
2	Viedkaršu lasītājs (papildus)	Nolasa viedkartes.

PIEZĪME: Viedkaršu lasītāja ligzda ir aizsargāta ar ligzdas aizsegu, skatīt [Ligzdu aizsegu noņemšana un nodrošināšana](#).

Skats no apakšas

Šī ilustrācija attēlo sistēmas skatu no apakšas.

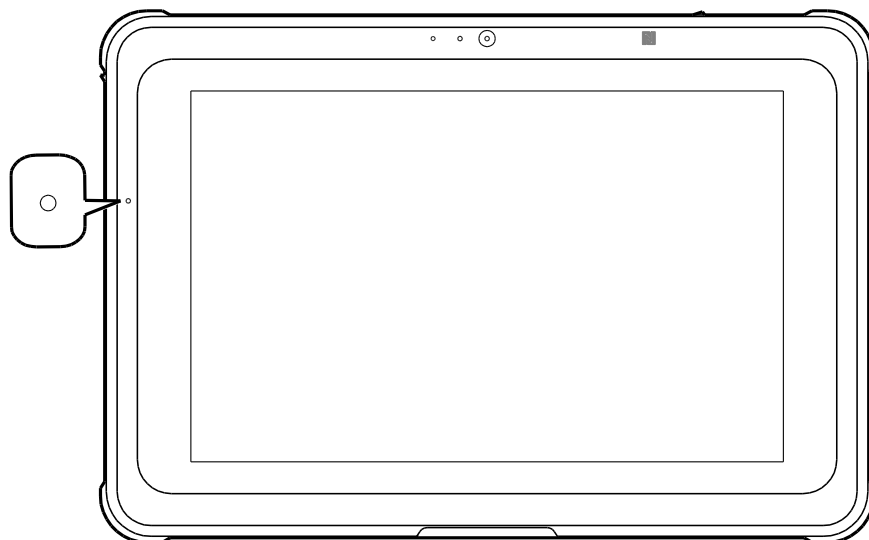


Numurs	Komponente	
1	Dokstacijas savienotājs	Savienošanai ar papildu planšetdatora dokstaciju
2	Atvērumi cilpas auklai	Izmanto planšetdatora nēsāšanas auklai <i>PIEZĪME: nēsāšanas aukla ir nopērkama atsevišķi un to ražotājs nav iekļāvis.</i>

Darba uzsākšana

Akumulatora stāvokļa indikators

Akumulatora stāvokļa LED indikators ir izvietots sistēmas priekšējā skatā, parādot planšetdatora akumulatora uzlādes stāvokli.



Kad planšetdators ir pieslēgts elektrotīklam, akumulatora uzlādes LED darbojas šādi:

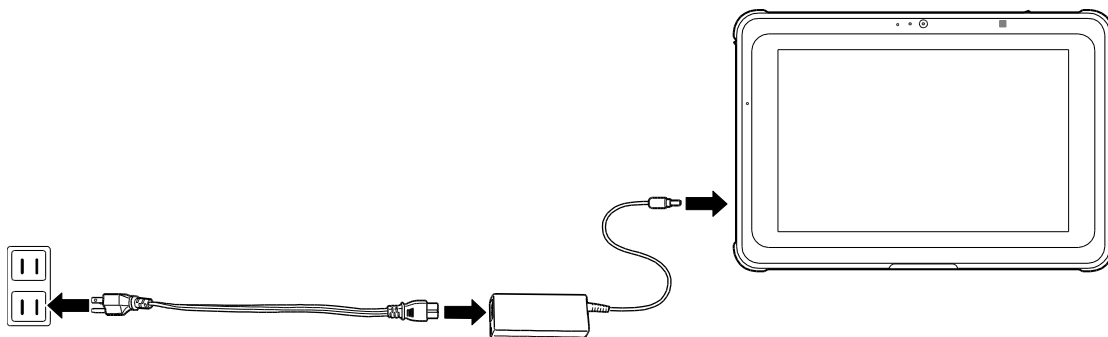
LED uzvedība	Apraksts
Nemainīgi zaļš	Akumulators ir pilnībā uzlādēts.
Nemainīgi dzeltens	Akumulators tiek lādēts.
Pulsējoši zaļš	Akumulators ir pilnībā uzlādēts, sistēma ir gaidīšanas režīmā.
Pulsējoši dzeltens	Akumulators tiek uzlādēts, sistēma ir gaidīšanas režīmā.

Kad planšetdators darbojās ar akumulatoru, akumulatora uzlādes LED darbojas šādi:

LED uzvedība	Apraksts
Nemainīgi zaļš	Planšetdators darbojas ar akumulatora strāvu.
Pulsējoši zaļš	Planšetdators darbojas ar akumulatora strāvu, kamēr sistēma ir gaidīšanas režīmā.
Mirgojošs dzeltens	Akumulatora līmenis ir kritiski zems
Izslēgts	Planšetdators ir izslēgts.

Planšetdatora uzlāde

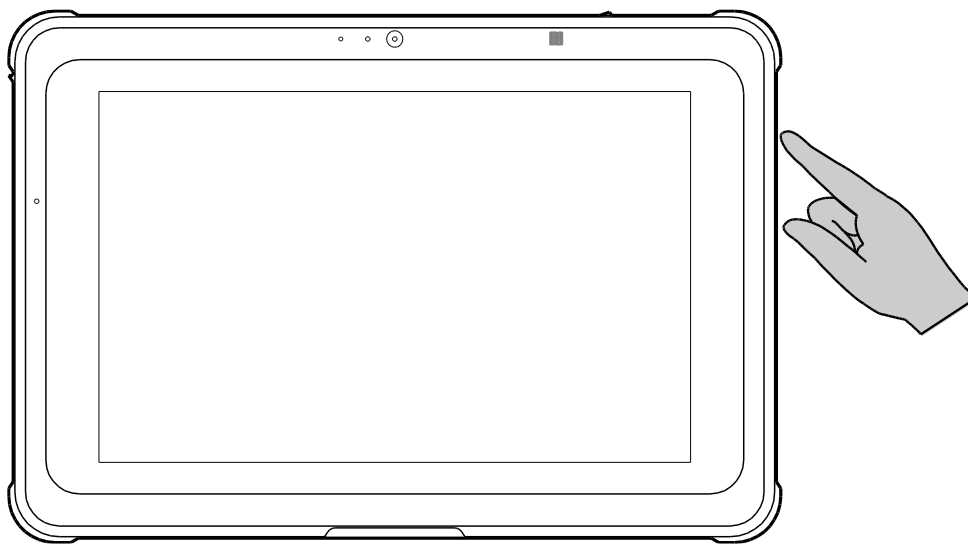
1. Pievienot strāvas kabeli strāvas lādētājam.
2. Pievienot strāvas adapteri planšetdatora lādētāja ligzdai.
3. Iespraust strāvas padevi elektriskajā ligzdā. Baterijas uzlādes LED iegaismojas dzeltens, kad jūsu planšetdators tiek uzlādēts.



PIEZĪME: Akumulators nav pilnībā uzlādēts, kad jūs izsaiņojat savu planšetdatoru. Rekomendējam turēt pieslēgtu uzlādi vismaz 5 stundas, līdz akumulators ir pilnībā uzlādēts.

Uzstādīt planšetdatoru atbilstoši attēlotajiem paziņojumiem pirms sākotnējās izmantošanas.
Detalizēta procedūra iepazīstinās ar CAXA0 izturīgā planšetdatora lietošanas instrukciju.

Ieslēgt/izslēgt planšetdatoru



Lai ieslēgtu planšetdatoru, nospiediet ieslēgšanas pogu.

Lai izslēgtu planšetdatoru piespiedu kārtā, nospiediet un un turiet ieslēgšanas pogu vismaz 5 sekundes.

PIEZĪME: planšetdatoru var izslēgt tiešā veidā ar operētājsistēmu noteiktās sistēmās.

Ieslēgt/izslēgt ekrānu

Nospieš izslēgšanas pogu, kad sistēma ir ieslēgta, lai izslēgtu ekrānu un pārslēgt sistēmu gaidīšanas režīmā.

Kad sistēma ir gaidīšanas režīmā, nospiediet ieslēgšanas pogu vienreiz, lai pamodiātu sistēmu un atkal ieslēgtu ekrānu.

Ligzdu aizsegu noņemšana un nodrošināšana

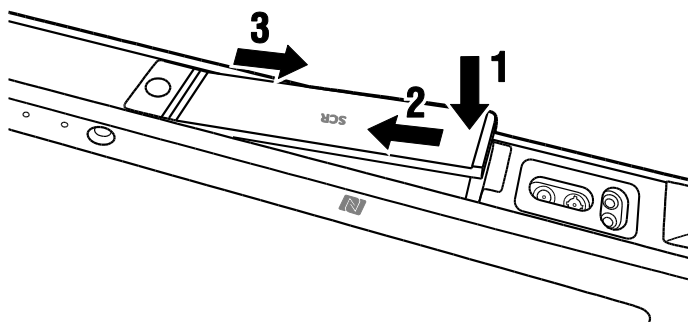
Planšetdatora savienojumi ir aizsegti un aizsargāti ar nodrošinātiem ligzdu aizsegumiem, lai novērstu bojājumus vai putekļu nokļūšanu savienojuma ligzdās.

Kad tiek izmantotas ligzdas, jums vajag noņemt ligzdu aizsegus. Lai noņemtu ligzdu aizsegus, paraujiet tos uz āru un tad pavelciet prom no savienojumiem.

PIEZĪME: neizmantojiet pārāk lielu spēku, kad noņemat ligzdu aizsegus.

Kad savienojumi netiek izmantoti, mēs ļoti iesakām, ka jūs izmantojat ligzdu aizsegus. Lai atbilstoši noslēgtu savienojumus ar aizsegumiem, sekojiet līdzi zemāk norādītajām instrukcijām:

1. Piespiediet ligzdas aizsegu no apakšas, lai piestiprinātu to planšetdatoram.
2. Pavelciet ligzdas aizsegu uz ligzdas aizsega viras pusi un tad pavelciet to pretējā virzienā, kamēr tas ir fiksēts noteiktajā vietā kā ir parādīts attēlā zemāk.



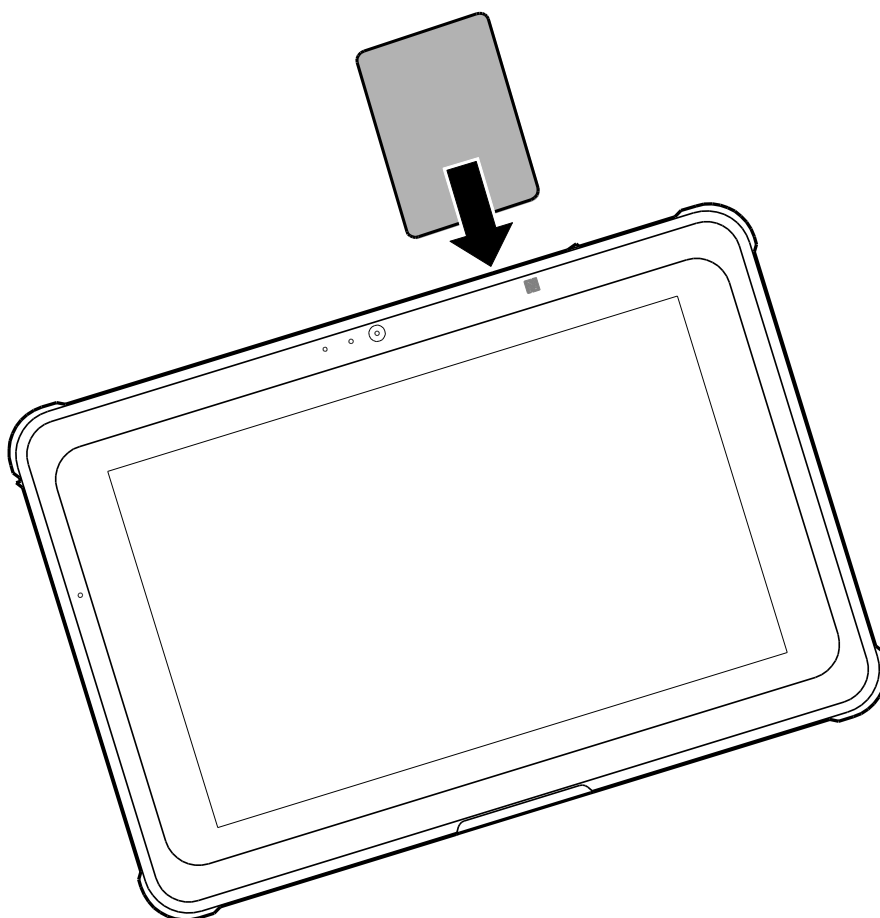
PIEZĪME: pārliecinieties, ka ligzdas aizsegi ir cieši aizvērti, lai novērstu ūdens un putekļu nokļūšanu planšetdatorā, radot bojājumus.

Darbs ar jūsu planšetdatoru

Viedkaršu lasītājs (papildus)

Papildu viedkaršu lasītājs ir izvietots planšetdatora virspusē un ļauj pārraidīt datus, primāri identifikācijas/autorizācijas procesam starp planšetdatoru un viedkaršu lasītāju.

Ievietojiet viedkarti lasītājā, lai lasītu/apstrādātu/rakstītu informāciju no/uz viedkarti. Nodrošini, ka viedkarte ir ievietota kartes ligzdā korektā veidā – ar kartes čipu uz leju, kā parādīts attēlā zemāk.



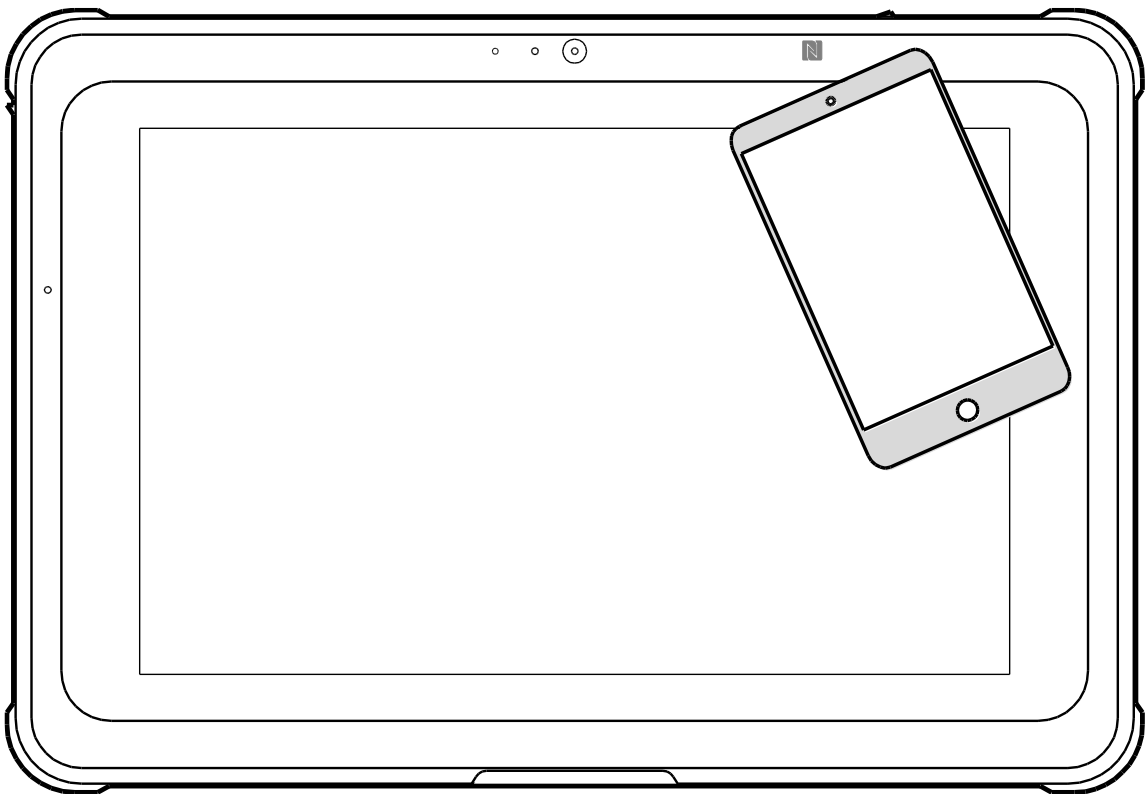
PIEZĪME: Papildu viedkaršu aplikācija/programmatūra ir nepieciešama šai iespējai.

PIEZĪME: Aplikācija/programmatūra netiek nodrošināta no ražotāja puses un to lietotājam ir nepieciešams uzstādīt atsevišķi.

NFC sensors

NFC sensors ir izvietots planšetdatora augšpusē un tas ļauj mijiedarboties ar citām NFC-aktivizētām ierīcēm vai NFC kartēm/tagiem, piemēram, viedtālruniem vai bezkontakta viedkartēm.

Nospiediet uz NFC-atbalstītas ierīces vai kartes/taga NFC logo, kas norāda sensora darbības lauku, lai aktivizētu NFC sensoru kā tā sir norādīts attēlā zemāk.



PIEZĪME: papildu NFC lasītājam ir nepieciešama aplikācija/programmatūra šai funkcijai.

PIEZĪME: Aplikācija/programmatūra netiek nodrošināta no ražotāja puses un to lietotājam ir nepieciešams uzstādīt atsevišķi.

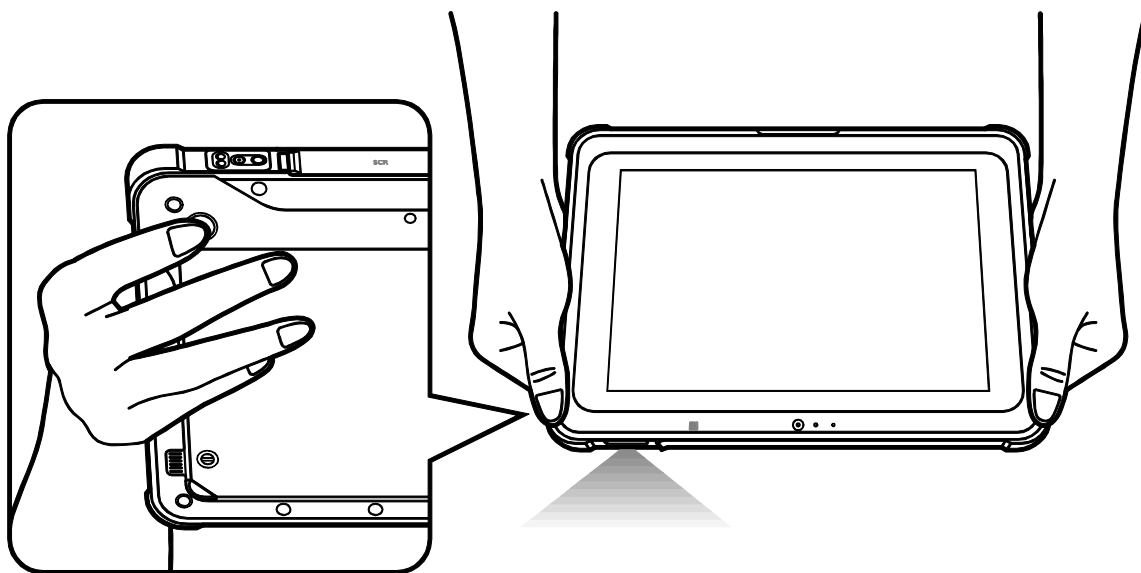
Svītrkoda skaneris (papildus)

Papildu svītrkoda skaneris ir izvietots planšetdatora virspusē un tas ļauj planšetdatoram nolasīt informāciju no svītru kodiem, kad svītrkoda skanera poga ir nospiesta.

1. Atveriet aplikāciju/programmatūru, kuru vēlaties izmantot, lai nolasītu svītrkoda datus.

PIEZĪME: Aplikācija/programmatūra netiek nodrošināta no ražotāja puses un to lietotājam ir nepieciešams uzstādīt atsevišķi.

2. Novietojiet skanera lēcas tieši pret svītrkodu atbilstošā attālumā.
3. Nospiediet svītrkoda skanera pogu, izvietotu planšetdatora aizmugurējā daļā. Pārliecinieties, ka skanēšanas laukums pilnībā nosedz svītrkoda laukumu.



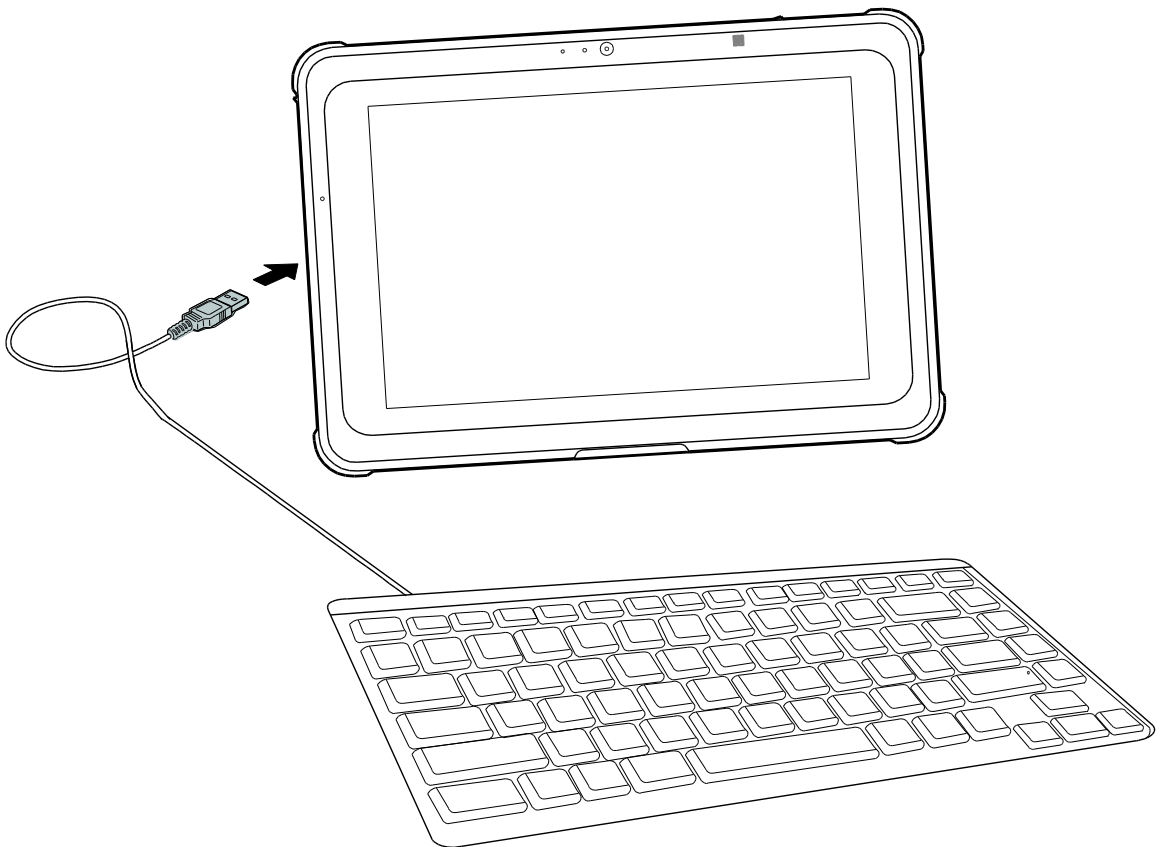
Dati parādīsies aplikācijā/programmatūrā ar skaņas signālu, kad svītrkods būs veiksmīgi nolasīts.

PIEZĪME: dažāda veida svītrkodu nolasīšana var prasīt specifiskas svītrkodu skanēšanas aplikācijas.

Piekluve BIOS izvēlnei

BIOS (Basic Input / Output System) ir elektronikas konfigurācijas programma, kura ir uzstādīta planšetdatorā un tiek aktivizēta, kad planšetdators tiek ieslēgts. BIOS ir uzstādīts optimāliem noklusētajiem uzstādījumiem normālai lietošanai, bet noteiktos gadījumos lietotājs vai sistēmu administrators var pieslēgties BIOS izvēlnei, lai mainītu noteiktus elektronikas uzstādījumus vai iesāknēt tiešā veidā uz noteiktu iesāknējamo ierīci. Lai piekļūtu planšetdatora BIOS izvēlnei, sekojiet līdzi zemāk norādītajām instrukcijām:

1. Pieslēdziet ārēju klaviatūru planšetdatora USB ligzdai.
2. Nospiediet planšetdatora ieslēgšanas pogu.
3. Nekavējoties nospiediet un turiet F2 taustiņu, kamēr parādās BIOS izvēlne.



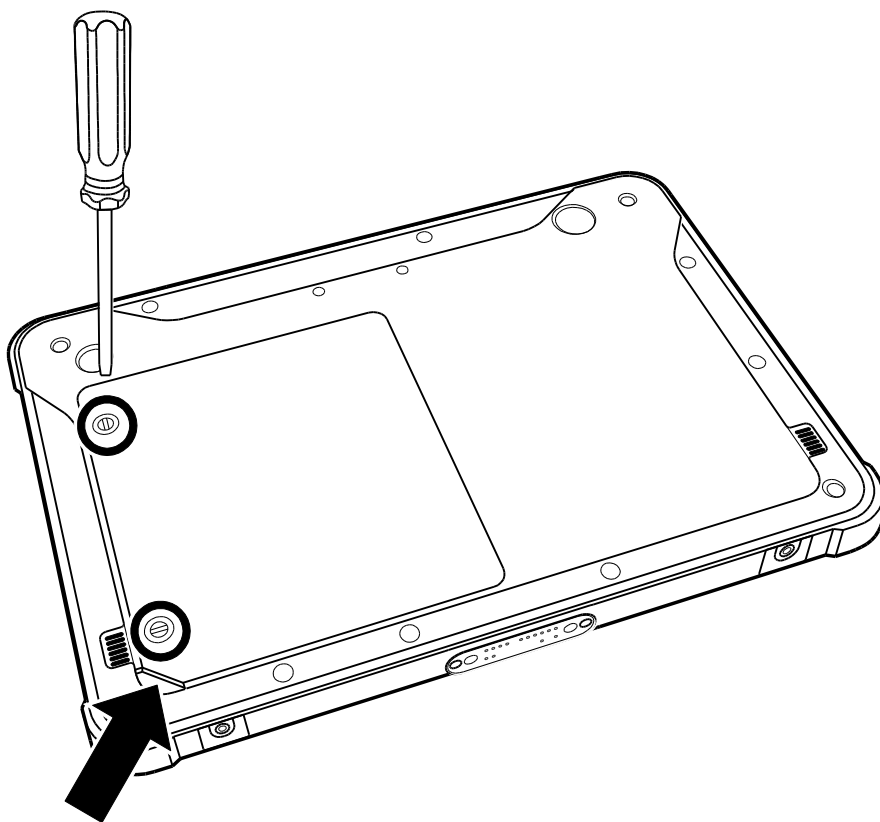
Akumulatora nomaīņa

Akumulatora izņemšana un aizvietošana

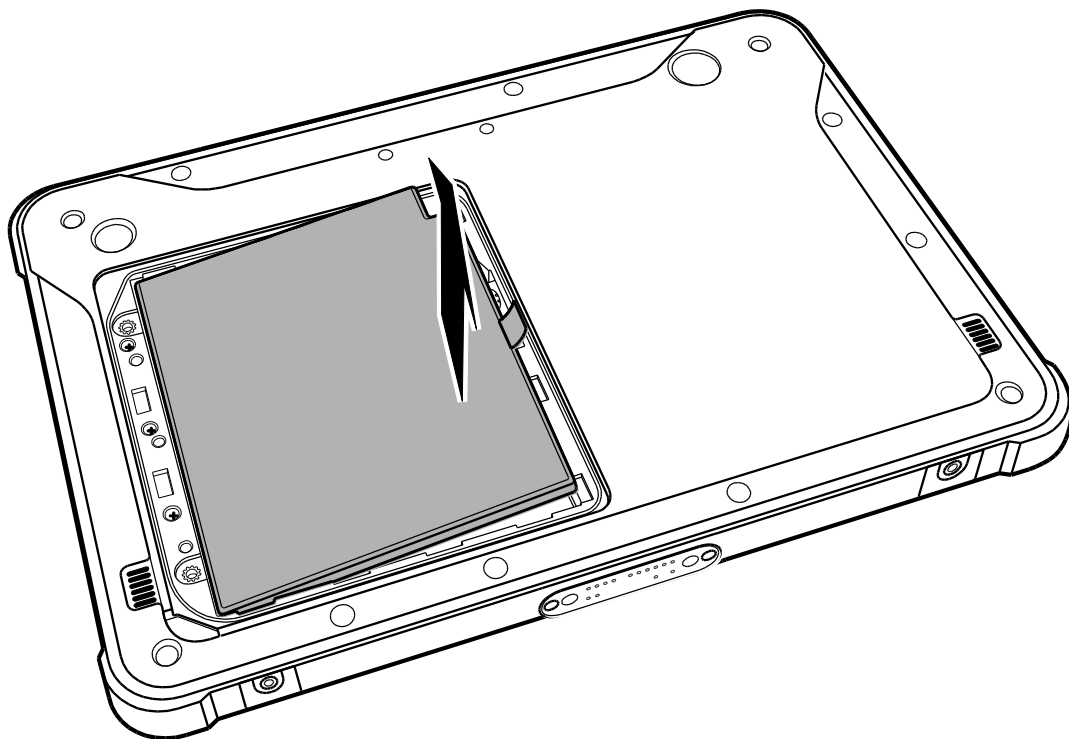
Akumulators ir 7,2V/3950mAh baterija, kura ir uzstādīta visiem modeļiem zem akumulatora novietnes vāciņa, kas ir izvietots planšētdatora aizmugurē, to lietotājs var izņemt un aizvietot.

Lai piekļūtu akumulatoram tā izņemšanai vai nomaīnai, sekojiet līdzi zemāk norādītajām instrukcijām:

1. Novietojiet planšētdatoru uz plakanas virsmas ar aizmugurējo daļu uz augšu.
2. Noņemiet divas akumulatora vietas skrūves ar plakano skrūvgriezi, lai noņemtu akumulatora vietas vāciņu.
3. Paceliet akumulatora vietas vāciņa apakšējo kreiso stūrīti prom no planšētdatora.
4. Noņemiet akumulatora vietas vāciņu.



5. Izmantojiet cilni, lai paceltu un izņemtu akumulatoru no akumulatora vietnes.

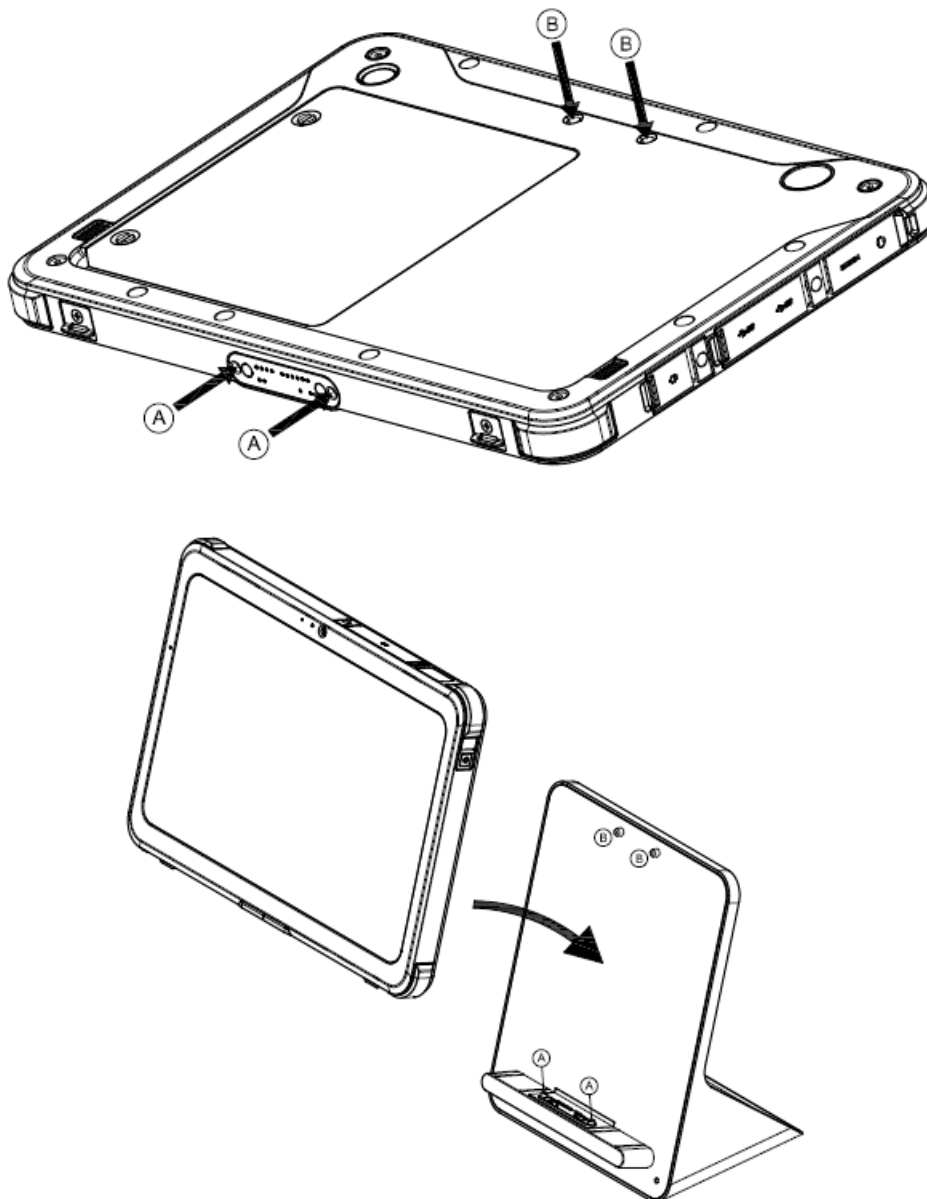


6. Lai ievietotu/aizvietotu akumulatoru, veiciet aprakstītos soļus apgrieztā secībā.

PIEZĪME: lietotus akumulatorus izmest saskaņā ar vietējo likumdošanu un regulām.

Galda virsmas dokstacija (papildus)

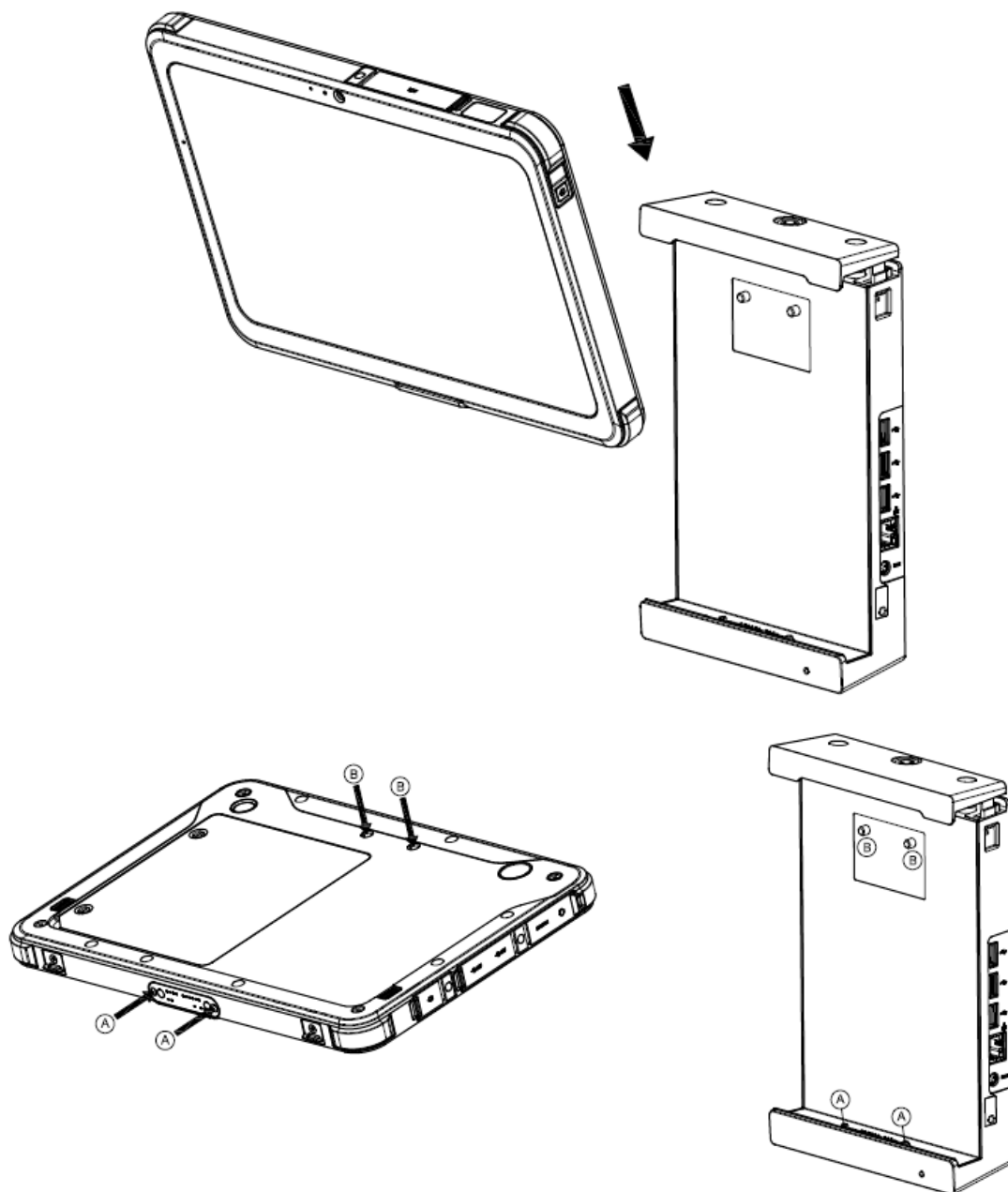
1. Iebīdiet planšetdatoru galda virsmas dokstacijā.



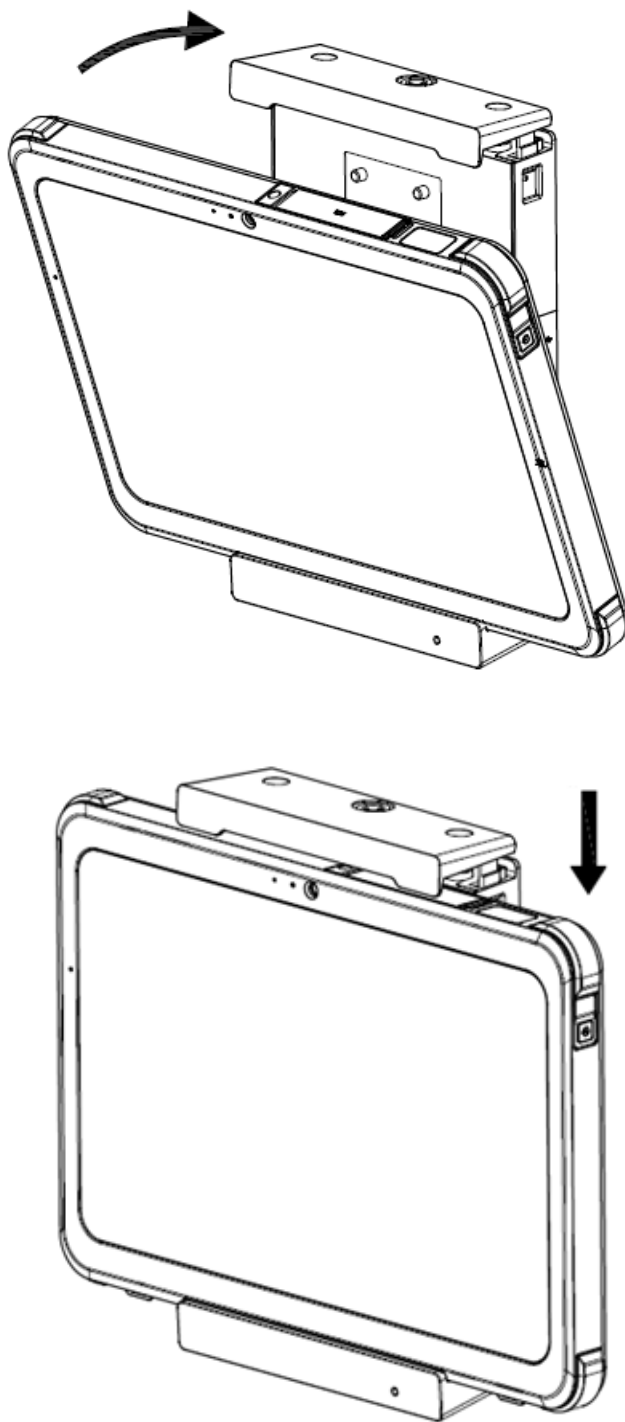
Sienas stiprinājums (papildu)

Piestipriniet sienas stiprinājumu (bez planšetdatora) statīva vai sienas stiprinājuma rāmja. Sienas stiprinājums ir saderīgs ar VESA 75.

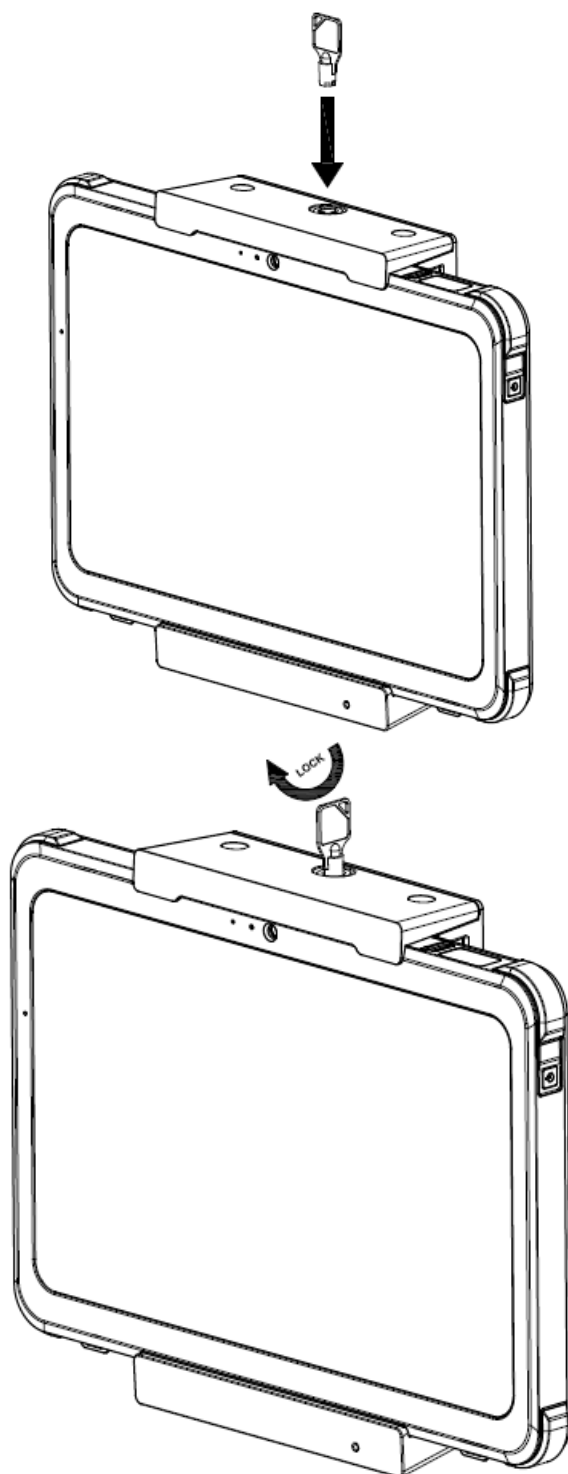
1. Iebīdiet planšetdatoru sienas stiprinājumā.



2. Pārliecinieties, ka planšetdators ir novietots pareizā pozīcijā un nospiediet augšējo vāciņu.

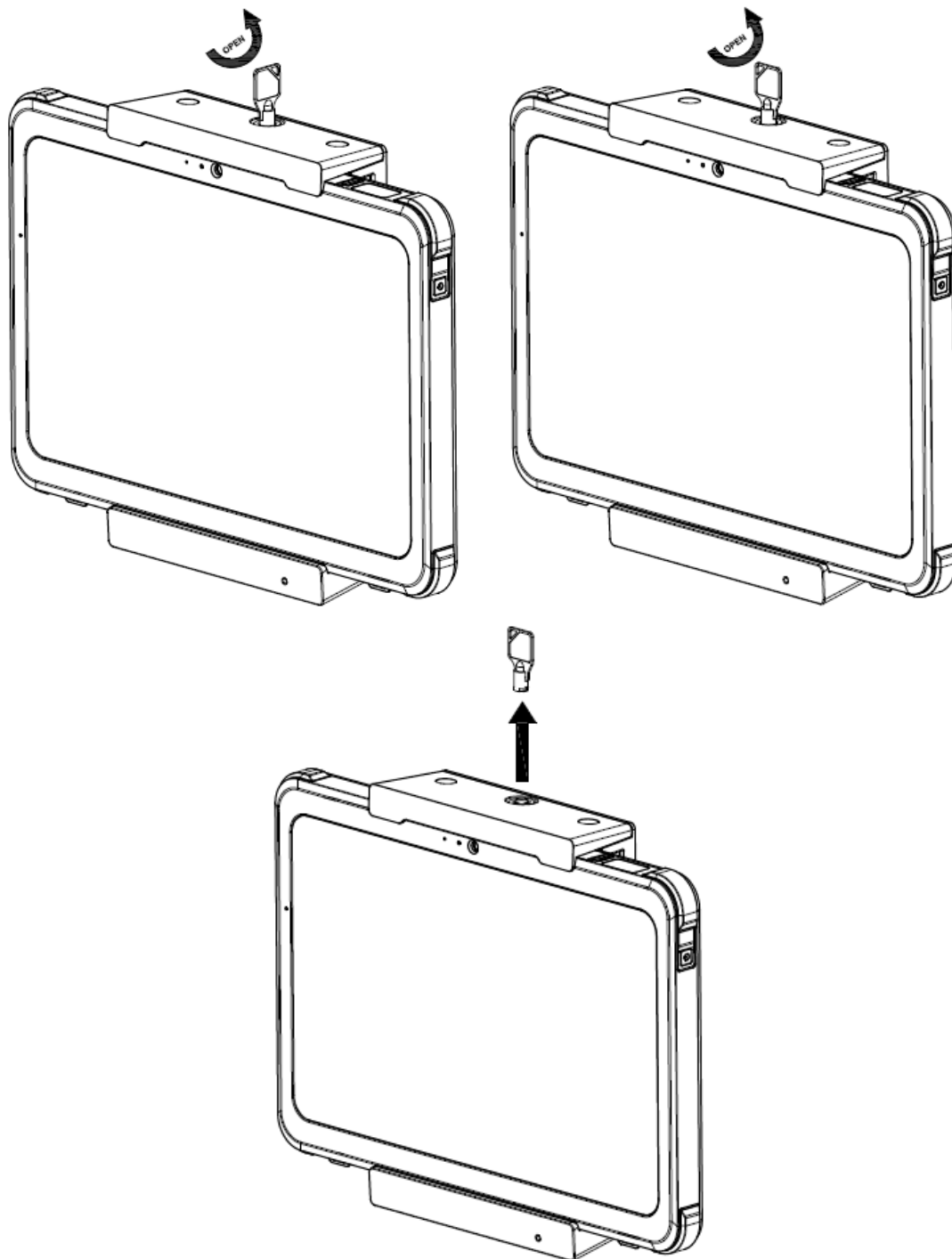


3. Pagrieziet atslēgu, lai fiksētu pozīciju.
Uzglabājiēt atslēgu drošā vietā. Ja pazaudējat atslēgu, lūdzu, sazinieties ar ražotāju.

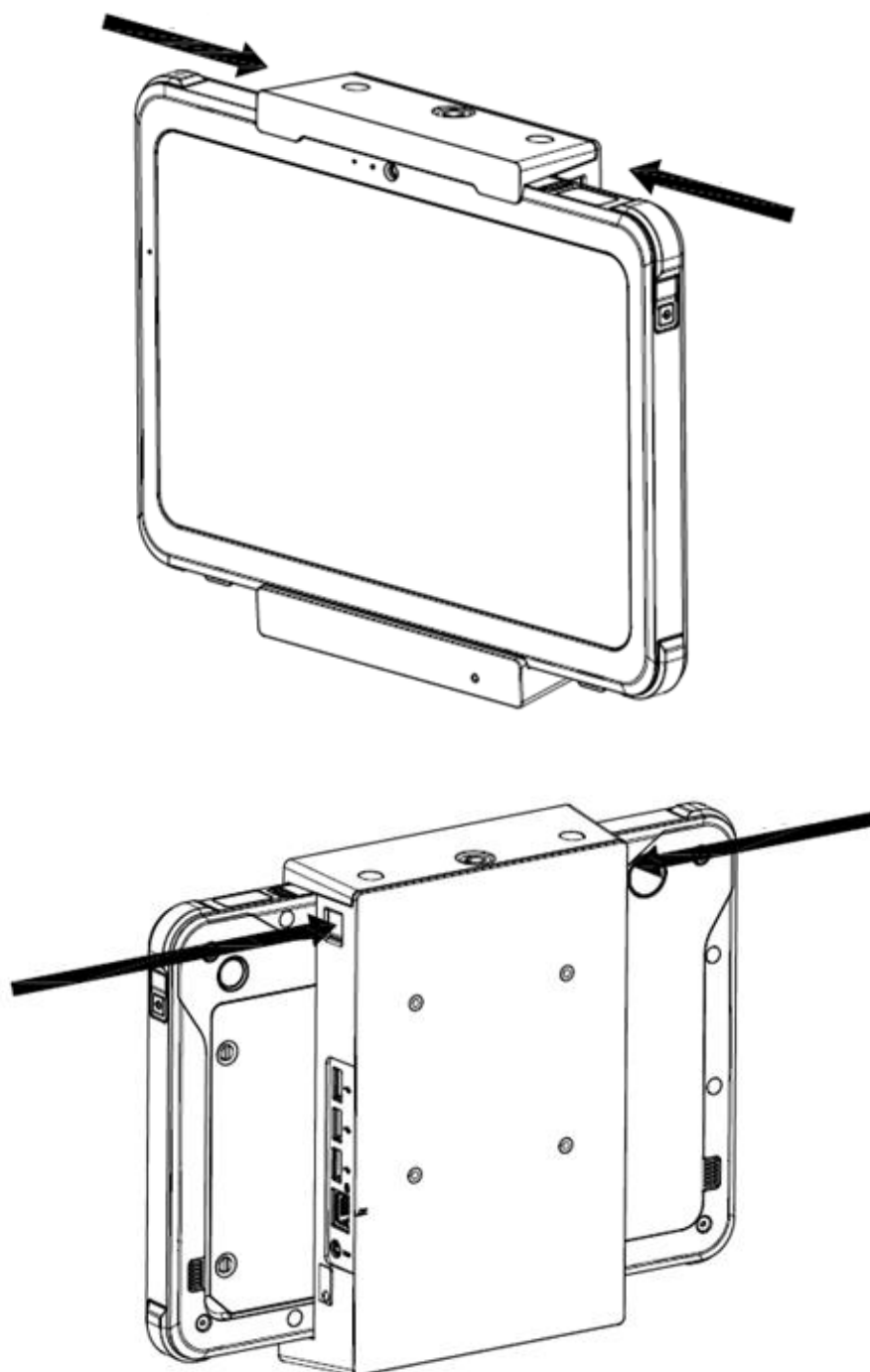


Noņemšana no sienas stiprinājuma

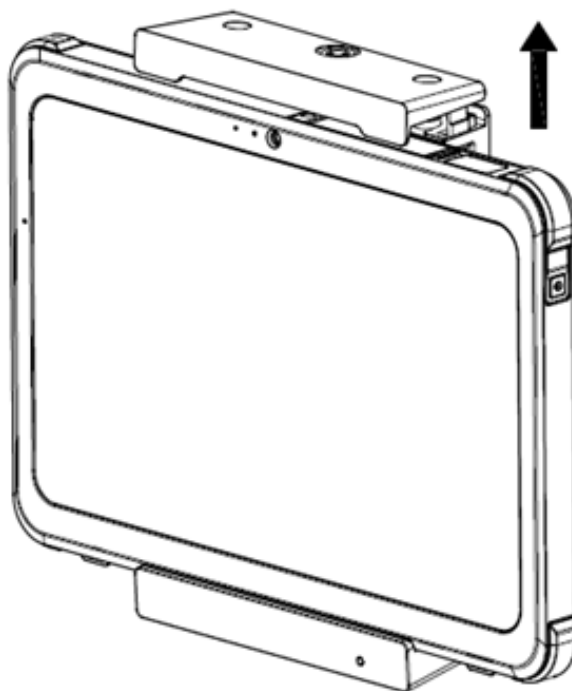
1. Pagrieziet atslēgu, lai atslēgtu.



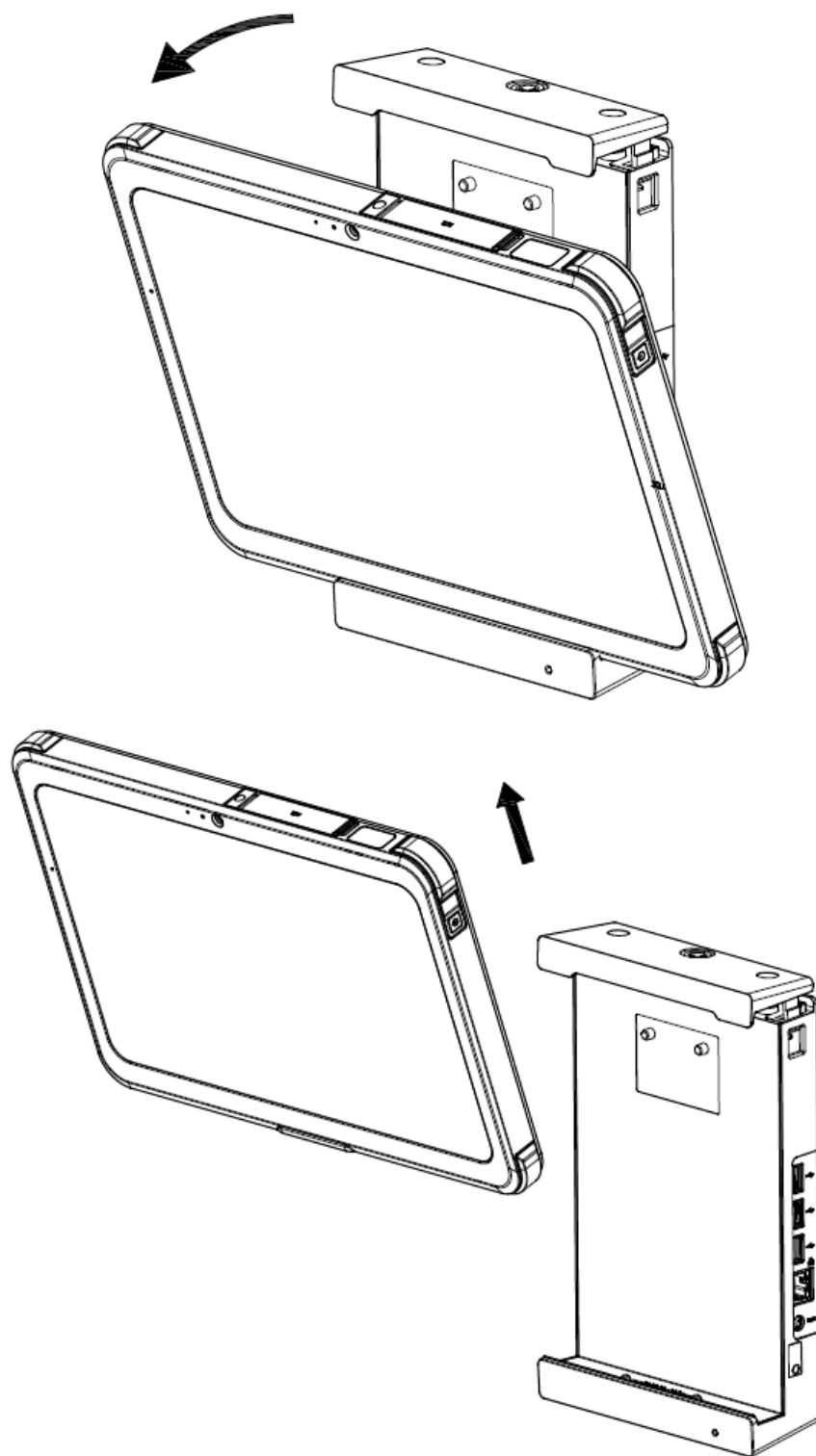
2. Nospiediet kreiso un labo āķi uz iekšu.



3. Augšējais vāciņš automātiski izlēks.



4. Noņemiet planšetdatoru no stiprinājuma.



Apkope un uzturēšana

Uzmanīgi izlasiet un sekojiet līdzi instrukcijām šajā sadaļā, lai novērstu jūsu planšetdatora bojājumus.

Apkārtējās vides vadlīnijas

- NEIZMANTOJIET planšetdatoru vidē ar metāla putekļiem.
- Kad izvietojat planšetdatoru, novietojiet to vienmēr uz plakanas un stabilas virsmas. NENOVIETOJIET planšetdatoru uz tā sāniem un neglabāiet to ar priekšpusi uz leju. Spēcīga ietekme kā kritiens vai sitiens var sabojāt planšetdatoru.
- NEAIZSEDZIET un nebloķējiet nevienu ventilācijas atveri planšetdatoram, kas var izraisīt pārkaršanu un bojāt planšetdatoru.
- Izmantojiet planšetdatoru vidē, kur temperatūra ir starp 0°C (32°F) līdz 40°C (104°F).
- Izvairieties no planšetdatora novietošanas vietās ar augstu mitrumu, ekstrēmām temperatūrām, stipru vibrāciju, tiešiem saules stariem vai intensīviem putekļiem. Planšetdatora izmantošana šādās ekstrēmās vides ilgstoši var izraisīt darbības pasliktināšanos un saīsināt produkta dzīves ilgumu.
- Turiet planšetdatoru atstatus no objektiem, kuriem ir bīstama uzkaršana, jo planšetdators var ievērojami uzkarst lietošanas laikā.

Vispārējas vadlīnijas

- Vienmēr rūpējieties, ka ekrāns ir sauss, lai novērstu jebkādas neparedzētas skārienekrāna darbības. Tīrīšanas un dezinfekcijas laikā nobloķējiet ekrānu, lai novērstu neparedzētas darbības ar ierīci.
- Situācijās, kuras var rezultēties ar neparedzētu ierīces darbību (piemēram, tīrīšanas laikā, transportēšana un ierīces pārvietošana), nobloķējiet skārienjūtīgo ekrānu.
- **NENOVĪETOJIET** smagus objektus uz planšetdatora virsmas, jo tas var sabojāt skārienjūtīgo ekrānu.
- Skārienjūtīgo ekrāna virsmu var viegli saskrāpēt. Izvairieties aiztikt planšetdatoru ar asiem objektiem kā zīmulis.
- Attēla iedegšana notiek, ja fiksēts veidols ir attēlos uz ekrāna ilgstošākā laika posmā. Novērsiet attēla iedegšanu, ierobežojot statistiska satura parādīšanas daudzumu planšetdatora ekrānā. Ieteicams izmantot ekrāna saudzētāju vai izslēgt ekrānu, kad tas netiek izmantots.
- Lai maksimāli paildzinātu ekrāna izgaismošanas dzīves ilgumu atļaujiet izgaismošanai automātiski atslēgties jaudas vadības uzstādījumos.

Tīrīšanas vadlīnijas

- **NEKAD** netīriet planšetdatoru, kad tas ir ieslēgts.
- Izmantojiet mīkstu, nepūkainu drēbi, lai noslaucītu planšetdatora ārējās daļas.
- Ja ūdens vai šķidrums ir uzšļakstījies uz planšetdatora, iespējami ātri noslaukiet to ar tīru un sausu drānu. **NEATSTĀJIET** planšetdatoru mitru.
- Ja planšetdators kļūst mitrs vidē, kurā temperatūra ir 0°C (32°F) vai zemāka, bojājumi var rasties no sasalšanas. Pārliecinieties, ka mitrs planšetdators ir izžāvēts.

Tīrīšana veselības aprūpes vidē

- Veselības aprūpes iestādēm ir jānodedinē un jādokumentē tīrīšanas kārtība un procedūras.
- Notīriet visus putekļus un netīrumus no planšetdatora pirms tā dezinfekcijas.
- Lai dezinficētu, izmantojiet atbilstošu 75% etilspirta līdzekli un ļaujiet planšetdatoram nožūt.

Akumulatora vadlīnijas

- Uzlādējiet akumulatoru, kad tā ir gandrīz pilnībā izlādējusies. Uzlādes laikā pārliedzinieties, ka akumulators ir pilnībā uzlādēts pirms jūs beidzat uzlādi. Šāda rīcība var bojāt akumulatoru.
- Akumulators ir patēriņa produkts, šādi apstākļi samazinās tā kalpošanas ilgumu:
 - Regulāra baterijas uzlāde.
 - Izmantojot, lādējot vai uzglabājot akumulatoru augstas temperatūras apstākļos.
- Lai novērstu akumulatora ātru izlādi un tādā veidā paildzinot tā kalpošanas laiku, samaziniet uzlādes biežumu, kā arī bieži nepalieliniet tā iekšējo temperatūru.
- Uzlādējiet akumulatoru 10°C - 30°C (50°F - 86°F) vidē. Augstāka vides temperatūra izraisīs akumulatora temperatūras pieaugumu. Izvairieties no akumulatora uzlādes slēgtā transportlīdzeklī karstos laika apstākļos.
- Uzlāde netiks uzsākta, ja akumulators ir ārpus atļautās temperatūras diapazona.
- Izvairieties no akumulatora lādēšanas biežāk kā reizi dienā.
- Kad tiek izmantota akumulatora enerģija īpaši zemās temperatūrās, jūs varat sastapties ar īsāku darbības laiku un kļūdainu akumulatora enerģijas līmeņa nolasīšanu. Tas kopumā notiek akumulatora ķīmisko īpašību dēļ. Atbilstoša darbības temperatūra akumulatoram ir -10°C - 50°C (14°F - 122°F).
- Neatstājiet akumulatoru glabāšanā vairāk kā sešus mēnešus bez tā uzlādes.
- Rekomendējam, ka akumulatora uzlāde notiek ar izslēgtu planšetdatoru.
- Lai noturētu akumulatora darbības efektivitāti, uzglabājiet to vēsā, tumšā vietā, izņemot no planšetdatora, uzglabājiet to ar 30% enerģijas atlikumu.

Svarīgas vadlīnijas akumulatora izmantošanai

- Kad uzstādāt vai noņemat akumulatoru, lūdzu, ņemt vērā šo:
 - Izvairieties no akumulatora noņemšanas vai uzstādīšanas, kad planšetdators ir gaidīšanas režīmā. Neparedzēta akumulatora izņemšana var izraisīt datu zudumus vai planšetdators var kļūt nestabils.
 - Izvairieties aiztikt akumulatora savienojumus, jo var rasties bojājumi, kas var ietekmēt tā vai planšetdatora darbību.
- Planšetdatora ieejas spriegums un apkārtējā temperatūra tiešā veidā ietekmē akumulatora uzlādes un izlādes laiku:
 - Uzlādes laiks būs garāks, ja planšetdators ir ieslēgts. Lai saīsinātu uzlādes laiku, rekomendējam, ka planšetdators ir uzstādīts gaidīšanas vai iemidzināšanas režīmā.
 - Zemas temperatūras pagarinās uzlādes laiku, kā arī paātrinās akumulatora izlādi.

Skārienekrāna vadlīnijas

- Izmantojiet tikai pirkstu vai CAX sērijas aktīvos irbuļus darbam ar ekrānu. Izmantojot citus asus vai metāliskus priekšmetus, nevis pirkstu vai CAX sērijas aktīvos irbuļus, var radīt skrāpējumus un bojāt skārienjūtīgo ekrānu, tādejādi radot kļūdas.
- Izmantojiet sausu, mīkstu drēbi, lai noslaucītu netīrumus no ekrāna. Ekrāna virsma ir aprīkota ar īpašu aizsargājošo pārklājumu, kas novērš netīrumu pielipšanu pie tā. Neizmantojot mīkstu drēbi, varat radīt bojājumus īpašajam ekrāna pārklājumam. Izslēdziet planšetdatoru, kad tīrat skārienjūtīgo ekrānu. Ekrāna tīrīšana ieslēgtā režīmā var izraisīt neparedzētu darbību.
- Neizmantojiet pārāk lielu spēku uz skārienjūtīgo ekrānu. Izvairieties no objektu novietošanas uz ekrāna, jo tas var izraisīt stikla plīšanu un tādēļ sabojāt ekrānu.
- Ja ir novērojamas redzamas novirzes ekrāna darbībā (piemēram, nepareizi nolasa pieskārienu vai nepareiza ekrāna izšķirtspēja), iepazīstieties ar Windows Online Help, lai atrastu instrukcijas par skārienjūtīgā ekrāna atkārtotu kalibrēšanu.

Problēmu novēršana

Akumulatora problēmas

Akumulators netiek lādēts (akumulatora uzlāds LED indikators neieslēdzas)

- Pārliecinieties, ka strāvas adapteris ir korekti pievienots.
- Pārliecinieties, ka akumulators nav pārāk karsts vai auksts. Uzgaidiet, lai akumulators ieņem istabas temperatūru.
- Ja akumulators nelādē pēc tam, kad tas ir uzglabāts ļoti zemās temperatūrās, mēģiniet atvienot un atkārtoti pievienot strāvas adapteri, lai atrisinātu šo problēmu.
- Pārliecinieties, ka akumulators ir uzstādīts pareizi.
- Pārliecinieties, ka akumulatora savienojumu vietas ir tīras.

Pilnībā uzlādēta akumulatora darbības ilgums ir samazinājies.

- Ja jūs bieži daļēji uzlādējat un izlādējat akumulatoru, tas var samazināt akumulatora maksimālo ietilpību pilnā uzlādē. Aizvietojiet akumulatoru, lai atrisinātu šo problēmu.

Akumulatora darbības laiks, kas ir norādīts akumulatora skalā, neskarīt ar reālo darbības laiku.

- Atkarīgs no tā, kā jūs izmantojat planšetdatoru, reālais darbības laiks var atšķirties no aprēķinātā laika. Ja reālais darbības laiks ir daudzkārt mazāks par aprēķināto laiku, lūdzu, nomainiet akumulatoru.

Bluetooth problēmas

Planšetdators nevar savienoties ar citu ierīci, izmantojot Bluetooth.

- Pārliecinieties, ka abās ierīcēs ir aktivizēta Bluetooth iespēja.
- Pārliecinieties, ka attālums starp divām ierīcēm ir Bluetooth darbības diapazonā un ka starp ierīcēm nav sienas vai citi šķēršļi.
- Pārliecinieties, ka otra ierīce nav "Slēpta" režīmā.
- Pārliecinieties, ka abas ierīces ir saderīgas.

Ekrāna problēmas

Uz ekrāna nekas neparādās.

- Darbības laikā ekrāns var tikt automātiski atslēgts saskaņā ar jaudas pārvaldības uzstādījumiem. Nospiediet jebkuru pogu, lai redzētu, vai ekrāns atkal tiek ieslēgts.
- Spilgtuma līmenis var būt pārāk zems. Palieliniet spilgtuma līmeni.

Ekrānā attēlotais ir pārāk tumšs.

- Pielāgojiet spilgtumu un/vai kontrastu.

Ekrāna spilgtums nevar tikt palielināts.

- Kā preventīvu līdzekli ekrāna spilgtums tiks fiksēts zemā līmenī, kad vides temperatūra būs pārāk augsta vai pārāk zema. Šādās situācijās tas nav darbības traucējums.

Dīvaini punkti parādās uz ekrāna visu laiku.

- Neliels skaits uz ekrāna trūkstošu, nepareizas krāsas vai gaišu punktu ir TFT LCD tehnoloģijas nenovēršama īpašība. Tas netiek uzskatīts par LCD defektu.

Aptumšojums var parādīties uz ekrāna, kad pārāk liels spēks tiek izdarīts uz LCD ietvara labo vai kreiso pusi.

- Tā ir normāla parādība un tas nav defekts.

Ekrāna piezīmes

- Normālas planšetdatora darbības laikā jūs varat pārvietot vai rotēt planšetdatoru pēc vajadzības un ekrāns atbilstoši pielāgos izkārtojumu. Operētājsistēmas uzstādīšanas laikā ekrāns nepielāgosies atbilstoši, tas notiks automātiski tikai pēc operētājsistēmas uzstādīšanas, kad ekrāns sāks pielāgoties ierīces stāvoklim.
- Ja lietotājam vajag dzēst VGA draiveri no planšetdatora, pārliecinieties, ka pele vai ārēja klaviatūra ir pievienota planšetdatoram pirms VGA draiveru dzēšanas.

Elektronikas problēmas

Planšetdators neatpazīst tikko uzstādītu ierīci.

- Pārliecinieties, ka ierīces draiveri ir uzstādīti saskaņā ar dokumentāciju, kura tika pievienota ierīcei.
- Pārbaudiet, vai kabeļi un strāvas vadi ir pievienoti atbilstoši.
- Ārējām ierīcēm, kurām ir pašām savi barošanas slēdži, pārliecinieties, ka strāva ir ieslēgta.

Enerģijas pārvaldības problēmas

Planšetdators automātiski nepārslēdzās miega vai hibernācijas režīmā.

- Pārliecinieties, ka miega vai hibernācijas noilgums ir ieslēgts.

Planšetdators uzreiz neieslēdzas miega vai hibernācijas režīmā.

- Ja planšetdators darbojas, tas uztgaidīs līdz tiks pabeigta aktivitāte un pēc tam pārslēgsies uz miega vai hibernācijas režīmu.

Planšetdators neatgriežas no miega vai hibernācijas režīma.

- Planšetdators automātiski ieslēdzas miega vai hibernācijas režīmā, ja akumulators ir tukšs. Veiciet jebkuru no šīm darbībām:
 - Pievienojiet strāvas adapteri planšetdatoram.
 - Aizvietojiet tukšo akumulatoru ar uzlādētu.

PIEZĪME: Ja jūsu planšetdators ir uzstādīts ar pielāgotu operētājsistēmu, tā iespējams nevarēs pārslēgties uz miega vai hibernācijas režīmu. Sazinieties ar tehnisko atbalstu, lai konfigurētu planšetdatoru.

Sensora problēmas (tikai Windows 10 modeļiem)

Iebūvētais digitālais kompass nav īsti precīzs.

- Ekrāna pagriešana var ietekmēt digitālā kompasa precizitāti. Tas ir normāli un tas nav defekts. Kompasa sensoriem ir nepieciešama regulāra kalibrēšana. Sekojiet līdzi instrukcijām, lai kalibrētu sensorus:
 1. Pārliecinieties, ka atrodaties tālu no jebkāda veida lieliem metāla objektiem vai magnētiskajiem laukiem.
 2. Ieslēdziet aplikāciju, kura izmanto digitālo kompasu.

3. Turiet planšetdatoru vienā līmenī ar horizontu, turot LCD ekrānu augšup.
4. Pagrieziet planšetdatoru 360° vismaz trīs reizes ap katru asi (X,Y un Z).

Programmatūras problēmas

Aplikācijas programma nestrādā korekti.

- Pārliecinieties, ka programmatūra ir korekti uzstādīta.
- Ja parādās kļūdas paziņojums uz ekrāna, papildu informācijai iepazīstieties ar programmatūras dokumentāciju.
- Ja esat pārliecināts, ka darbība ir apstājusies, atiestatiet planšetdatoru.

Programmatūras piezīme

Kad tiek atjaunota planšetdatora operētājsistēma, strāvas adapterim ir jābūt ieslēgtam pie planšetdatora kā elektrības avotam.

Skaņas problēmas

Planšetdators neatskaņo skaņu.

- Pārliecinieties, ka skaļuma uzstādījumi nav pārāk zemi. Palielināt skaļumu.
- Pārliecinieties, ka skaņa nav izslēgta.
- Pārliecinieties, ka planšetdators nav Miega režīmā.
- Ja tiek izmantots ārējs skaļrunis, pārliecinieties, ka skaļrunis ir atbilstoši uzstādīts.

Audio skaņa ar traucējumiem.

- Pārliecinieties, ka skaņas kontrole nav uzstādīta pārāk augstu vai pārāk zemu. Visbiežāk augsti skaņas uzstādījumi izraisa skaņas kropļošanu.

Uzsākšanas problēmas

Kad planšetdators tiek ieslēgts, tas neieslēdzas un strāvas LED indikators neieslēdzas.

- Ja jūs izmantojat ārēju strāvas adapteri, pārliecinieties, ka strāvas adapteris ir korekti un droši pievienots. Ja tas ir, pārliecinieties, ka elektriskais tīkls strādā atbilstoši.

- Ja izmantojat akumulatora enerģiju, pārliedzinieties, ka akumulators nav izlādējies.

Ja planšetdators ir ieslēgts, tas beidz darbību pēc POST.

- Atiestatīt planšetdatoru.

Bezvadu tīkla problēmas

Es nevaru izmantot bezvadu tīkla (Wi-Fi) iespēju.

- Pārliedzinieties, ka Wi-Fi ir ieslēgts.

Pārraidē signāls ir vājš.

- Jūsu planšetdators iespējams ir ārpus uztveršanas zonas. Novietojiet planšetdatoru tuvāk bezvadu interneta piekļuves punktam vai ierīcei, ar kuru ir saistīts Wi-Fi.
- Pārbaudiet, vai apkārtējā vidē nav ievērojami traucējumi un sekojiet zemāk norādītajām instrukcijām.

Radušies radiotraucējumi.

- Pārvietojiet planšetdatoru prom no ierīcēm, kas rada radio traucējumus, piemēram, mikroviļņu krāsns un lieli metāla priekšmeti.
- Iespraudiet jūsu planšetdatoru elektrības kontaktā, kas ir atšķirīgā vietā no tā, kas tiek izmantots ietekmētās ierīces darbībai.
- Lai saņemtu palīdzību, sazinieties ar izplatītāju vai pieredzējušu radiotehniķi.

Nevaru savienoties ar citu Wi-Fi ierīci.

- Pārliedzinieties, ka Wi-Fi ir ieslēgts.
- Pārliedzinieties, ka SSID uzstādījumi ir tādi paši kā ikvienai Wi-Fi ierīcei tīklā.
- Planšetdators neatpazīst veiktās izmaiņas. Restartēt planšetdatoru.
- Pārliedzinieties, ka IP adrese vai subneta maskas uzstādījumi ir pareizi.

Es nevaru sazināties ar datoru tīklā, kad ir konfigurēts infrastruktūras režīms.

- Pārliedzinieties, ka pieejas punkts jūsu planšetdatoram ir sasaistīts, ir ieslēgts un visi LED indikatori strādā atbilstoši.
- Ja strādājošais radio kanāls ir ar sliktu kvalitāti, nomainiet pieejas punktu un visas bezvadu tīkla stacijas ar BSSID uz citu radio kanālu.

- Jūsu planšetdators iespējams ir ārpus uztveršanas zonas. Pārvietojiet savu planšetdatoru tuvāk pieejas punktam, ar kuru tas ir sasaistīts.
- Pārliecinieties, ka jūsu planšetdators ir konfigurēts ar tādu pašu drošības protokolu kā pieejas punktam.
- Izmantojiet pieejas punkta web pārvaldnieku/Telnet, lai pārbaudītu, vai ta sir pieslēgts tīklam.
- Pārkonfigurēt un atiestatīt pieejas punktu.

Man nav pieeja tīklam.

- Pārliecinieties, ka tīkla konfigurācija ir atbilstoša.
- Pārliecinieties, vai lietotāja vārds un parole ir pareizi ievadīti.
- Jūs esat ārpus tīkla.
- Izslēgt strāvas pārvaldību

Dažādas problēmas

Datums/laiks nav pareizs.

- Izlabojiet datumu un laiku, izmantojot operētājsistēmē vai BIOS uzstādīšanas programmu.
- Ja esat izpildījis visu iepriekš minēto un arvien parādās nepareizs datums un laiks katru reizi, kad ieslēdzat planšetdatoru, RTC (reālā laika pulkstenis) baterija ir sasniegusi savu kalpošanas beigu laiku. Sazinieties ar autorizētu pārstāvi, lai aizvietotu šo RTC bateriju.

Specifikācija

Procesors	Intel® Celeron®procesors N3350
Atmiņa	4GB on-board LPDDR4
Glabātuve *1	64GB / 128GB / 256GB M.2 SSD (Type 2242)
Ekrāns	10.1" 1280 x 800 (HD) pikseli, 300 nits
Ievades ierīce	• Gorilla® Glass III skārienjūtīgais ekrāns, atbalsta 10 pirkstu pieskārienu • Aktīvā irbuļa (kapacitīvais veids) atbalsts (Irbulis tiek pārdots atsevišķi un netiek iekļauts planšetdatora komplektācijā). • Darbības laikā cimdus izmantošana nav ieteicama.
Komunikācijas	• WLAN – 802.11a/b/g/n/ac + Bluetooth v4.1 (LGA modulis) • [Papildus] NFC – ISO/IEC 14443 A/B, ISO/IEC 15693/18092, NFCIP-1, NFCIP-2, atbalsta MIFARE un Felica • GPS L1 (patstāvīgs) • [Ražošanas iespēja] 4G LTE iegults GPS (tikai datu režīms)
Skana	• Stereo veids 1W • Individuāls mikrofons
Fotokamera	• 2M (1600 x 1200) priekšējā kamera, 30 fps (video), fiksēts fokuss • 8M (3264 x 2448) aizmugurējā kamera, 10 fps (video), auto fokuss
Sensors	• Apkārtojās gaismas sensors • Gravitātes sensors • Žiroskopa sensors • Digitālais kompass • [Papildu] Tuvuma sensors
Lasītājs	• [Papildu] Svītrkoda lasītājs (BCR), 1D/2D atbalsts • [Papildu] Viedkaršu lasītājs (SCR)
Mediju kartes ligzda	• [Papildu] Mikro-SIM karte (akumulatora novietnē) • microSD karte³(akumulatora novietnē)
Ieejas/izejas ligzdas un savienojumi	• Universiāla audio ligzda • USB 3.0 ligzdas⁴*2 • HDMI ligzda⁵ • Kontaktligzda (dokstacijas savienojumam)⁶
Pogas	• Ieslēgšanas poga • Svītrkodu skanera poga (BCR slēdzis)
Ūdensizturīgs	• IP65

Drošība	• Programmatūras drošības platformas modulis 2.0
Adapteris	• Modelis: MDS-060AAS19 BY • 60W • Ieeja: 100 - 240 VAC, 50/60Hz • Izeja: 19V • Piegādātājs: Delta
Akumulators	Izņemams akumulators: Li-ion, 28,44Wh, 7,2V, 3950mAh
Operētājsistēma	Windows 10 IoT
Darba vide	Temperatūra • Darbības: 0°C to 30°C (32°F to 86°F) bez doku vai sienas stiprinājumu 0°C to 40°C (32°F to 104°F) ar doku vai sienas stiprinājumu • Uzglabāšanas: -20°C to 60°C (-4°F to 140°F) • Transports: -20°C to 60°C (-4°F to 140°F) Mitrums • Darbības: 15% līdz 95% relatīvs, bez kondensāta vide • Uzglabāšanas: 5% līdz 90% relatīvs, bez kondensāta vide • Transports: 5% līdz 90% relatīvs, bez kondensāta vide
Darbības laiks⁷	Aptuveni 7 stundas līdz pilnībā uzlādētam akumulatoram
Produkta kalpošanas ilgums	3 gadi
Izmēri (P x Dz x A)	281mm x 193,3mm x 19,95mm (11,06 collas x 7,61 collas x 0,79 collas)
Svars	1000g (2,20 mārciņas)
Piezīme	* Šajā laukā minētā specifikācija norāda uz iespējām, kuras lietotājs var izvēlēties savā planšetdatorā. ¹ Datu krātuve, kuru uzrāda mūsu operētājsistēma vai noteiktas aplikācijas, var tikt uzrādīta zemākā apjomā. ² Darbība tika testēta un apstiprināta, izmantojot EPNB-431100-0134-10-0000. Citu irbuļu darbība nav garantēta. ³ MicroSD karts ligzda negarantē savietojamību ar visām microSD kartēm. ⁴ USB 3.0 ligzdas negarantē savietojamību ar visām USB aprīkotām ierīcēm. ⁵ HDMI ligzda negarantē savietojamību ar visām HDMI aprīkotām ierīcēm. ⁶ Tikai lietošanai ar CAXA0 dokstaciju. ⁷ Akumulatora darbības iespējas kā uzlādes ilgums un kalpošanas laiks var atšķirties atbilstoši apstākļiem, kādos dators un akumulators tiek izmantoti. Akumulatora darbības un uzlādes reizes mainīsies atkarībā no dažādiem faktoriem, piemēram, ekrāna spilgtums, aplikācijas, iespējas, jaudas pārvaldības, akumulatora kondensēšanās un citi lietotāja uzstādījumi. Akumulatora testa rezultāti no MobileMark2014.

Darba virsmas dokstacija (papildu)

Ieejas/izejas saskarne	USB x3, LAN x1, DC IN x1
Izmēri (P x Dz x A)	180mm x 129,2mm x 198,2mm (7,09 collas x 5,09 collas x 7,8 collas)
Svars	1050g (2,31 mārciņas)

Sienas uzstādīšanas ietvars (papildu)

Ieejas/izejas saskarne	USB x3, LAN x1, DC IN x1
Izmēri (P x Dz x A)	143,6mm x 50,4mm x 218,8mm (5,65 collas x 1,98 collas x 8,61 collas)
Svars	580g (1.28 mārciņas)

Preču zīmes

Visi zīmoli un produktu nosaukumi ir attiecīgo uzņēmumuzīmoli vai reģistrētas preču zīmes.



Ražotāja kontaktinformācija

Nosaukums: Avalue Technology Inc.

Adrese: 7F, 228, Lian-cheng Road, Zhonghe Dist., New Taipei City 235, Taiwan

Telefons: +886 2- 8226-2345



<https://m.avalue.com.tw/Contact>