

Enterprise-tabletti



Pika-aloitusopas Windowsille

2025/03/21

ZEBRA ja tyylitelty seepranpää ovat Zebra Technologies Corp:n tavaramerkkejä, jotka on rekisteröity monella eri lainkäyttöalueella eri puolilla maailmaa. Kaikki muut tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta. © 2025 Zebra Technologies Corp. ja/tai sen tytäryhtiöt. Kaikki oikeudet pidätetään.

Tämän asiakirjan tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta. Tässä asiakirjassa kuvattu ohjelmisto toimitetaan käyttöoikeussopimuksen tai salassapitosopimuksen nojalla. Ohjelmistoa saa käyttää tai kopioida vain näiden sopimusten ehtojen mukaisesti.

Lisätietoja oikeudellisista ja tekijänoikeuksiin liittyvistä ilmoituksista:

OHJELMISTO:zebra.com/informationpolicy. TEKIJÄNOIKEUDET:zebra.com/copyright. PATENTTI:ip.zebra.com. TAKUU:zebra.com/warranty. LOPPUKÄYTTÄJÄN KÄYTTÖOIKEUSSOPIMUS:zebra.com/eula.

Käyttöehdot

Tekijänoikeusilmoitus

Tämä käyttöopas sisältää Zebra Technologies Corporationin ja sen tytäryhtiöiden ("Zebra Technologies") omistamia tietoja. Se on tarkoitettu pelkästään tiedoksi ja niiden osapuolten käyttöön, jotka käyttävät ja ylläpitävät tässä kuvattua laitetta. Tällaisia tietoja ei saa käyttää, jäljentää tai paljastaa millekään muulle osapuolelle mitään muuta tarkoitusta varten ilman Zebra Technologiesin nimenomaista kirjallista lupaa.

Tuoteparannukset

Tuotteiden jatkuva kehitystyö on Zebra Technologiesin käytäntö. Kaikkia teknisiä tietoja ja malleja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta.

Vastuuvapautuslauseke

Zebra Technologies varmistaa eri keinoin, että sen julkaisemat tekniset tiedot ja käyttöoppaat ovat paikkansapitäviä. Virheitä kuitenkin sattuu. Zebra Technologies pidättää oikeuden korjata tällaiset virheet ja kieltää näistä seuraavan vastuun.

Vastuunrajoitus

Zebra Technologies tai mikään muu taho, joka osallistuu oheisen tuotteen (mukaan lukien laitteisto ja ohjelmisto) luomiseen, tuotantoon tai kuljetukseen, ei ole missään tapauksessa vastuussa mistään vahingoista (mukaan lukien rajoittamatta seurannaisvahingot, mikä sisältää liiketoiminnan voittojen menetykset, liiketoiminnan keskeytymisen tai yritystietojen menettämisen), jotka ovat seurausta tällaisen tuotteen käytöstä, sen käytön tuloksista tai kyvyttömyydestä käyttää tällaista tuotetta, vaikka Zebra Technologiesille olisi ilmoitettu tällaisten vahinkojen mahdollisuudesta. Jotkin lainkäyttöalueet eivät salli satunnaisten tai seurannaisvahinkojen poissulkemista tai rajoittamista, joten edellinen rajoitus tai poissulkeminen ei ehkä koske tiettyjä loppukäyttäjiä.

Purkaminen pakkauksesta

Laitteen purkaminen pakkauksesta.

- **1.** Irrota laitteesta varovasti kaikki suojamateriaalit ja säilytä kuljetuspakkaus myöhempää säilytystä ja kuljetusta varten.
- 2. Varmista, että seuraavat ovat mukana:
 - Tabletti
 - Akku (asennettu)
 - Kynä
 - Sääntelyopas
- **3.** Tarkasta laite vaurioiden varalta. Jos jokin laitteiston osa puuttuu tai on vaurioitunut, ota välittömästi yhteyttä Global Customer Support Centeriin.
- 4. Irrota skannausikkunaa ja näyttöä peittävä suojakalvo ennen laitteen ensimmäistä käyttökertaa.

Ominaisuudet

Tässä osassa käydään läpi ET60W- ja ET65W-tabletin ominaisuudet.



HUOMAUTUS: Jotkin ominaisuudet eivät välttämättä ole käytettävissä kaikissa kokoonpanoissa.





Taulukko 1 Edestä

Numero	Nimike	Kuvaus
1	Etumikrofoni	Puheviestintää tai äänitallenteita varten.
2	Windows Hello - infrapunamerkkivalo	Valaisee kasvot infrapunavalolla (IR) Windows Hello -kasvontodennuksen aikana.

Numero	Nimike	Kuvaus
3	Windows Hello -infrapunakamera	Tallentaa kasvosi Windows Hello - kasvontodennuksen aikana.
4	Etukamera	Käytetään videoneuvotteluihin.
5	Etukameran merkkivalo	Palaa, kun etukamera on aktiivinen.
6	Valoanturi	Säätää näytön taustavalon voimakkuuden määrittämällä ympäröivän valaistuksen.
7	Oikeanpuoleinen käyttöluukku	Turvaluukku USB-porttien käyttöön.
8	Kosketusnäyttö	Näyttää kaikki laitteen käyttöön tarvittavat tiedot.
9	Telakoitumisen kohdistuspaikka	Auttaa kohdistamaan tabletin telakkaan.
10	Kaiuttimet	Äänilähtö.
11	Telakointiaseman USB-liitäntä	USB-tiedonsiirto telakan kautta.
12	Latauksen merkkivalo	Ilmoittaa virran tilan ja akun lataustilan lataamisen aikana sekä sovelluksen antamat ilmoitukset.
13	Näppäimistön/olkahihnan kiinnitysaukot	Näppäimistön ja olkahihnan kiinnikkeiden kohdistaminen sekä kiinnitys.
14	Virtapainike	Kytkee näytön päälle ja pois päältä. Käynnistä laite painamalla painiketta lyhyesti. Käynnistä laite uudelleen painamalla pitkään. Mahdollistaa biometrisen sormenjälkitodennuksen (valinnainen).
15	+ (+)-painike	Ohjelmoitava painike (lisää äänenvoimakkuutta – oletus).
16	- (–)-painike	Ohjelmoitava painike (vähentää äänenvoimakkuutta – oletus).
17	Näppäimistön liitäntä	Näppäimistön virransyöttö ja tiedonsiirto.
18	P3 (P3)-painike	Ohjelmoitava painike (näppäimistön pikavalinta Ctrl +Alt+Del – oletus).
19	Kensington-turvalukon paikka	Suojavaijeri, joka estää tabletin varastamisen tai luvattoman käytön.
20	P2 (P2)-painike	Ohjelmoitava painike (avaa Copilot (Copilot) - sovelluksen – oletus).
21	P1 (P1)-painike	Ohjelmoitava painike (avaa Zebra Control Hub (Zebra Control Hub) -sovelluksen – oletus).
22	Telakan virta-/antenniliitäntä	Toimii telakan virransyöttönä ja antennina.

Taulukko 1 Edestä (Continued)





Taulukko 2 Oikea puoli

Numero	Nimike	Kuvaus
1	Kynäaukko	Tarkoitettu kynän säilyttämiseen.
2	USB-C Thunderbolt 4 -portti	Mahdollistaa tiedonsiirron isäntätietokoneen ja lisävarusteiden kanssa sekä lataamisen.
3	USB-A 3.1 -liitäntä	Mahdollistaa tiedonsiirron esimerkiksi skannereiden ja johdollisten kuulokkeiden kaltaisten lisävarusteiden kanssa.





Numero	Nimike	Kuvaus
1	USB-C Thunderbolt 4 -portti	Mahdollistaa tiedonsiirron isäntätietokoneen ja lisävarusteiden kanssa ja lataamisen.
2	Skannauspainike (tableteissa, joissa on sisäinen skanneri) Ohjelmoitava painike (tableteissa, joissa ei ole sisäistä skanneria)	Aloittaa viivakooditietojen kaappauksen, kun skannausta tukeva sovellus on aktiivinen. Ohjelmoitava painike – (ei toimintoja – oletus)

Taulukko 3 Vasen puoli

Kuva 4 Takanäkymä



|--|

Numero	Nimike	Kuvaus
1	Kynän kiinnike	Mahdollistaa kynän kiinnittämisen.
2	Poistoilmaventtiili	Mahdollistaa ilmavirran ulos tabletista.
3	NFC-antenni	Lukee NFC-kortteja.
4	Lisävarusteiden kiinnityskohtien sijainnit	Ilmoittaa lisälaitteiden kiinnitysruuvien asennuskohdat polymeerikalvolla.
		HUOMAA: Alä irrota polymeerikalvoa.

Numero	Nimike	Kuvaus
5	Takakamera	Automaattitarkennuskamera, joka ottaa valokuvia ja tallentaa viivakooditiedot.
6	Takakameran LED-salama	Tarjoaa valoa kameralle.
7	Skannerin sulkemisikkuna	Tarjoaa tietojen kaappauksen sisäisellä kuvantimella (lisätarvike).
8	Tiedonsiirron laajennusportti	USB-tiedonsiirto ja lisälaitteen virransyöttö.
9	Akun irrotussalvat	Akun irrottaminen.
10	Akku	Tabletin virransyöttö.
	Tyhjä akkupaketti (lisätarvike)	Kiinteässä asennuksessa käytettynä tiivistää vedeltä ja pölyltä tilanteissa, joissa akkua ei tarvita.
11	Telakoitumisen kohdistuspaikka	Auttaa kohdistamaan tabletin telakkaan.
12	SSD-aseman kansi	Mahdollistaa sisäisen SSD-aseman käytön.
13	Sisääntuloaukko	Toimii väylänä ilmavirralle tablettiin.

Taulukko 4 Takanäkymä (Continued)

Kuva 5 Taustapuoli laajennusmoduulin kanssa



Numero	Nimike	Kuvaus
1	Kynän kiinnike	Mahdollistaa kynän kiinnittämisen.
2	Lisävarusteiden kiinnityskohtien sijainnit	Ilmoittaa lisälaitteiden kiinnitysruuvien asennuskohdat polymeerikalvolla.
		HUOMAA: Älä irrota polymeerikalvoa.
3	Poistoilmaventtiili	Mahdollistaa ilmavirran ulos tabletista.
4	NFC-antenni	Lukee NFC-kortteja.
5	Takakamera	Automaattitarkennuskamera, joka ottaa valokuvia ja tallentaa viivakooditiedot.
6	Takakameran LED-salama	Tarjoaa valoa kameralle.
7	Skannerin sulkemisikkuna	Tarjoaa tietojen kaappauksen sisäisellä kuvantimella (lisätarvike).
8	Laajennusmoduuli	Mahdollistaa Ethernet- ja RS-232- sarjaliitäntätiedonsiirron.
9	Akun irrotussalvat	Akun irrottaminen.
10	Akku	Tabletin virransyöttö.
	Tyhjä akkupaketti (lisätarvike)	Kiinteässä asennuksessa käytettynä tiivistää vedeltä ja pölyltä tilanteissa, joissa akkua ei tarvita.
11	Telakoitumisen kohdistuspaikka	Auttaa kohdistamaan tabletin telakkaan.
12	SSD-aseman kansi	Mahdollistaa sisäisen SSD-aseman käytön.
13	Sisääntuloaukko	Toimii väylänä ilmavirralle tablettiin.

Taulukko 5 Taustapuoli laajennusmoduulin kanssa





Numero	Nimike	Kuvaus
1	Ethernet-portti	Muodostaa Ethernet-yhteyden tablettiin.
2	RS-232-liitin	Muodostaa RS-232-yhteyden tablettiin. Portin saa otettua käyttöön katsomalla ohjeet Windowsille tarkoitetusta ET6x-tuoteoppaasta.

Korjaaminen tai vaihtaminen

Jos haluat ostaa uuden akun korjausta ja akun vaihtoa varten, siirry kohtaan Pyydä korjausta.

ET60W/65W:n korjaus- ja vaihtopalvelut 3–5 vuodeksi myyntipäivästä lukien ovat ostettavissa yritykseltä <u>One Care Support Services</u>.

Laitteen asetusten määritys

Laite on saatettava käyttökuntoon ennen ensimmäistä käyttökertaa.



HUOMAUTUS: ET6xW-laitteen akku toimitetaan toimitustilassa, jotta akku ei tyhjene kuljetuksen ja säilytyksen aikana. Toimitustilasta voi poistua asettamalla laite sähkökäyttöiseen telakointiasemaan, kytkemällä virran USB-kaapelilla ja painamalla virtapainiketta.

- 1. Asenna nano-SIM-kortti (valinnainen vain ET65W:ssä).
- 2. Asenna akku.
- 3. Lataa laitteen akku.

Nano-SIM-kortin asentaminen

Nano-SIM-kortti tarvitaan matkapuhelindatayhteyksiin.



HUOMAUTUS:

Käytä pelkästään Nano-SIM-korttia.

Vain ET65W.



HUOMAA: Asianmukaiset sähköstaattisen purkauksen (ESD) varotoimet SIM-kortin vaurioitumisen ehkäisemiseksi. Asianmukaisia ESD-varotoimenpiteitä ovat muun muassa ESD-matolla työskentely ja sen varmistaminen, että käyttäjä on asianmukaisesti maadoitettu.

1. Työnnä akun irrotussalvat tabletin reunoja kohden.

Akku työntyy hieman ulos.



2. Nosta akku ulos tabletista.



3. Nosta SIM-kortin kansi.



- 4. Työnnä SIM-kortin pidike avausasentoon.
- 5. Avaa SIM-kortin pidike.



6. Aseta SIM-kortti etupuoli alaspäin.



7. Sulje SIM-kortin luukku.



- 8. Työnnä SIM-kortin pidike lukitusasentoon.
- 9. Vaihda SIM-kortin kansi.



10. Aseta akku pohja edellä laitteen takana olevaan akkulokeroon.



11. Paina akku alas akkulokeroon, kunnes salvat napsahtavat paikoilleen.

Akun vaihtaminen

Tässä osassa kerrotaan, miten akku asennetaan tablettiin.



HUOMAUTUS: Käyttäjän tekemät laitteeseen ja erityisesti akkukoteloon tekemät muutokset, kuten esim. tarrat, laitetunnukset, kaiverrukset ja tarrat, voivat vaarantaa laitteen tai lisälaitteiden suunnitellun toiminnan. Suorituskyky, kuten esim. suojausluokka (Ingress Protection, IP), iskunkestävyys (putoaminen ja kaatuminen), toiminnallisuus ja lämpötilankestävyys, saattavat vaarantua. Akkukoteloon EI SAA laittaa esim. tarroja, laitetunnuksia, kaiverruksia tai tarroja.

1. Työnnä akun irrotussalvat tabletin reunoja kohden.

Akku työntyy hieman ulos.



2. Nosta akku ulos tabletista.





HUOMAUTUS: Kun käyttäjä poistaa akun käytön aikaisen vaihtamisen tilassa, näyttö himmenee. Muistin sisältö säilyy, jos akku vaihdetaan minuutin kuluessa. 3. Aseta vaihtoakku pohja edellä laitteen takana olevaan akkulokeroon.



- 4. Paina akku alas akkulokeroon, kunnes salvat napsahtavat paikoilleen.
- 5. Paina virtapainiketta.

Laitteen lataaminen

Ennen kuin käytät tablettia ensimmäistä kertaa, lataa sen akku liittämällä se ulkoiseen virtalähteeseen .



HUOMAUTUS: Akuttomia tabletteja ei tarvitse ladata.

Pidä tabletti kytkettynä ulkoiseen virtalähteeseen, kunnes se on latautunut täyteen. Latauksen merkkivalo muuttuu vihreäksi, kun tabletti on latautunut täyteen. Tablet-laitetta voidaan käyttää lataamisen aikana.

Lataa pääakku liittämällä latauslisälaite asianmukaiseen virtalähteeseen.

Aseta laite telakkaan tai liitä USB-laturi. Laite käynnistyy ja alkaa latautua. Lataus-/ilmoitusmerkkivalo vilkkuu lataamisen aikana oranssina ja muuttuu täyteen ladattuna sitten tasaisesti palavaksi vihreäksi.

Vakiomallinen akku latautuu 4 %:sta 80 %:n varaustasoon noin 2,5 tunnin kuluessa. Tehoakku latautuu tyhjästä 4 %:sta 80 %:n varaustasoon noin 5,5 tunnin kuluessa. Parhaan lataustuloksen saavuttamiseksi kannattaa käyttää vain Zebra-lataustarvikkeita ja akkuja. Lataa akut huoneenlämmössä laitteen ollessa lepotilassa.

Lataustarvikkeet

Lataa tabletti ja vara-akut jollakin seuraavista lisävarusteista.

Taulukko 6 Lataustarvikkeet

Tarvike	Osanumero	Kuvaus
USB-C:n ja vaihtovirtalähteen välinen adapteri	PWR-BGA15V45W-UC2- WW	Toimii vain tabletin laturina. Edellyttää maakohtaista verkkojohtoa.
2-paikkainen akkulaturi	SAC-ET6X-2SCHG-01	Lataa enintään kaksi vakio- tai tehoakkua. Edellyttää virtalähdettä, tasavirtajohtoa ja maakohtaista vaihtovirtajohtoa.

Latauksen merkkivalot

Lataa akku ennen laitteen käyttöä.

Taulukko 7	Latauksen	merkkivalot

MERKKIVALO	Merkitys
Pois	Laite ei saa virtaa.
Palaa oranssina	Laite latautuu.
Tasainen punainen	Laite latautuu, mutta akku on käyttöikänsä lopussa.
Tasainen vihreä	Laite on ladattu täyteen.
Tasainen sininen	Akuton tabletti on kytketty ulkoiseen virtalähteeseen.

Latauslämpötila

Lataa akut ympäristön lämpötilassa.

Lataa akut lämpötilassa 0–45 °C (32–113 °F). Laite lataa akun aina turvallisesti ja älykkäästi. Korkeammissa lämpötiloissa (esimerkiksi noin +37 °C:ssa) laite saattaa vuorotellen ladata ja katkaista lataamisen lyhyiksi ajanjaksoiksi, jotta akun lämpötilan pysyy hyväksyttävänä. Laite ilmoittaa merkkivalolla, kun lataaminen on estynyt epätavallisen lämpötilan vuoksi.

Vara-akun lataaminen

Vara-akun latauksen merkkivalo kupissa ilmoittaa vara-akun varaustilan. Tavallinen akku latautuu 4 prosentista 80 prosenttiin 2,5 tunnissa. Tehoakku latautuu 4 prosentista 80 prosenttiin 5,5 tunnissa.

Nopein lataustulos saavutetaan käyttämällä vain Zebra-lataustarvikkeita ja -akkuja.

Selite	Kuvaus
Palaa oranssina	Vara-akku latautuu.
Palaa vihreänä	Vara-akku on ladattu.
Palaa punaisena	Käyttöikänsä lopussa oleva vara-akku latautuu. Käyttöikänsä lopussa oleva vara-akku on ladattu.
Nopeasti vilkkuva punainen (2 välähdystä sekunnissa)	Latausvirhe: tarkista vara-akun sijainti ja akun käyttöiän päättyminen.
Ei pala	Paikassa ei ole vara-akkua. Vara-akku ei ole paikassaan asianmukaisesti. Laturi ei saa virtaa.

Taulukko 8 Vara-akun latauksen merkkivalot

USB-C:n ja vaihtovirtalähteen välinen adapteri

USB-C-verkkolaite toimii tabletin virtalähteenä.



HUOMAA: Varmista, että noudatat ET6x-laitteen käsikirjassa (Product Reference Guide) kuvattuja akun turvallisuutta koskevia ohjeita.





2-paikkainen akkulaturi

Käytä 2-paikkaista akkulaturia enintään kahden vakio- tai tehoakun lataamiseen.





1	Akun latauksen merkkivalo
2	Akun paikka
3	Virran merkkivalo
4	USB-C-liitäntä USB-C-liitäntä on vain laiteohjelmistopäivityksiä varten, eikä sitä ole tarkoitettu lataamiseen.

Lisätietoja löytyy kohdasta Vara-akun lataaminen.

Kameran käyttäminen

Ota kuva tai tallenna video etu- tai takakameralla.



HUOMAUTUS: Jos käytät etukameraa, siirrä etukameran tietosuojakytkin avoimeen asentoon.

- 1. Avaa kamerasovellus.
- **2.** Suuntaa takakamera kohteeseen.
- 3. Ota valokuva tai tallenna video koskettamalla näytön suljinpainiketta.



NFC-korttien lukeminen

Tabletti tukee NFC-korttien lukemista. NFC-antenni sijaitsee tabletin takaosassa NFC-logon alla.

Kun NFC-tuettu sovellus on käytössä, tuo NFC-kortti lähelle antennia. Sovelluksen mukaan äänimerkki tai merkkivalo ilmoittaa, että kortin lukeminen onnistui.



Skannaaminen sisäisellä skannerilla

Käytä viivakooditietojen tallentamiseen sisäistä kuvantajaa.



HUOMAUTUS: Määritä skannerin asetukset Zebra 123Scan -apuohjelmalla. Siirry osoitteeseen zebra.com/us/en/support-downloads/software/scanner-software/123scan-utility.html.

- 1. Varmista, että sovellus on auki laitteessa ja tekstikenttä näkyy tarkasti (tekstikohdistin tekstikentässä).
- 2. Suuntaa laitteen poistumisikkuna viivakoodia kohden.
- 3. Pidä skannauspainike painettuna.



Valolla varustettu tähtäyspiste syttyy auttamaan kohdistamista.

4. Varmista, että viivakoodi on kohdistuskuvion muodostamalla alueella. Tähtäyspistettä käytetään parantamaan näkyvyyttä kirkkaassa valaistuksessa.



HUOMAUTUS: Kun laite on valintaluettelotilassa, se ei pura viivakoodia ennen kuin hiusristikon keskus koskettaa viivakoodia.

Järjestelmä antaa oletusarvoisesti äänimerkin, joka ilmoittaa, että viivakoodin purkaminen onnistui.

5. Päästä skannauspainike.

K

Saadut tiedot näkyvät tekstikentässä.



www.zebra.com