

## Huomio laitteista, lisävarusteista sekä -palveluista

---

Tässä esitteessä on listattu OpiEdu:n osalta ne laitteet sekä lisävarusteet, joita suosittelemme ja jotka olemme testanneet toimiviksi OpiEdu:n kanssa.

Opiferum toimittaa laiteratkaisut yhteistyökumppaninsa kanssa. Takuu- ja huoltopalveluista vastaa yhteistyökumppanimme, jonka tarjoamista palveluista saat lisätietoa tarjouksiemme mukana.

# TC53e – Mobiilipääte ja lisävarusteet



## **Zebra OneCare Essential**

Zebran perus tukipalvelu varmistaa, että laitteidesi päivittäinen käyttö on suojattu ja laitekanta pysyy toimintakunnossa. Saat kattavan suojan, johon sisältyvät puhelintuki, kolmen päivän korjausajat, ohjelmisto- ja tietoturvapäivitykset sekä pilvipohjainen näkyvyys korjausraportteihin ja muuhun laitetietoon VisibilityIQ™ OneCare™ -palvelun kautta.

- Kaiken kattava huoltosopimus (pl. akut ja telakat)
- Laiterikon sattuessa korjaus 3pv vasteajassa Zebran huoltoon saapumisesta
- Korjauskelvottoman tilalle toimitetaan uusi
- Mobiilipäätteellä oikeus Android- ja LifeGuard-päivityksiin
- Määräaikainen, laitekohtainen



Repair



8x5



Software  
Support



LifeGuard



VisibilityIQ  
OneCare



# Zebra TC53e mobiilipääte

**FINN-ID**



Zebra TC53e on kestävä mid/high-end-tason päätelaite, joka on suunniteltu pitkäaikaiseen käyttöön. Laitetta valmistetaan vuoteen 2028 saakka ja ohjelmistotuki jatkuu vähintään vuoteen 2032, mikä tekee siitä turvallisen ja kustannustehokkaan valinnan oppilaitoksille yhdessä Zebra OneCare Essential -kaiken kattavan huoltosopimuksen kanssa.

Tehokas suoritin, kirkas 6 tuuman Full HD -näyttö ja modernit liitännät takaavat sujuvan päivittäisen käytön. Laitetta on saatavilla kahdella muistikonfiguraatiolla, joista suurempi 8 GB / 128 GB -versio on suositeltava erityisesti silloin, kun laitteella otetaan paljon kuvia tai tallennetaan muuta aineistoa.

Skannaukseen voidaan valita joko SE4720-lukukoneisto lähietäisyyden käyttöön tai SE55-lukukoneisto, joka mahdollistaa lukemisen myös pidemmiltä etäisyyksiltä. Kestävä rakenne, IP65/68-suojaus ja vaihdettava akku tekevät TC53e:stä luotettavan työvälineen vaativiin käyttöympäristöihin.



OpiEdu

# Zebra TC53e mobiilipääte

**FINN-ID**



## Tekniset tiedot

- 4+4 elinkaari – valmistetaan 2028 saakka, tukea 2032 saakka
- 6" näyttö, 1080x2160 (600 nits)
- Paino 282g
- 4680mAh warm swap akku
- WiFi 6E
- USB-C, Bluetooth, NFC
- Qualcomm 4490 prosessori, 2.4GHz
- 6GB/64GB tai 8GB/128GB RAM ja Flash
- SE4720 (Standard Range) tai SE55 (Extended Range) lukukoneistot
- Android 13, päivitettävissä myöhemmin ainakin A17 asti
- IP65/68 suojausluokat



OpiEdu

# Zebra TC53e mobiilipääteen *lisävarusteet* **FINN-ID**



**Laitteen ja akun telakka** tukee laitteiden hallittua käyttöä kouluympäristössä. Se helpottaa laitteiden palautuksen seuranta, latausta ja varmistaa, että laitteet ovat valmiina seuraavaa käyttökertaa varten.



**Kämmenhihna, näytönsuoja** sekä **suojakuori** ovat suosittelimamme lisävarusteet Zebra TC53e -laitteelle kouluympäristössä.



Ne parantavat laitteen käyttöturvallisuutta, vähentävät pudotusriskiä ja suojaavat laitetta päivittäisessä oppilas- ja henkilökuntakäytössä. Kämmenhihna helpottaa laitteen yhtäjaksoista käyttöä ja vapauttaa käden nopeasti muuhun tekemiseen, mikä on tärkeää opetustilanteissa ja liikkuvassa työssä.



Suojakuori puolestaan suojaa laitetta iskuilta ja kolhuilta, pidentäen laitteen käyttöikää ja vähentäen korjaus- ja vaihtokustannuksia.



# Zebra ZD621d pöytätulostin

**FINN-ID**



WiFi-malli soveltuu tiloihin, joissa tulostinta käytetään useiden käyttäjien toimesta, kaapelointi on hankalaa tai laite halutaan sijoittaa joustavasti eri tiloihin. Langaton yhteys mahdollistaa helpon käyttöönoton ja siirrettävyyden ilman kiinteää verkkopistettä.

Ethernet / USB -malli on tarkoitettu tiloihin, joissa tulostin sijaitsee pysyvästi yhdessä opetustilassa tai työskentelypisteessä ja käytössä on kiinteä verkkoyhteys tai tietokone.

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| <b>Tulostustapa:</b>          | suoralämpö          |
| <b>Tulostustarkkuus:</b>      | 203 tai 300dpi      |
| <b>Sisäholkin halkaisija:</b> | 26 tai 41 mm        |
| <b>Tulostusleveys:</b>        | 15mm – 108mm        |
| <b>Liitettävyyys:</b>         | Ethernet, USB, WIFI |



OpiEdu

# Zebra DS2278 lukija yleiskäyttöön

**FINN-ID**



Zebra  
OneCare<sup>™</sup>  
Essential

Zebra DS2278 on luotettava ja helppokäyttöinen langaton viivakoodinlukija, joka nopeuttaa päivittäistä työtä varastossa sekä palvelupisteessä. Se lukee vaivattomasti sekä perinteiset viivakoodit että QR-koodit myös mobiilinäytöiltä, ilman tarkkaa kohdistusta.

Langaton yhteys ja ergonominen muotoilu tuovat liikkumavapautta ja käyttömukavuutta koko työpäivän ajaksi. DS2278 on varma valinta, kun halutaan yhdistää suorituskkyky ja käytännöllisyys.

|                          |                                        |
|--------------------------|----------------------------------------|
| <b>Suojausluokka:</b>    | IP52 (sisäkäyttö)                      |
| <b>Paino:</b>            | 214g                                   |
| <b>Akunkesto:</b>        | 84 tuntia                              |
| <b>Lukuetäisyydet:</b>   | Viivakoodit 15.2cm<br>QR-koodit 27.9cm |
| <b>Toimintaetäisyys:</b> | Avoimessa tilassa 10m                  |



OpiEdu

# Zebra DS3678-SR *kestävyyttä vaativiin ympäristöihin*

**FINN-ID**



Zebra  
OneCare<sup>™</sup>  
Essential

Zebra DS3678-SR on luotettava viivakoodinlukija vaativampiin käyttöympäristöihin, joissa korostuvat kestävyys, toimintavarmuus ja pitkä käyttöikä.

Nopea ja tarkka 1D- ja 2D-koodien luku varmistaa sujuvan työnkulun. DS3678-SR on huoleton ja pitkäikäinen valinta, kun luotettavuus ratkaisee.

**Suojausluokka:**

IP65 & IP68 (myös ulkokäyttö)

**Paino:**

407g

**Akunkesto:**

yli 100 000 lukua per täysi lataus

**Lukuetäisyydet:**

Viivakoodit 2.2cm – 66cm

QR-koodit 2.7cm – 23cm

**Toimintaetäisyys:**

Esteettömässä tilassa jopa 100m



OpiEdu