



Tablet računala - Škola za život

2020./2021.



Nabava uređaja finančirana je sredstvima
Evropske unije iz Evropskog socijalnog fonda



| Model: c20
Power Input: 5V---2A



OPĆENITO O PROJEKTU

Podrška provedbi Cjelovite kurikularne reforme (CKR) Škola za život – faza II

Našoj školi dodijeljeno **97 (1. krug) + 137 tableta (2. krug)**

Dobavljač: **S&T Hrvatska**

Proizvođač: **FoxConn**

U našu školu isporučeni **8.1.2020. i 5.10.2020.**

Sudionici: MZO, CarNet, nakladnici, telekom operateri, S&T Hrvatska



Uloga tableta u programu Škola za život



Tablet je pomoćno nastavno sredstvo – ALAT ZA UČENJE, neće služiti za pisanje, već istraživanje, suradnju i dijeljenje informacija



Kao i svaki alat, tablet se može koristiti u dobre i loše svrhe



Vrijeme provedeno uz tablet – povremeno!
Prednost treba dati fizičkoj aktivnosti i vježbanju rukopisa!

Zaduživanje tablet-a



Projekt Podrška provedbi
Cjelovite kurikularne
reforme (CKR)



- **Ravnatelj** odlučuje o distribuciji i **načinu zaduživanja tablet-a u školi**
- **Za učenike predmetne nastave** planirano je **individualno** korištenje tablet-a te ih učenici mogu koristiti i u školi i kod kuće
- Škola će **dati na korištenje** tablete **učenicima predmetne nastave** koji će ih **koristiti više godina** odnosno **do kraja njihovog osnovnog obrazovanja** u ovoj školi (**vraćaju ih na kraju 8. razreda!**)
- Tablet-i koji su planirani za učenike razredne nastave ostaju u školi i koristit će ih na nastavi **učenici od 1. do 4. razreda osnovne škole** pod nadzorom učitelja, na izbornoj nastavi Informatike

Postupci u slučaju gubitka ili oštećenja tablet-a

- Tableti su u vlasništvu škole
- **Garancija** (u trajanju od 24 mjeseca) i ostali uvjeti u vezi servisiranja opreme određeni su ugovorom o nabavi s dobavljačem
- **Roditelji** prilikom preuzimanja tablet-a potpisuju **revers** kojim se obvezuju da će im dijete čuvati i odgovorno se odnositi prema dobivenom uređaju te će ga uščuvanog vratiti po prestanku statusa učenika u našoj školi.
- U slučaju da uređaj bude uništen, oštećen ili izgubljen, roditelji se obvezuju nadoknaditi štetu koju Ravnatelj škole određuje ako oštećenja na tabletu nisu garancijom predviđena
- U slučaju kvara ili oštećenja kontaktirajte administratore tablet-a
- **Maloprodajna cijena** ovoga uređaja **iznosi 1740,00 kuna**

UPOZNAJMO TABLET

Sadržaj:

- Tehničke specifikacije
- Zaštita tableta i zaslona
- Zaključavanje uređaja
- Instalirane aplikacije
- Spajanje na Internet



Tehničke specifikacije tablet računala

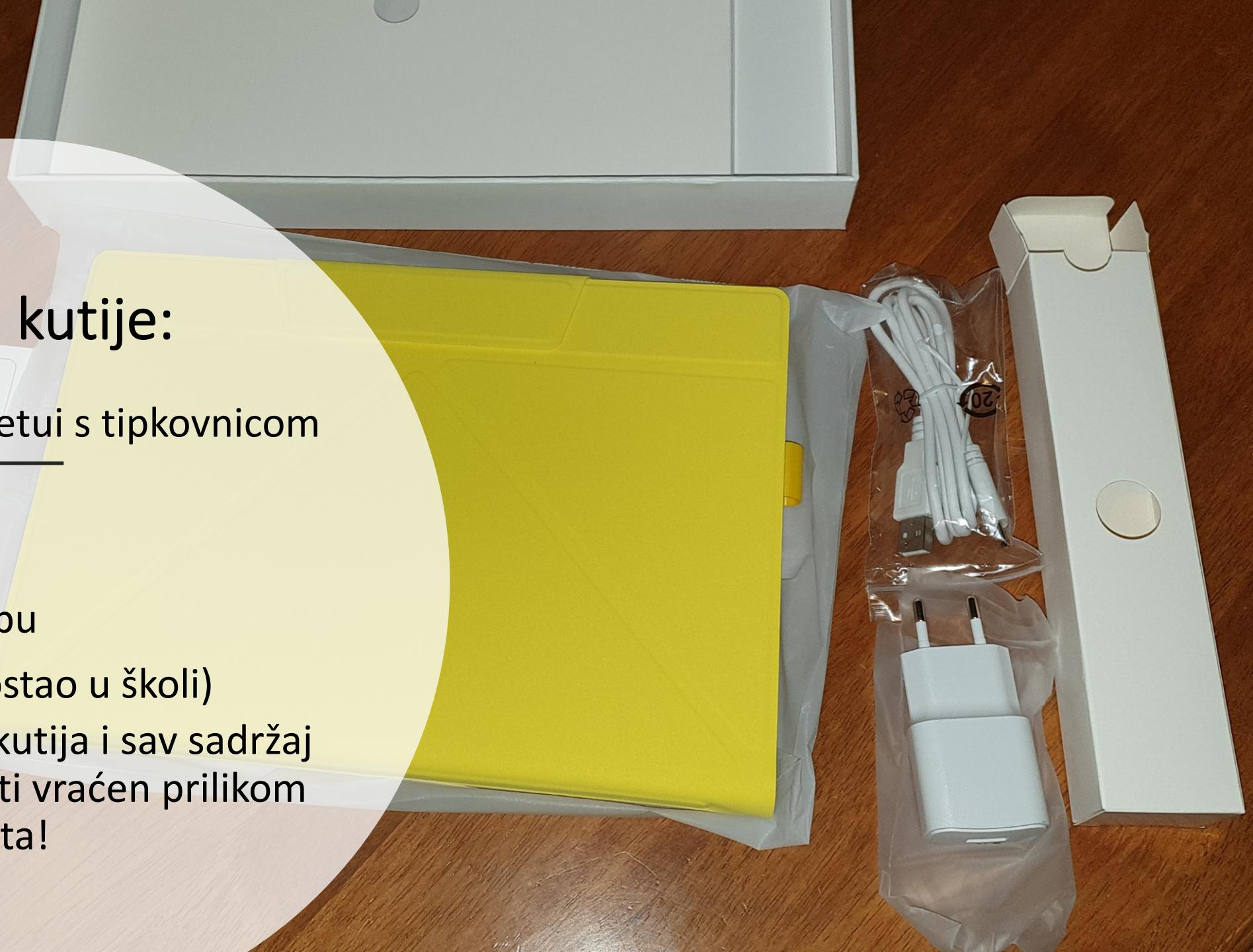
Dimenzije (mm*mm*mm)	256x174x12 (bez etuija i tipkovnice)
Težina	620 g bez, 995 g s etuijem i tipkovnicom
Zaslon	10,1" 1920x1200 IPS, 10 dodirnih točaka
Operativni sustav	Android 10
Procesor	2,0 GHz osmojezgreni
Memorija	4 GB DDR 3 RAM, 64 GB interna memorija
Priključci	USB tip C; 3,5 mm stereo priključak za slušalice, nano SIM
Senzori	GPS, mjerač ubrzanja, žiroskop, senzor osvjetljenja, senzor blizine (magnetski), NFC senzor
Spajanje na mrežu:	Wi-Fi: 802,11 a/b/g/n/ac/ax 2,4 GHz + 5 GHz Bluetooth 4,2 4G/LTE

Zvučnici i mikrofon	2 x ugrađeni zvučnici (stereo), mikrofon
Kamere	Stražnja: 13 MP s bljeskalicom Prednja: 8 MP fiksni fokus
Baterija	3.7 V, 8000 mAh Li-Polymer
Punjač	AC100-240 V, 50/60 Hz -> DC5V, 2 A
Radna temperatura okoline	Između 5 °C i 35 °C
Oprema uz uređaj	Tipkovnica otporna na prolijevanje tekućine, s fizičkim konektorom, zaštitnim etuijem koji ima funkcionalnost stalka, punjač, USB-C kabel za punjenje, upute za uporabu s jamstvenim listom

Sadržaj kutije:

- Tablet i zaštitni etui s tipkovnicom
- Punjač
- USB tip C kabel
- Upute za uporabu
- Jamstveni list (ostao u školi)

*Napomena: kutija i sav sadržaj
kutije mora biti vraćen prilikom
vraćanja tableta!



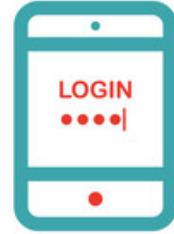
Zaštita tableta od fizičkih oštećenja

- svaki tablet ima tvornički ugrađeni zaštitni preklopni etui koji osim **zaštite od pucanja** služi i kao **podesivo postolje**



Preporučujemo: nabavite **futrolu (torbicu) za tablet** kako bi se dodatno smanjila mogućnost oštećenja tableta dok ga nose u školskoj torbi

Zaključavanje uređaja



- Svaki tablet mora imati postavljeni PIN!
- Primjena politike zaključavanja uređaja potrebna je za **osnovnu zaštitu uređaja**, ali i nužna za korištenje digitalnih certifikata na uređaju.
- Kada se uključuje tablet traži se da upišete PIN
- Na svim tabletima postavljen je **početni PIN: 0000**
- **OBAVEZNO nakon prve prijave promijenite svoj PIN!**
- Učenik može sam promijeniti svoj PIN u postavkama uređaja.
- Koraci za promjenu PIN-a:
Postavke > Sigurnost > Zaključavanje zaslona > Ponovni unos PIN-a
- Učenik koji **zaboravi PIN** treba kontaktirati administratora tableta



Što učenik može, a što ne?



Učenik *se može* prijaviti svojim elektroničkim identitetom oblika: **ime.prezime@skole.hr** na različite web aplikacije koje koriste AAI@EduHr za autentikaciju korisnika (npr. **MS Office 365**, koji sadrži aplikacije **Outlook, Word, PowerPoint** i druge..)



Učenik *nema mogućnost* instaliranja aplikacije s trgovine Google Play (**Google Play Store**) niti postavljanja **Google računa** i korištenja **Google usluge** (Gmail, Gdisk, Duo, Google play filmovi i sl.)

Instalirane aplikacije na tablet



Sve aplikacije potrebne u nastavi bit će instalirane pomoću **ProMDM sustava** kojom upravlja **osoba zadužena za administriranje tableta**



Instaliranje aplikacija vrši se **na daljinu** (pod uvjetom da je tablet povezan internetskom vezom) **preko sustava MDM**.

Predinstalirane aplikacije na tabletu

pri upisu tableta u MDM sustav instalirana je aplikacija:



Cjelovit digitalni sustav za novo doba poučavanja i učenja



Stručnost



Inovacija



Iskustvo



Sinergija



Inspiracija

e-sferaExpress
digitalni
sustav
udžbenika
Školske knjige

Predinstalirane aplikacije na tabletu

pri upisu tableta u MDM sustav instalirana je aplikacija:



IZZI
digitalni sustav
udžbenika
Profil - Klett

Predinstalirane aplikacije na tabletu

pri upisu tableta u MDM sustav instalirana je aplikacija:



mozaBook
obrazovni
prezentacijski
program za
interaktivnu
ploču

Predinstalirane aplikacije na tabletu

pri upisu tableta u MDM sustav instalirana je aplikacija:



mozaik3D
viewer

Mozaik
digitalno
obrazovanje

Predinstalirane aplikacije na tabletu

pri upisu tableta u MDM sustav instalirana je aplikacija:



The screenshot shows the landing page of the Oxford Learner's Bookshelf app. At the top left is the logo 'OXFORD LEARNER'S BOOKSHELF' with a small icon. At the top right are three buttons: a question mark icon, 'Register', and 'Log In'. The central text reads 'Teach and learn English with enhanced e-books from Oxford'. Below this are images of a laptop and a smartphone displaying the app's interface. At the bottom, the text 'Do you have an access code? Download our app, or get started online.' is visible.

Oxford Learner's
Bookshelf
obrazovni
digitalni program
za učenje
engleskog jezika

Predinstalirane aplikacije na tabletu

pri upisu tableta u MDM sustav instalirana je aplikacija:

The advertisement features a young girl with brown hair, wearing an orange tank top, smiling and giving a thumbs-up. To her left is a tablet displaying a scene from the matific app where several acrobats are performing on a stage. Above the girl, the word "matific" is written in a large, black, sans-serif font, with an orange horizontal line underneath the letter "i". To the left of the word are four large orange mathematical symbols: a plus sign (+), a division sign (÷), a multiplication sign (×), and a minus sign (-). The background is a light blue gradient.

A small screenshot from the matific app showing three red sailing ships on a blue ocean under a clear sky.

A small screenshot from the matific app showing a green tree with yellow butterflies flying around it, and a castle visible in the background.

A small screenshot from the matific app showing a close-up of a blue, textured monster's face looking at a small plate with two cherries on it.

A small screenshot from the matific app showing several orange clownfish swimming in an underwater environment with green plants.

A small screenshot from the matific app showing a green grassy field with several colorful geometric shapes (triangles, circles, squares) scattered across it.

matific
obrazovni
digitalni
program za
učenje
matematike



Spajanje tableta na Internet

- Tableti se na Internet povezuju bežično putem **WiFi mreže** i **4G LTE mreže**
- U školi se učenik povezuje na **WiFi mrežu**
- U sklopu projekta „Škola za život“ svaki učenik koji je uključen u projekt dobiva na korištenje **SIM karticu** (od ponuđenih teleoperatera: A1/Simpa/Tele 2) koja omogućava neograničen pristup obrazovnim sadržajima te 2,5 GB ostalog prometa na mjesecnoj razini
- Za korištenje navedenih mogućnosti korisnik mora **imati jedinstveni elektronički identitet u sustavu AAI@EduHr**, koji učenik dobiva u školi (podatci kojima pristupa eDnevniku).
- U nastavku se nalazi popis internetskih domena koje neće trošiti promet od 2,5 GB te kojima će se moći pristupiti i nakon što potrošite mjesecnu tarifu od 2,5 GB uz uvjet da su prethodno podešene APN postavke.

Popis internetskih domena

- # CARNET - skole.hr, e-skole.hr, carnet.hr, loomen.carnet.hr, sve usluge koje se nalaze na domeni edu.hr
- # Alfa d.d. - mozaweb.com, alfaportal.hr
- # Element d.o.o. - element.hr, ele-udzbenik.hr, e-udzbenik.hr, elematika.hr
- # Kršćanska sadašnjost - udzbenici.ks.hr
- # Udžbenik.hr - udzbenik.hr
- # Oxford - expouponlinepractice.com
- # Hueber - hueber.de
- # Glas koncila - glas-koncila.hr
- # Profil Klett d.o.o. - profil-klett.hr
- # Alka script – mozaweb.com i mozabook.com
- # Školska knjiga - e-sfera.hr



Koristi neograničeno

Postavke pristupne točke (APN) – (spajanje na Internet pomoću SIM kartice)

- Prije prvog povezivanja na Internet putem mobilne podatkovne mreže provjerite je li odabrana **pristupna točka (APN)** naziva „*Internet – Škola za život*”
- Koraci za aktivaciju pristupne točke:

Postavke > Mreža i internet > Mobilna mreža > Napredno > Pristupne točke

- Ako nije označena **pristupna točka (APN)** „*Internet – Škola za život*” odaberite ju, budući da nenaplatne domene i 2,5 GB prometa možete koristiti samo ako koristite istu.
- U slučaju da je APN ispravno odabran, a ne možete se spojiti na internet otvorite postavke pristupne točke „*Internet – Škola za život*” te provjerite jeste li dobro upisali korisničko ime i lozinku
- Detaljno raspisane upute za postavljanje APN-a pronađite klikom [OVDJE](#)

Savjeti za kvalitetno korištenje tableta

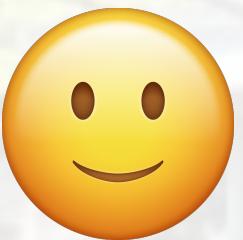
- Dinamiku korištenja tableta definirat će svaki učitelj ovisno o planiranom nastavnom procesu kako bi učenici pomoću tableta ostvarili odgojno-obrazovne ishode.
- Prilikom planiranja nastave, učitelj će uzeti u obzir opterećenja školskih torba i neće inzistirati na istovremenom nošenju tableta i udžbenika.
- Učenik treba:
 - u školu dolaziti s tabletom **napunjene baterije** kako bi ga mogao nesmetano koristiti na nastavi
 - voditi brigu o čuvanju tableta i ne ostavljati ga bez nadzora
 - odgovorno i svrsishodno koristi aplikacije na tabletu

Administrator tableta

- povezuje sve učeničke tablete u **Mobile Device Management (MDM) sustav** koji upravlja radom svih tableta i služi za zaštitu učenika i njihovih prava za vrijeme korištenja tableta
- osoba **zadužena za administriranje tableta:**
- ***Josipa Manjgotić***, učiteljica informatike:
josipa.manjgotic@skole.hr
- u slučaju bilo kakvih neispravnosti, oštećenja, nejasnoća ili poteškoća u vezi korištenja tableta **kontaktirajte administratora tableta** putem e-maila



Hvala na pažnji!



Josipa Manjgotić,
administrator tablet-a
josipa.manjgotic@skole.hr

