

**Tablet računala
- Škola za život
2019./2020.**





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 – važno kod učenika osvijestiti koje su prednosti korištenja tableta i digitalnih sadržaja



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



Zaduživanje tableta



Projekt Podrška provedbi
Cjelovite kurikularne
reformе (CKR)



- **MZO** je nabavilo tablete za učenike *prvih, petih i sedmih razreda u šk.god. 2019./2020.* u sklopu **projekta CKR II – „Škola za život”**
- **Za učenike petih i sedmih razreda** planirano je individualno korištenje tableta te ih učenici mogu koristiti i u školi i kod kuće.
- Škola će za ovu školsku godinu **dati na korištenje tablete učenicima 5. i 7. razreda** koji će ih **koristiti više godina** odnosno **do kraja njihovog osnovnog obrazovanja.**

Postupci u slučaju gubitka ili oštećenja tableta

- Tableti su u vlasništvu škole
- **Garancija** (u trajanju od 24 mjeseca) i ostali uvjeti u vezi servisiranja opreme određuju se ugovorom o nabavi s dobavljačem
- **Roditelji** prilikom preuzimanja tableta potpisuju **revers** kojim se obvezuju da će im dijete čuvati i odgovorno se odnositi prema dobivenom uređaju, te će ga ušćuvanog vratiti na kraju nastavne godine ili 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
- **Maloprodajna cijena** ovoga tableta iznosi 1104,00 kuna

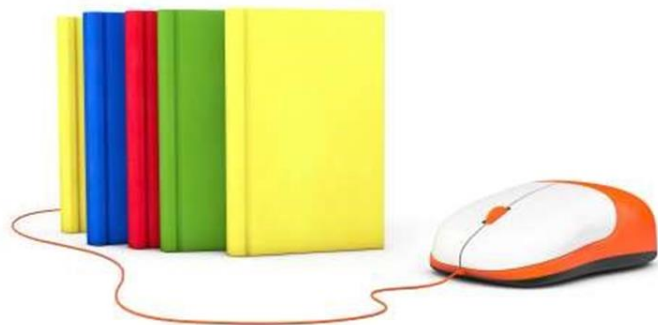
UPOZNAJMO SE SA TABLETOM



Sadržaj:

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

Tehničke specifikacije tablet računala



S&T powered by Foxconn

Model: 8788_7

Element / komponenta

Tehničke specifikacije

Procesor

8-jezgreni, 2.0 GHz

RAM memorija

3 GB

Kapacitet pohrane

Interna memorija (ROM): 32 GB, podrška za Micro SD karticu 128 GB

Zaslon

Dijagonala: 10,1", rezolucija: 1280 x 800, IPS, Multi-touch (10 točki)

Konektori

USB 2.0 tip C, 3.5 mm stereo slušalice, ugrađeni čitač Micro SD kartice

Operativni sustav

Android 9.0, GMS certificiran i instaliran, hrvatski jezik predinstaliran i predodabran

Zvučnici

2 ugrađena zvučnika (stereo)

Konektivnost

Wi-Fi: 802.11 a/b/g/n/ac 2.4 GHz + 5 GHz,

Bluetooth 4.2, 4G/LTE (nano-sim)

Senzori

GPS

Napajanje

AC napajanje AC100-240V, 50-60Hz, DC

Punjač

Punjač 5V-2A, zasebni kabel za punjenje (USB tip A – USB tip C)

Baterija

Kapacitet: 8000 mAh, Li-Polimer

Jamstvo

24 mjeseca

Zaštita

Tvornički ugrađeni zaštitni etui s postoljem

Ergonomija

Ugrađeno postolje za tablet (tablet može stajati u polu uspravnom položaju)

Certifikati

ROHS

WEEE

CE

Kamera

Stražnja: 2.0 MP, prednja: 2.0 MP

Trajnost

Certificirano sukladno: IEC 60068-2-27 / IEC 60068-2-47 (trešnja, vibracija, udarac)

Certificirano sukladno: IEC 60068-2-31 (padovi i prevrtanje)

Dokumenti

Jamstveni list, priručnik za korisnike

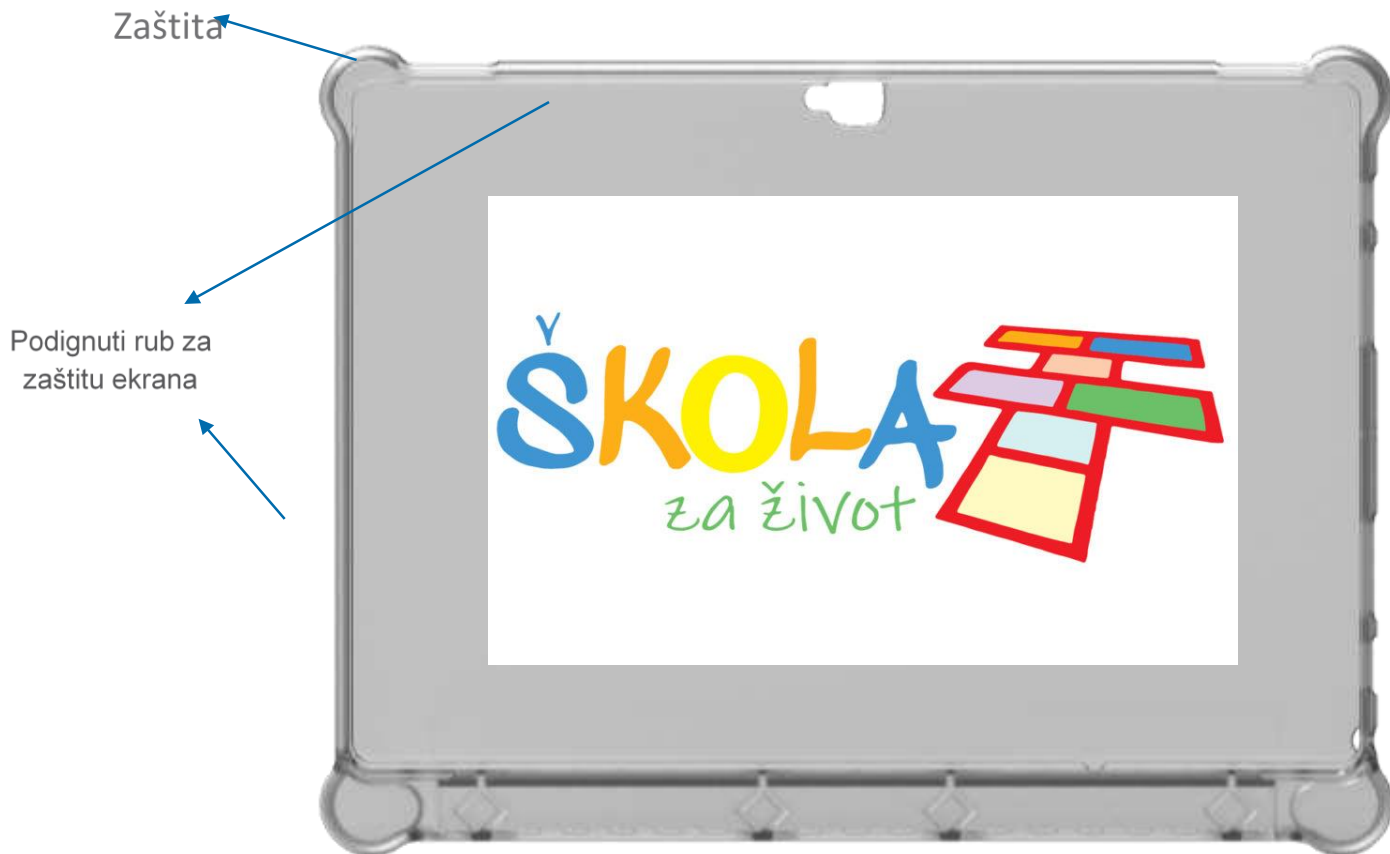




Sadržaj kutije:

- Tablet i zaštitni etui
- Punjač
- USB tip C kabel
- Igla za otvaranje SIM utora
- Upute za uporabu
- Jamstveni list
 - *Napomena: kutija i sav sadržaj kutije mora biti vraćen prilikom vraćanja tableta!

Zaštitni preklopni etui u četiri boje logotipa „Škola za život”



Zaštita tableta od fizičkih oštećenja

- svaki tablet ima tvornički ugrađeni zaštitni preklopni etui koji dolazi u četiri boje s logotipa „Škola za život” koja osim **zaštite od pucanja** služi i kao **podesivo postolje**



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

Zaštita zaslona od fizičkog oštećenja

- **zaslon** je tvornički **zaštićen naljepnicom** koja ga štiti od ogrebotina
- **PREPORUKA:** **kaljeno staklo** je kvalitetnija zaštita protiv grebanja i pucanja zaslona, koja čak štiti i od direktnog doticaja sa vodom. Ako želite, slobodno je postavite na zaslonu tableta!



100% PROZIRNO



MREŽNO PUCANJE
(prilikom puknuća, ne lomi se na komadiće već ostaje u jednom komadu.)



9H TVRDOĆA

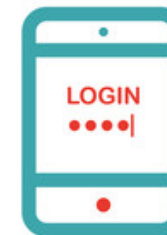


2.5D ZAobljeni RUBOVI



100% ODAZIV NA TOUCH

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: 1234**
- **OBAVEZNO nakon prve prijave promijenite svoj PIN!**
- Učenik može sam promijeniti svoj PIN u postavkama uređaja.
- Koraci za promjenu PINa:
 - 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* da na tabletu instalira aplikacije s trgovine Google Play (**Google Play Store**) niti da postavi **Google račun** te da koristi **Google usluge** (Gmail, Gdisk, Duo, Google play filmovi i sl.)

Instalirane aplikacije na tabletu



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 + **IZZI** = **IZZI** **NOVO DOBA OBRAZOVANJA**

IZZI U ŠKOLU
BESPLATNI KOD ZA PRISTUP
SADRŽAJU NA IZZI.ME

IZZI obrazovni sadržaji

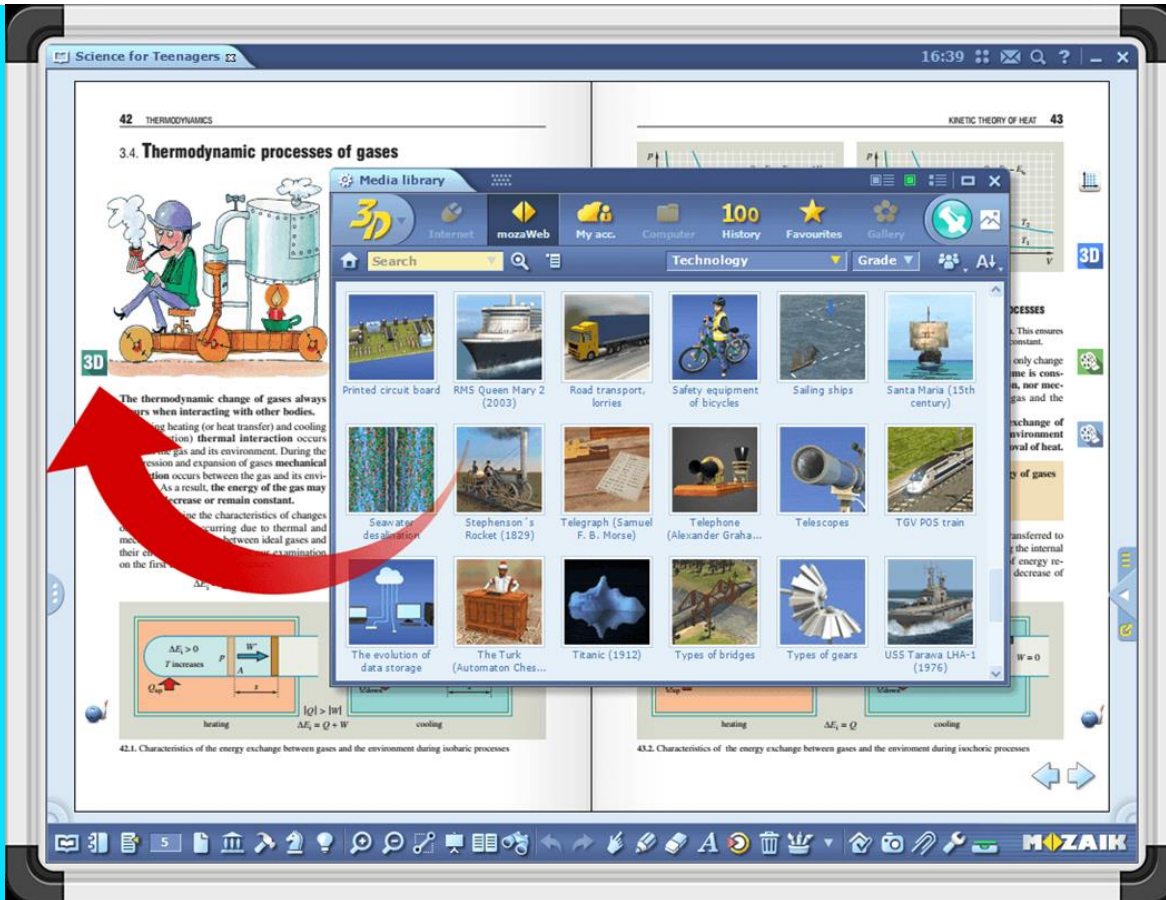
- 1.300+ video zapisa i animacija
- 2000+ kvizova
- 100+ 3D modela i virtualnih panorama

IZZI Klett

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:

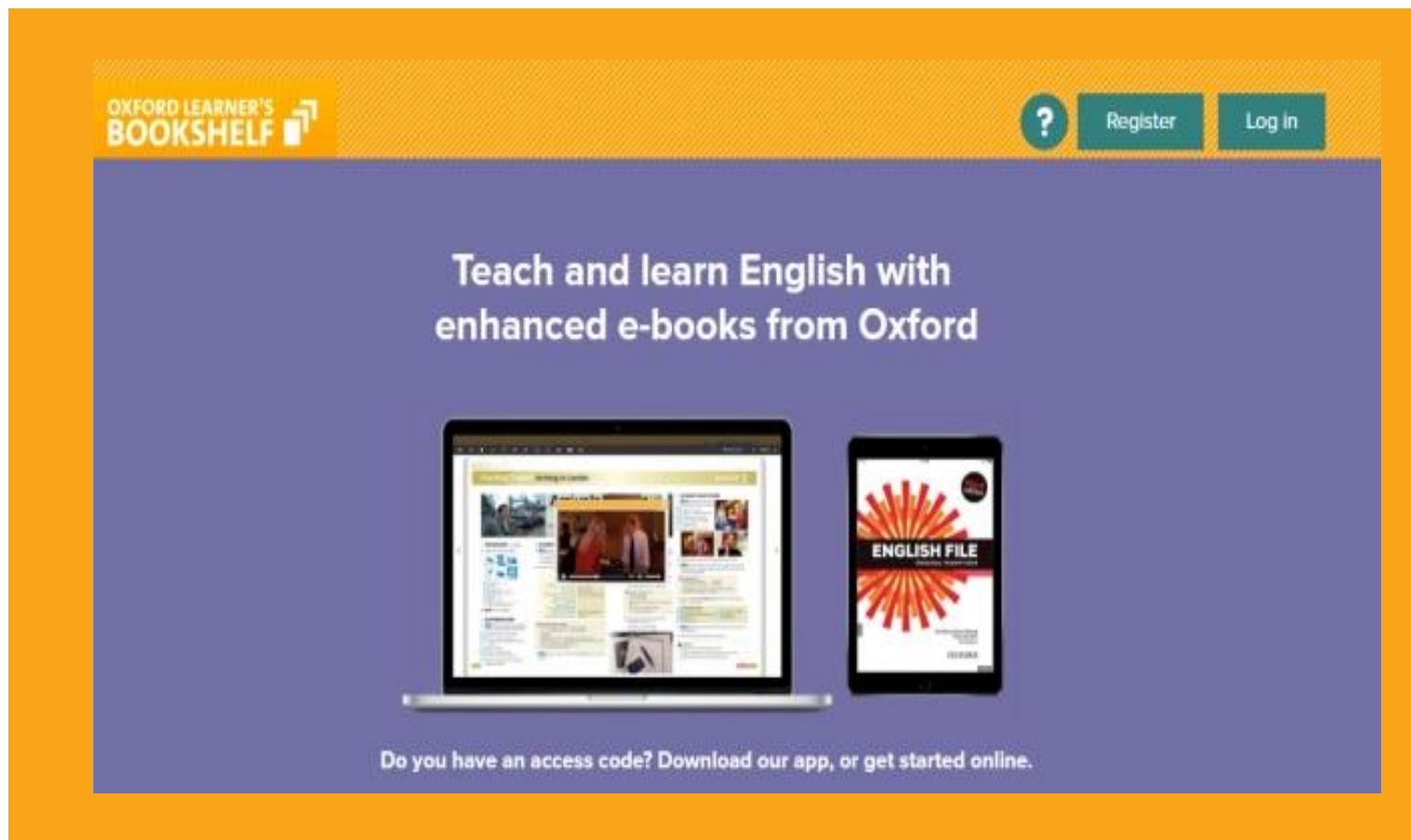


mozaik3D
viewer

Mozaik
digitalno
obrazovanje

Predinstalirane aplikacije na tabletu

pri upisu tableta u MDM sustav instalirana je aplikacija:



Oxford Learner's
Bookshelf

obrazovni
digitalni program
za učenje
engleskog jezika

Predinstalirane aplikacije na tabletu

pri upisu tableta u MDM sustav instalirana je aplikacija:

matific

+

÷

×

-



matific
obrazovni
digitalni
program za
učenje
matematike

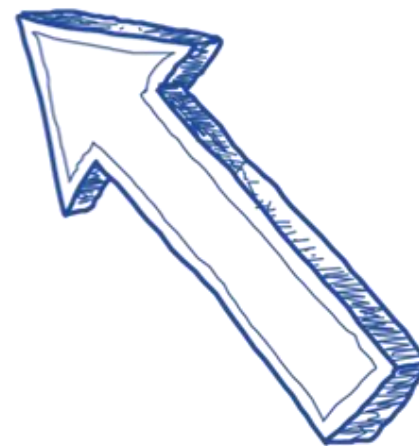
Spajanje tableta na internet



- Tableti se na internet povezuju bežično putem **WiFi mreže** i **4G LTE mreže**
- U sklopu projekta „Škola za život” svaki učenik koji je uključen u projekt dobiva na korištenje **SIM karticu** (od ponuđenih teleoperatera: A1 ili Tele2) koja omogućava neograničen pristup obrazovnim sadržajima te 2 GB ostalog prometa na mjesečnoj razini.
- Za korištenje navedenih mogućnosti korisnik mora **imati jedinstveni elektronički identitet u sustavu AAI@EduHr**, koji učenik dobiva u školi.
- U nastavku se nalazi popis internetskih domena koje neće trošiti promet od 2 GB te kojima će se moći pristupiti i nakon što potrošite mjesečnu tarifu od 2 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 - exp.ouponlinepractice.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)

- 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 mreže > Napredno > Pristupne točke
- Ako nije označena **pristupna točka (APN)** „*Internet – Škola za život*” odaberite ju, budući da nenaplatne domene i 2 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
- Detaljne upute nalaze se u posebnom dokumentu – [Upute za podešavanje sim kartica.pdf](#)

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 istovremeno nošenje tableta i udžbenika.
- Učenik treba:
 - u školu dolazi 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



Y ŠKOLA
za život

