



## KORISNIČKO UPUTSTVO

# Calculus 12 - Aplikacioni Meni PRO

## Instalacija, prvo pokretanje i svakodnevna upotreba

|                  |                                                                     |
|------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Verzija Programa | 1.0.16                                                              |
| Verzija uputstva | 1.5 · 28.08.2026.                                                   |
| Licenca          | Trajna za preuzetu verziju; neograničeno radnih mesta istog nosioca |
| Instalacija      | Kupac je obavlja samostalno prema ovom uputstvu                     |

### VAŽNO

Instalater nije digitalno potpisan. Pokrenite ga samo ako ste ga preuzeli sa zvaničnog privatnog SAGITARION linka i ako se SHA-256 kontrolni zbir potpuno poklapa sa vrednošću u ovom uputstvu.

© Calculus d.o.o. Beograd · © SAGITARION Subotica

# 1. Preuzimanje i provera paketa

Posle obrade besplatne narudžbine kupac dobija privatni link za preuzimanje instalatera i aktivacioni ključ. Predračun glasi na 0,00 RSD i plaćanje nije potrebno. Sačuvajte ovu PDF dokumentaciju i SHA-256 vrednost uz instalacioni paket.

|                   |                                                                  |
|-------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Instalater</b> | CalculusAplikacioniMeniPRO_Setup_1.0.16.exe                      |
| <b>Veličina</b>   | 19.495.054 bajta                                                 |
| <b>SHA-256</b>    | B9A04B05805B32E811E40A9CAB1849A05FAFEC6D0FCFF13038D72001D51D1AC1 |

## Provera u PowerShell-u

Otvorite fasciklu u kojoj je instalater sačuvan. Kliknite u adresnu liniju Windows Explorera, upišite powershell i pritisnite Enter. Zatim izvršite:

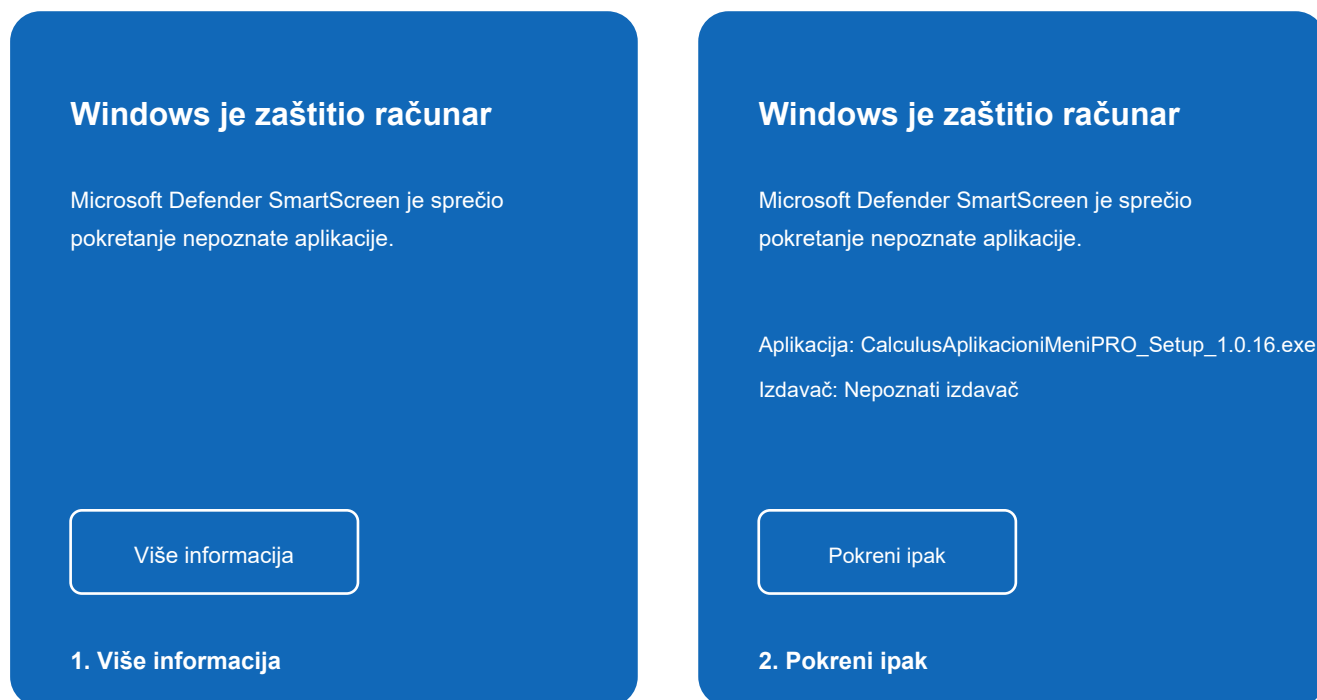
```
Get-FileHash -Algorithm SHA256 .\CalculusAplikacioniMeniPRO_Setup_1.0.16.exe
```

- Vrednost u koloni Hash mora znak po znak da odgovara gornjoj SHA-256 vrednosti.
- Velika i mala slova u prikazu heksadecimalnog zapisa nisu bitna; svaki broj i slovo jesu.
- Ako se vrednosti razlikuju, nemojte pokretati datoteku. Obrišite je i ponovo preuzmite sa zvaničnog privatnog linka.

SAGITARION nikada neće tražiti da isključite antivirus, SmartScreen ili drugu Windows zaštitu.

## 2. Windows SmartScreen — očekivani postupak

Pošto instalater verzije 1.0.16 nije digitalno potpisan, Windows može prikazati plavi SmartScreen dijalog. Nastavite samo ako je SHA-256 prethodno potvrđen.



### Korak 1

U prvom SmartScreen prozoru kliknite Više informacija. Windows će prikazati naziv datoteke i podatak da je izdavač nepoznat.

### Korak 2

Proverite da je naziv datoteke CalculusAplikacioniMeniPRO\_Setup\_1.0.16.exe. Ako jeste i SHA-256 je potvrđen, kliknite Pokreni ipak.

Prikaz je ilustracija očekivanog Windows postupka; boje i raspored mogu malo da se razlikuju u zavisnosti od Windows verzije i jezika sistema.

## 3. Instalacija

Instalacija je namenjena korisniku koji već ima funkcionalan Calculus 12. Za sam Program nije potrebna SQL Anywhere lozinka niti pristup poslovnoj bazi.

### 1. Pokrenite instalater

Dvaput kliknite na proverenu EXE datoteku i prihvatite Windows UAC pitanje ako se pojavi.

### 2. Pročitajte EULA

Pažljivo pročitajte ugovor. Instalacija može da se nastavi tek posle prihvatanja uslova licence.

### 3. Potvrdite odredište

Zadržite ponuđenu fasciklu Calculus 12 instalacije, osim ako administrator računara zahteva drugačije.

### 4. Završite instalaciju

Instalater postavlja Program, prateće komponente i prečicu sa PRO ikonicom na radnu površinu.

### 5. Pokrenite PRO meni

Dvaput kliknite na desktop ikonicu. Najavna slika može ostati kratko iznad interfejsa dok se podaci pripremaju.

### Preduslovi

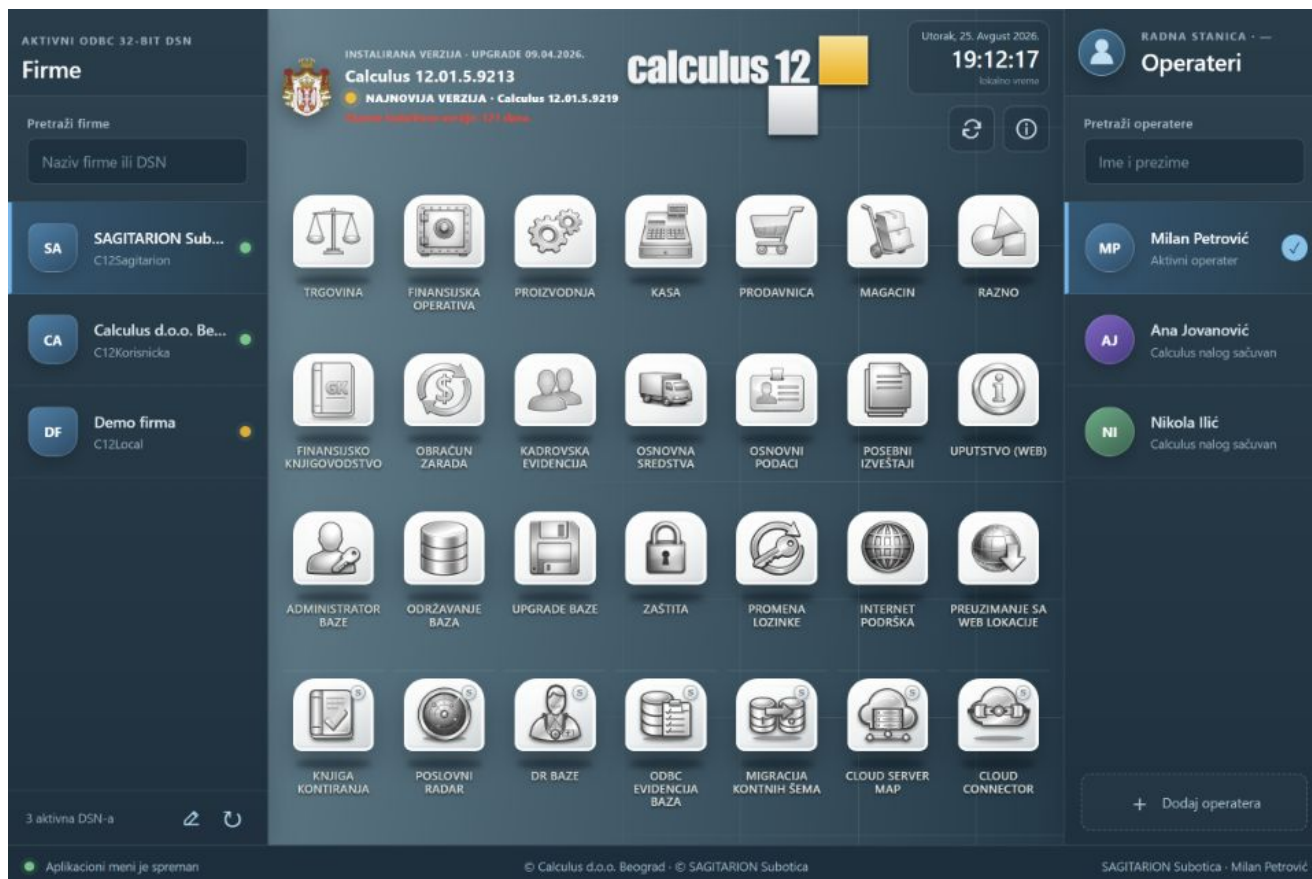
|                          |                                                                  |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Operativni sistem</b> | Windows 10 ili Windows 11                                        |
| <b>Calculus</b>          | Instaliran Calculus 12 paket                                     |
| <b>ODBC</b>              | Aktivni Calculus 12 ODBC 32-bit DSN zapisi                       |
| <b>Rezolucija</b>        | Najmanje 1024 × 768; preporučena veća rezolucija za komforan rad |

## 4. Prvo pokretanje, aktivacija i firme

Pri prvom pokretanju otvara se dijalog za aktivaciju. Unesite aktivacioni ključ iz SAGITARION poruke i kliknite Aktiviraj i pokreni. Internet veza je potrebna samo za prvu aktivaciju tog radnog mesta.

Jedan ključ dozvoljava aktivaciju neograničenog broja licenciranih radnih mesta istog poslovnog korisnika. Aktivacije se ne broje i ne odbijaju zbog broja prethodno aktiviranih računara ili Windows profila. Ključ nije dozvoljeno ustupati drugom pravnom licu ili preduzetniku.

Posle uspešne aktivacije Program čita aktivne Calculus 12 ODBC 32-bit DSN zapise. Zapisi C12Admin i C12AdminServer namerno se ne prikazuju kao firme.



Prikazani podaci su demonstracioni i ne pripadaju stvarnim kupcima.

### Unos naziva firme

- Ako naziv još nije unet, Program velikim slovima prikazuje DSN, a ispod ga ponavlja sitnijim slovima.
- Kliknite ikonicu olovke u dnu liste „Firme“ i uz svaki DSN unesite kratak, prepoznatljiv naziv firme.
- Nazivi se čuvaju lokalno u JSON evidenciji. Kada se ODBC spisak promeni, postojeći nazivi ostaju, a dodati DSN se ponudi za unos.

Program ne otvara Calculus baze da bi pročitao naziv firme i ne traži SQL lozinku.

## 5. Operateri i bezbedno čuvanje lozinki

Operater je osoba koja radi na računaru. Njegovo puno ime služi samo za lak izbor lokalnog profila u desnoj koloni.

### Dodavanje operatera

- Kliknite Dodaj operatera.
- Unesite puno ime i prezime, Calculus korisničko ime i Calculus lozinku.
- Potvrdite polja za automatsko popunjavanje korisničkog imena i lozinke ako to želite.
- Program automatski pravi avatar sa inicijalima. Umesto avatara može se izabrati lokalna fotografija operatera.

### Čuvanje podataka

|                                               |                                                        |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Puno ime, korisničko ime i podešavanja</b> | Lokalni operators.json u korisničkim podacima Programa |
| <b>Calculus lozinka</b>                       | Windows Credential Manager; nikada u JSON datoteci     |
| <b>Fotografija</b>                            | Putanja do izabrane lokalne datoteke na računaru       |

Jednom izabrani operater ostaje aktivan sve dok neko ne izabere drugo ime. Na deljenom računaru operater pre pokretanja programa treba da proveri čije je ime aktivno.

### Izmena ili brisanje

Otvorite sistemske informacije ili upravljanje operaterima iz PRO menija, izaberite profil i promenite podatke. Brisanjem operatera briše se i njemu pridružena lozinka iz Windows Credential Manager-a.

## 6. Svakodnevna upotreba

Pre svakog pokretanja dovoljno je proveriti tri izbora: firmu, operatera i Calculus program.

|                    |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. Firma</b>    | Izaberite naziv u levoj koloni. Sitnije ispod ostaje tačan DSN.                     |
| <b>2. Operater</b> | Izaberite puno ime u desnoj koloni i proverite status sačuvanog naloga.             |
| <b>3. Program</b>  | Kliknite odgovarajuću ikonu u sredini. Dugme se pri prelasku mišem oboji i animira. |

### Automatska prijava

PRO meni u Calculus prijavni prozor priprema izabrani DSN i, samo ako je operater to odobrio, korisničko ime i lozinku. Admin baza je u Calculusu stalno C12Admin.

### Administratorski alati

- UPGRADE BAZE — priprema samo DSN. Calculus korisnik je uvek Admin, a administratorsku lozinku unosi administrator.
- ZAŠTITA — radi pod Calculus administratorskim nalogom.
- ODRŽAVANJE BAZA — obavezno se pokreće sa Windows administratorskim ovlašćenjem i Calculus administratorskim nalogom.

Inicijalna Calculus administratorska lozinka može biti „admin“, ali administrator je može promeniti. PRO meni je ne čuva i ne pokušava da je otkrije.

### Internet dugmad

UPUTSTVO (WEB) otvara srpsko Calculus uputstvo, INTERNET PODRŠKA otvara Calculus podršku, a PREUZIMANJE SA WEB LOKACIJE otvara odgovarajuću Calculus stranicu za preuzimanje.

## 7. Verzija Calculusa, datum i prozor

U gornjem delu PRO menija prikazani su instalirana Calculus 12 verzija, datum njenog upgrade-a i broj najnovije verzije sa zvaničnog Calculus sajta. Ako datum lokalnog upgrade-a nije dostupan, koristi se datum objave instalirane verzije.

### Upozorenje o neusaglašenoj verziji

- Ako je instalirana najnovija verzija, brojač starosti se ne prikazuje.
- Kada je na sajtu objavljena novija verzija, brojač pokazuje starost instalirane verzije: broj dana od njenog lokalnog upgrade-a do današnjeg dana, bez obzira na datum objave najnovije verzije.
- Do 29 dana upozorenje je belo; od 30 dana narandžasto; od 90 dana blago crveno; od 120 dana jarko crveno.

Dugme za osvežavanje ponovo proverava ODBC spisak i dostupne podatke o verziji. Ako nema interneta, Program nastavlja rad sa poslednje poznatim podacima.

### Veličina i položaj prozora

Prozor se može povećavati, smanjivati, maksimalizovati i pomerati standardnim Windows kontrolama. Pri zatvaranju Program pamti poslednju normalnu veličinu i položaj. Minimalna veličina čuva sve ključne kontrole za rad na rezoluciji 1024 × 768.

### Sistemske informacije

Dugme sa simbolom „i“ prikazuje verziju Programa, radnu stanicu, Windows korisnika, Calculus instalaciju, broj aktivnih DSN zapisa i tehničke putanje potrebne za dijagnostiku.



## 8. Najčešća pitanja i otklanjanje problema

### Firma nije na spisku

Proverite da li DSN postoji u ODBC 32-bit administratoru i da li je Calculus 12 DSN. Kliknite dugme za osvežavanje. C12Admin i C12AdminServer se namerno preskaču.

### Aktivacioni ključ nije prihvaćen

Proverite da li je ključ tačno unet i da li računar ima internet vezu. Broj aktivacija istog poslovnog korisnika nije ograničen; ako se greška ponavlja, prosledite tačnu poruku SAGITARION podršci.

### Naziv firme nije prepoznatljiv

Kliknite olovku u dnu sekcije „Firme“, unesite kratak naziv uz odgovarajući DSN i sačuvajte.

### Operateru se lozinka ne popunjava

Proverite da li je izabran pravi operater i da li je potvrđeno automatsko popunjavanje lozinke. Ako je Calculus lozinka promenjena, sačuvajte novu.

### Calculus odbija prijavu

PRO meni ne proverava Calculus lozinku unapred. Prijavu proverava Calculus. Potvrdite DSN, korisničko ime i aktuelnu lozinku.

### Administratorski alat traži lozinku

To je očekivano. UPGRADE BAZE, ZAŠTITA i ODRŽAVANJE BAZA koriste Calculus Admin nalog i po potrebi Windows administratorsko ovlašćenje.

### Veb podatak o verziji nije dostupan

Proverite internet vezu i kliknite osvežavanje. Programi se i dalje mogu pokretati sa lokalnim podacima.

Program ne traži niti koristi SQL Anywhere administratorsku lozinku. Nemojte je slati elektronskom poštom niti unositi u nezvanične alate.

## 9. Uklanjanje i brzi podsetnik

### Uklanjanje Programa

Otvorite Windows Settings → Apps → Installed apps, pronađite „Calculus Aplikacioni Meni PRO“ i izaberite Uninstall. Uklanjanje Programa ne briše niti menja Calculus baze i ODBC DSN zapise.

### Lokalni podaci

Nazivi firmi, operateri, zapamćena geometrija prozora i lokalna potvrda licence ostaju u korisničkim podacima da bi mogli biti ponovo korišćeni posle reinstalacije. Ako želite potpuno uklanjanje, podatke obrišite tek pošto proverite da više nisu potrebni. Calculus lozinke i PRO aktivacioni ključ zasebno se čuvaju u Windows Credential Manager-u.

#### BRZI PODSETNIK

|                        |                                                                                                 |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Pre instalacije</b> | Privatni SAGITARION link → SHA-256 provera → SmartScreen „Više informacija“ → „Pokreni ipak“    |
| <b>Prvo pokretanje</b> | Unos aktivacionog ključa → pregled DSN spiska → unos kratkih naziva firmi → dodavanje operatera |
| <b>Svaki dan</b>       | Izbor firme → izbor operatera → izbor Calculus programa                                         |
| <b>Ako ne radi</b>     | Proveriti DSN, operatera i Calculus lozinku → osvežiti → otvoriti sistemske informacije         |

Licenca ne uključuje buduće verzije, instalaciju ni udaljenu intervenciju. Dodatne usluge mogu se ugovoriti posebno.