

# Solar King

Joc video de tip „slot machine”

## Prezentare generală

Aruncă o privire la această poveste legendară dintr-un unghi diferit. De data aceasta nimeni altul decât fiul lui Ra însuși se uită la aventurierul neînfricat deasupra cerului nopții în deșertul Sahara. Acesta este un joc video de tip „slot machine” de 4x5 de la Playson – „Solar King”. Trăiască Dinastia solară!

Bogățiile regale cad pe jucător prin acumularea progresivă Multiplicatorilor de Câștig de linie și a simbolurilor Wild. De fiecare dată când simbolul Soare cade pe panou în timpul Jocului Principal, activează rama în flăcări care se transformă în simbol Wild la sfârșitului ciclului de 10 rotiri. În Free Spins, simbolurile Wild devin mai accesibile pentru că se lipesc pe role în timpul modului integral.

## Versiunea desktop



## Versiunea mobilă











| Informații generale  |   |
|--|---|
| Tipul jocului:   | Joc video de tip „slot machine”   |
| Tipul rolurilor:   | Role rotative   |
| Role, linii:   | 5 role, 4 rânduri, 20 de linii.   |
| Valori implicite monedă (€):   | 0,01 - 0,02 - 0,03 - 0,04 - 0,05 - 0,06 - 0,07 - 0,08 - 0,10 - 0,20 - 0,30 - 0,40 - 0,50 - 0,75 - 1,00 - 2,00 - 2,50 - 3,75 - 5,00                                    |
| Pariu implicit min./max. (€):  | 0,20/100.00   |
| Valori implicite runde gratuite:   | Rotirile gratuite se joacă cu ultimul set de pariuri.   |
| Caracteristicile jocului   |   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Simbol Wild</li><li>• Simbol Scatter</li><li>• Simbol Soare</li><li>• Caracteristică Ramă în flăcări</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Rotiri gratuite</li><li>• Multiplicatori de Câștig</li><li>• Simboluri Wild lipicioase</li><li>• Simboluri stivuite</li></ul> |
| Informații de plată  |   |
| Randament pentru jucător (%):  | 95,45%; 94,45%; 92,44%  |
| Plata maximă (multiplicarea mizei) observată în decursul a 500 de milioane de rotiri:  | 2221  |
| Frecvența aparițiilor (%):   | 12,30%  |
| Volatilitate:  | 8,68 – Ridicată   |
| Limitări   |   |
| Limite pentru jucător:   | Reglementat de PlayBack, sistemul administrativ back-end de la Playson.   |
| Altele:  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Joc pentru distracție</li><li>• Valori variabile ale pariului</li></ul>   |
| Informații tehnice   |   |
| ID joc:  |   |
| Desktop  | solar_king  |
| Mobil  | solar_king_mob  |
| Rezoluție ecran  | 1280x720 pentru versiunea desktop și 1280x720 pentru versiunea mobilă   |

## Tema și grafica jocului

Jocul video de tip „slot machine” „Solar King” de la Playson descrie vechiul misticism al Egiptului cu toată arta și coloana sa sonoră minunată. Marele conducător al Egiptului este reprezentat ca un simbol stivuit. Este simbolul cu cel mai ridicat nivel de plată. Protectorii divini ai faraonului - Ra și Bastet sunt, de asemenea, simboluri cu nivel de plată ridicat. Alte simboluri Speciale sunt simbolul Soare, Pasărea lui Ra ca simbol Scatter și simbolul Wild. Cel din urmă este evidențiat de o animație în flăcări.

În timpul modului Rotiri gratuite, fundalul se schimbă de la o noapte liniștită în deșert la un soare uriaș dogoritor. Când se află cel mai sus pe cer, Soarele strălucește peste animația Câștig Mare cu o ploaie de monede aurii.

| Versiune desktop   | Versiunea mobilă  |
|--|---|
| <p>Rezoluția jocului este de 1280x720 pixeli și cuprinde două elemente principale - zona de afișare video și panoul de joc.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Zona de afișare video.</b> În această zonă sunt afișate rolele. Când se deschid Tabelul de plată și regulile, zona de afișare video este complet înlocuită. Făcând clic pe semnul „Înapoi” („”), jucătorul poate reveni la afișarea rolilor.</li><li>• <b>Panoul de joc.</b> Panoul de joc este situat în partea de jos a rolilor. Acesta afișează numărul de credite disponibile în contul jucătorului, dar și informații despre pariu și câștig. Panoul de joc include și panoul informațional, care este utilizat pentru a afișa mesajele și comenzile jocului. Aici, jucătorul poate vedea panoul de plată (făcând clic pe „”), poate seta valoarea pariului sau alege pariul maxim și poate declanșa rotirea rolilor. Jucătorul poate seta și setările avansate de Joc automat și poate declanșa Jocul automat (făcând clic pe „”).</li></ul> | <p>Rezoluția jocului este de 1280x720 pixeli și cuprinde trei elemente principale: zona de afișare video, panoul de joc și panoul informațional.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Zona de afișare video.</b> În această zonă sunt afișate rolele. Când este accesat meniul „Opțiuni”, zona de afișare video este complet înlocuită. Atingând semnul „Înapoi” (), jucătorul poate reveni la afișarea rolilor. Atingând butonul „Rotire” (), care este situat în partea stângă față de role, jucătorul rotește rolele.</li><li>• <b>Panoul de joc.</b> Panoul de joc este situat în partea de jos a rolilor. Acesta afișează numărul de credite disponibile în contul jucătorului, dar și informații despre pariu și câștig. Panoul de joc include și comenzi de joc în cadrul cărora jucătorul poate consulta tabelul de plată, poate seta opțiunea Joc automat avansat, poate schimba setările jocului (atingând semnul „Opțiuni” „”), poate stabili valoarea pariului, poate modifica setările sunetului (atingând semnul „Sunet” „”) și poate activa sau dezactiva modul rotire rapidă (atingând semnul „Rotire rapidă” „”).</li><li>• <b>Panou informațional.</b> Panoul informațional este situat în partea de jos a zonei de afișare video în orientarea Peisaj și în partea superioară a acesteia în orientarea Portret și este utilizat pentru a afișa mesaje de joc.</li></ul> |

## Jocul principal

## Versiune desktop



Jucătorii pot selecta valoarea pariului înainte de a începe runda de joc. Un clic pe butonul Rotire declanșează runda de joc.



## Versiunea mobilă

Jucătorii pot selecta valoarea pariului înainte de a începe runda de joc. Făcând clic pe butonul Rotire, se declanșează runda de joc.



## Caracteristicile jocului

### Wild

Înlocuiește toate simbolurile, cu excepția simbolului Scatter.

### Scatter

3 simboluri Scatter în timpul jocului principal declanșează 10 rotiri gratuite. Apare numai pe rolele 1, 3 și 5.

### Simbolul Soare

Activează caracteristica Ramă în flăcări în timpul jocului principal. În timpul rotirilor gratuite, simbolul transformă celula pe care a aterizat în simbol Wild lipicios.

### Caracteristica Ramă în flăcări



Caracteristica Ramă în flăcări este activă în timpul jocului principal și presupune runde de câte 10 rotiri. Fiecare simbol Soare obținut pe rolă declanșează Rama în flăcări:

- Rama în flăcări rămâne pe rolă până la sfârșitul rundeii.
- La a 10-a rotire, toate Ramele în flăcări se transformă în simboluri Wild.

După a 10-a rotire, dispăre tot progresul și caracteristica se resetează. Locația Ramelor în flăcări și numărul rotirii curente sunt salvate separat pentru fiecare nivel de pariu.



## Multiplicatori de Câștig

Simbolul Soare poate mări câștigurile pe linie cu un multiplicator de câștiguri progresiv:

- Când Simbolul Soare aterizează în Rama de Flăcări existentă, primește un multiplicator.
- Multiplicatorul crește cu 1 de fiecare dată când Simbolul Soare apare într-o ramă a doua oară.
- Se aplică un multiplicator la câștigul liniei.
- Mai mulți multiplicatori de celule de pe o linie sunt adunați.

După a 10-a rotire în Jocul Principal, valoarea multiplicatorului se resetează la x1. Multiplicatorul curent este salvat separat pentru fiecare nivel de pariu.



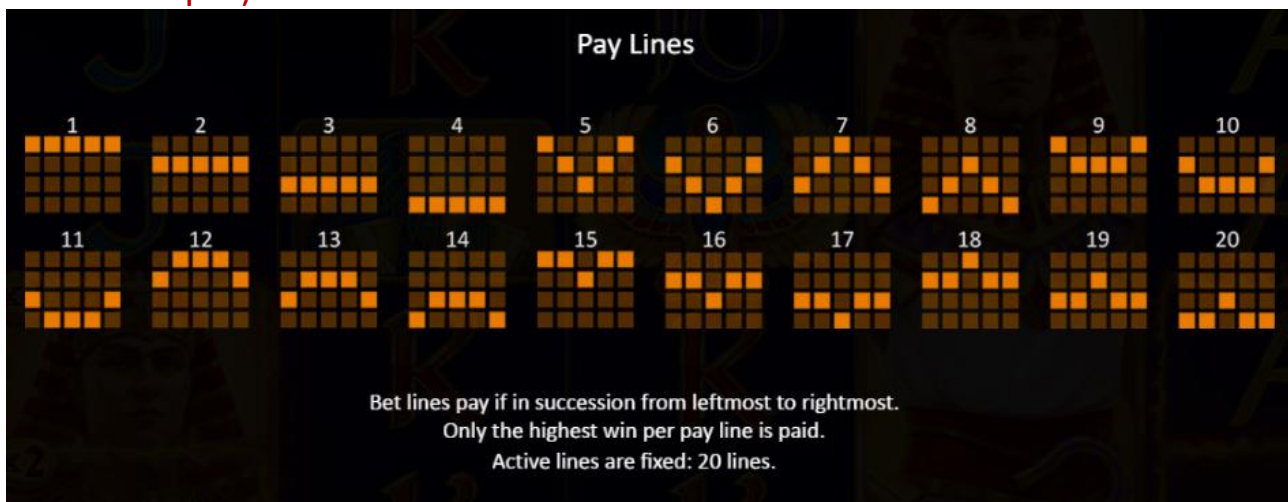
## Rotiri gratuite



3 simboluri Scatter declanșează 10 Rotiri gratuite. Când Simbolurile Soare apar pe role în timpul Rotirilor gratuite, se transformă imediat în simboluri Wild. De fiecare dată când Simbolul Soare aterizează în celulele cu simboluri Wild, acordă un multiplicator sau crește multiplicatorul actual cu 1. Simbolurile Wild se lipsesc în celulele lor până la sfârșitul modului Rotiri gratuite. Rotirile gratuite se joacă cu ultimul set de pariuri. Progresul Jocului Principal va fi restabilit după sfârșitul modului Rotiri gratuite.



## Formarea plăților



## Liniile de plată

- Liniile de plată: 20 de linii fixe.
- Liniile de pariuri se plătesc dacă apar în succesiune din extrema stângă în extrema dreaptă.
- Se plătește doar cel mai ridicat câștig pe linia de plată.
- Câștigurile simultane sunt cumulate.
- Combinațiile câștigătoare și plățile se fac în conformitate cu tabelul de plată.


## Tabelul de plată

| Simbol  | Comparație           | Coeficient în Pariurile de linie |
|---|----------------------|----------------------------------|
|    | -                    | -                                |
|    | x3                   | -                                |
|    | x5<br>x4<br>x3<br>x2 | 200<br>50<br>20<br>2             |
|     | x5<br>x4<br>x3       | 75<br>25<br>5                    |
|     | x5<br>x4<br>x3       | 60<br>20<br>5                    |
|    | x5<br>x4<br>x3       | 30<br>10<br>2                    |

Informațiile de plată din Tabelul de plată sunt deja afișate la valoarea exactă în bani conform pariului jucătorului.

Tabelul de plată

### Pay Table

|   |  |  |
|---|--|--|
| <p><b>Scatter</b></p>  <p>3 symbols trigger 10 Free Spins.<br/>Appears on the reels 1, 3 and 5 during Main Game.</p> | <p><b>Sun Symbol</b></p>  <p>Activates Flaming Frames to transform cells into Wild symbols.</p> | <p><b>Wild</b></p>  <p>Substitutes all symbols, except Scatter.</p> <p>5x - 10.00<br/>4x - 2.50<br/>3x - 1.00<br/>2x - 0.10</p> |
|---|--|--|

Credit 14838.41

Bet 1.00

MAX





Produced by Playson 
Solar King
16:21

### Pay Table

|  |   |
|--|---|
|  <p>5x - 10.00<br/>4x - 2.50<br/>3x - 1.00<br/>2x - 0.10</p>  |   <p>5x - 3.75<br/>4x - 1.25<br/>3x - 0.25</p> |
|     <p>5x - 3.00<br/>4x - 1.00<br/>3x - 0.25</p> | <p>AKQJ10</p> <p>5x - 1.50<br/>4x - 0.50<br/>3x - 0.10</p>  |

Credit 14838.41

Bet 1.00

MAX





Produced by Playson 
Solar King
16:21

## Randomizare

### Generator de numere aleatorii (RNG)

Algoritmul utilizat pentru generarea de numere pseudo-aleatorii (PRNG) este DRGB (Deterministic Random Bit Generator). Este utilizată implementarea securizată criptografic (CSPRNG) din biblioteca OpenSSL versiunea 1.1.1f (lansată pe 31 martie 2020). În plus, se utilizează schimbarea periodică a parametrilor și reseedul periodic.

OpenSSL vine cu o implementare implicită a RAND API, care se bazează pe modelul DRBG, conform descrierii din [NIST SP 800-90A Rev. 1](#). Biblioteca OpenSSL este evaluată de Fondul de îmbunătățire a tehnologiei din surse deschise, iar evaluarea securității poate fi găsită la [https://ostif.org/wp-content/uploads/2019/01/18-04-720-REP\\_v1.2.pdf](https://ostif.org/wp-content/uploads/2019/01/18-04-720-REP_v1.2.pdf).

## Managementul defecțiunilor

Dacă un jucător încearcă să acceseze un joc folosind o sesiune nevalidă (de exemplu, din cauza inactivității sau a repornirii sistemului) este afișat un mesaj de eroare în joc. Jucătorul se poate apoi conecta din nou și relua jocul. Statisticile jocului sunt păstrate întotdeauna pentru ca jucătorul să poată relua jocul exact de unde l-a lăsat.

În cazul unei erori HTTP, al unei probleme de rețea sau al unei erori de server, va fi afișat un mesaj de „eroare tehnică”.

## Informații pentru jucător

Jucătorii au acces la reguli în cadrul jocului în orice moment.

## Simularea jocului

O versiune demonstrativă a jocului este disponibilă la [playson.com](https://playson.com)