

# Crystal Ball

**Vrsta igre:**

Video slot

**PVI (povratak vrijednosti igraču):**

96,12 %



Video slot igra „Crystal Ball” vodi igrača na putovanje kroz fantastičan srednjovjekovni svijet magije. Tijekom značajke besplatnih igara, valjci s bonus simbolima utiskuju se na valjke sa simbolom punog bonusa.

# Pojedinosti o igri Crystal Ball

## Opće informacije

Vrsta igre	Video slot
Valjci / redovi	5 / 3
Isplatne linije	5
Zadani ulog po liniji (€)	0,01 – 10,00
Zadani minimalni ulog (€)	0,05
Zadani maksimalni ulog (€)	50,00

## Značajke igre

Besplatne igre s utiskivanjem, kartanjem i ljestvicom rizika

## Isplata

Povratak vrijednosti igraču (%)	96,12
Maksimalni dobitak na jednu liniju u € (za minimalni ulog)	50,00
Učestalost pogodaka (%)	19,33

## Odgovorno kockanje

### Ograničenja za igrača

- Igrač i pružatelj kasino igara mogu postaviti sljedeća ograničenja igranja: Ulozi i gubici po danu, tjednu ili mjesecu. Onemogućavanje igranja u određenom vremenskom razdoblju. Ograničavanje trajanja igraće sesije u minutama.
- Stvarno igranje ograničeno je sredstvima na korisničkom računu igrača (tj. nije moguće igrati za kredite).

### Ostalo

- Način igranja samo za zabavu

## Tehničke informacije

Verzija igre	o1.14
Zadana razlučivost okvira igre	1280 x 853 (stolna računala), 640 x 360 (mobilni uređaji)
Uvođenje sadržaja	ORYX Aggregator API.pdf

# Tehničke informacije

Šifre igre za stolna računala	PVI 96,12 %
Osnovna igra	GAM_CRB_SPN
Igra s kartama	GAM_CRB_GCCCS
Igra s ljestvicom rizika	GAM_CRB_LDR

Šifre igre za mobilne uređaje	PVI 96,12 %
Osnovna igra	GAMM_CRB_SPN
Igra s kartama	GAMM_CRB_GCCCS
Igra s ljestvicom rizika	GAMM_CRB_LDR

**Napomena:** Za pokretanje igre potrebne su samo šifre osnovne igre GAM\_CRB\_SPN i GAMM\_CRB\_SPN.

# Dizajn igre

U igri **Crystal Ball™** igrač jednostavno odabere ulog i klikne na gumb za vrtnju kako bi zavrtno valjke. Igrač je ostvario dobitak ako pogodi tri identična simbola na aktivnoj isplatnoj liniji ili u nekim slučajevima najmanje dvije isplatne linije, počevši od krajnjeg lijevog valjka. Iznos za isplatu povećava se s brojem simbola koje igrač uspije pogoditi na aktivnoj isplatnoj liniji. Samo se najveći dobitak isplaćuje za svaku aktivnu isplatnu liniju. Isplata je objašnjena u tablici isplata igre. Tri ili više scatter simbola pokreću značajku besplatne igre.



Stolno računalo



Mobilni uređaj -



Mobilni uređaj -

## Funkcionalnosti upravljača



Prikazuje prozor s informacijama trenutačne igre koji sadrži tablicu isplata i kratke informacije o pravilima i posebnim značajkama igre. (stolno računalo/mobilni uređaj)



+ odabire sljedeću liniju, a - poništava odabir trenutne linije. Brojanje je neprekidno u oba smjera (stolno računalo/mobilni uređaj)



Povećava/smanjuje iznos uloga po liniji koji će se uložiti na aktivnoj liniji. Brojanje je neprekidno u oba smjera. (stolno računalo/mobilni uređaj)



Ulaže maksimalan iznos po liniji na maksimalan broj linija. (stolno računalo/mobilni uređaj)



Gumb za automatsku vrtnju pokreće automatsku vrtnju na verziji igre za stolna računala. Gumb za automatsko isključivanje zamjenjuje gumb za automatsku vrtnju i omogućuje poništavanje načina igranja s automatskom vrtnjom. (stolno računalo/mobilni uređaj)



Gumb za vrtnju pokreće vrtnju s odabranim ulogom. Isti gumb može se upotrebljavati za trenutačno zaustavljanje valjaka koji se okreću. U verziji igre za mobilne uređaje morate držati gumb za vrtnju pritisnutim neko duže vrijeme kako biste pokrenuli automatsku vrtnju. Napomena: Zaustavljanje animacije vrtnje ni na koji način ne utječe na ishod vrtnje. (stolno računalo/mobilni uređaj)

# Simboli i isplatne linije

## Simboli

**Scatter**

Crystal Ball



**Niska vrijednost 1**

As



**Wild/Gornji**

Čarobnjak



**Niska vrijednost 2**

Kralj



**Visoka vrijednost 1**

Jednorog



**Niska vrijednost 3**

Kraljica



**Visoka vrijednost 2**

Pljoska



**Niska vrijednost 4**

Dečko



**Visoka vrijednost 3**

Talisman



**Niska vrijednost 5**

Deset



## Isplatne linije

Savanna Moon™ ima 5 nepromjenjivih isplatnih linija.

Linija 1


Linija 2


Linija 3


Linija 4


Linija 5


# Značajke igre



## Značajka besplatne igre

Značajka besplatne igre omogućuje igraču vrtnju valjaka i sakupljanje dobitaka bez stavljanja uloga. Ulog besplatnih vrtnji jednak je ulogu posljednje vrtnje.

Besplatna igra počinje kad se 3, 4 ili 5 SCATTER simbola pojave bilo gdje na valjcima. Besplatna igra počinje kad se pojavi bonus simbol. Svaki simbol može postati bonus simbol osim WILD simbola.

Kada se pojave barem 2 ili 3 bonus simbola na različitim valjcima (mora doći do pobjedničke kombinacije ovisno o simbolu), nakon procjene dobitne linije valjci s bonus simbolima utiskuju se na valjke sa simbolom punog bonusa.

Bonus simboli procjenjuju se kao scatter-na-dobitnoj-liniji.

Tijekom besplatne igre moguće je osvojiti dodatne besplatne igre. Broj aktiviranih besplatnih igara nije ograničen.

Cjelokupan dobitak iz besplatne igre također se može ponovo uložiti ako taj dobitak ne prelazi ograničenje kockanja.

Po završetku besplatne igre na zaslonu će se prikazati skočni okvir sa sažetkom i gumbom za dodatno kockanje.





### Značajka kockanja

Značajka kockanja daje igračima mogućnost da povećaju svoje dobitke igranjem glavne slot igre s dobitcima iz besplatne igre. Igrač može birati između igre s kartama i ljestvice rizika. Nijedna od navedenih značajki kockanja ne utječe na PVI igre.

### Igra s kartama

U igri s kartama igračima se daje zatvoren špil karata i moraju pogoditi boju gornje karte pritiskom na odgovarajući gumb (crvena ili crna). Dobitak ostvaren u igri s kartama može se ponovo uložiti, a igrač treba samo odabrati boju sljedeće karte.

Igrači mogu završiti s kockanjem tako da preuzmu dobitak i dodaju ga na stanje svog računa pritiskom na gumb za preuzimanje dobitka. Kockanje je gotovo kad igrač odabere pogrešnu boju karte ili se dostigne zadano ograničenje kockanja.

Igrač ima mogućnost preuzimanja polovice vrijednosti dobitka pritiskom na gumb za dijeljenje dobitka. Nakon dijeljenja može nastaviti kockati s drugom polovicom dobitka.

Omjer isplata u igri s kartama iznosi 1:1.

### Igra s ljestvicom rizika

U igri s ljestvicom rizika igračima se prikazuje ljestvica s razinama dobitaka i imaju se priliku penjati po ljestvici ili pasti s nje (pritom ne vrijede svi koraci „dvostruko ili ništa“) pritiskom na gumb za kockanje. Početna vrijednost kockanja na ljestvici ovisi o početnoj vrijednosti dobitka. Dobitak ostvaren u igri s ljestvicom rizika može se ponovo uložiti, a igrač treba samo ponovo pritisnuti gumb za kockanje.

Igrači mogu završiti s kockanjem tako da preuzmu dobitak i dodaju ga na stanje svog računa pritiskom na gumb za preuzimanje dobitka. Kockanje je gotovo kad igrač stane na razinu kojoj je vrijednost „nula“ ili se dostigne zadano ograničenje kockanja.

## Funkcionalnosti upravljača za kockanje



Otvora igru s kartama (stolno računalo i mobilni uređaj)



Otvora igru s ljestvicom rizika (stolno računalo i mobilni uređaj) i stavlja ulog u igri s ljestvicom rizika



Odabir crne boje u igri s kartama (stolno računalo/mobilni uređaj)



Odabir crvene boje u igri s kartama (stolno računalo/mobilni uređaj)



Preuzimanje pola dobitka. Preostali iznos možete ponovo uložiti u igri s kartama ili igri s ljestvicom rizika (stolno računalo/mobilni uređaj)



Uzimanje dobitka nakon pobjede u glavnoj igri (stolno računalo/mobilni uređaj)

# Pojedinosti isplate

## Povratak vrijednosti igraču

Ukupan PVI (%)	96,12
PVI iz glavne igre (%)	52,08
PVI iz besplatne igre (%)	44,05

## Učestalost pogodaka

Bilo kakav dobitak (%)	19,33
Jedna linija (%)	4,283
Scatter (%)	0,542

## Maksimalna isplata

Podudarajući dobitak u € (za min. ulog)*	251,00
Maksimalni dobitak na jednu liniju u € (za min. ulog)	50,00

## Pravila isplate

- Sve dobitne kombinacije moraju se pojaviti slijeva na desno i početi na prvom valjku.
- Samo se najveći dobitak isplaćuje za svaku aktivnu dobitnu liniju.
- Scatter simboli vrijede na bilo kojem položaju.
- Važeći je samo najveći scatter dobitak.
- Scatter dobitci dodaju se dobitcima dobitne linije.
- Dobitci iz besplatne igre dodaju se Scatter dobitcima i dobitcima dobitne linije.
- Ulog besplatne igre jednak je ulogu posljednje vrtnje.

\* Podudarajući dobitak izražava se kao ukupan iznos svih dobitnih množitelja uloga isplatne linije.

# Tablica isplata

Tablica isplata s najmanjim ulogom s 5 linija.

## PLAN DOBITAKA

### WILD / SCATTER

"Kristalna kugla" je Wild i nadomješta sve simbole osim bonus-simbola u besplatnim igrama. Više simbola Wild na jednoj liniji vrednuje se kao top-kombinacija "Čarobnjak" ako to predstavlja najveći dobitak na toj liniji.

"Kristalna kugla" je Scatter.

	5	10,00
	4	1,00
	3	0,10

## 10 BESPLATNIH IGARA + BONUS SIMBOL

3/4/5 Scatter aktiviraju 10 besplatnih igara. Tijekom besplatne igre možete osvojiti dodatne besplatne igre. Besplatne igre započinju izvlačenjem bonus-simbola. Svaki simbol osim "Kristalna kugla" može postati bonus-simbol.



## ISPLATE ZA SIMBOLE



5	50,00
4	10,00
3	1,00
2	0,10



5	20,00
4	4,00
3	0,40
2	0,05



5	7,50
4	1,00
3	0,30
2	0,05



5	7,50
4	1,00
3	0,30
2	0,05



5	1,50
4	0,40
3	0,05



5	1,50
4	0,40
3	0,05



5	1,00
4	0,25
3	0,05



5	1,00
4	0,25
3	0,05



5	1,00
4	0,25
3	0,05

# Dodatne informacije

## GENERATOR SLUČAJNIH BROJEVA (GSB)

Upotrebljava se uobičajeni generator slučajnih brojeva Java SecureRandom koji proizvodi kriptografski pseudo generator slučajnih brojeva (CSPRNG).

Generator slučajnih brojeva je ispitan i odobren u skladu s nadležnim zahtjevima akreditirane skupine tvrtki Gaming Laboratories International čiji se ispitni laboratoriji nalaze diljem svijeta.

## Povijest revizije dokumenta

Verzija	Opis	Datum	Izradio
1.0	Izvorni dokument.	20-04-2016	Marcus Braesch
1.0	Prijevod	06-10-2017	Oryx Gaming