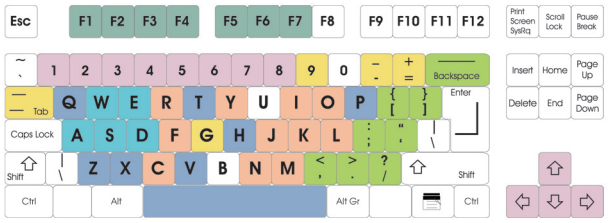
Toetsenbordbesturing

Belangrijk: stel de invoertaal van je toetsenbord in op Engels (Verenigd Koninkrijk) voordat je begint met spelen. Kies GAMEPLAY in het menu Options (opties) om de besturing op Simple (eenvoudig), Intermediate (normaal) of Expert (gevorderd) in te stellen.



Algemeen

Pauze	**PAUSE BREAK**
Screenshot nemen (alleen in venster-modus)	**ALT+PRINT SCRN**
Terug naar hoofdmenu	**CTRL+Q**
World Editor starten	**CTRL+E**

Informatie	
Scenario-taken en keyboard-besturing	**F1**
Opslaan	**F2**
Bestuurdershandleiding	**F3**
Eenvoudige HUD	**F4**
Technische HUD	**F5**
Labels aan/uit	**F6**
Labels voor wagonnummers en locomotief aan/uit	**F7**

Perspectief

Cabineweergave	**1**
Inzoomen/uitzoomen	**↓/↑**
Snel inzoomen/uitzoomen	**SHIFT+↓/↑**
Uit het raam kijken	**SHIFT+2**
Kijk vooruit/achteruit	**↓/↑**
Kijk uit linker-/rechterraam	**←/→**
Externe weergave 1	**2**
Externe weergave 2	**3**
Naar links/rechts draaien	**←/→**
Snel naar links/rechts draaien	**SHIFT+←/→**
Omhoog/omlaag draaien	**CTRL+↓/↑**
Snel omhoog/omlaag draaien	**SHIFT+CTRL+↓/↑**
Aandacht vestigen op volgende wagon links/rechts	**CTRL+←/→**
Spoorwegweergave	**4**
Passagiersweergave	**5**
Inzoomen/uitzoomen	**↓/↑**
Koppelingweergave	**6**
Inzoomen/uitzoomen	**↓/↑**
Verander weergave naar de volgende koppeling	**CTRL+↑**
Verander weergave naar de vorige koppeling	**CTRL+↓**
Weergave linkerzijde/rechterzijde/bovenkant	**←/→/↑**
Vogelvluchtperspectief	**7**
Aandachtspunt van de camera loskoppelen van de trein	**8**

RAIL SIMULATOR®

Besturing

De trein in beweging zetten	
Sneller/langzamer ('Simple'-besturing)	**A/D**
Vooruit/achteruit ('Simple'-besturing)	**S**
Richtingschakelaar naar voren/achteren ('Intermediate'-besturing)	**W/S**
Regulateur verhogen/verlagen ('Intermediate'-besturing)	**A/D**

De trein tot stilstand brengen	
Noodrem	**BACKSPACE**
Treinrem harder/zachter ('Intermediate'-besturing)	**' / ;**
Locomotiefrem harder/zachter ('Intermediate'-besturing)	**] / [**
Dynamische rem harder/zachter ('Expert'-besturing)	**. / ,**
Handrem aan/uit ('Expert'-besturing)	**/**

Aanvullende cabinebesturing	
Waarschuwingssysteem resetten ('Expert'-besturing)	**Q**
Locomotief opstarten/uitschakelen ('Intermediate'-besturing)	**Z**
Hoorn	**SPACEBAR**
Wissers	**V**
Zandstrooier ('Expert'-besturing)	**X**
Koplampen in-/uitschakelen	**H/SHIFT+H**
Vermogen pickup verhogen/verlagen ('Expert'-besturing)	**P**
Vracht of passagiers inladen (inclusief deuren openen) ('Intermediate'-besturing)	**T**

Aanvullende besturing	
Toestemming vragen om aankomend/achterliggend stopsignaal te passeren ('Intermediate'-besturing)	**TAB/SHIFT+TAB**
Kaartweergave	**9**
Bijtanken beginnen	**T**
Wisselen tussen cabine vooraan/achteraan	**CTRL+=/CTRL+-**
Aankomende/achterliggende wissel omleggen	**G/SHIFT+G**
Handmatig koppelen	**CTRL+SHIFT+C**

Stoomlocomotiefbesturing ('Expert'-besturing)	
Vuurkist openen/sluiten	**F/SHIFT+F**
Injector 1 stoom aan/uit	**I**
Water in injector 2 verhogen/verlagen	**K/SHIFT+K**
Injector 2 stoom aan/uit	**O**
Water in injector 2 verhogen/verlagen	**L/SHIFT+L**
Demper aan/uit	**M/SHIFT+M**
Aanjager verhogen/verlagen	**N/SHIFT+N**
Meer/minder kolen scheppen	**R/SHIFT+R**
Cilinderkraan open/dicht	**C**
Waterschep verhogen/verlagen	**Y**
Kleine injector aan/uit	**J**

Creative Artwork
Electronic Arts Ltd
2000 Hillswood Drive
Chertsey, Surrey KT16 0EU
t: 01932 450849
e: creativeartworkers@ea.com

Title: RAIL SIM
Item: ININ
SKU No: KUH07705208K
Artwork Co: Daryl Costello
Project Manager: Hayley Jackson
Operator: MJ, RH

CYAN
MAGENTA
YELLOW
BLACK

Please check the contents of this proof carefully, and mark any comments accordingly. No responsibilty can be accepted for unmarked errors.

Seinen en borden

Moderne Engelse seinen

Deze seinen vind je op het traject Oxford-Paddington en Newcastle-York.

Gekleurde lichtseinen

Het spoor is vrij.

Zorg ervoor dat je kunt stoppen na het volgende sein.

Stop bij het volgende sein.

Het spoor is bezet.

Vertakkingsseinen

Een rij brandende witte lichten geeft aan dat het spoor zich gaat afsplitsen van het huidige spoor.

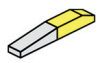
Dwergrangeerseinen

Twee brandende witte lichten geven aan dat de komende splitsing actief is en kan worden gebruikt.

Seinwaarschuwingssystemen

Opmerking: deze bedieningselementen zijn alleen actief in de besturingsinstelling Expert.

Waakzaamheidscontrole-inrichting (AWS)



AWS (Automatic Warning System) is een sein waarschuwingssysteem dat tussen de rails is geplaatst, ongeveer 185 meter voor elk stopsein. Als het komende sein op GROEN staat, hoor je een beltoon in de cabine en hoef je niet te reageren. Staat het signaal op GEEL of ROOD, dan hoor je een zoemtoon en moet je in actie komen. Druk binnen 2,7 seconden op Acknowledge (Q). Als je dat niet doet, wordt de noodrem in werking gesteld om de trein tot stilstand te brengen.

Treinbeveiligings- en waarschuwingssysteem (TPWS)

(Alleen op het traject Oxford-Paddington)

TPWS (Train Protection and Warning System) is een sein- en snelheidscontrolesysteem dat tussen de rails is geplaatst. TPWS, dat vergelijkbaar is met AWS, controleert langskomende treinen en bepaalt of ze op tijd kunnen stoppen voor het sein dat ze beveiligt.
Als het sein op GROEN of GEEL staat, brengt TPWS een trein alleen tot stilstand als hij sneller gaat dan de maximumsnelheid.
Staat het sein op ROOD, dan brengt TPWS een trein tot stilstand als de trein waarschijnlijk niet gaat stoppen voordat hij het sein passeert.

Oude Engelse armseinen

Deze seinen zijn te vinden op het traject Bath-Templecombe.

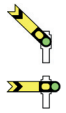
Inrijseinen

Het spoor is vrij.

Het spoor is bezet.

Verwittigings- en waarschuwingsseinen

Deze seinen staan voor de inrijseinen en geven een waarschuwing over wat het inrijsein aangeeft.



Dit sein geeft aan dat het inrijsein aangeeft dat het spoor vrij is.
Dit sein geeft aan dat je moet kunnen stoppen bij het volgende inrijsein.

Combinatieseinen

Deze seinen worden gebruikt als er niet genoeg ruimte is om het verwittigingssein op een aparte paal te zetten.

Dit sein geeft aan dat het spoor vrij is, ook na het volgende sein.

Dit sein geeft aan dat het spoor vrij is, maar dat je moet kunnen stoppen bij het volgende sein.

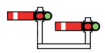
Dit sein geeft aan dat het spoor bezet is.

Vertakkingsseinen

Het grotere sein geeft de hoofdroute aan, het kleinere sein een afwijkende route. Er is ook een 'waarschuwingsversie' van deze seinen.

Dit sein geeft aan dat je de hoofdroute moet gebruiken en dat het spoor vrij is.

Dit sein geeft aan dat je de aftakkende route moet gebruiken en dat het spoor vrij is.



Dit sein geeft aan dat het spoor op beide routes bezet is.

Dwergrangeerseinen

Deze fungeren als mini-armseinen.
Ze geven aan of een splitsing kan worden gebruikt.

In de schuine positie is de splitsing vrij en kan hij worden gebruikt. In de horizontale positie kan de splitsing niet veilig worden gebruikt.

Duitse seinen

Deze seinen zijn te vinden op het traject Hagen-Siegen.

Modern "HP"-(hoofd)sein

Het spoor is vrij.

Zorg ervoor dat je kunt stoppen bij het volgende sein. Als je een splitsing gebruikt, verminder je de snelheid tot maximaal 40 km/u.

Het spoor is bezet.

Modern "VR"-(verwittigings)sein

Deze seinen staan voor HP-seinen en geven een waarschuwing over wat het HP-sein aangeeft.

Dit sein geeft aan dat het HP-sein aangeeft dat het spoor vrij is.

Dit sein geeft aan dat het HP-sein een waarschuwing geeft.

Dit sein geeft aan dat je moet stoppen bij het volgende HP-sein.

Modern "VR"-voorsein

Deze seinen zijn te herkennen aan een witte markering aan de zijkant maar zijn verder hetzelfde als VR-seinen.

Modern "SH"-(waarschuwings)rangeersein

Witte lichten geven aan dat de komende splitsing actief is en kan worden gebruikt.

Rode lichten geven aan dat de komende splitsing niet kan worden gebruikt.

Seinen langs het spoor

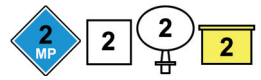
Snelheidsbeperkingsborden.

Snelheidsbeperking voor aangegeven richting.

Waarschuwingsborden snelheidsbeperking.

Waarschuwing snelheidsbeperking voor aangegeven richting.

Afstandspalen



Deze staan aan één kant van het spoor en geven de afstand in mijlen (voor Engelse trajecten) en in kilometers (voor Europese trajecten) aan tot een hoofdstation op het traject.

© 2007 F4G Development 4 LLP. Alle rechten voorbehouden.
Ontwikkeld door Kuju Entertainment Limited in samenwerking met F4G Software plc.
Onderdelen copyright Kuju Entertainment Limited 2007.
Fysica-engine verstrekt door Ageia Technologies Inc.
Het logo van Rail Simulator is een geregistreerd handelsmerk van F4G Development 4 LLP. Het Developments-logo van Rail Simulator is een geregistreerd handelsmerk van F4G Software plc.
DB en het DB-logo zijn handelsmerken van Deutsche Bahn AG. First en het First-logo zijn handelsmerken van First Group plc.
Het logo van Creative is een geregistreerd handelsmerk van Creative Labs Inc. EA en het EA-logo zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Electronic Arts Inc. in de Verenigde Staten en/of andere landen. Alle overige handelsmerken zijn het eigendom van de respectieve eigenaren.

KUH07705208K

Creative Artwork
Electronic Arts Ltd
2000 Hillswood Drive
Chertsey, Surrey KT16 0EU
t: 01932 450849
e: creativeartworkers@ea.com

Title:	RAIL SIM
Item:	INS
SKU No:	KUH07705208K
Artwork Co:	Daryl Costello
Project Manager:	Hayley Jackson
Operator:	MJ

CYAN
MAGENTA
YELLOW
BLACK

Please check the contents of this proof carefully, and mark any comments accordingly. No responsibilty can be accepted for unmarked errors.