



Prezentare produs structurat: Certificat Turbo Long – WTI LIGHT SWEET

1	Produs Structurat:	Certificat Turbo
2	Tip:	Long
3	Activ Suport:	WTI LIGHT SWEET
4	Tip Activ Suport:	Contracte Futures
5	Piata relevanta a activului suport:	NYMEX
6	Multiplicator:	0,10
7	Valuta activ suport:	USD
8	Pret Exercitare:	71,25
9	Bariera:	74,10
10	ISIN Produs Structurat:	AT0000A0XHW1
11	Detalii emisiune (Termeni si conditii, Termeni finali, Tabel oferta)	<ul style="list-style-type: none">• Informatiile sunt disponibile pe site-ul emitentului (Erste Group) la adresa http://produkte.erstegroup.com, sectiunea "Structured Products > Turbo Certificates"• Dupa listarea certificatelor, toate detaliile vor fi disponibile si pe site-ul Bursei de Valori Bucuresti – http://www.bvb.ro, sectiunea "Instrumente Financiare > Produse Structurate > Certificate"
12	Date privind obtinerea cotatiilor activului suport de catre emitent (Erste Group)	Erste Group Bank obtine cotatiile WTI LIGHT SWEET de la furnizori internationali de date (de exemplu "Reuters" sau "Bloomberg").
13	Date privind obtinerea cotatiilor activului suport de catre investitori (Erste Group)	<ul style="list-style-type: none">• Cotatiile activului suport sunt publicate pe site-urile web ale Erste Group (http://produkte.erstegroup.com, Sectiunea "Markets & Trends > Commodities > Futures:Energy > LIGHT SWEET CRUDE OIL FUTURE (WTI)" si BCR (http://investitii.bcr.ro, sectiunea "Piete > Marfuri > Futures:Enegie > LIGHT SWEET CRUDE OIL FUTURE (WTI)"• Aceste date pot fi verificate independent pe site-urile furnizorilor internationali de date (www.reuters.com, www.bloomberg.com)• Cotatiile publicate gratuit de Erste Group Bank si BCR pe website-urile proprii pot fi intarziate cu cel putin 15 minute.
14	Modul de formare al pretului de tranzactionare (elemente ce intra in calculul pretului), inclusiv mentionarea	<ul style="list-style-type: none">• Formula pret certificat Turbo Long: $(PA - PE + CF) * R * FX \text{ rate}$, unde:<ul style="list-style-type: none">○ PA = Pret Activ Suport○ PE = Pret Exercitare (Strike)

	<p>cursului de schimb utilizat</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ CF = Cost Finantare → "0" (certificatul are un roll-over saptamanal, care include si costul de finantare). ○ R = Raport (multiplicator, conform punctului 6) ○ FX Rate = Curs Valutar valabil pe piata interbancara la momentul calcularii pretului produsului structurat, valabil pentru perechea valutara USD/RON (conform valutei activului suport, punctul 7) <p>• Exemplu de calcul pret certificat WTI Turbo Long!</p> <p>EBWTI Turbo Long</p> <p>Strike: 83.33</p> <p>WTI: 80.00</p> <p>Raport: 0.1</p> <p>FX Rate (USD/RON): 3.5750</p> <p>Cost finantare → "0"</p> <p>Certificatul are un roll-over saptamanal, care include si costul de finantare</p> <p>Pret certificat = $[(83.33 - 80.00)] \times 0.1 \times 3.5750 = 1.19$</p> <p>Levier = $(83.33 \times 3.5750 \times 0.1) / 1.19 = 25.03$</p>																				
<p>15</p>	<p>Modalitatea de functionare, in functie de cresterea/scaderea activului suport</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Certificatele Turbo au incorporat un efect de levier determinat de modalitatea de calcul a pretului (conform punctului 14). • Levierul unui produs structurat se calculeaza conform formulei: <p style="text-align: center;">Levier = (PA * R * FX Rate) / PT , unde:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ PA = Pret Activ Suport ○ R = Raport (multiplicator, conform punctului 6) ○ FX Rate = Curs Valutar valabil pe piata interbancara la momentul calcularii pretului produsului structurat, valabil pentru perechea valutara USD/RON (conform valutei activului suport, punctul 7) ○ PT = Pretul curent al certificatului turbo <ul style="list-style-type: none"> • Orice crestere / scadere a pretului activului suport va determina o crestere/scadere a pretului produsului structurat amplificata cu efectul de levier aferent produsului. Un exemplu de evolutie a pretului produsului structurat in functie de evolutia pretului activului suport este urmatorul: <p>SCENARIU TURBO LONG (WTI)</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>Bariera</td> <td style="text-align: right;">72.90</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Strike</td> <td style="text-align: right;">70.10</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Pret TL=(PA – PE + CF) * R * FX rate</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Levier=(PA * FX rate * R) / PTurbo</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Rata de schimb USD/RON</td> <td style="text-align: right;">3.5750</td> <td style="text-align: right;">Raport</td> <td style="text-align: right;">0.1</td> </tr> </table>	Bariera	72.90			Strike	70.10			Pret TL=(PA – PE + CF) * R * FX rate				Levier=(PA * FX rate * R) / PTurbo				Rata de schimb USD/RON	3.5750	Raport	0.1
Bariera	72.90																					
Strike	70.10																					
Pret TL=(PA – PE + CF) * R * FX rate																						
Levier=(PA * FX rate * R) / PTurbo																						
Rata de schimb USD/RON	3.5750	Raport	0.1																			

			Pret turbo USD	Pret turbo RON	Levier
			83.33	knock-out	
			85.00	5.33	19.04 1.60
			90.00	7.11	25.43 1.27
			98.00	34.81	124.45 0.28
			105.00	12.48	44.60 0.84
			115.00	16.05	57.39 0.72
16	Compensarea investitorilor in eventualitatea atingerii barierei (care sunt criteriile in functie de care sunt compensati acestia)	<ul style="list-style-type: none"> Conform Termenilor si Conditiei aferente emiterii produselor structurate de tip Turbo (punctul Punctul 9. Bariera; Valoarea reziduala si punctul Punctul 11. Decontare; Costuri), sunt aplicabile urmatoarele: <ul style="list-style-type: none"> La atingerea barierei, produsul structurat va fi suspendat de la tranzactionare Emitentul (Erste Group) va calcula si comunica valoarea reziduala aferenta. In anumite cazuri , aceasta poate fi 0 (de exemplu daca pretul de deschidere al activului suport este sub pretul de exercitare al produsului structurat, formula de calcul a pretului detaliata la punctul 14 produce o valoare negativa, care se traduce in pierderi pentru emitent, care nu poate astfel returna o valoare de rascumparare detinatorilor de certificate). In cazul in care pretul activului suport a atins bariera fara a depasi insa pretul de exercitare al produsului structurat, valoarea reziduala va fi determinata de catre emitent (Erste Group) ca diferenta intre pretul la care a reusit sa inchida pozitiile de hedging si pretul de exercitare al produsului structurat, multiplicat cu raportul si cursul valutar (cf. punct 17) In cazul in care valoarea reziduala comunicata de catre emitent (Erste Group) este >0: <ul style="list-style-type: none"> in T+5 (unde T este data atingerii barierei), Erste Group va vira valoarea totala reziduala (numar de produse structurate detinute de investitori * pretul de rascumparare) catre depozitarul produselor structurate (OeKB - Oesterreichische Kontrollbank AG) OeKB la randul sau va vira sumele aferente detinatorilor inregistrati la data virarii sumelor (Depozitarul Central, prin intermediul CitiBank Milano) Depozitarul Central va vira sumele aferente produselor structurate detinute catre fiecare broker care avea detineri de produse structurate Fiecare broker va vira sumele aferente in contul fiecarui client care detinea produsele structurare a caror bariera a fost atinsa In concluzie, in cazul in care valoarea reziduala este pozitiva, fiecare investitor va primi suma comunicata de catre Erste Group in contul sau deschis la o Societate de Servicii de Investitii Financiare. 			
17	Modalitatea de compensare a investitorilor la expirarea certificatului	<ul style="list-style-type: none"> Conform Termenilor si Conditiei aferente emiterii produselor structurate de tip Turbo (punctul Punctul 7. Valoarea de rascumparare si punctul Punctul 11. Decontare; Costuri), sunt aplicabile urmatoarele: <ul style="list-style-type: none"> Valoarea de rascumparare a certificatelor turbo long la maturitate va fi 			

calculata conform formulei :

Valoare de rascumparare = $(CP - PE) \times R \times FX \text{ Rate}$, unde:

- CP = Closing Price (pret de inchidere) al activului suport
- PE = Pret de exercitare al produsului structurat
- R = Raport (multiplicator, conform punctului 6)
- FX Rate = Curs Valutar valabil pe piata interbancara la momentul calcularii pretului produsului structurat, valabil pentru perechea valutara USD/RON (conform valutei activului suport, punctul 7)
- Decontarea valorii de rascumparare stabilite conform formulei va fi efectuata similar cu modalitatea de decontare a valorii reziduale (conform punctului 16)

Bogdan Nicolae Rosu

Semnatura

Stampila

