

The group G is isomorphic to the group labelled by [22, 2] in the Small Groups library.

Ordinary character table of $G \cong \text{C22}$:

	1a	11a	11b	11c	11d	11e	11f	11g	11h	11i	11j	2a	22a	22b	22c	22d	22e	22f	22g	22h	22i	22j
χ_1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
χ_2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
χ_3	1	$E(11)$	$E(11)^2$	$E(11)^3$	$E(11)^4$	$E(11)^5$	$E(11)^6$	$E(11)^7$	$E(11)^8$	$E(11)^9$	$E(11)^{10}$	1	$E(11)$	$E(11)^2$	$E(11)^3$	$E(11)^4$	$E(11)^5$	$E(11)^6$	$E(11)^7$	$E(11)^8$	$E(11)^9$	$E(11)^{10}$
χ_4	1	$E(11)$	$E(11)^2$	$E(11)^3$	$E(11)^4$	$E(11)^5$	$E(11)^6$	$E(11)^7$	$E(11)^8$	$E(11)^9$	$E(11)^{10}$	-1	$-E(11)$	$-E(11)^2$	$-E(11)^3$	$-E(11)^4$	$-E(11)^5$	$-E(11)^6$	$-E(11)^7$	$-E(11)^8$	$-E(11)^9$	$-E(11)^{10}$
χ_5	1	$E(11)^2$	$E(11)^4$	$E(11)^6$	$E(11)^8$	$E(11)^{10}$	$E(11)$	$E(11)^3$	$E(11)^5$	$E(11)^7$	$E(11)^9$	1	$E(11)^2$	$E(11)^4$	$E(11)^6$	$E(11)^8$	$E(11)^{10}$	$E(11)$	$E(11)^3$	$E(11)^5$	$E(11)^7$	$E(11)^9$
χ_6	1	$E(11)^2$	$E(11)^4$	$E(11)^6$	$E(11)^8$	$E(11)^{10}$	$E(11)$	$E(11)^3$	$E(11)^5$	$E(11)^7$	$E(11)^9$	-1	$-E(11)^2$	$-E(11)^4$	$-E(11)^6$	$-E(11)^8$	$-E(11)^{10}$	$-E(11)$	$-E(11)^3$	$-E(11)^5$	$-E(11)^7$	$-E(11)^9$
χ_7	1	$E(11)^3$	$E(11)^6$	$E(11)^9$	$E(11)$	$E(11)^4$	$E(11)^7$	$E(11)^{10}$	$E(11)^2$	$E(11)^5$	$E(11)^8$	1	$E(11)^3$	$E(11)^6$	$E(11)^9$	$E(11)$	$E(11)^4$	$E(11)^7$	$E(11)^{10}$	$E(11)^2$	$E(11)^5$	$E(11)^8$
χ_8	1	$E(11)^3$	$E(11)^6$	$E(11)^9$	$E(11)$	$E(11)^4$	$E(11)^7$	$E(11)^{10}$	$E(11)^2$	$E(11)^5$	$E(11)^8$	-1	$-E(11)^3$	$-E(11)^6$	$-E(11)^9$	$-E(11)$	$-E(11)^4$	$-E(11)^7$	$-E(11)^{10}$	$-E(11)^2$	$-E(11)^5$	$-E(11)^8$
χ_9	1	$E(11)^4$	$E(11)^8$	$E(11)$	$E(11)^5$	$E(11)^9$	$E(11)^2$	$E(11)^6$	$E(11)^{10}$	$E(11)^3$	$E(11)^7$	1	$E(11)^4$	$E(11)^8$	$E(11)$	$E(11)^5$	$E(11)^9$	$E(11)^2$	$E(11)^6$	$E(11)^{10}$	$E(11)^3$	$E(11)^7$
χ_{10}	1	$E(11)^4$	$E(11)^8$	$E(11)$	$E(11)^5$	$E(11)^9$	$E(11)^2$	$E(11)^6$	$E(11)^{10}$	$E(11)^3$	$E(11)^7$	-1	$-E(11)^4$	$-E(11)^8$	$-E(11)$	$-E(11)^5$	$-E(11)^9$	$-E(11)^2$	$-E(11)^6$	$-E(11)^{10}$	$-E(11)^3$	$-E(11)^7$
χ_{11}	1	$E(11)^5$	$E(11)^{10}$	$E(11)^4$	$E(11)^9$	$E(11)^3$	$E(11)^8$	$E(11)^2$	$E(11)^7$	$E(11)$	$E(11)^6$	1	$E(11)^5$	$E(11)^{10}$	$E(11)^4$	$E(11)^9$	$E(11)^3$	$E(11)^8$	$E(11)^2$	$E(11)^7$	$E(11)$	$E(11)^6$
χ_{12}	1	$E(11)^5$	$E(11)^{10}$	$E(11)^4$	$E(11)^9$	$E(11)^3$	$E(11)^8$	$E(11)^2$	$E(11)^7$	$E(11)$	$E(11)^6$	-1	$-E(11)^5$	$-E(11)^{10}$	$-E(11)^4$	$-E(11)^9$	$-E(11)^3$	$-E(11)^8$	$-E(11)^2$	$-E(11)^7$	$-E(11)$	$-E(11)^6$
χ_{13}	1	$E(11)^6$	$E(11)$	$E(11)^7$	$E(11)^2$	$E(11)^8$	$E(11)^3$	$E(11)^9$	$E(11)^4$	$E(11)^{10}$	$E(11)^5$	1	$E(11)^6$	$E(11)$	$E(11)^7$	$E(11)^2$	$E(11)^8$	$E(11)^3$	$E(11)^9$	$E(11)^4$	$E(11)^{10}$	$E(11)^5$
χ_{14}	1	$E(11)^6$	$E(11)$	$E(11)^7$	$E(11)^2$	$E(11)^8$	$E(11)^3$	$E(11)^9$	$E(11)^4$	$E(11)^{10}$	$E(11)^5$	-1	$-E(11)^6$	$-E(11)$	$-E(11)^7$	$-E(11)^2$	$-E(11)^8$	$-E(11)^3$	$-E(11)^9$	$-E(11)^4$	$-E(11)^{10}$	$-E(11)^5$
χ_{15}	1	$E(11)^7$	$E(11)^3$	$E(11)^{10}$	$E(11)^6$	$E(11)^2$	$E(11)^9$	$E(11)^5$	$E(11)$	$E(11)^8$	$E(11)^4$	1	$E(11)^7$	$E(11)^3$	$E(11)^{10}$	$E(11)^6$	$E(11)^2$	$E(11)^9$	$E(11)^5$	$E(11)$	$E(11)^8$	$E(11)^4$
χ_{16}	1	$E(11)^7$	$E(11)^3$	$E(11)^{10}$	$E(11)^6$	$E(11)^2$	$E(11)^9$	$E(11)^5$	$E(11)$	$E(11)^8$	$E(11)^4$	-1	$-E(11)^7$	$-E(11)^3$	$-E(11)^{10}$	$-E(11)^6$	$-E(11)^2$	$-E(11)^9$	$-E(11)^5$	$-E(11)$	$-E(11)^8$	$-E(11)^4$
χ_{17}	1	$E(11)^8$	$E(11)^5$	$E(11)^2$	$E(11)^{10}$	$E(11)^7$	$E(11)^4$	$E(11)$	$E(11)^9$	$E(11)^6$	$E(11)^3$	1	$E(11)^8$	$E(11)^5$	$E(11)^2$	$E(11)^{10}$	$E(11)^7$	$E(11)^4$	$E(11)$	$E(11)^9$	$E(11)^6$	$E(11)^3$
χ_{18}	1	$E(11)^8$	$E(11)^5$	$E(11)^2$	$E(11)^{10}$	$E(11)^7$	$E(11)^4$	$E(11)$	$E(11)^9$	$E(11)^6$	$E(11)^3$	-1	$-E(11)^8$	$-E(11)^5$	$-E(11)^2$	$-E(11)^{10}$	$-E(11)^7$	$-E(11)^4$	$-E(11)$	$-E(11)^9$	$-E(11)^6$	$-E(11)^3$
χ_{19}	1	$E(11)^9$	$E(11)^7$	$E(11)^5$	$E(11)^3$	$E(11)$	$E(11)^{10}$	$E(11)^8$	$E(11)^6$	$E(11)^4$	$E(11)^2$	1	$E(11)^9$	$E(11)^7$	$E(11)^5$	$E(11)^3$	$E(11)$	$E(11)^{10}$	$E(11)^8$	$E(11)^6$	$E(11)^4$	$E(11)^2$
χ_{20}	1	$E(11)^9$	$E(11)^7$	$E(11)^5$	$E(11)^3$	$E(11)$	$E(11)^{10}$	$E(11)^8$	$E(11)^6$	$E(11)^4$	$E(11)^2$	-1	$-E(11)^9$	$-E(11)^7$	$-E(11)^5$	$-E(11)^3$	$-E(11)$	$-E(11)^{10}$	$-E(11)^8$	$-E(11)^6$	$-E(11)^4$	$-E(11)^2$
χ_{21}	1	$E(11)^{10}$	$E(11)^9$	$E(11)^8$	$E(11)^7$	$E(11)^6$	$E(11)^5$	$E(11)^4$	$E(11)^3$	$E(11)^2$	$E(11)$	1	$E(11)^{10}$	$E(11)^9$	$E(11)^8$	$E(11)^7$	$E(11)^6$	$E(11)^5$	$E(11)^4$	$E(11)^3$	$E(11)^2$	$E(11)$
χ_{22}	1	$E(11)^{10}$	$E(11)^9$	$E(11)^8$	$E(11)^7$	$E(11)^6$	$E(11)^5$	$E(11)^4$	$E(11)^3$	$E(11)^2$	$E(11)$	-1	$-E(11)^{10}$	$-E(11)^9$	$-E(11)^8$	$-E(11)^7$	$-E(11)^6$	$-E(11)^5$	$-E(11)^4$	$-E(11)^3$	$-E(11)^2$	$-E(11)$

Trivial source character table of $G \cong \text{C22}$ at $p = 11$:

Normalisers N_i	N_1		N_2	
p -subgroups of G up to conjugacy in G	P_1		P_2	
Representatives $n_j \in N_i$	1a	2a	1a	2a
$1 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 1 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 1 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 1 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 1 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 1 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 1 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 1 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 1 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 1 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 1 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22}$	11	11	0	0
$0 \cdot \chi_1 + 1 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 1 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 1 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 1 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 1 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 1 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 1 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 1 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 1 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 1 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 1 \cdot \chi_{22}$	11	-11	0	0
$1 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22}$	1	1	1	1
$0 \cdot \chi_1 + 1 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22}$	1	-1	1	-1

$$P_1 = \text{Group}([\langle \rangle]) \cong 1$$

$$P_2 = \text{Group}([(3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13)]) \cong \text{C11}$$

$$N_1 = \text{Group}([(1, 2), (3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13)]) \cong \text{C22}$$

$$N_2 = \text{Group}([(1, 2), (3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13)]) \cong \text{C22}$$