

HexaDecimal to Decimal Conversion Chart

This table can be used to convert back and forth between *decimal* and *hexadecimal* numbers.

- *Case 1: Hexadecimal to Decimal*

- Look up the cell containing the hexadecimal value in the row labelled hexadecimal.
- Read the Decimal value from the Cell directly above the cell containing the hexadecimal value.

- *Case 2: Decimal to Hexadecimal*

- Look up the cell containing the decimal value in the row labelled decimal.
- Read the Hexadecimal value from the Cell directly below the cell containing the decimal value.

Decimal	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
HexaDecimal	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	0A	0B	0C	0D	0E	0F

Decimal	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
HexaDecimal	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	1A	1B	1C	1D	1E	1F

Decimal	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
HexaDecimal	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	2A	2B	2C	2D	2E	2F

Decimal	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
HexaDecimal	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	3A	3B	3C	3D	3E	3F

Decimal	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
HexaDecimal	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	4A	4B	4C	4D	4E	4F

Decimal	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95
HexaDecimal	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	5A	5B	5C	5D	5E	5F

Decimal	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111
HexaDecimal	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	6A	6B	6C	6D	6E	6F

Decimal	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127
HexaDecimal	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	7A	7B	7C	7D	7E	7F

Decimal	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143
HexaDecimal	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	8A	8B	8C	8D	8E	8F

Decimal	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159
HexaDecimal	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	9A	9B	9C	9D	9E	9F

Decimal	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175
HexaDecimal	A0	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	AA	AB	AC	AD	AE	AF

Decimal	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191
HexaDecimal	B0	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	BA	BB	BC	BD	BE	BF

Decimal	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207
HexaDecimal	C0	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	CA	CB	CC	CD	CE	CF

Hexadecimal Chart

Decimal	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223
Hexadecimal	D0	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	DA	DB	DC	DD	DE	DF

Decimal	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239
Hexadecimal	E0	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	EA	EB	EC	ED	EE	EF

Decimal	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255
Hexadecimal	F0	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9	FA	FB	FC	FD	FE	FF
