

Elite Screens - Line drawing and dimension table

Aeon Series EDGE FREE™ Fixed Frame Screen

V02242023AW AR1(Velcro type): Cinewhite. AUHD, CineGrey 3D, CineGrey 5D

Unit: mm								
Model	Screen Diag. & Aspec Ratio	Frame L (A)	View W (A1)	Frame H (B)	View H (B1)	Frame W (C)	Thickness of Frame (D)	Support Bar Length
AR84WH2	84"(16:9)	1884	1860	1070	1046	12	25	982
AR92WH2	92"(16:9)	2062	2038	1170	1146	12	25	1082
AR100WH2	100"(16:9)	2238	2214	1269	1245	12	25	1181
AR110WH2	110"(16:9)	2460	2436	1394	1370	12	25	1306
AR120WH2	120"(16:9)	2664	2640	1502	1478	12	25	1414
AR135WH2	135"(16:9)	3014	2990	1704	1680	12	25	1616
AR150WH2	150"(16:9)	3346	3322	1891	1867	12	25	1803
AR165WH2	165"(16:9)	3677	3653	2079	2055	12	25	1991
AR180WH2	180"(16:9)	4010	3986	2266	2242	12	25	2178
AR200WH2	200"(16:9)	4452	4428	2514	2490	12	25	2426
AR100WX2	100"(16:10)	2178	2154	1370	1346	12	25	1282
AR120WX2	120"(16:10)	2609	2585	1639	1615	12	25	1551
AR135WX2	135"(16:10)	2932	2908	1841	1817	12	25	1753
AR150WX2	150"(16:10)	3255	3231	2043	2019	12	25	1955
AR165WX2	165"(16:10)	3578	3554	2245	2221	12	25	2157
AR180WX2	180"(16:10)	3901	3877	2447	2423	12	25	2359
AR200WX2	200"(16:10)	4332	4308	2716	2692	12	25	2628
AR103WH2-WIDE	103"(2.35:1)	2431	2407	1048	1024	12	25	960
AR125WH2-WIDE	125"(2.35:1)	2945	2921	1269	1245	12	25	1181
AR138WH2-WIDE	138"(2.35:1)	3249	3225	1394	1370	12	25	1306
AR158WH2-WIDE	158"(2.35:1)	3717	3693	1595	1571	12	25	1507
AR84DHD3	84"(16:9)	1884	1860	1070	1046	12	25	982
AR92DHD3	92"(16:9)	2062	2038	1170	1146	12	25	1082
AR100DHD3	100"(16:9)	2238	2214	1269	1245	12	25	1181
AR110DHD3	110"(16:9)	2460	2436	1394	1370	12	25	1306
AR120DHD3	120"(16:9)	2664	2640	1502	1478	12	25	1414
AR135DHD3	135"(16:9)	3014	2990	1704	1680	12	25	1616
AR150DHD3	150"(16:9)	3346	3322	1891	1867	12	25	1803
AR165DHD3	165"(16:9)	3677	3653	2079	2055	12	25	1991
AR180DHD3	180"(16:9)	4010	3986	2266	2242	12	25	2178
AR200DHD3	200"(16:9)	4452	4428	2514	2490	12	25	2426
AR84DHD5	84"(16:9)	1884	1860	1070	1046	12	25	982
AR92DHD5	92"(16:9)	2062	2038	1170	1146	12	25	1082
AR100DHD5	100"(16:9)	2238	2214	1269	1245	12	25	1181
AR110DHD5	110"(16:9)	2460	2436	1394	1370	12	25	1306
AR120DHD5	120"(16:9)	2664	2640	1502	1478	12	25	1414
AR135DHD5	135"(16:9)	3014	2990	1704	1680	12	25	1616
AR150DHD5	150"(16:9)	3346	3322	1891	1867	12	25	1803
AR165DHD5	165"(16:9)	3677	3653	2079	2055	12	25	1991
AR180DHD5	180"(16:9)	4010	3986	2266	2242	12	25	2178
AR200DHD5	200"(16:9)	4452	4428	2514	2490	12	25	2426
Unit: inch								
Model	Screen Diag. & Aspec Ratio	Frame L (A)	View W (A1)	Frame H (B)	View H (B1)	Frame W (C)	Thickness of Frame (D)	Support Bar Length
AR84WH2	84"(16:9)	74,2	73,2	42,1	41,2	0,5	1,0	38,7
AR92WH2	92"(16:9)	81,2	80,2	46,1	45,1	0,5	1,0	42,6
AR100WH2	100"(16:9)	88,1	87,2	50,0	49,0	0,5	1,0	46,5
AR110WH2	110"(16:9)	96,9	95,9	54,9	53,9	0,5	1,0	51,4
AR120WH2	120"(16:9)	104,9	103,9	59,1	58,2	0,5	1,0	55,7
AR135WH2	135"(16:9)	118,7	117,7	67,1	66,1	0,5	1,0	63,6
AR150WH2	150"(16:9)	131,7	130,8	74,4	73,5	0,5	1,0	71,0
AR165WH2	165"(16:9)	144,8	143,8	81,9	80,9	0,5	1,0	78,4
AR180WH2	180"(16:9)	157,9	156,9	89,2	88,3	0,5	1,0	85,7
AR200WH2	200"(16:9)	175,3	174,3	99,0	98,0	0,5	1,0	95,5

AR100WX2	100"(16:10)	85,7	84,8	53,9	53,0	0,5	1,0	50,5
AR120WX2	120"(16:10)	102,7	101,8	64,5	63,6	0,5	1,0	61,1
AR135WX2	135"(16:10)	115,4	114,5	72,5	71,5	0,5	1,0	69,0
AR150WX2	150"(16:10)	128,1	127,2	80,4	79,5	0,5	1,0	77,0
AR165WX2	165"(16:10)	140,9	139,9	88,4	87,4	0,5	1,0	84,9
AR180WX2	180"(16:10)	153,6	152,6	96,3	95,4	0,5	1,0	92,9
AR200WX2	200"(16:10)	170,6	169,6	106,9	106,0	0,5	1,0	103,5
AR103WH2-WIDE	103"(2.35:1)	95,7	94,8	41,3	40,3	0,5	1,0	37,8
AR125WH2-WIDE	125"(2.35:1)	115,9	115,0	50,0	49,0	0,5	1,0	46,5
AR138WH2-WIDE	138"(2.35:1)	127,9	127,0	54,9	53,9	0,5	1,0	51,4
AR158WH2-WIDE	158"(2.35:1)	146,3	145,4	62,8	61,9	0,5	1,0	59,3
AR84DHD3	84"(16:9)	74,2	73,2	42,1	41,2	0,5	1,0	38,7
AR92DHD3	92"(16:9)	81,2	80,2	46,1	45,1	0,5	1,0	42,6
AR100DHD3	100"(16:9)	88,1	87,2	50,0	49,0	0,5	1,0	46,5
AR110DHD3	110"(16:9)	96,9	95,9	54,9	53,9	0,5	1,0	51,4
AR120DHD3	120"(16:9)	104,9	103,9	59,1	58,2	0,5	1,0	55,7
AR135DHD3	135"(16:9)	118,7	117,7	67,1	66,1	0,5	1,0	63,6
AR150DHD3	150"(16:9)	131,7	130,8	74,4	73,5	0,5	1,0	71,0
AR165DHD3	165"(16:9)	144,8	143,8	81,9	80,9	0,5	1,0	78,4
AR180DHD3	180"(16:9)	157,9	156,9	89,2	88,3	0,5	1,0	85,7
AR200DHD3	200"(16:9)	175,3	174,3	99,0	98,0	0,5	1,0	95,5

Note: Data Error be ± 1 "

