



Asus Xonar Essence One Quick Start Manual

Hi-fi usb dac(digital-to-analog converter)

1
2

--

•

Bookmarks

--

Quick Links

[Download this manual](#) See also: [User Manual](#), [Quick Start Manual](#)



Xonar Essence One

Hi-Fi USB DAC (Digital-to-Analog Converter)

Quick Start Guide

Safety Information

Xonar Essence One

Hi-Fi USB DAC (Digital-to-Analog Converter)

- Read and keep these instructions for future reference.
- Follow all instructions and take note of all warnings.
- Do not use this apparatus near water or exposed to moisture.
- Clean machine surface with a cloth. Avoid using detergent or cleaning fluid.
- Do not block any ventilation openings. Install it according to the manufacturer's instructions.
- Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
- The polarized or grounding type plug is for user safety. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wider blade or the third prong is provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the outlet.
- Protect the power cord from being stepped on or compressed, particularly at the point where it exits from the apparatus.
- Only use attachments/accessories approved by the manufacturer.
- Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer or sold with the apparatus. When using a cart, take care to avoid tipping over the load when moving the device.
- Unplug this apparatus during lightning storms or when not to use for a long period of time.
- Refer all repairs to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the power cord or plug has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.

Package Contents

This package should contain the following:

ASUS Xonar Essence One Hi-Fi USB DAC x 1

User Manual x 1

USB cable (A to type 1) x 1

Installation driver CD x 1

Audio Precision (AP) test report x 1

3.5mm to 3.5mm adapter x 1

Power cord x 1 (may contain two power cords depending on region/country)

System Requirements

To ensure a successful installation of the ASUS Xonar Essence One USB DAC, your computer must meet the following requirements:

IBM compatible PC with one USB2.0 (or higher) compatible port for the USB audio device

Microsoft Windows 8 (32/64bit) / 7 / XP (32/64bit) / MAC2005

Intel Pentium 4

4.1 GHz, AMD Athlon 1400 CPU, or faster CPU

256 MB DRAM system memory

60 MB available HDD space for driver installation

CD-ROM drive (or DVD-ROM drive) for software installation

High-quality headphones or powered analog speakers

Driver Installation

Safety Information

After connecting the ASUS Xonar Essence One to your computer using the bundled USB cable, install the device driver using the provided CD.

NOTES:

- Follow all instructions and take note of all warnings.
- Driver installation is only required if you plan to connect the ASUS Xonar Essence One to a PC or notebook.
- Clean machine surface with a cloth. Avoid using detergent or cleaning fluid.
- Driver version and the contents of the support CD are subject to change without notice.
- To install the device driver:
- Insert the **ASUS Xonar Essence One Support CD** into your optical drive. Proceed to step 1 if **Autoscan** is enabled on your computer and the driver setup screen appears. If **Autoscan** is not enabled on your computer, perform step 2.
- On your Windows desktop, launch **File Explorer**.
- Windows 7/XP: Click **Start** then **Computer**.
- Windows 8: Click **Start** > **Computer**.
- In **File Explorer**, double-click the optical drive icon.
- Double-click **Setup.exe**.
- Read through the **End User License Agreement** and click **Accept** when prompted. Follow the onscreen instructions to complete the driver installation.
- When driver installation is complete, you will be prompted to restart your computer.

Functionality

USB DAC (Digital-to-Analog Converter) Stand alone DAC

or

CD/DVD player

PC

NB

USB

S/PDIF

Headphone amplifier

Front panel

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

1. Wyłącz
2. Włącznik/wyłącznik funkcji zwiększania próbkowania
3. Zapamiętywanie funkcji zrywania czołowej frekwencji
4. Wybór wejścia
5. Wyświetlacz
6. Wyciszenie
7. Złuszczenie
8. Regulacja głośności głośnika
9. Wskaźnik zgodności sterowania cyfrowego
10. Wskaźnik Bit Perfect / czołowej frekwencji
11. Regulacja głośności słuchawek
12. Owiadość głośności słuchawek
13. Wykrywanie głośności 1/4 cala
14. Wykrywanie głośności 1/4 cala
15. Wykrywanie głośności 1/4 cala
16. Wykrywanie głośności 1/4 cala
17. Wykrywanie głośności 1/4 cala
18. Wykrywanie głośności 1/4 cala
19. Wykrywanie głośności 1/4 cala
20. Wykrywanie głośności 1/4 cala
21. Wykrywanie głośności 1/4 cala
22. Wykrywanie głośności 1/4 cala
23. Wykrywanie głośności 1/4 cala
24. Wykrywanie głośności 1/4 cala
25. Wykrywanie głośności 1/4 cala
26. Wykrywanie głośności 1/4 cala
27. Wykrywanie głośności 1/4 cala
28. Wykrywanie głośności 1/4 cala
29. Wykrywanie głośności 1/4 cala
30. Wykrywanie głośności 1/4 cala
31. Wykrywanie głośności 1/4 cala
32. Wykrywanie głośności 1/4 cala
33. Wykrywanie głośności 1/4 cala
34. Wykrywanie głośności 1/4 cala
35. Wykrywanie głośności 1/4 cala
36. Wykrywanie głośności 1/4 cala
37. Wykrywanie głośności 1/4 cala
38. Wykrywanie głośności 1/4 cala
39. Wykrywanie głośności 1/4 cala
40. Wykrywanie głośności 1/4 cala
41. Wykrywanie głośności 1/4 cala
42. Wykrywanie głośności 1/4 cala
43. Wykrywanie głośności 1/4 cala
44. Wykrywanie głośności 1/4 cala
45. Wykrywanie głośności 1/4 cala
46. Wykrywanie głośności 1/4 cala
47. Wykrywanie głośności 1/4 cala
48. Wykrywanie głośności 1/4 cala
49. Wykrywanie głośności 1/4 cala
50. Wykrywanie głośności 1/4 cala
51. Wykrywanie głośności 1/4 cala
52. Wykrywanie głośności 1/4 cala
53. Wykrywanie głośności 1/4 cala
54. Wykrywanie głośności 1/4 cala
55. Wykrywanie głośności 1/4 cala
56. Wykrywanie głośności 1/4 cala
57. Wykrywanie głośności 1/4 cala
58. Wykrywanie głośności 1/4 cala
59. Wykrywanie głośności 1/4 cala
60. Wykrywanie głośności 1/4 cala
61. Wykrywanie głośności 1/4 cala
62. Wykrywanie głośności 1/4 cala
63. Wykrywanie głośności 1/4 cala
64. Wykrywanie głośności 1/4 cala
65. Wykrywanie głośności 1/4 cala
66. Wykrywanie głośności 1/4 cala
67. Wykrywanie głośności 1/4 cala
68. Wykrywanie głośności 1/4 cala
69. Wykrywanie głośności 1/4 cala
70. Wykrywanie głośności 1/4 cala
71. Wykrywanie głośności 1/4 cala
72. Wykrywanie głośności 1/4 cala
73. Wykrywanie głośności 1/4 cala
74. Wykrywanie głośności 1/4 cala
75. Wykrywanie głośności 1/4 cala
76. Wykrywanie głośności 1/4 cala
77. Wykrywanie głośności 1/4 cala
78. Wykrywanie głośności 1/4 cala
79. Wykrywanie głośności 1/4 cala
80. Wykrywanie głośności 1/4 cala
81. Wykrywanie głośności 1/4 cala
82. Wykrywanie głośności 1/4 cala
83. Wykrywanie głośności 1/4 cala
84. Wykrywanie głośności 1/4 cala
85. Wykrywanie głośności 1/4 cala
86. Wykrywanie głośności 1/4 cala
87. Wykrywanie głośności 1/4 cala
88. Wykrywanie głośności 1/4 cala
89. Wykrywanie głośności 1/4 cala
90. Wykrywanie głośności 1/4 cala
91. Wykrywanie głośności 1/4 cala
92. Wykrywanie głośności 1/4 cala
93. Wykrywanie głośności 1/4 cala
94. Wykrywanie głośności 1/4 cala
95. Wykrywanie głośności 1/4 cala
96. Wykrywanie głośności 1/4 cala
97. Wykrywanie głośności 1/4 cala
98. Wykrywanie głośności 1/4 cala
99. Wykrywanie głośności 1/4 cala
100. Wykrywanie głośności 1/4 cala

ASUS

Xonar Essence One

Hi-Fi USB DAC (Digital-to-Analog Converter)



Hardware Features

1. Panel front
2. Panel front
3. Panel front
4. Panel front
5. Panel front
6. Panel front
7. Panel front
8. Panel front
9. Panel front
10. Panel front
11. Panel front
12. Panel front
13. Panel front
14. Panel front
15. Panel front
16. Panel front
17. Panel front
18. Panel front
19. Panel front
20. Panel front
21. Panel front
22. Panel front
23. Panel front
24. Panel front
25. Panel front
26. Panel front
27. Panel front
28. Panel front
29. Panel front
30. Panel front
31. Panel front
32. Panel front
33. Panel front
34. Panel front
35. Panel front
36. Panel front
37. Panel front
38. Panel front
39. Panel front
40. Panel front
41. Panel front
42. Panel front
43. Panel front
44. Panel front
45. Panel front
46. Panel front
47. Panel front
48. Panel front
49. Panel front
50. Panel front
51. Panel front
52. Panel front
53. Panel front
54. Panel front
55. Panel front
56. Panel front
57. Panel front
58. Panel front
59. Panel front
60. Panel front
61. Panel front
62. Panel front
63. Panel front
64. Panel front
65. Panel front
66. Panel front
67. Panel front
68. Panel front
69. Panel front
70. Panel front
71. Panel front
72. Panel front
73. Panel front
74. Panel front
75. Panel front
76. Panel front
77. Panel front
78. Panel front
79. Panel front
80. Panel front
81. Panel front
82. Panel front
83. Panel front
84. Panel front
85. Panel front
86. Panel front
87. Panel front
88. Panel front
89. Panel front
90. Panel front
91. Panel front
92. Panel front
93. Panel front
94. Panel front
95. Panel front
96. Panel front
97. Panel front
98. Panel front
99. Panel front
100. Panel front

Quick Start Guide

Safety Information

1. Read and keep these instructions for future reference.
2. Do not use this apparatus near water or expose the device to moisture.
3. Do not use this apparatus with a cloth, avoid using detergent or cleaning fluid.
4. Do not use this apparatus with a cloth, avoid using detergent or cleaning fluid.
5. Do not use this apparatus with a cloth, avoid using detergent or cleaning fluid.
6. Do not use this apparatus with a cloth, avoid using detergent or cleaning fluid.
7. Do not use this apparatus with a cloth, avoid using detergent or cleaning fluid.
8. Do not use this apparatus with a cloth, avoid using detergent or cleaning fluid.
9. Do not use this apparatus with a cloth, avoid using detergent or cleaning fluid.
10. Do not use this apparatus with a cloth, avoid using detergent or cleaning fluid.
11. Do not use this apparatus with a cloth, avoid using detergent or cleaning fluid.
12. Do not use this apparatus with a cloth, avoid using detergent or cleaning fluid.
13. Do not use this apparatus with a cloth, avoid using detergent or cleaning fluid.
14. Do not use this apparatus with a cloth, avoid using detergent or cleaning fluid.
15. Do not use this apparatus with a cloth, avoid using detergent or cleaning fluid.
16. Do not use this apparatus with a cloth, avoid using detergent or cleaning fluid.
17. Do not use this apparatus with a cloth, avoid using detergent or cleaning fluid.
18. Do not use this apparatus with a cloth, avoid using detergent or cleaning fluid.
19. Do not use this apparatus with a cloth, avoid using detergent or cleaning fluid.
20. Do not use this apparatus with a cloth, avoid using detergent or cleaning fluid.
21. Do not use this apparatus with a cloth, avoid using detergent or cleaning fluid.
22. Do not use this apparatus with a cloth, avoid using detergent or cleaning fluid.
23. Do not use this apparatus with a cloth, avoid using detergent or cleaning fluid.
24. Do not use this apparatus with a cloth, avoid using detergent or cleaning fluid.
25. Do not use this apparatus with a cloth, avoid using detergent or cleaning fluid.
26. Do not use this apparatus with a cloth, avoid using detergent or cleaning fluid.
27. Do not use this apparatus with a cloth, avoid using detergent or cleaning fluid.
28. Do not use this apparatus with a cloth, avoid using detergent or cleaning fluid.
29. Do not use this apparatus with a cloth, avoid using detergent or cleaning fluid.
30. Do not use this apparatus with a cloth, avoid using detergent or cleaning fluid.
31. Do not use this apparatus with a cloth, avoid using detergent or cleaning fluid.
32. Do not use this apparatus with a cloth, avoid using detergent or cleaning fluid.
33. Do not use this apparatus with a cloth, avoid using detergent or cleaning fluid.
34. Do not use this apparatus with a cloth, avoid using detergent or cleaning fluid.
35. Do not use this apparatus with a cloth, avoid using detergent or cleaning fluid.
36. Do not use this apparatus with a cloth, avoid using detergent or cleaning fluid.
37. Do not use this apparatus with a cloth, avoid using detergent or cleaning fluid.
38. Do not use this apparatus with a cloth, avoid using detergent or cleaning fluid.
39. Do not use this apparatus with a cloth, avoid using detergent or cleaning fluid.
40. Do not use this apparatus with a cloth, avoid using detergent or cleaning fluid.
41. Do not use this apparatus with a cloth, avoid using detergent or cleaning fluid.
42. Do not use this apparatus with a cloth, avoid using detergent or cleaning fluid.
43. Do not use this apparatus with a cloth, avoid using detergent or cleaning fluid.
44. Do not use this apparatus with a cloth, avoid using detergent or cleaning fluid.
45. Do not use this apparatus with a cloth, avoid using detergent or cleaning fluid.
46. Do not use this apparatus with a cloth, avoid using detergent or cleaning fluid.
47. Do not use this apparatus with a cloth, avoid using detergent or cleaning fluid.
48. Do not use this apparatus with a cloth, avoid using detergent or cleaning fluid.
49. Do not use this apparatus with a cloth, avoid using detergent or cleaning fluid.
50. Do not use this apparatus with a cloth, avoid using detergent or cleaning fluid.
51. Do not use this apparatus with a cloth, avoid using detergent or cleaning fluid.
52. Do not use this apparatus with a cloth, avoid using detergent or cleaning fluid.
53. Do not use this apparatus with a cloth, avoid using detergent or cleaning fluid.
54. Do not use this apparatus with a cloth, avoid using detergent or cleaning fluid.
55. Do not use this apparatus with a cloth, avoid using detergent or cleaning fluid.
56. Do not use this apparatus with a cloth, avoid using detergent or cleaning fluid.
57. Do not use this apparatus with a cloth, avoid using detergent or cleaning fluid.
58. Do not use this apparatus with a cloth, avoid using detergent or cleaning fluid.
59. Do not use this apparatus with a cloth, avoid using detergent or cleaning fluid.
60. Do not use this apparatus with a cloth, avoid using detergent or cleaning fluid.
61. Do not use this apparatus with a cloth, avoid using detergent or cleaning fluid.
62. Do not use this apparatus with a cloth, avoid using detergent or cleaning fluid.
63. Do not use this apparatus with a cloth, avoid using detergent or cleaning fluid.
64. Do not use this apparatus with a cloth, avoid using detergent or cleaning fluid.
65. Do not use this apparatus with a cloth, avoid using detergent or cleaning fluid.
66. Do not use this apparatus with a cloth, avoid using detergent or cleaning fluid.
67. Do not use this apparatus with a cloth, avoid using detergent or cleaning fluid.
68. Do not use this apparatus with a cloth, avoid using detergent or cleaning fluid.
69. Do not use this apparatus with a cloth, avoid using detergent or cleaning fluid.
70. Do not use this apparatus with a cloth, avoid using detergent or cleaning fluid.
71. Do not use this apparatus with a cloth, avoid using detergent or cleaning fluid.
72. Do not use this apparatus with a cloth, avoid using detergent or cleaning fluid.
73. Do not use this apparatus with a cloth, avoid using detergent or cleaning fluid.
74. Do not use this apparatus with a cloth, avoid using detergent or cleaning fluid.
75. Do not use this apparatus with a cloth, avoid using detergent or cleaning fluid.
76. Do not use this apparatus with a cloth, avoid using detergent or cleaning fluid.
77. Do not use this apparatus with a cloth, avoid using detergent or cleaning fluid.
78. Do not use this apparatus with a cloth, avoid using detergent or cleaning fluid.
79. Do not use this apparatus with a cloth, avoid using detergent or cleaning fluid.
80. Do not use this apparatus with a cloth, avoid using detergent or cleaning fluid.
81. Do not use this apparatus with a cloth, avoid using detergent or cleaning fluid.
82. Do not use this apparatus with a cloth, avoid using detergent or cleaning fluid.
83. Do not use this apparatus with a cloth, avoid using detergent or cleaning fluid.
84. Do not use this apparatus with a cloth, avoid using detergent or cleaning fluid.
85. Do not use this apparatus with a cloth, avoid using detergent or cleaning fluid.
86. Do not use this apparatus with a cloth, avoid using detergent or cleaning fluid.
87. Do not use this apparatus with a cloth, avoid using detergent or cleaning fluid.
88. Do not use this apparatus with a cloth, avoid using detergent or cleaning fluid.
89. Do not use this apparatus with a cloth, avoid using detergent or cleaning fluid.
90. Do not use this apparatus with a cloth, avoid using detergent or cleaning fluid.
91. Do not use this apparatus with a cloth, avoid using detergent or cleaning fluid.
92. Do not use this apparatus with a cloth, avoid using detergent or cleaning fluid.
93. Do not use this apparatus with a cloth, avoid using detergent or cleaning fluid.
94. Do not use this apparatus with a cloth, avoid using detergent or cleaning fluid.
95. Do not use this apparatus with a cloth, avoid using detergent or cleaning fluid.
96. Do not use this apparatus with a cloth, avoid using detergent or cleaning fluid.
97. Do not use this apparatus with a cloth, avoid using detergent or cleaning fluid.
98. Do not use this apparatus with a cloth, avoid using detergent or cleaning fluid.
99. Do not use this apparatus with a cloth, avoid using detergent or cleaning fluid.
100. Do not use this apparatus with a cloth, avoid using detergent or cleaning fluid.

Package Contents

1. Xonar Essence One Hi-Fi USB DAC x 1
2. User Manual x 1
3. Installation driver CD x 1
4. 6.3mm to 3.5mm adapter x 1
5. Power cord x 1 (may contain two power cords depending on region/country)
6. 6.3mm to 3.5mm adapter x 1
7. 6.3mm to 3.5mm adapter x 1
8. 6.3mm to 3.5mm adapter x 1
9. 6.3mm to 3.5mm adapter x 1
10. 6.3mm to 3.5mm adapter x 1
11. 6.3mm to 3.5mm adapter x 1
12. 6.3mm to 3.5mm adapter x 1
13. 6.3mm to 3.5mm adapter x 1
14. 6.3mm to 3.5mm adapter x 1
15. 6.3mm to 3.5mm adapter x 1
16. 6.3mm to 3.5mm adapter x 1
17. 6.3mm to 3.5mm adapter x 1
18. 6.3mm to 3.5mm adapter x 1
19. 6.3mm to 3.5mm adapter x 1
20. 6.3mm to 3.5mm adapter x 1
21. 6.3mm to 3.5mm adapter x 1
22. 6.3mm to 3.5mm adapter x 1
23. 6.3mm to 3.5mm adapter x 1
24. 6.3mm to 3.5mm adapter x 1
25. 6.3mm to 3.5mm adapter x 1
26. 6.3mm to 3.5mm adapter x 1
27. 6.3mm to 3.5mm adapter x 1
28. 6.3mm to 3.5mm adapter x 1
29. 6.3mm to 3.5mm adapter x 1
30. 6.3mm to 3.5mm adapter x 1
31. 6.3mm to 3.5mm adapter x 1
32. 6.3mm to 3.5mm adapter x 1
33. 6.3mm to 3.5mm adapter x 1
34. 6.3mm to 3.5mm adapter x 1
35. 6.3mm to 3.5mm adapter x 1
36. 6.3mm to 3.5mm adapter x 1
37. 6.3mm to 3.5mm adapter x 1
38. 6.3mm to 3.5mm adapter x 1
39. 6.3mm to 3.5mm adapter x 1
40. 6.3mm to 3.5mm adapter x 1
41. 6.3mm to 3.5mm adapter x 1
42. 6.3mm to 3.5mm adapter x 1
43. 6.3mm to 3.5mm adapter x 1
44. 6.3mm to 3.5mm adapter x 1
45. 6.3mm to 3.5mm adapter x 1
46. 6.3mm to 3.5mm adapter x 1
47. 6.3mm to 3.5mm adapter x 1
48. 6.3mm to 3.5mm adapter x 1
49. 6.3mm to 3.5mm adapter x 1
50. 6.3mm to 3.5mm adapter x 1
51. 6.3mm to 3.5mm adapter x 1
52. 6.3mm to 3.5mm adapter x 1
53. 6.3mm to 3.5mm adapter x 1
54. 6.3mm to 3.5mm adapter x 1
55. 6.3mm to 3.5mm adapter x 1
56. 6.3mm to 3.5mm adapter x 1
57. 6.3mm to 3.5mm adapter x 1
58. 6.3mm to 3.5mm adapter x 1
59. 6.3mm to 3.5mm adapter x 1
60. 6.3mm to 3.5mm adapter x 1
61. 6.3mm to 3.5mm adapter x 1
62. 6.3mm to 3.5mm adapter x 1
63. 6.3mm to 3.5mm adapter x 1
64. 6.3mm to 3.5mm adapter x 1
65. 6.3mm to 3.5mm adapter x 1
66. 6.3mm to 3.5mm adapter x 1
67. 6.3mm to 3.5mm adapter x 1
68. 6.3mm to 3.5mm adapter x 1
69. 6.3mm to 3.5mm adapter x 1
70. 6.3mm to 3.5mm adapter x 1
71. 6.3mm to 3.5mm adapter x 1
72. 6.3mm to 3.5mm adapter x 1
73. 6.3mm to 3.5mm adapter x 1
74. 6.3mm to 3.5mm adapter x 1
75. 6.3mm to 3.5mm adapter x 1
76. 6.3mm to 3.5mm adapter x 1
77. 6.3mm to 3.5mm adapter x 1
78. 6.3mm to 3.5mm adapter x 1
79. 6.3mm to 3.5mm adapter x 1
80. 6.3mm to 3.5mm adapter x 1
81. 6.3mm to 3.5mm adapter x 1
82. 6.3mm to 3.5mm adapter x 1
83. 6.3mm to 3.5mm adapter x 1
84. 6.3mm to 3.5mm adapter x 1
85. 6.3mm to 3.5mm adapter x 1
86. 6.3mm to 3.5mm adapter x 1
87. 6.3mm to 3.5mm adapter x 1
88. 6.3mm to 3.5mm adapter x 1
89. 6.3mm to 3.5mm adapter x 1
90. 6.3mm to 3.5mm adapter x 1
91. 6.3mm to 3.5mm adapter x 1
92. 6.3mm to 3.5mm adapter x 1
93. 6.3mm to 3.5mm adapter x 1
94. 6.3mm to 3.5mm adapter x 1
95. 6.3mm to 3.5mm adapter x 1
96. 6.3mm to 3.5mm adapter x 1
97. 6.3mm to 3.5mm adapter x 1
98. 6.3mm to 3.5mm adapter x 1
99. 6.3mm to 3.5mm adapter x 1
100. 6.3mm to 3.5mm adapter x 1

ASUS

Xonar Essence One

Hi-Fi USB DAC (Digital-to-Analog Converter)



Quick Start Guide

1. Wyłącz
2. Włącznik/wyłącznik funkcji zwiększania próbkowania
3. Zapamiętywanie funkcji zrywania czołowej frekwencji
4. Wybór wejścia
5. Wyświetlacz
6. Wyciszenie
7. Złuszczenie
8. Regulacja głośności głośnika
9. Wskaźnik zgodności sterowania cyfrowego
10. Wskaźnik Bit Perfect / czołowej frekwencji
11. Regulacja głośności słuchawek
12. Owiadość głośności słuchawek
13. Wykrywanie głośności 1/4 cala
14. Wykrywanie głośności 1/4 cala
15. Wykrywanie głośności 1/4 cala
16. Wykrywanie głośności 1/4 cala
17. Wykrywanie głośności 1/4 cala
18. Wykrywanie głośności 1/4 cala
19. Wykrywanie głośności 1/4 cala
20. Wykrywanie głośności 1/4 cala
21. Wykrywanie głośności 1/4 cala
22. Wykrywanie głośności 1/4 cala
23. Wykrywanie głośności 1/4 cala
24. Wykrywanie głośności 1/4 cala
25. Wykrywanie głośności 1/4 cala
26. Wykrywanie głośności 1/4 cala
27. Wykrywanie głośności 1/4 cala
28. Wykrywanie głośności 1/4 cala
29. Wykrywanie głośności 1/4 cala
30. Wykrywanie głośności 1/4 cala
31. Wykrywanie głośności 1/4 cala
32. Wykrywanie głośności 1/4 cala
33. Wykrywanie głośności 1/4 cala
34. Wykrywanie głośności 1/4 cala
35. Wykrywanie głośności 1/4 cala
36. Wykrywanie głośności 1/4 cala
37. Wykrywanie głośności 1/4 cala
38. Wykrywanie głośności 1/4 cala
39. Wykrywanie głośności 1/4 cala
40. Wykrywanie głośności 1/4 cala
41. Wykrywanie głośności 1/4 cala
42. Wykrywanie głośności 1/4 cala
43. Wykrywanie głośności 1/4 cala
44. Wykrywanie głośności 1/4 cala
45. Wykrywanie głośności 1/4 cala
46. Wykrywanie głośności 1/4 cala
47. Wykrywanie głośności 1/4 cala
48. Wykrywanie głośności 1/4 cala
49. Wykrywanie głośności 1/4 cala
50. Wykrywanie głośności 1/4 cala
51. Wykrywanie głośności 1/4 cala
52. Wykrywanie głośności 1/4 cala
53. Wykrywanie głośności 1/4 cala
54. Wykrywanie głośności 1/4 cala
55. Wykrywanie głośności 1/4 cala
56. Wykrywanie głośności 1/4 cala
57. Wykrywanie głośności 1/4 cala
58. Wykrywanie głośności 1/4 cala
59. Wykrywanie głośności 1/4 cala
60. Wykrywanie głośności 1/4 cala
61. Wykrywanie głośności 1/4 cala
62. Wykrywanie głośności 1/4 cala
63. Wykrywanie głośności 1/4 cala
64. Wykrywanie głośności 1/4 cala
65. Wykrywanie głośności 1/4 cala
66. Wykrywanie głośności 1/4 cala
67. Wykrywanie głośności 1/4 cala
68. Wykrywanie głośności 1/4 cala
69. Wykrywanie głośności 1/4 cala
70. Wykrywanie głośności 1/4 cala
71. Wykrywanie głośności 1/4 cala
72. Wykrywanie głośności 1/4 cala
73. Wykrywanie głośności 1/4 cala
74. Wykrywanie głośności 1/4 cala
75. Wykrywanie głośności 1/4 cala
76. Wykrywanie głośności 1/4 cala
77. Wykrywanie głośności 1/4 cala
78. Wykrywanie głośności 1/4 cala
79. Wykrywanie głośności 1/4 cala
80. Wykrywanie głośności 1/4 cala
81. Wykrywanie głośności 1/4 cala
82. Wykrywanie głośności 1/4 cala
83. Wykrywanie głośności 1/4 cala
84. Wykrywanie głośności 1/4 cala
85. Wykrywanie głośności 1/4 cala
86. Wykrywanie głośności 1/4 cala
87. Wykrywanie głośności 1/4 cala
88. Wykrywanie głośności 1/4 cala
89. Wykrywanie głośności 1/4 cala
90. Wykrywanie głośności 1/4 cala
91. Wykrywanie głośności 1/4 cala
92. Wykrywanie głośności 1/4 cala
93. Wykrywanie głośności 1/4 cala
94. Wykrywanie głośności 1/4 cala
95. Wykrywanie głośności 1/4 cala
96. Wykrywanie głośności 1/4 cala
97. Wykrywanie głośności 1/4 cala
98. Wykrywanie głośności 1/4 cala
99. Wykrywanie głośności 1/4 cala
100. Wykrywanie głośności 1/4 cala

System Requirements

1. To ensure a successful installation of the ASUS Xonar Essence One USB DAC, your computer must meet the following requirements:
2. IBM compatible PC with one USB 2.0 (or higher) compatible port for the USB audio device
3. Microsoft Windows 8 (32/64-bit) / 7 / XP (32/64-bit) / Vista / Mac OS X
4. Intel Pentium 4 1.6GHz, AMD Athlon 1400 CPU or faster CPU
5. 256 MB DRAM system memory
6. 60 MB available HDD space for driver installation
7. CD-ROM drive (or DVD-ROM drive) for software installation
8. High-quality headphones or powered analog speakers

Driver Installation

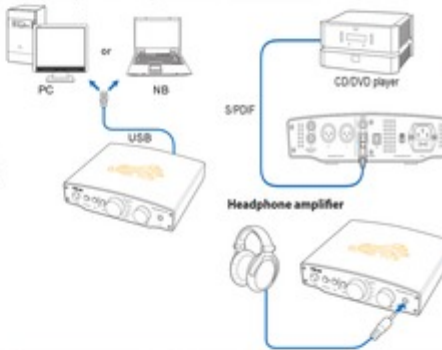
After connecting the ASUS Xonar Essence One to your computer using the bundled USB cable, install the device driver using the provided CD.

NOTES:

1. Driver installation is only required if you plan to connect the ASUS Xonar Essence One to a PC or notebook.
2. Driver version and the contents of the support CD are subject to change without notice.
3. To install the device driver:
4. Insert the **ASUS Xonar Essence One Support CD** into your optical drive. Proceed to step 5 if **Autosun** is enabled on your computer and the driver setup screen appears. If **Autosun** is not enabled on your computer, perform step 2.
5. On your Windows desktop, launch **File Explorer**.
6. In **Windows 7/XP**, click **Start** then **Computer**.
7. In **Windows 8**, click **Start** then **Computer**.
8. In **File Explorer**, double-click the optical drive icon.
9. Double-click **Setup.exe**.
10. Read through the **End User License Agreement** and click **Accept** when prompted. Follow the onscreen instructions to complete the driver installation.
11. When driver installation is complete, you will be prompted to restart your computer.

Functionality

USB DAC (Digital-to-Analog Converter) Stand alone DAC



Hardware Features

1. **Power On/Off:** Press to power off/on Xonar Essence One.
2. **Upsampling function on/off:** (1) Press to turn on the upsampling function which increases sample rate to 352.8 or 368kHz symmetrically and bit rate to 32bit. (2) When the upsampling function is turned on, the LED light of Bit perfect / sample rate indicator will light off.
3. **Input selection:** Press to select among USB, Toslink or Coaxial inputs. The corresponding LED will light up to show which source has been selected.
4. **Mute:** Press to mute headphone and speaker output, again to unmute.
5. **Speaker volume control:** The Volume Control controls the output level of the balanced L/R and unbalanced RCA analog outputs.
6. **Bit perfect / Sample Rate Indicator:** (1) The relevant LED will light up to indicate the sample rate of your audio source (44.1kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz, 176.4 kHz, and 192 kHz). (2) Bit perfect light on under ASIO mode.
7. **Headphone volume control:** The volume control adjusts the output levels of the headphone jacks.
8. **1/4" Headphone output:** Connect your high quality headphones/headsets with 6.3mm connector (Please use the attached 6.3mm to 3.5mm connector if your headphones/headsets are of 3.5 mm port).
9. **Set screws:** These 4 screws are used to hold the machine bed (including PCB board and power module) and machine housing together.

[Next Page](#)

1
2

Related Manuals for Asus Xonar Essence One

[Media Converter Asus Xonar Essence One Quick Start Manual](#)

Hi-fi usb digital-to-analog (92 pages)

[Sound Card Asus XONAR ESSENCE - Sound Card - 192 kHz User Manual](#)

User manual (49 pages)

[Sound Card Asus XONAR - Sound Card - 192 kHz User Manual](#)

Premium gaming audio set (47 pages)

[Media Converter Asus XONAR ESSENCE ONE User Manual](#)

Hi-fi usb dac (22 pages)

[Media Converter Asus Xonar Essence One Switching Manual](#)

Hi-fi usb dac opamp swap guide (5 pages)

[Media Converter Asus Xonar Essence STU Quick Start Manual](#)

Hi-fi usb dac (digital-to-analog converter) (2 pages)

[Media Converter Asus Xonar Essence STU Quick Start Manual](#)

(2 pages)

[Media Converter Asus Xonar Essence STU Quick Start Manuals](#)

Hi-fi usb dac (digital-to-analog converter) (2 pages)

[Media Converter Asus Essence One Series User Manual](#)

Hi-fi usb dac (digital-to-analog converter) (32 pages)

[Media Converter Asus Essence One Manual](#)

Hi-fi usb dac (digital-to-analog converter) dsd upgrade kit (7 pages)

[Media Converter ASUS Essence 3 User Manual](#)

Hi-fi usb dac (digital-to-analog converter) (18 pages)

[Media Converter Asus Clique R100 User Manual](#)

Wireless music streamer (18 pages)

[Media Converter Asus WMP-N12 Quick Start Manual](#)

Wireless-n300 audio streamer (10 pages)

Summary of Contents for Asus Xonar Essence One

[Page 1](#) Nadzor glasnosti zvočnika Stummschalten Dempen Control al volumului pentru difuzoare 1. Insert the ASUS Xonar Essence One Support CD into your optical drive. Proceed to step 5 if Autorun is enabled Indikator idealnih bitov / hitrosti vzorčenja Lautsprecher-Lautstärkeregler Volumeregeling luidspreker Indicator Bit perfect/rată...

[Page 2](#) Hardware Features Connectivity Options БЪЛГАРСКИ NORSE Connecting a desktop PC or notebook PC With Active Speaker directly Заден панел ❖акрпанет Небалансиран RCA изход (Line-Out) Ubalansert RCA-utgang (linje ut) COAXIAL Балансиран XLR изход (Line-Out) Balansert XLR-utgang (linje ut) Коаксиален S/PDIF вход Koaksial S/PDIF-inngang TOSLINK оптичен...