```
fg_module.img_encoder.enc.2.weight fg_module.img_encoder.enc.2.bias (16)
                                 fg_module.img_encoder.enc.3.weight (32, 16, 4, 4) fg_module.img_encoder.enc.3.bias (32)
                                                     CeluBackward0 fg_module.img_encoder.enc.5.weight fg_module.img_encoder.enc.5.bias (32)
                                                                          NativeGroupNormBackward fg_module.img_encoder.enc.6.weight (64, 32, 4, 4) fg_module.img_encoder.enc.6.bias
                                                                                                                         CeluBackward0 fg_module.img_encoder.enc.8.weight fg_module.img_encoder.enc.8.bias (64)
                                                                                                                                                                           fg_module.img_encoder.enc.9.weight (128, 64, 3, 3) fg_module.img_encoder.enc.9.bias (128)
                                                                                                                                                                                                                   fg_module.img_encoder.enc.11.weight (128) fg_module.img_encoder.enc.11.bias (128)
                                                                                                                                                                                                                       NativeGroupNormBackward

fg_module.img_encoder.enc.12.weight (256, 128, 3, 3)

fg_module.img_encoder.enc.12.bias (256)
                                                                                                                                                                                                                                                                       CeluBackward0 fg_module.img_encoder.enc.14.weight (256) fg_module.img_encoder.enc.14.bias (256)
                                                                                                                                                                                                                                                                                            NativeGroupNormBackward

fg_module.img_encoder.enc.15.weight (128, 256, 1, 1)

fg_module.img_encoder.enc.15.bias (128)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              CeluBackward0 fg_module.img_encoder.enc.17.weight fg_module.img_encoder.enc.17.bias (128)
                                                                                                                                                                                                                                                                                         fg_module.img_encoder.enc_lat.0.bias fg_module.img_encoder.enc_lat.0.weight (128, 128, 3, 3)

NativeGroupNormBackward
                                                                                                                                                                                                                                                                    fg_module.img_encoder.enc_lat.3.bias fg_module.img_encoder.enc_lat.3.weight (128) NativeGroupNormBackwa
                                                                                                                                                                                                                                                                       CeluBackward0 fg_module.img_encoder.enc_cat.2.weight fg_module.img_encoder.enc_cat.2.bias (128)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         fg_module.img_encoder.z_shift_net.bias
(4)

fg_module.img_encoder.z_shift_net.weight
(4, 128, 1, 1)

fg_module.img_encoder.z_scale_net.weight
(4, 128, 1, 1)

fg_module.img_encoder.z_scale_net.weight
(4, 128, 1, 1)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        CudnnGridSamplerBackward fg_module.z_what_net.enc_cnn.0.weight fg_module.z_what_net.enc_cnn.0.bias (16, 3, 3, 3)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           fg_module.z_what_net.enc_cnn.2.weight (16) fg_module.z_what_net.enc_cnn.2.bias (16)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 NativeGroupNormBackward

fg_module.z_what_net.enc_cnn.3.weight
(32, 16, 4, 4)

fg_module.z_what_net.enc_cnn.3.bias
(32)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  CeluBackward0 fg_module.z_what_net.enc_cnn.5.weight fg_module.z_what_net.enc_cnn.5.bias (32)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          NativeGroupNormBackward

fg_module.z_what_net.enc_cnn.6.weight
(32, 32, 3, 3)

fg_module.z_what_net.enc_cnn.6.bias
(32)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           GeluBackward0 fg_module.z_what_net.enc_cnn.8.weight fg_module.z_what_net.enc_cnn.8.bias (32)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  NativeGroupNormBackward

fg_module.z_what_net.enc_cnn.9.weight
(64, 32, 4, 4)

fg_module.z_what_net.enc_cnn.9.bias
(64)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    CeluBackward0 fg_module.z_what_net.enc_cnn.11.weight (64) fg_module.z_what_net.enc_cnn.11.bias
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             NativeGroupNormBackward fg_module.z_what_net.enc_cnn.12.weight (128, 64, 4, 4) fg_module.z_what_net.enc_cnn.12.bias (128)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             CeluBackward0 fg_module.z_what_net.enc_cnn.14.weight (128) fg_module.z_what_net.enc_cnn.14.bias (128)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     NativeGroupNormBackward

fg_module.z_what_net.enc_cnn.15.weight
(256, 128, 4, 4)

fg_module.z_what_net.enc_cnn.15.bias
(256)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   fg_module.z_what_net.enc_what.bias (64)
```

fg\_module.img\_encoder.enc.0.weight (16, 3, 4, 4) (16)