

xmm0

| | | | |
|----|----|----|----|
| a3 | a2 | a1 | a0 |
|----|----|----|----|

xmm3

+

| | | | |
|----|----|----|----|
| b3 | b2 | b1 | b0 |
|----|----|----|----|

xmm0

||

| | | | |
|----|----|----|-------|
| a3 | a2 | a1 | a0+b0 |
|----|----|----|-------|