**Sequence containers**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Headers | | [**<array>**](http://www.cplusplus.com/%3Carray%3E) | [**<vector>**](http://www.cplusplus.com/%3Cvector%3E) | [**<deque>**](http://www.cplusplus.com/%3Cdeque%3E) | [**<forward\_list>**](http://www.cplusplus.com/%3Cforward_list%3E) | [**<list>**](http://www.cplusplus.com/%3Clist%3E) |
| Members | | [**array**](http://www.cplusplus.com/array) | [**vector**](http://www.cplusplus.com/vector) | [**deque**](http://www.cplusplus.com/deque) | [**forward\_list**](http://www.cplusplus.com/forward_list) | [**list**](http://www.cplusplus.com/list) |
|  | *constructor* | *implicit* | [vector](http://www.cplusplus.com/vector::vector) | [deque](http://www.cplusplus.com/deque::deque) | [forward\_list](http://www.cplusplus.com/forward_list::forward_list) | [list](http://www.cplusplus.com/list::list) |
| *destructor* | *implicit* | [~vector](http://www.cplusplus.com/vector::~vector) | [~deque](http://www.cplusplus.com/deque::~deque) | [~forward\_list](http://www.cplusplus.com/forward_list::~forward_list) | [~list](http://www.cplusplus.com/list::~list) |
| operator= | *implicit* | [operator=](http://www.cplusplus.com/vector::operator=) | [operator=](http://www.cplusplus.com/deque::operator=) | [operator=](http://www.cplusplus.com/forward_list::operator=) | [operator=](http://www.cplusplus.com/list::operator=) |
| iterators | begin | [begin](http://www.cplusplus.com/array::begin) | [begin](http://www.cplusplus.com/vector::begin) | [begin](http://www.cplusplus.com/deque::begin) | [begin](http://www.cplusplus.com/forward_list::begin) [before\_begin](http://www.cplusplus.com/forward_list::before_begin) | [begin](http://www.cplusplus.com/list::begin) |
| end | [end](http://www.cplusplus.com/array::end) | [end](http://www.cplusplus.com/vector::end) | [end](http://www.cplusplus.com/deque::end) | [end](http://www.cplusplus.com/forward_list::end) | [end](http://www.cplusplus.com/list::end) |
| rbegin | [rbegin](http://www.cplusplus.com/array::rbegin) | [rbegin](http://www.cplusplus.com/vector::rbegin) | [rbegin](http://www.cplusplus.com/deque::rbegin) |  | [rbegin](http://www.cplusplus.com/list::rbegin) |
| rend | [rend](http://www.cplusplus.com/array::rend) | [rend](http://www.cplusplus.com/vector::rend) | [rend](http://www.cplusplus.com/deque::rend) |  | [rend](http://www.cplusplus.com/list::rend) |
| const iterators | cbegin | [cbegin](http://www.cplusplus.com/array::cbegin) | [cbegin](http://www.cplusplus.com/vector::cbegin) | [cbegin](http://www.cplusplus.com/deque::cbegin) | [cbegin](http://www.cplusplus.com/forward_list::cbegin) [cbefore\_begin](http://www.cplusplus.com/forward_list::cbefore_begin) | [cbegin](http://www.cplusplus.com/list::cbegin) |
| cend | [cend](http://www.cplusplus.com/array::cend) | [cend](http://www.cplusplus.com/vector::cend) | [cend](http://www.cplusplus.com/deque::cend) | [cend](http://www.cplusplus.com/forward_list::cend) | [cend](http://www.cplusplus.com/list::cend) |
| crbegin | [crbegin](http://www.cplusplus.com/array::crbegin) | [crbegin](http://www.cplusplus.com/vector::crbegin) | [crbegin](http://www.cplusplus.com/deque::crbegin) |  | [crbegin](http://www.cplusplus.com/list::crbegin) |
| crend | [crend](http://www.cplusplus.com/array::crend) | [crend](http://www.cplusplus.com/vector::crend) | [crend](http://www.cplusplus.com/deque::crend) |  | [crend](http://www.cplusplus.com/list::crend) |
| capacity | size | [size](http://www.cplusplus.com/array::size) | [size](http://www.cplusplus.com/vector::size) | [size](http://www.cplusplus.com/deque::size) |  | [size](http://www.cplusplus.com/list::size) |
| max\_size | [max\_size](http://www.cplusplus.com/array::max_size) | [max\_size](http://www.cplusplus.com/vector::max_size) | [max\_size](http://www.cplusplus.com/deque::max_size) | [max\_size](http://www.cplusplus.com/forward_list::max_size) | [max\_size](http://www.cplusplus.com/list::max_size) |
| empty | [empty](http://www.cplusplus.com/array::empty) | [empty](http://www.cplusplus.com/vector::empty) | [empty](http://www.cplusplus.com/deque::empty) | [empty](http://www.cplusplus.com/forward_list::empty) | [empty](http://www.cplusplus.com/list::empty) |
| resize |  | [resize](http://www.cplusplus.com/vector::resize) | [resize](http://www.cplusplus.com/deque::resize) | [resize](http://www.cplusplus.com/forward_list::resize) | [resize](http://www.cplusplus.com/list::resize) |
| shrink\_to\_fit |  | [shrink\_to\_fit](http://www.cplusplus.com/vector::shrink_to_fit) | [shrink\_to\_fit](http://www.cplusplus.com/deque::shrink_to_fit) |  |  |
| capacity |  | [capacity](http://www.cplusplus.com/vector::capacity) |  |  |  |
| reserve |  | [reserve](http://www.cplusplus.com/vector::reserve) |  |  |  |
| element access | front | [front](http://www.cplusplus.com/array::front) | [front](http://www.cplusplus.com/vector::front) | [front](http://www.cplusplus.com/deque::front) | [front](http://www.cplusplus.com/forward_list::front) | [front](http://www.cplusplus.com/list::front) |
| back | [back](http://www.cplusplus.com/array::back) | [back](http://www.cplusplus.com/vector::back) | [back](http://www.cplusplus.com/deque::back) |  | [back](http://www.cplusplus.com/list::back) |
| operator[] | [operator[]](http://www.cplusplus.com/array::operator%5b%5d) | [operator[]](http://www.cplusplus.com/vector::operator%5b%5d) | [operator[]](http://www.cplusplus.com/deque::operator%5b%5d) |  |  |
| at | [at](http://www.cplusplus.com/array::at) | [at](http://www.cplusplus.com/vector::at) | [at](http://www.cplusplus.com/deque::at) |  |  |
| modifiers | assign |  | [assign](http://www.cplusplus.com/vector::assign) | [assign](http://www.cplusplus.com/deque::assign) | [assign](http://www.cplusplus.com/forward_list::assign) | [assign](http://www.cplusplus.com/list::assign) |
| emplace |  | [emplace](http://www.cplusplus.com/vector::emplace) | [emplace](http://www.cplusplus.com/deque::emplace) | [emplace\_after](http://www.cplusplus.com/forward_list::emplace_after) | [emplace](http://www.cplusplus.com/list::emplace) |
| insert |  | [insert](http://www.cplusplus.com/vector::insert) | [insert](http://www.cplusplus.com/deque::insert) | [insert\_after](http://www.cplusplus.com/forward_list::insert_after) | [insert](http://www.cplusplus.com/list::insert) |
| erase |  | [erase](http://www.cplusplus.com/vector::erase) | [erase](http://www.cplusplus.com/deque::erase) | [erase\_after](http://www.cplusplus.com/forward_list::erase_after) | [erase](http://www.cplusplus.com/list::erase) |
| emplace\_back |  | [emplace\_back](http://www.cplusplus.com/vector::emplace_back) | [emplace\_back](http://www.cplusplus.com/deque::emplace_back) |  | [emplace\_back](http://www.cplusplus.com/list::emplace_back) |
| push\_back |  | [push\_back](http://www.cplusplus.com/vector::push_back) | [push\_back](http://www.cplusplus.com/deque::push_back) |  | [push\_back](http://www.cplusplus.com/list::push_back) |
| pop\_back |  | [pop\_back](http://www.cplusplus.com/vector::pop_back) | [pop\_back](http://www.cplusplus.com/deque::pop_back) |  | [pop\_back](http://www.cplusplus.com/list::pop_back) |
| emplace\_front |  |  | [emplace\_front](http://www.cplusplus.com/deque::emplace_front) | [emplace\_front](http://www.cplusplus.com/forward_list::emplace_front) | [emplace\_front](http://www.cplusplus.com/list::emplace_front) |
| push\_front |  |  | [push\_front](http://www.cplusplus.com/deque::push_front) | [push\_front](http://www.cplusplus.com/forward_list::push_front) | [push\_front](http://www.cplusplus.com/list::push_front) |
| pop\_front |  |  | [pop\_front](http://www.cplusplus.com/deque::pop_front) | [pop\_front](http://www.cplusplus.com/forward_list::pop_front) | [pop\_front](http://www.cplusplus.com/list::pop_front) |
| clear |  | [clear](http://www.cplusplus.com/vector::clear) | [clear](http://www.cplusplus.com/deque::clear) | [clear](http://www.cplusplus.com/forward_list::clear) | [clear](http://www.cplusplus.com/list::clear) |
| swap | [swap](http://www.cplusplus.com/array::swap) | [swap](http://www.cplusplus.com/vector::swap) | [swap](http://www.cplusplus.com/deque::swap) | [swap](http://www.cplusplus.com/forward_list::swap) | [swap](http://www.cplusplus.com/list::swap) |
| list operations | splice |  |  |  | [splice\_after](http://www.cplusplus.com/forward_list::splice_after) | [splice](http://www.cplusplus.com/list::splice) |
| remove |  |  |  | [remove](http://www.cplusplus.com/forward_list::remove) | [remove](http://www.cplusplus.com/list::remove) |
| remove\_if |  |  |  | [remove\_if](http://www.cplusplus.com/forward_list::remove_if) | [remove\_if](http://www.cplusplus.com/list::remove_if) |
| unique |  |  |  | [unique](http://www.cplusplus.com/forward_list::unique) | [unique](http://www.cplusplus.com/list::unique) |
| merge |  |  |  | [merge](http://www.cplusplus.com/forward_list::merge) | [merge](http://www.cplusplus.com/list::merge) |
| sort |  |  |  | [sort](http://www.cplusplus.com/forward_list::sort) | [sort](http://www.cplusplus.com/list::sort) |
| reverse |  |  |  | [reverse](http://www.cplusplus.com/forward_list::reverse) | [reverse](http://www.cplusplus.com/list::reverse) |
| observers | get\_allocator |  | [get\_allocator](http://www.cplusplus.com/vector::get_allocator) | [get\_allocator](http://www.cplusplus.com/deque::get_allocator) | [get\_allocator](http://www.cplusplus.com/forward_list::get_allocator) | [get\_allocator](http://www.cplusplus.com/list::get_allocator) |
| data | [data](http://www.cplusplus.com/array::data) | [data](http://www.cplusplus.com/vector::data) |  |  |  |

**Associative containers**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Headers | | [**<set>**](http://www.cplusplus.com/%3Cset%3E) | | [**<map>**](http://www.cplusplus.com/%3Cmap%3E) | | [**<unordered\_set>**](http://www.cplusplus.com/%3Cunordered_set%3E) | | [**<unordered\_map>**](http://www.cplusplus.com/%3Cunordered_map%3E) | |
| Members | | [**set**](http://www.cplusplus.com/set) | [**multiset**](http://www.cplusplus.com/multiset) | [**map**](http://www.cplusplus.com/map) | [**multimap**](http://www.cplusplus.com/multimap) | [**unordered\_set**](http://www.cplusplus.com/unordered_set) | [**unordered\_multiset**](http://www.cplusplus.com/unordered_multiset) | [**unordered\_map**](http://www.cplusplus.com/unordered_map) | [**unordered\_multimap**](http://www.cplusplus.com/unordered_multimap) |
|  | *constructor* | [set](http://www.cplusplus.com/set::set) | [multiset](http://www.cplusplus.com/multiset::multiset) | [map](http://www.cplusplus.com/map::map) | [multimap](http://www.cplusplus.com/multimap::multimap) | [unordered\_set](http://www.cplusplus.com/unordered_set::unordered_set) | [unordered\_multiset](http://www.cplusplus.com/unordered_multiset::unordered_multiset) | [unordered\_map](http://www.cplusplus.com/unordered_map::unordered_map) | [unordered\_multimap](http://www.cplusplus.com/unordered_multimap::unordered_multimap) |
| *destructor* | [~set](http://www.cplusplus.com/set::~set) | [~multiset](http://www.cplusplus.com/multiset::~multiset) | [~map](http://www.cplusplus.com/map::~map) | [~multimap](http://www.cplusplus.com/multimap::~multimap) | [~unordered\_set](http://www.cplusplus.com/unordered_set::~unordered_set) | [~unordered\_multiset](http://www.cplusplus.com/unordered_multiset::~unordered_multiset) | [~unordered\_map](http://www.cplusplus.com/unordered_map::~unordered_map) | [~unordered\_multimap](http://www.cplusplus.com/unordered_multimap::~unordered_multimap) |
| *assignment* | [operator=](http://www.cplusplus.com/set::operator=) | [operator=](http://www.cplusplus.com/multiset::operator=) | [operator=](http://www.cplusplus.com/map::operator=) | [operator=](http://www.cplusplus.com/multimap::operator=) | [operator=](http://www.cplusplus.com/unordered_set::operator=) | [operator=](http://www.cplusplus.com/unordered_multiset::operator=) | [operator=](http://www.cplusplus.com/unordered_map::operator=) | [operator=](http://www.cplusplus.com/unordered_multimap::operator=) |
| iterators | begin | [begin](http://www.cplusplus.com/set::begin) | [begin](http://www.cplusplus.com/multiset::begin) | [begin](http://www.cplusplus.com/map::begin) | [begin](http://www.cplusplus.com/multimap::begin) | [begin](http://www.cplusplus.com/unordered_set::begin) | [begin](http://www.cplusplus.com/unordered_multiset::begin) | [begin](http://www.cplusplus.com/unordered_map::begin) | [begin](http://www.cplusplus.com/unordered_multimap::begin) |
| end | [end](http://www.cplusplus.com/set::end) | [end](http://www.cplusplus.com/multiset::end) | [end](http://www.cplusplus.com/map::end) | [end](http://www.cplusplus.com/multimap::end) | [end](http://www.cplusplus.com/unordered_set::end) | [end](http://www.cplusplus.com/unordered_multiset::end) | [end](http://www.cplusplus.com/unordered_map::end) | [end](http://www.cplusplus.com/unordered_multimap::end) |
| rbegin | [rbegin](http://www.cplusplus.com/set::rbegin) | [rbegin](http://www.cplusplus.com/multiset::rbegin) | [rbegin](http://www.cplusplus.com/map::rbegin) | [rbegin](http://www.cplusplus.com/multimap::rbegin) |  |  |  |  |
| rend | [rend](http://www.cplusplus.com/set::rend) | [rend](http://www.cplusplus.com/multiset::rend) | [rend](http://www.cplusplus.com/map::rend) | [rend](http://www.cplusplus.com/multimap::rend) |  |  |  |  |
| const iterators | cbegin | [cbegin](http://www.cplusplus.com/set::cbegin) | [cbegin](http://www.cplusplus.com/multiset::cbegin) | [cbegin](http://www.cplusplus.com/map::cbegin) | [cbegin](http://www.cplusplus.com/multimap::cbegin) | [cbegin](http://www.cplusplus.com/unordered_set::cbegin) | [cbegin](http://www.cplusplus.com/unordered_multiset::cbegin) | [cbegin](http://www.cplusplus.com/unordered_map::cbegin) | [cbegin](http://www.cplusplus.com/unordered_multimap::cbegin) |
| cend | [cend](http://www.cplusplus.com/set::cend) | [cend](http://www.cplusplus.com/multiset::cend) | [cend](http://www.cplusplus.com/map::cend) | [cend](http://www.cplusplus.com/multimap::cend) | [cend](http://www.cplusplus.com/unordered_set::cend) | [cend](http://www.cplusplus.com/unordered_multiset::cend) | [cend](http://www.cplusplus.com/unordered_map::cend) | [cend](http://www.cplusplus.com/unordered_multimap::cend) |
| crbegin | [crbegin](http://www.cplusplus.com/set::crbegin) | [crbegin](http://www.cplusplus.com/multiset::crbegin) | [crbegin](http://www.cplusplus.com/map::crbegin) | [crbegin](http://www.cplusplus.com/multimap::crbegin) |  |  |  |  |
| crend | [crend](http://www.cplusplus.com/set::crend) | [crend](http://www.cplusplus.com/multiset::crend) | [crend](http://www.cplusplus.com/map::crend) | [crend](http://www.cplusplus.com/multimap::crend) |  |  |  |  |
| capacity | size | [size](http://www.cplusplus.com/set::size) | [size](http://www.cplusplus.com/multiset::size) | [size](http://www.cplusplus.com/map::size) | [size](http://www.cplusplus.com/multimap::size) | [size](http://www.cplusplus.com/unordered_set::size) | [size](http://www.cplusplus.com/unordered_multiset::size) | [size](http://www.cplusplus.com/unordered_map::size) | [size](http://www.cplusplus.com/unordered_multimap::size) |
| max\_size | [max\_size](http://www.cplusplus.com/set::max_size) | [max\_size](http://www.cplusplus.com/multiset::max_size) | [max\_size](http://www.cplusplus.com/map::max_size) | [max\_size](http://www.cplusplus.com/multimap::max_size) | [max\_size](http://www.cplusplus.com/unordered_set::max_size) | [max\_size](http://www.cplusplus.com/unordered_multiset::max_size) | [max\_size](http://www.cplusplus.com/unordered_map::max_size) | [max\_size](http://www.cplusplus.com/unordered_multimap::max_size) |
| empty | [empty](http://www.cplusplus.com/set::empty) | [empty](http://www.cplusplus.com/multiset::empty) | [empty](http://www.cplusplus.com/map::empty) | [empty](http://www.cplusplus.com/multimap::empty) | [empty](http://www.cplusplus.com/unordered_set::empty) | [empty](http://www.cplusplus.com/unordered_multiset::empty) | [empty](http://www.cplusplus.com/unordered_map::empty) | [empty](http://www.cplusplus.com/unordered_multimap::empty) |
| reserve |  |  |  |  | [reserve](http://www.cplusplus.com/unordered_set::reserve) | [reserve](http://www.cplusplus.com/unordered_multiset::reserve) | [reserve](http://www.cplusplus.com/unordered_map::reserve) | [reserve](http://www.cplusplus.com/unordered_multimap::reserve) |
| element access | at |  |  | [at](http://www.cplusplus.com/map::at) |  |  |  | [at](http://www.cplusplus.com/unordered_map::at) |  |
| operator[] |  |  | [operator[]](http://www.cplusplus.com/map::operator%5b%5d) |  |  |  | [operator[]](http://www.cplusplus.com/unordered_map::operator%5b%5d) |  |
| modifiers | emplace | [emplace](http://www.cplusplus.com/set::emplace) | [emplace](http://www.cplusplus.com/multiset::emplace) | [emplace](http://www.cplusplus.com/map::emplace) | [emplace](http://www.cplusplus.com/multimap::emplace) | [emplace](http://www.cplusplus.com/unordered_set::emplace) | [emplace](http://www.cplusplus.com/unordered_multiset::emplace) | [emplace](http://www.cplusplus.com/unordered_map::emplace) | [emplace](http://www.cplusplus.com/unordered_multimap::emplace) |
| emplace\_hint | [emplace\_hint](http://www.cplusplus.com/set::emplace_hint) | [emplace\_hint](http://www.cplusplus.com/multiset::emplace_hint) | [emplace\_hint](http://www.cplusplus.com/map::emplace_hint) | [emplace\_hint](http://www.cplusplus.com/multimap::emplace_hint) | [emplace\_hint](http://www.cplusplus.com/unordered_set::emplace_hint) | [emplace\_hint](http://www.cplusplus.com/unordered_multiset::emplace_hint) | [emplace\_hint](http://www.cplusplus.com/unordered_map::emplace_hint) | [emplace\_hint](http://www.cplusplus.com/unordered_multimap::emplace_hint) |
| insert | [insert](http://www.cplusplus.com/set::insert) | [insert](http://www.cplusplus.com/multiset::insert) | [insert](http://www.cplusplus.com/map::insert) | [insert](http://www.cplusplus.com/multimap::insert) | [insert](http://www.cplusplus.com/unordered_set::insert) | [insert](http://www.cplusplus.com/unordered_multiset::insert) | [insert](http://www.cplusplus.com/unordered_map::insert) | [insert](http://www.cplusplus.com/unordered_multimap::insert) |
| erase | [erase](http://www.cplusplus.com/set::erase) | [erase](http://www.cplusplus.com/multiset::erase) | [erase](http://www.cplusplus.com/map::erase) | [erase](http://www.cplusplus.com/multimap::erase) | [erase](http://www.cplusplus.com/unordered_set::erase) | [erase](http://www.cplusplus.com/unordered_multiset::erase) | [erase](http://www.cplusplus.com/unordered_map::erase) | [erase](http://www.cplusplus.com/unordered_multimap::erase) |
| clear | [clear](http://www.cplusplus.com/set::clear) | [clear](http://www.cplusplus.com/multiset::clear) | [clear](http://www.cplusplus.com/map::clear) | [clear](http://www.cplusplus.com/multimap::clear) | [clear](http://www.cplusplus.com/unordered_set::clear) | [clear](http://www.cplusplus.com/unordered_multiset::clear) | [clear](http://www.cplusplus.com/unordered_map::clear) | [clear](http://www.cplusplus.com/unordered_multimap::clear) |
| swap | [swap](http://www.cplusplus.com/set::swap) | [swap](http://www.cplusplus.com/multiset::swap) | [swap](http://www.cplusplus.com/map::swap) | [swap](http://www.cplusplus.com/multimap::swap) | [swap](http://www.cplusplus.com/unordered_set::swap) | [swap](http://www.cplusplus.com/unordered_multiset::swap) | [swap](http://www.cplusplus.com/unordered_map::swap) | [swap](http://www.cplusplus.com/unordered_multimap::swap) |
| operations | count | [count](http://www.cplusplus.com/set::count) | [count](http://www.cplusplus.com/multiset::count) | [count](http://www.cplusplus.com/map::count) | [count](http://www.cplusplus.com/multimap::count) | [count](http://www.cplusplus.com/unordered_set::count) | [count](http://www.cplusplus.com/unordered_multiset::count) | [count](http://www.cplusplus.com/unordered_map::count) | [count](http://www.cplusplus.com/unordered_multimap::count) |
| find | [find](http://www.cplusplus.com/set::find) | [find](http://www.cplusplus.com/multiset::find) | [find](http://www.cplusplus.com/map::find) | [find](http://www.cplusplus.com/multimap::find) | [find](http://www.cplusplus.com/unordered_set::find) | [find](http://www.cplusplus.com/unordered_multiset::find) | [find](http://www.cplusplus.com/unordered_map::find) | [find](http://www.cplusplus.com/unordered_multimap::find) |
| equal\_range | [equal\_range](http://www.cplusplus.com/set::equal_range) | [equal\_range](http://www.cplusplus.com/multiset::equal_range) | [equal\_range](http://www.cplusplus.com/map::equal_range) | [equal\_range](http://www.cplusplus.com/multimap::equal_range) | [equal\_range](http://www.cplusplus.com/unordered_set::equal_range) | [equal\_range](http://www.cplusplus.com/unordered_multiset::equal_range) | [equal\_range](http://www.cplusplus.com/unordered_map::equal_range) | [equal\_range](http://www.cplusplus.com/unordered_multimap::equal_range) |
| lower\_bound | [lower\_bound](http://www.cplusplus.com/set::lower_bound) | [lower\_bound](http://www.cplusplus.com/multiset::lower_bound) | [lower\_bound](http://www.cplusplus.com/map::lower_bound) | [lower\_bound](http://www.cplusplus.com/multimap::lower_bound) |  |  |  |  |
| upper\_bound | [upper\_bound](http://www.cplusplus.com/set::upper_bound) | [upper\_bound](http://www.cplusplus.com/multiset::upper_bound) | [upper\_bound](http://www.cplusplus.com/map::upper_bound) | [upper\_bound](http://www.cplusplus.com/multimap::upper_bound) |  |  |  |  |
| observers | get\_allocator | [get\_allocator](http://www.cplusplus.com/set::get_allocator) | [get\_allocator](http://www.cplusplus.com/multiset::get_allocator) | [get\_allocator](http://www.cplusplus.com/map::get_allocator) | [get\_allocator](http://www.cplusplus.com/multimap::get_allocator) | [get\_allocator](http://www.cplusplus.com/unordered_set::get_allocator) | [get\_allocator](http://www.cplusplus.com/unordered_multiset::get_allocator) | [get\_allocator](http://www.cplusplus.com/unordered_map::get_allocator) | [get\_allocator](http://www.cplusplus.com/unordered_multimap::get_allocator) |
| key\_comp | [key\_comp](http://www.cplusplus.com/set::key_comp) | [key\_comp](http://www.cplusplus.com/multiset::key_comp) | [key\_comp](http://www.cplusplus.com/map::key_comp) | [key\_comp](http://www.cplusplus.com/multimap::key_comp) |  |  |  |  |
| value\_comp | [value\_comp](http://www.cplusplus.com/set::value_comp) | [value\_comp](http://www.cplusplus.com/multiset::value_comp) | [value\_comp](http://www.cplusplus.com/map::value_comp) | [value\_comp](http://www.cplusplus.com/multimap::value_comp) |  |  |  |  |
| key\_eq |  |  |  |  | [key\_eq](http://www.cplusplus.com/unordered_set::key_eq) | [key\_eq](http://www.cplusplus.com/unordered_multiset::key_eq) | [key\_eq](http://www.cplusplus.com/unordered_map::key_eq) | [key\_eq](http://www.cplusplus.com/unordered_multimap::key_eq) |
| hash\_function |  |  |  |  | [hash\_function](http://www.cplusplus.com/unordered_set::hash_function) | [hash\_function](http://www.cplusplus.com/unordered_multiset::hash_function) | [hash\_function](http://www.cplusplus.com/unordered_map::hash_function) | [hash\_function](http://www.cplusplus.com/unordered_multimap::hash_function) |
| buckets | bucket |  |  |  |  | [bucket](http://www.cplusplus.com/unordered_set::bucket) | [bucket](http://www.cplusplus.com/unordered_multiset::bucket) | [bucket](http://www.cplusplus.com/unordered_map::bucket) | [bucket](http://www.cplusplus.com/unordered_multimap::bucket) |
| bucket\_count |  |  |  |  | [bucket\_count](http://www.cplusplus.com/unordered_set::bucket_count) | [bucket\_count](http://www.cplusplus.com/unordered_multiset::bucket_count) | [bucket\_count](http://www.cplusplus.com/unordered_map::bucket_count) | [bucket\_count](http://www.cplusplus.com/unordered_multimap::bucket_count) |
| bucket\_size |  |  |  |  | [bucket\_size](http://www.cplusplus.com/unordered_set::bucket_size) | [bucket\_size](http://www.cplusplus.com/unordered_multiset::bucket_size) | [bucket\_size](http://www.cplusplus.com/unordered_map::bucket_size) | [bucket\_size](http://www.cplusplus.com/unordered_multimap::bucket_size) |
| max\_bucket\_count |  |  |  |  | [max\_bucket\_count](http://www.cplusplus.com/unordered_set::max_bucket_count) | [max\_bucket\_count](http://www.cplusplus.com/unordered_multiset::max_bucket_count) | [max\_bucket\_count](http://www.cplusplus.com/unordered_map::max_bucket_count) | [max\_bucket\_count](http://www.cplusplus.com/unordered_multimap::max_bucket_count) |
| hash policy | rehash |  |  |  |  | [rehash](http://www.cplusplus.com/unordered_set::rehash) | [rehash](http://www.cplusplus.com/unordered_multiset::rehash) | [rehash](http://www.cplusplus.com/unordered_map::rehash) | [rehash](http://www.cplusplus.com/unordered_multimap::rehash) |
| load\_factor |  |  |  |  | [load\_factor](http://www.cplusplus.com/unordered_set::load_factor) | [load\_factor](http://www.cplusplus.com/unordered_multiset::load_factor) | [load\_factor](http://www.cplusplus.com/unordered_map::load_factor) | [load\_factor](http://www.cplusplus.com/unordered_multimap::load_factor) |
| max\_load\_factor |  |  |  |  | [max\_load\_factor](http://www.cplusplus.com/unordered_set::max_load_factor) | [max\_load\_factor](http://www.cplusplus.com/unordered_multiset::max_load_factor) | [max\_load\_factor](http://www.cplusplus.com/unordered_map::max_load_factor) | [max\_load\_factor](http://www.cplusplus.com/unordered_multimap::max_load_factor) |