

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/logitech-signature-mk650-combo-for-business-klawiatura-dolaczona-myszka-biuro-bluetooth-qwertz-niemiecki-p-198324.html>



## Logitech Signature MK650 Combo For Business klawiatura Dołączona myszka Biuro Bluetooth QWERTZ Niemiecki Biały

Cena	<b>267,76 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny duża ilość</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCARANBF</b>
Kod producenta	<b>920-011022</b>
Kod EAN	<b>5099206105324</b>
PKWiU	<b>26.20.16.0</b>

### Opis produktu

- **Zasięg bezprzewodowego router'a:** 10 m
- **Regulowana wysokość klawiatury:** Tak
- **Styl klawiatury:** Prosty
- **Podświetlenie:** Nie
- **Średni czas do awarii (MTTF):** 150000 h
- **Kolor powierzchni:** Monochromatyczny
- **Kolor produktu:** Biały
- **Podstawka na nadgarstek:** Tak
- **Cechy zabezpieczeń:** Odporny na zalanie
- **Diody LED:** Tak
- **Pojemność baterii:** 2000 mAh
- **Liczba baterii (klawiatura):** 2
- **Typ baterii klawiatury:** AA
- **Zasilanie USB:** Nie
- **Żywotność baterii:** 36 mies.
- **Rodzaj baterii:** Alkaliczna
- **Port ładowania USB typu C:** Nie
- **Rodzaj zasilania:** Bateria
- **Waga klawiatury:** 700,23 g
- **Waga myszy:** 101,4 g
- **Wymiary myszy (SxGxW):** 61 x 38,8 x 108,2 mm
- **Wymiary klawiatury (SxGxW):** 193,5 x 24,3 x 458,31 mm
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -5 - 45 °C
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Pozostałe obsługiwane systemy operacyjne:** ChromeOS
- **Obsługa mobilnych systemów operacyjnych:** iOS 14, iOS 14, Android 11.0, Android 9.0, Android 10.0, iPadOS, Android 12.0, iOS 15, Android 8.0
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** macOS
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Tak
- **Obsługiwany systemy operacyjne Linux:** Tak
- **Rodzaj opakowania:** Pudełko
- **Głębokość opakowania:** 531 mm
- **Szerokość opakowania:** 205 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 1,08 kg
- **Wysokość opakowania:** 47 mm
- **Interfejs odbiornika bezprzewodowego:** USB Typu-A

- 
- **Odbiornik dołączony:** Tak
  - **Typ odbiornika:** Odbiornik nano
  - **Wymiary odbiornika (S x G x W):** 14,4 x 6,6 x 18,4 mm
  - **Waga odbiornika:** 2 g
  - **Liczba dołączonych produktów:** 2 szt.
  - **Zasilacz sieciowy:** Nie
  - **Przewodnik użytkownika:** Tak
  - **Baterie w zestawie:** Tak
  - **Rodzaj przycisków:** Wciskane przyciski
  - **Liczba baterii (mysz):** 1
  - **Typ baterii myszy:** AA
  - **Kierunki przewijania:** Pionowa
  - **Funkcje przycisków:** Przedni
  - **Hiperszybkie przewijanie:** Tak
  - **Żywotność baterii myszy:** 24 mies.
  - **Technologia akumulatora myszy:** Alkaliczny
  - **Trwałość przycisków (milion kliknięć):** 5
  - **Układ:** Praworęczny
  - **Rozdzielczość ruchu:** 4000 DPI
  - **Liczba przycisków:** 5
  - **Rolka przewijająca:** Tak
  - **Technologia wykrywania ruchu:** Optyczny
  - **Typ przewijania (scroll type):** Koło
  - **Dołączona myszka:** Tak
  - **Oprogramowanie do pobrania:** Logi Options+
  - **Waga baterii/akumulatora:** 48,23 g
  - **Język klawiatury:** Niemiecki
  - **Typ klawiatury:** Membranowa
  - **Układ klawiatury:** QWERTZ
  - **Hot keys:** Tak
  - **Ilość klawiszy:** 118
  - **Głębokość naciśnięcia klawisza:** 3,2 mm
  - **Wersja Bluetooth:** 5.1
  - **Bluetooth Low Energy (BLE):** Tak
  - **Profil klawiatury:** Wysokoprofilowy
  - **Odporny na rozlanie do:** 60 ml
  - **Klawisze multimedialne:** Tak
  - **Urządzenie wskazujące:** Nie
  - **Interfejs urządzenia:** Bluetooth
  - **Rozmiar klawiatury:** Pełnowymiarowy (100%)
  - **Sposób łączności:** Bezprzewodowy
  - **Żywotność klawiszy klawiatury:** 20 milionów znaków
  - **Zastosowanie:** Biuro
  - **Klawiatura numeryczna:** Tak
  - **Tworzywa wtórne z recyklingu:** 21%
  - **Waga brutto obudowy głównej (zewnątrznej):** 4,96 kg
  - **Długość skrzyni głównej (zewnątrznej):** 541 mm
  - **Wysokość skrzyni wzorcowej (zewnątrznej):** 221 mm
  - **Szerokość skrzyni zbiorczej (zewnątrznej):** 198 mm
  - **Ostrzeżenia:** Postępuj zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji sprzętu elektronicznego., Nie rozbieraj klawiatury – ryzyko porażenia prądem., Trzymaj z dala od wody i innych płynów.
  - **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** CarbonNeutral

## Specyfikacja:

### Cechy:

- **Zasięg bezprzewodowego router'a:** 10 m

### Konstrukcja:

- **Regulowana wysokość klawiatury:** Tak
- **Styl klawiatury:** Prosty
- **Podświetlenie:** Nie
- **Średni czas do awarii (MTTF):** 150000 h
- **Kolor powierzchni:** Monochromatyczny
- **Kolor produktu:** Biały
- **Podstawka na nadgarstek:** Tak

- 
- **Cechy zabezpieczeń:** Odporny na zalanie
  - **Diody LED:** Tak

#### **Moc:**

- **Pojemność baterii:** 2000 mAh
- **Liczba baterii (klawiatura):** 2
- **Typ baterii klawiatury:** AA
- **Zasilanie USB:** Nie
- **Żywotność baterii:** 36 mies.
- **Rodzaj baterii:** Alkaliczna
- **Port ładowania USB typu C:** Nie
- **Rodzaj zasilania:** Bateria

#### **Waga i rozmiary:**

- **Waga klawiatury:** 700,23 g
- **Waga myszy:** 101,4 g
- **Wymiary myszy (SxGxW):** 61 x 38,8 x 108,2 mm
- **Wymiary klawiatury (SxGxW):** 193,5 x 24,3 x 458,31 mm

#### **Warunki pracy:**

- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -5 - 45 °C
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C

#### **Wymagania systemowe:**

- **Pozostałe obsługiwane systemy operacyjne:** ChromeOS
- **Obsługa mobilnych systemów operacyjnych:** iOS 14, iOS 14, Android 11.0, Android 9.0, Android 10.0, iPadOS, Android 12.0, iOS 15, Android 8.0
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** macOS
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Tak
- **Obsługiwany systemy operacyjne Linux:** Tak

#### **Dane opakowania:**

- **Rodzaj opakowania:** Pudełko
- **Głębokość opakowania:** 531 mm
- **Szerokość opakowania:** 205 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 1,08 kg
- **Wysokość opakowania:** 47 mm

#### **Zawartość opakowania:**

- **Interfejs odbiornika bezprzewodowego:** USB Typu-A
- **Odbiornik dołączony:** Tak
- **Typ odbiornika:** Odbiornik nano
- **Wymiary odbiornika (S x G x W):** 14,4 x 6,6 x 18,4 mm
- **Waga odbiornika:** 2 g
- **Liczba dołączonych produktów:** 2 szt.
- **Zasilacz sieciowy:** Nie
- **Przewodnik użytkownika:** Tak
- **Baterie w zestawie:** Tak

#### **Myszka:**

- **Rodzaj przycisków:** Wciskane przyciski
- **Liczba baterii (mysz):** 1
- **Typ baterii myszy:** AA
- **Kierunki przewijania:** Pionowa
- **Funkcje przycisków:** Przedni
- **Hiperszybkie przewijanie:** Tak
- **Żywotność baterii myszy:** 24 mies.
- **Technologia akumulatora myszy:** Alkaliczny
- **Trwałość przycisków (milion kliknięć):** 5
- **Układ:** Praworęczny
- **Rozdzielczość ruchu:** 4000 DPI
- **Liczba przycisków:** 5

- 
- **Rolka przewijająca:** Tak
  - **Technologia wykrywania ruchu:** Optyczny
  - **Typ przewijania (scroll type):** Koło
  - **Dołączona myszka:** Tak

#### Oprogramowanie:

- **Oprogramowanie do pobrania:** Logi Options+

#### Bateria:

- **Waga baterii/akumulatora:** 48,23 g

#### Klawiatura:

- **Język klawiatury:** Niemiecki
- **Typ klawiatury:** Membranowa
- **Układ klawiatury:** QWERTZ
- **Hot keys:** Tak
- **Ilość klawiszy:** 118
- **Głębokość naciśnięcia klawisza:** 3,2 mm
- **Wersja Bluetooth:** 5.1
- **Bluetooth Low Energy (BLE):** Tak
- **Profil klawiatury:** Wysokoprofilowy
- **Odporny na rozlanie do:** 60 ml
- **Klawisze multimedialne:** Tak
- **Urządzenie wskazujące:** Nie
- **Interfejs urządzenia:** Bluetooth
- **Rozmiar klawiatury:** Pełnowymiarowy (100%)
- **Sposób łączności:** Bezprzewodowy
- **Żywotność klawiszy klawiatury:** 20 milionów znaków
- **Zastosowanie:** Biuro
- **Klawiatura numeryczna:** Tak

#### Pozostałe funkcje:

- **Tworzywa wtórne z recyklingu:** 21%

#### Dane logistyczne:

- **Waga brutto obudowy głównej (zewnątrznej):** 4,96 kg
- **Długość skrzyni głównej (zewnątrznej):** 541 mm
- **Wysokość skrzyni wzorcowej (zewnątrznej):** 221 mm
- **Szerokość skrzyni zbiorczej (zewnątrznej):** 198 mm

#### Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Ostrzeżenia:** Postępuj zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji sprzętu elektronicznego., Nie rozbieraj klawiatury – ryzyko porażenia prądem., Trzymaj z dala od wody i innych płynów.

#### Zrównoważony rozwój:

- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** CarbonNeutral