

# Prowadzenie zajęć w formie hybrydowej – Sprzęt

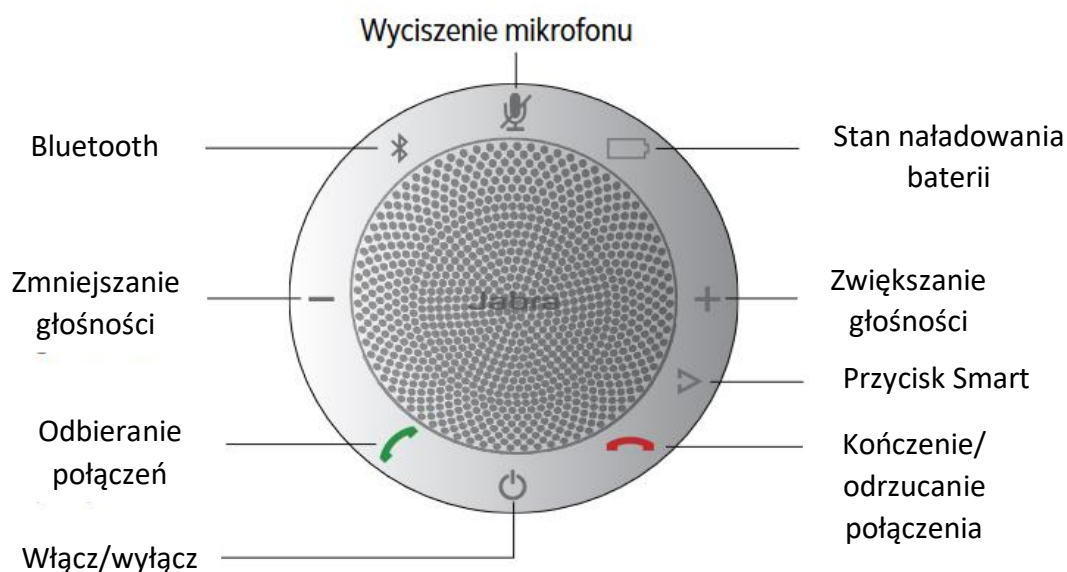
## Spis treści

JABRA SPEAK 510 .....	1
OBSBOT Tiny .....	2
SONY SRG-X400 .....	3
Tablet graficzny .....	3
Panele AMX.....	4
Dodatkowe informacje .....	4

## JABRA SPEAK 510

Funkcje zestawu głośnomówiącego JABRA SPEAK 510:

- Odbieranie, kończenie, odrzucanie i wyciszanie połączeń
- Połączenie z komputerem za pomocą USB
- Bezprzewodowe połączenie z urządzeniem przenośnym za pomocą Bluetooth
- Przenośny
- Mikrofon wielokierunkowy
- Najwyższej jakości dźwięk szerokopasmowy
- Wskaźniki LED i dźwiękowe oraz komunikaty głosowe
- Do 15 godzin rozmów
- Obsługa asystenta głosowego (zależnie od telefonu) lub szybkie wybieranie za pomocą przycisku Smart\* (należy włączyć w Jabra Direct)



## OBSBOT Tiny

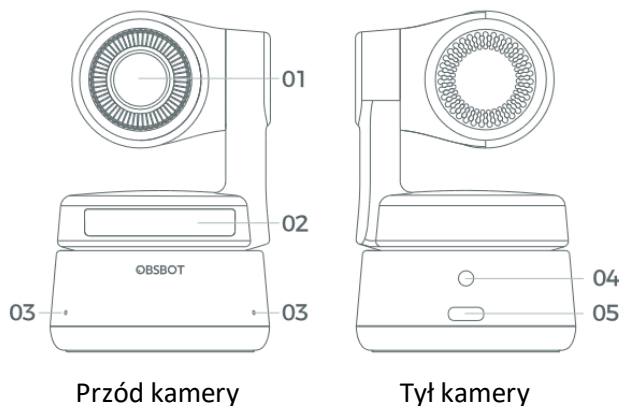
### Funkcje kamery OBSBOT Tiny:

- Rozdzielczość High Definitione
- Dwukrotny zoom
- Zaawansowany algorytm rozpoznawania postaci
- Automatyczne podążanie za prelegentem – szybkie i płynne śledzenie ruchu
- Sterowanie prostymi gestami
- Ruch i stabilizacja w dwóch płaszczyznach



### Układ kamery:

- Obiektyw
- Wskaźnik kamery - diody
- Mikrofon
- Port zasilania prądem stałym
- Port USB typu C



Wskaźnik kamery składa się z trzech diod, które mogą wyświetlać cztery kolory: czerwony, żółty, niebieski i zielony. Różne kombinacje jasnych kolorów i częstotliwość migotania reprezentują różne wskazania. Wskaźnik pokazuje użytkownikowi aktualny stan pracy kamery.

	Trzy niebieskie światła migają jeden po drugim, a potem wszystkie migają raz za razem – oznacza to, że Twój gest jest pomyślnie rozpoznany.
	Pojedyncze zielone światło oznacza, że żaden cel nie został zablokowany.
	Trzy zielone światła oznaczają, że cel został zablokowany.
	Trzy żółte światła oznaczają, że cel został zgubiony.
	Pojedyncze żółte światło oznacza, że kamera jest w trybie prywatności.
	Podczas aktualizacji niebieskie i żółte światła migają na przemian.
	Trzy czerwone światła migające powoli oznaczają, że aktualizacja nie powiodła się.
	Trzy czerwone światła oznaczają, że w kamerze wystąpiła awaria mechaniczna, sztucznej inteligencji lub inna.

Filmy instruktażowe: <https://obsbot.com/obsbot-tiny-4k/explore>

## SONY SRG-X400

Funkcje kamery SONY SRG-X400:

- Rozdzielczość 4K
- 40 x zoom
- Szeroki kąt widzenia
- Płynne działanie mechanizmów obrotowych
- Dobrze radzi sobie w słabo oświetlonych pomieszczeniach



W przypadku konieczności zmiany ustawienia kadru kamery skorzystaj ze skrótu na pulpicie. Po kliknięciu na skrót uruchomi się przeglądarka MS EDGE, która poprosi o wprowadzenie loginu i hasła. Aby załogować się do ustawień kamery, skorzystaj z danych do logowania znajdujących się w instrukcji danej Sali.

## Tablet graficzny

Funkcje tabletu START G640:

- Wysoka czułość tabletu
- Kompatybilność z większością programów
- System Plug and Play – po podłączeniu do komputera tablet nie wymaga instalowania dodatkowego oprogramowania, aby prawidłowo funkcjonował
- Dostosowany dla osób praworęcznych i leworęcznych
- Rysik interaktywny – tablet funkcjonuje tylko z wykorzystaniem dedykowanego rysika



Tablet można wypożyczyć z Centrum Technologii Informatycznych i Infrastruktury. Aby otrzymać tablet, należy napisać na [heldes@sg.h.waw.pl](mailto:heldes@sg.h.waw.pl) i wyrazić chęć wypożyczenia tabletu na cały semestr.

## Panele AMX

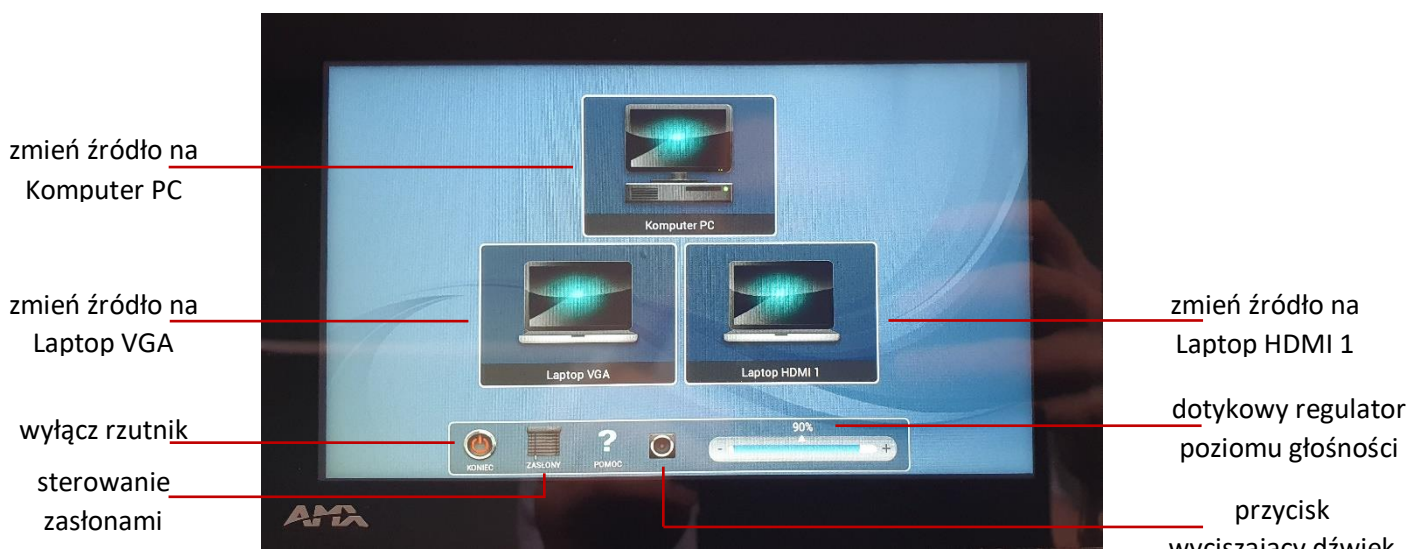
Na uczelni występują dwa typy sterujących paneli AMX: przyciskowy i dotykowy. Panel AMX służy m.in. do włączenia rzutnika, zmiany źródła rzutnika, opuszczenia/podniesienia ekranu rzutnika oraz manipulacji dźwiękiem nagłośnienia Sali.

### Przyciskowy panel AMX



Źródła wyświetlane przez rzutnik mogą być następujące: PC, HDMI, VGA.

### Dotykowy panel AMX



Źródła wyświetlane przez rzutnik mogą być następujące: Komputer PC, Laptop HDMI 1, Laptop HDMI 2, Laptop VGA.

## Dodatkowe informacje

W celu umówienia się na indywidualne szkolenie w zakresie prowadzenia zajęć w formie hybrydowej prosimy o kontakt z Centrum Otwartej Edukacji SGH, e-mail: [coe@sgh.waw.pl](mailto:coe@sgh.waw.pl).