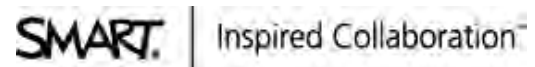


Samouczek

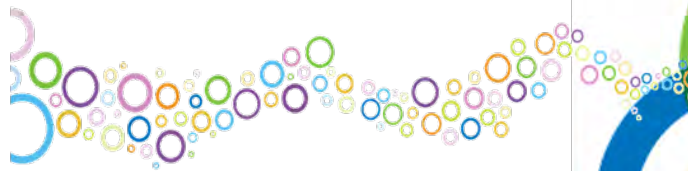
Monitor interaktywny SMART MX265 (AM40)

praca z samym monitorem bez podłączonego komputera

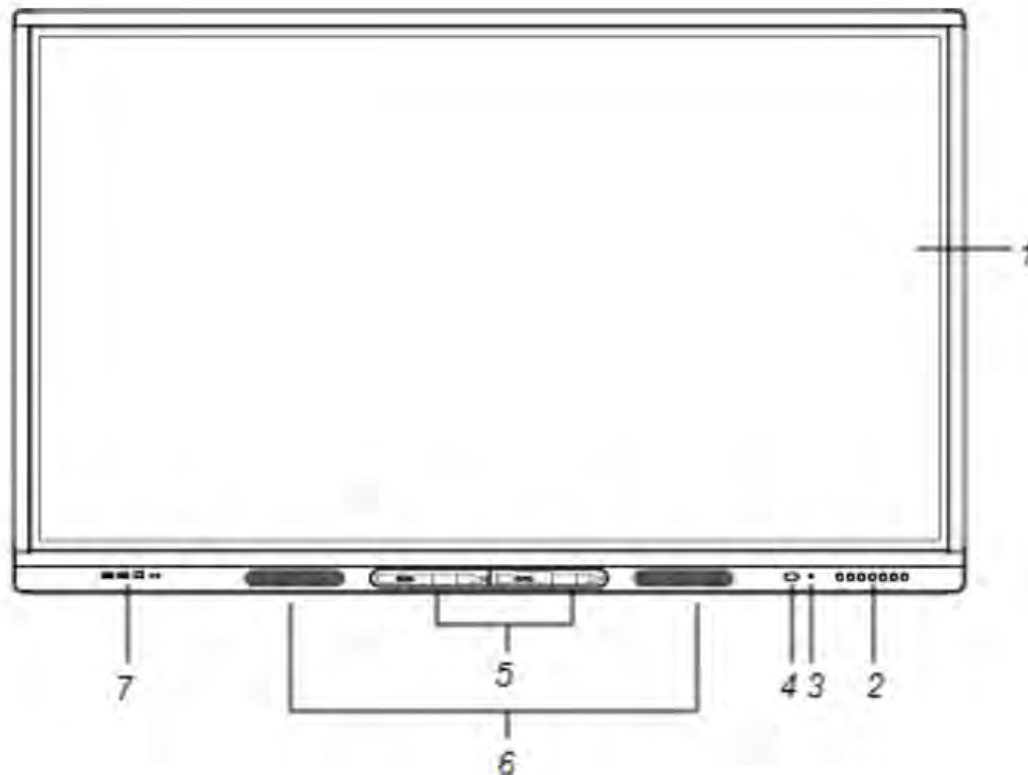
 Image Recording Solutions



Podstawowe informacje



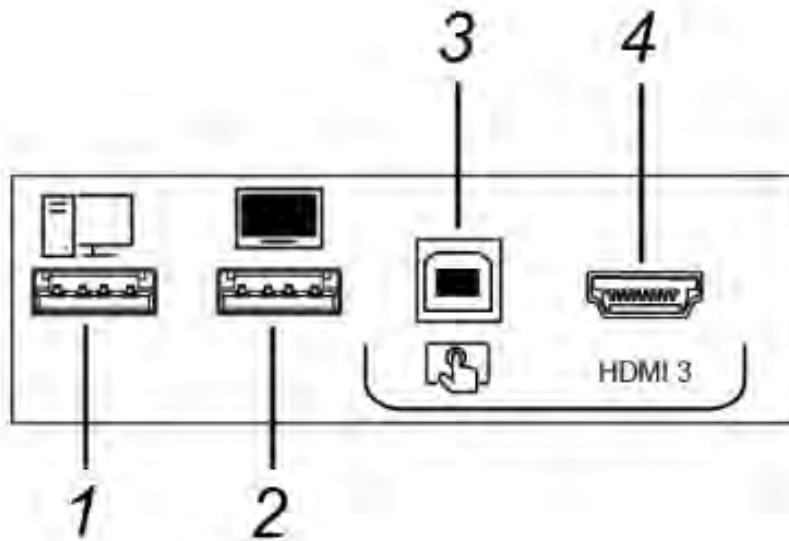
Elementy monitora



1. ekran dotykowy,
2. panel kontrolny,
3. czujnik natężenia oświetlenia,
4. wskaźnik statusu (dioda),
5. pisaki (x2),
6. głośniki,
7. przedni panel przyłączeniowy,
8. przełącznik zasilania (nie pokazano).

Inspired Collaboration™ | SMART®

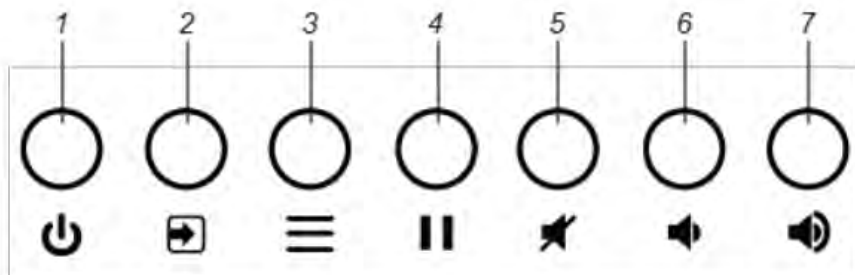
Przedni panel połączeniowy



1. dyski USB i inne urządzenia, które mają być używane z aktualnie wybranym źródłem wejścia,
2. dysk USB z aktualizacją oprogramowania układowego monitora,
3. kabel USB z komputera - sterowanie dotykowe przy korzystaniu ze źródła HDMI 3,
4. komputer lub inne źródło sygnału wejściowego do monitora.

Inspired Collaboration™ | SMART.

Panel kontrolny



- 1. zasilanie - budzenie i usypiania monitora,
- 2. wybór sygnału wejściowego,
- 3. menu,
- 5. wyciszanie / włączanie dźwięku,
- 6. i 7. regulacja stopnia głośności.

Wskaźnik statusu

Gdy dioda statusu świeci się na czerwono, wyświetlacz jest w stanie czuwania. Aby wybudzić wyświetlacz, naciśnij przycisk zasilanie na przednim panelu sterowania.

Inspired Collaboration™ | SMART



Pisanie (rysowanie), przesuwanie i ścieranie

Aby przystąpić do pisania lub rysowania atramentem cyfrowym, należy wybrać jeden z pisaków dołączonych do wyświetlacza.

Notatki i rysunki możemy przesuwać po ekranie używając swojego palca.

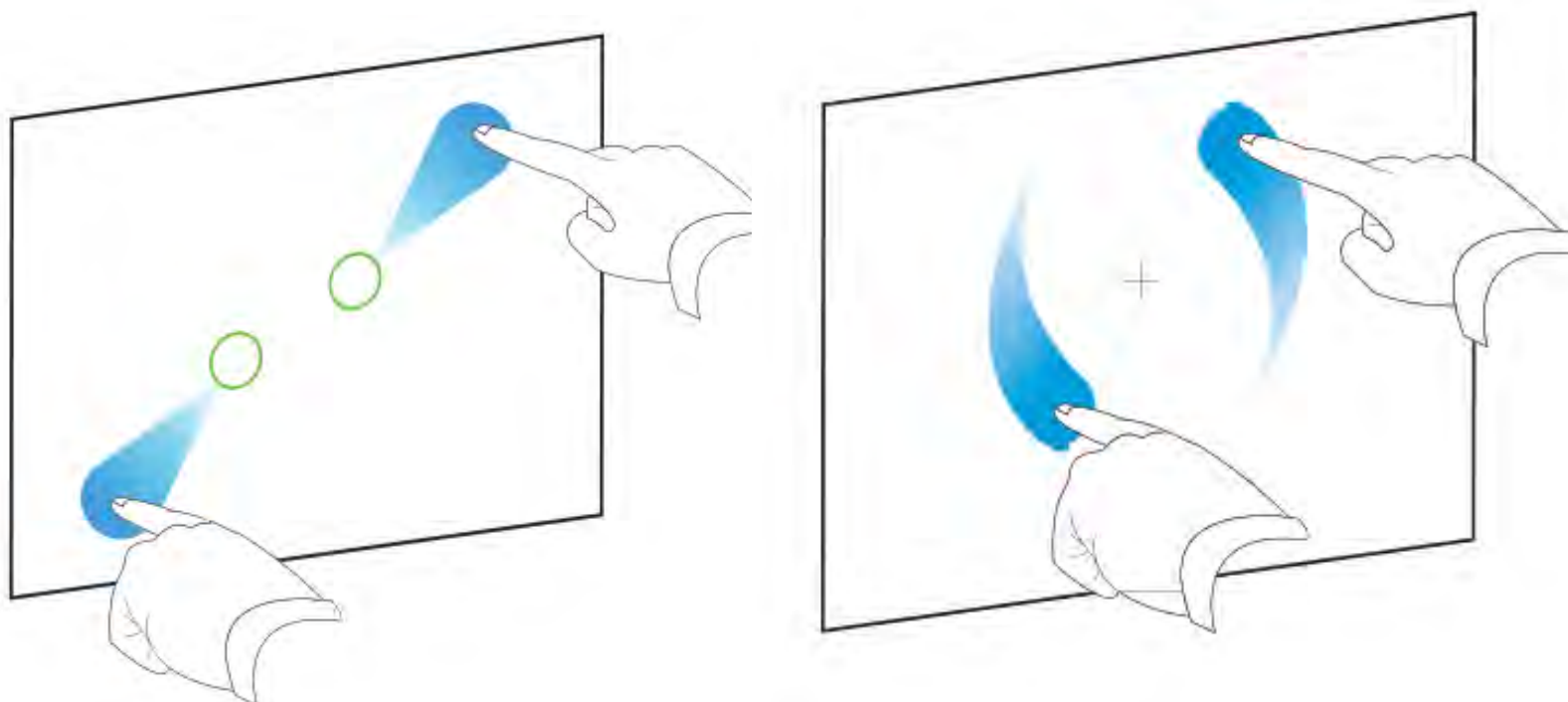
W celu wymazania atramentu cyfrowego, należy przesunąć dłonią (zewnątrzną lub wewnętrzną powierzchnią) po obszarze zapisanym, który ma zostać wymazany.

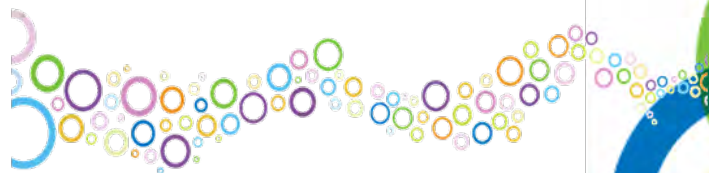
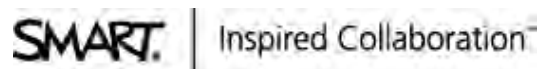


Inspired Collaboration™ | SMART®



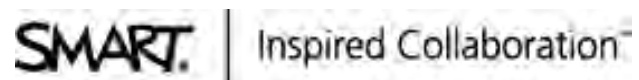
Gesty wielodotyku





SMART IQ - praca bez
podłączonego
komputera





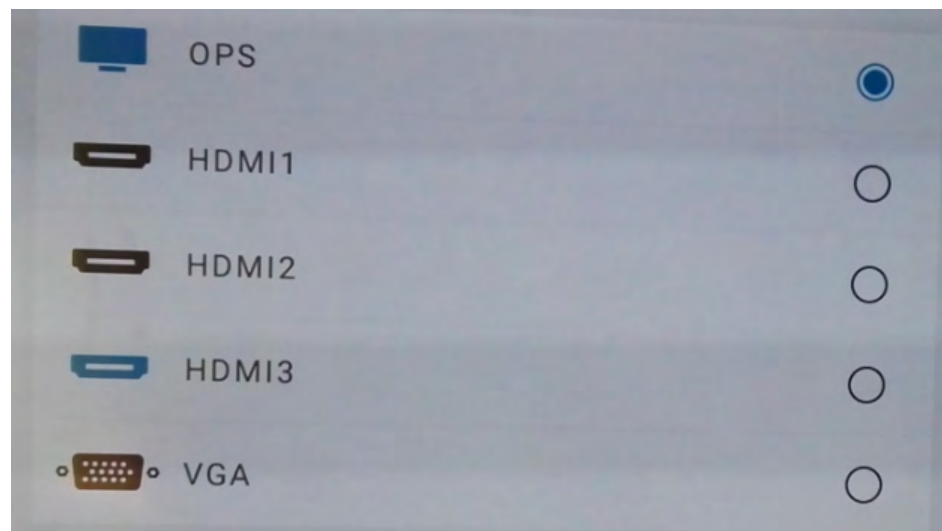
Wybór źródła

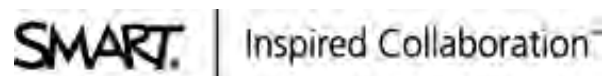
Z menu źródła sygnału wejściowego należy wybrać OPS, aby użyć oprogramowania systemowego iQ.

Na panelu kontrolnym wybieramy przycisk wyboru źródła



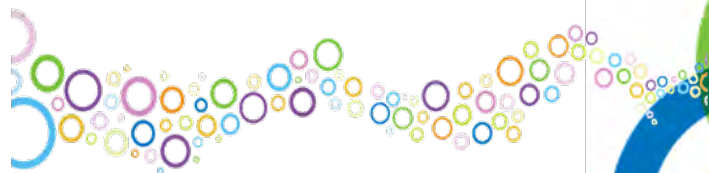
, a na ekranie palcem wskazujemy OPS.





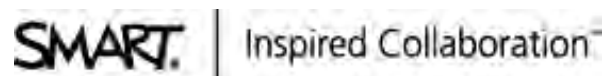
Ekran powitalny



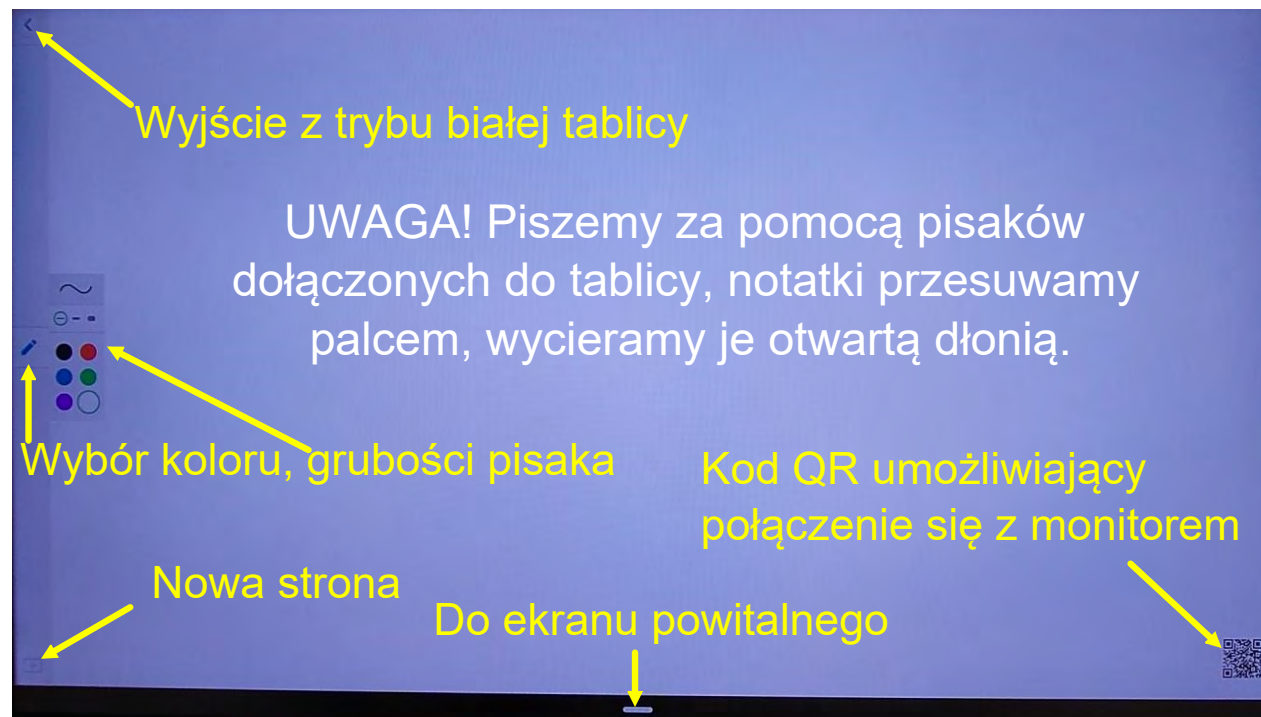


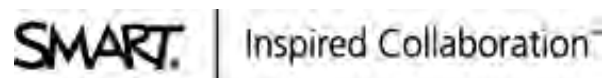
SMART IQ - praca bez
podłączonego komputera
BIAŁA TABLICA -
SMARTkapp





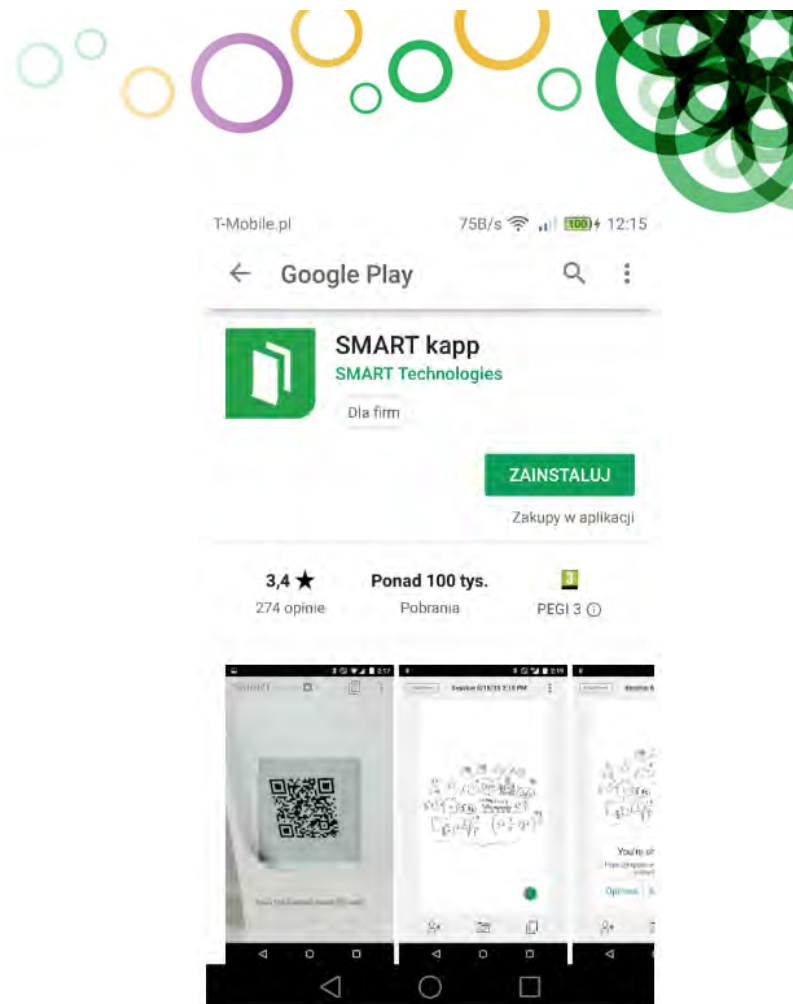
Biała tablica - SMARTkapp

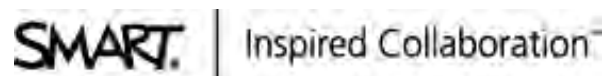




Biała tablica - SMARTkapp instalacja na telefonie

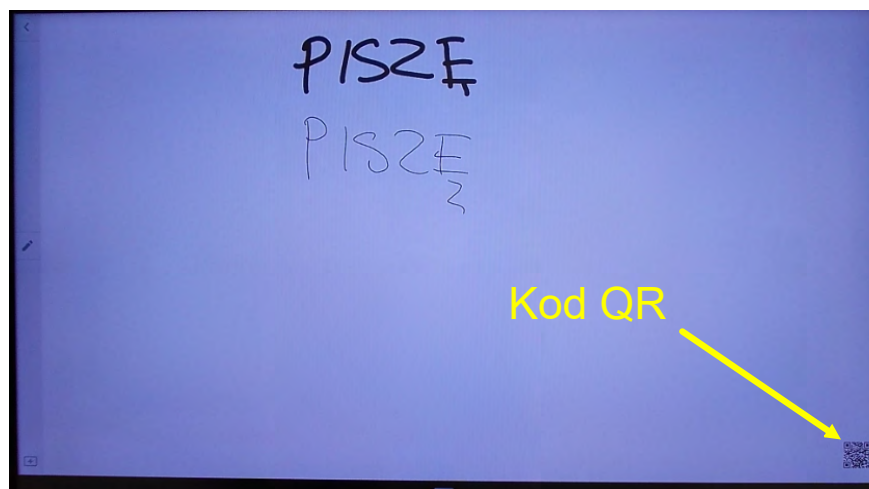
W aplikacji Sklep Play wpisujemy wyszukiwaną frazę SMARTkapp. Po odnalezieniu aplikacji, wybieramy ZAINSTALUJ.

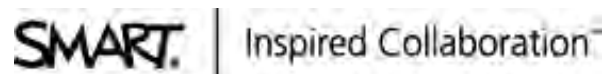




SMARTkapp - łączenie z monitorem






1. Na urządzeniu przenośnym należy uruchomić aplikację SMARTkapp i włączyć Bluetooth
2. Należy przytrzymać nad kodem QR wyświetlacza tylną kamerę urządzenia przenośnego w taki sposób, aby kod QR pojawił się na środku ekranu aplikacji. Wówczas aplikacja połączy urządzenie mobilne z wyświetlaczem.

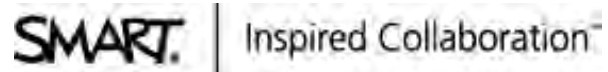




SMARTkapp - łączenie z monitorem

- ikony na wyświetlaczu interaktywnym

Narzędzie	Ikona	Opis
Połącz		Aby podłączyć urządzenie mobilne do wyświetlacza, należy użyć aplikacji SMART kapp.
Urządzenie		Wyświetlacz jest podłączony do urządzenia przenośnego.
Przechwyc		Aby zapisać zrzuty z tablicy na urządzeniu przenośnym, należy dotknąć przycisku.
Nowa strona		Usuwa tablicę po opcjonalnym zapisaniu wszystkich notatek do biblioteki.
Biblioteka tablicy		Przeglądanie i otwieranie zapisanych notatek.



SMARTkapp - łączenie z monitorem

- ikony na urządzeniu przenośnym

Rozłączenie się z monitorem

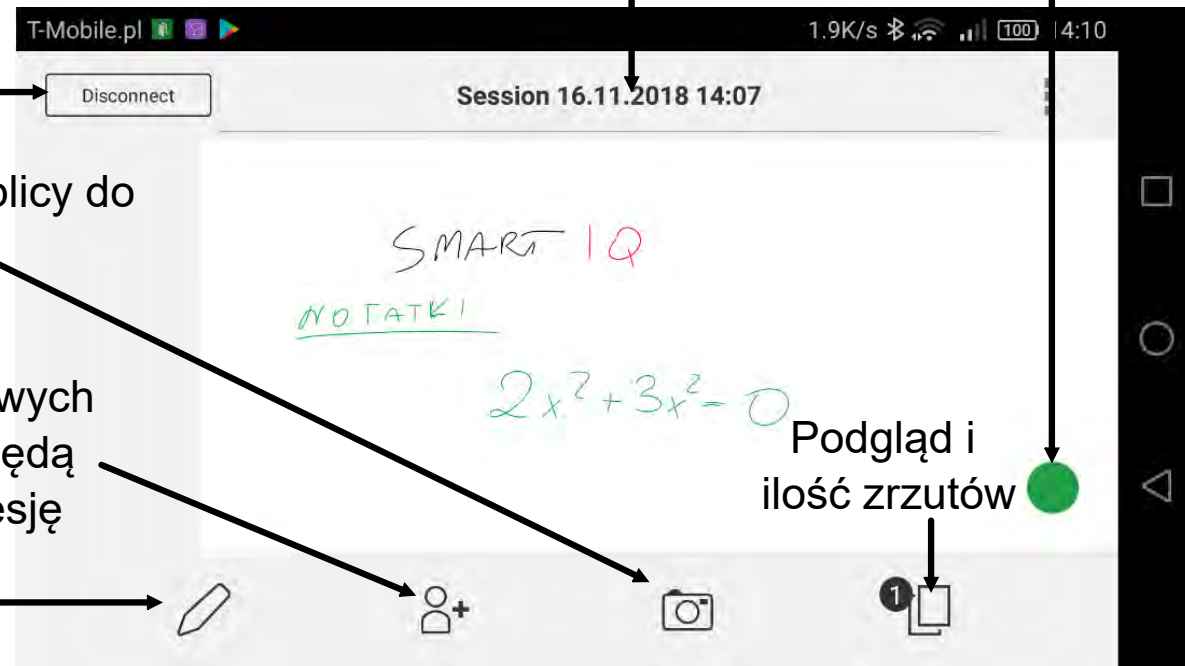
Zapisanie zrzutów tablicy do pamięci urządzenia przenośnego

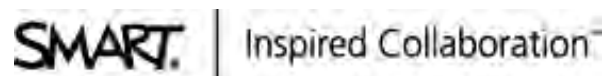
Zaproszenie dodatkowych uczestników, którzy będą współdzielić naszą sesję

Pisak

Nazwa sesji

Aktywne połączenie

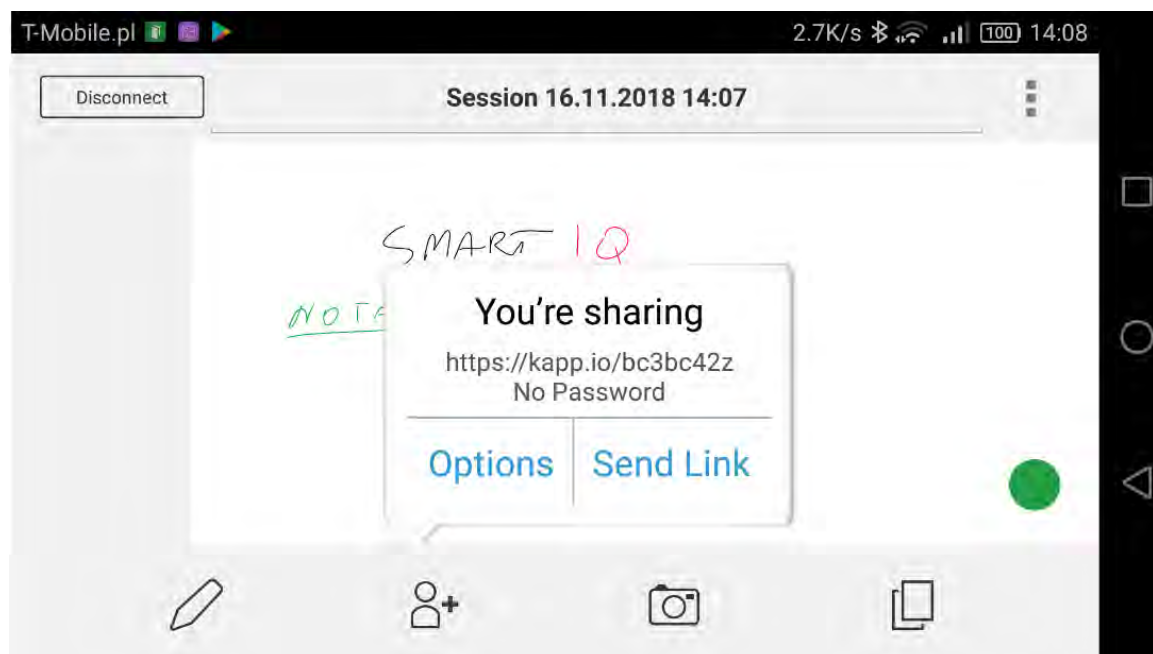




SMARTkapp - łączenie z monitorem

- zapraszanie uczestników do sesji

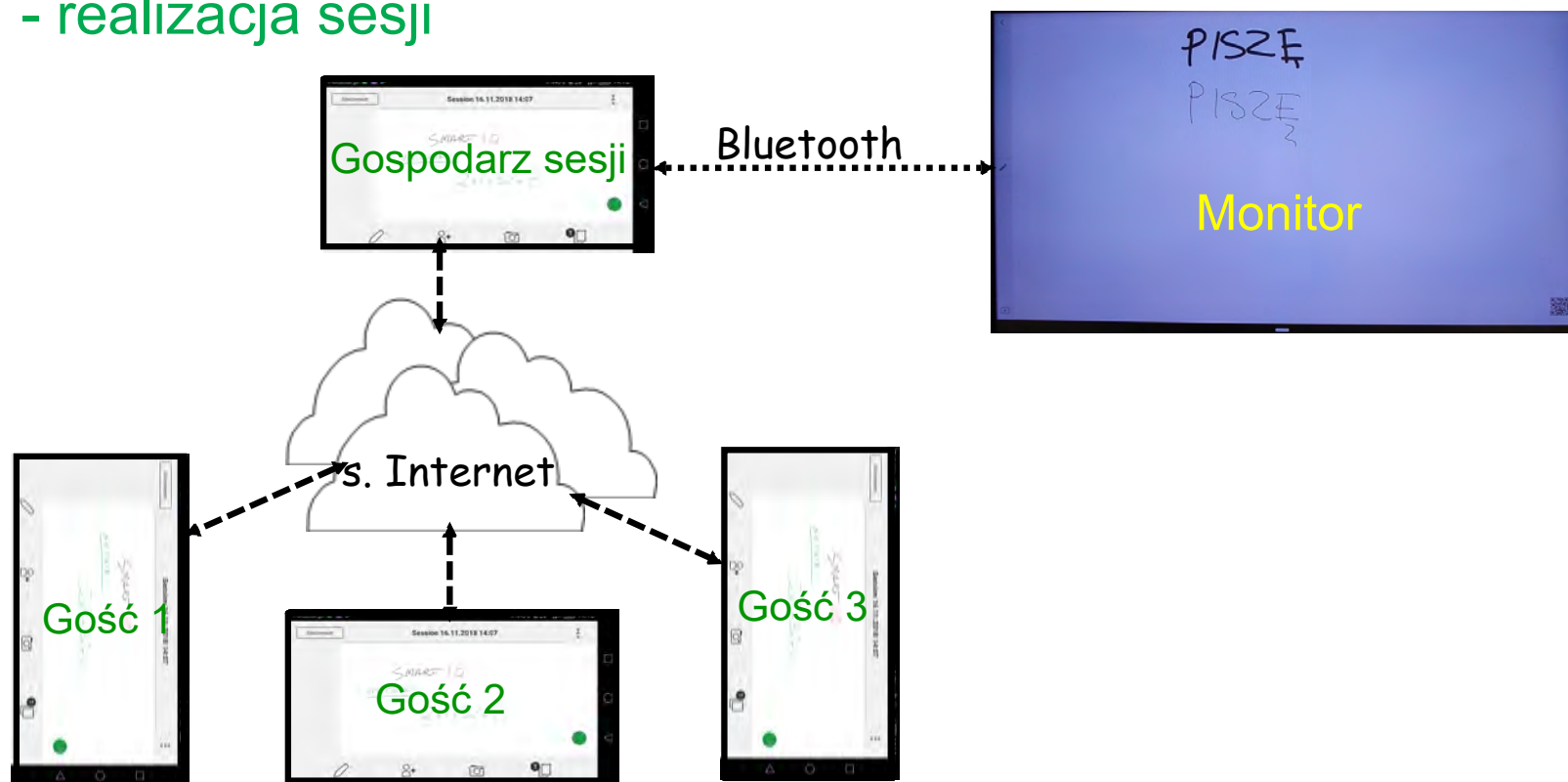
W celu zaproszenia dodatkowych uczestników do udziału w sesji wystarczy wysłać wyświetlony link (Send Link). W tym przypadku połączenie jest realizowane przez sieć Internet.

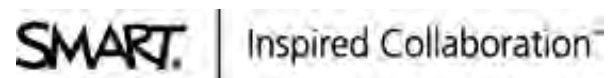


SMART. | Inspired Collaboration™

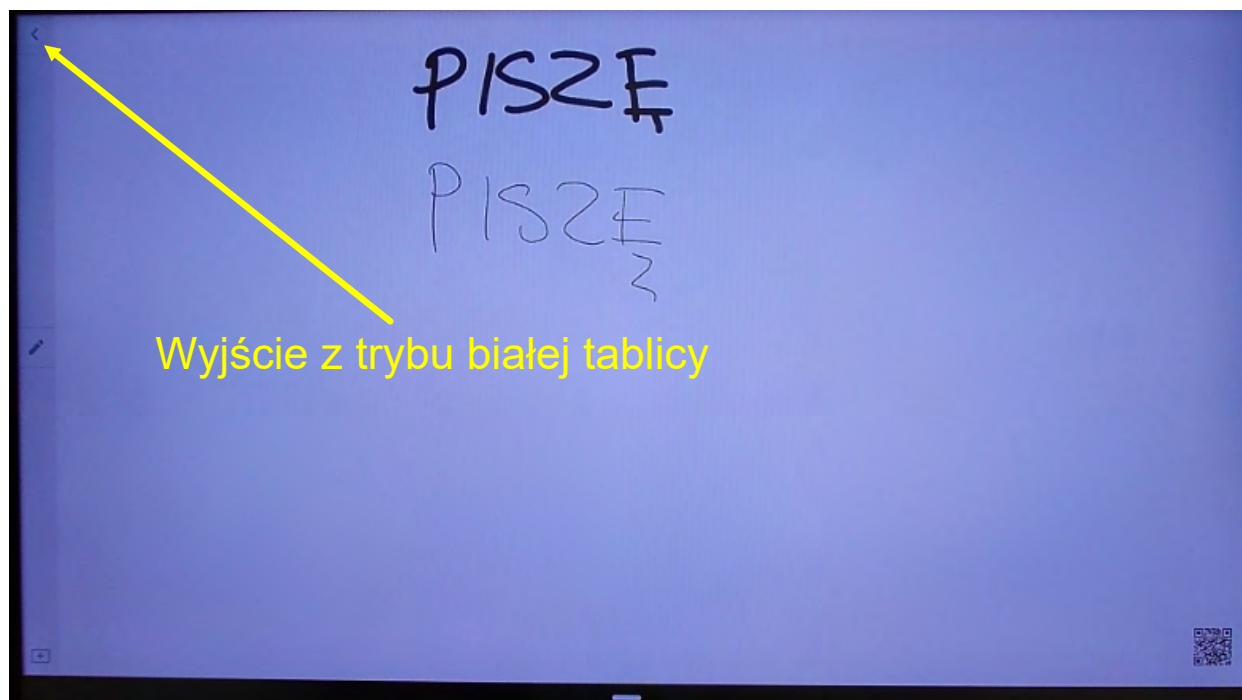
SMARTkapp - łączenie z monitorem

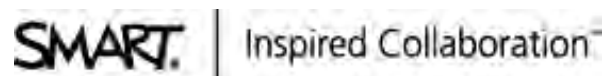
- realizacja sesji



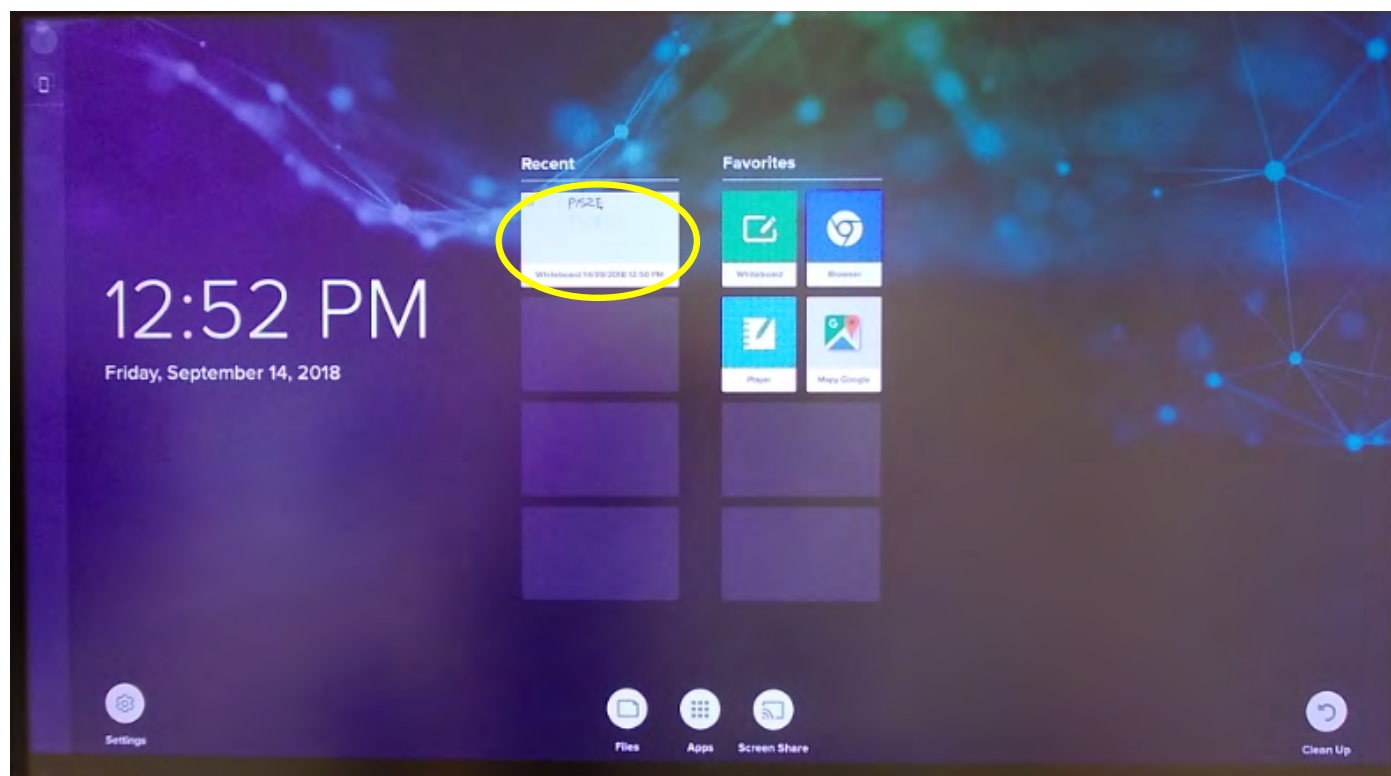


Biała tablica - SMARTkapp





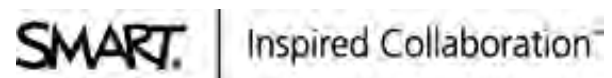
Ekran powitalny i ostatnie zapisane tablice



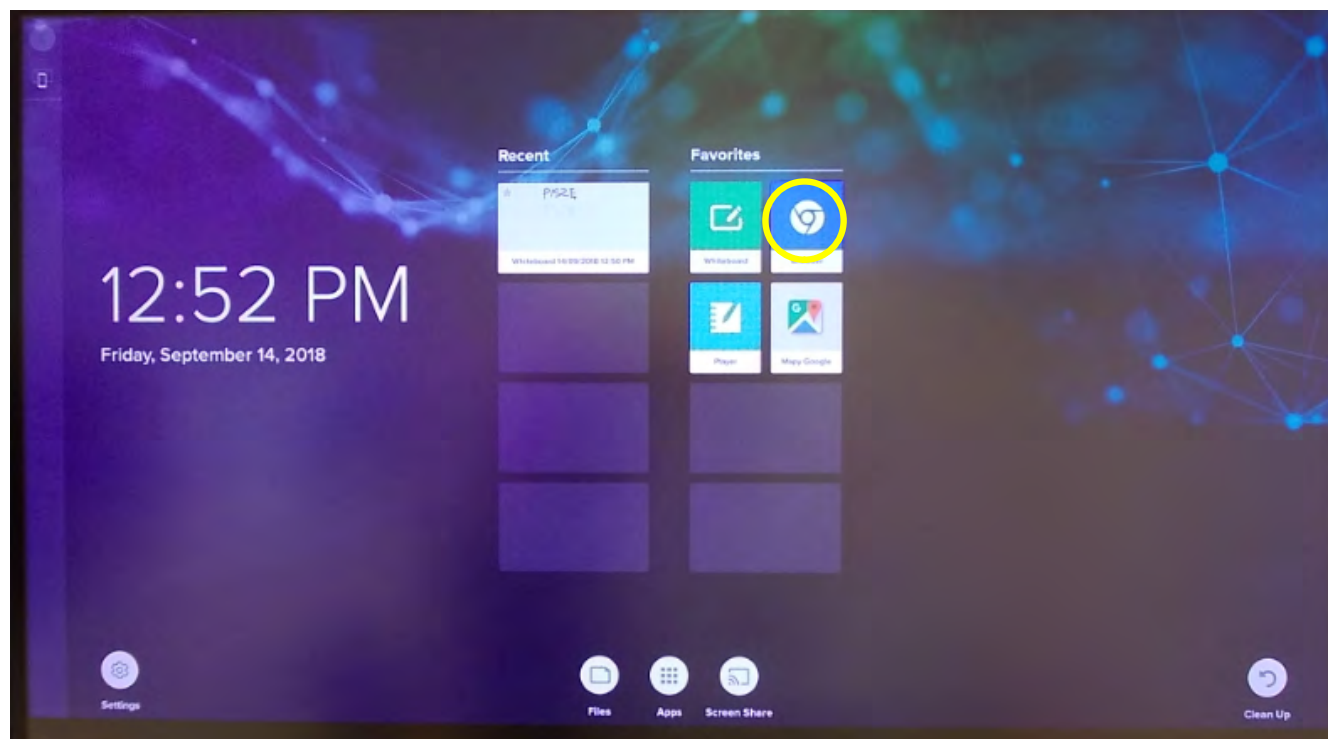


SMART IQ - praca bez
podłączonego komputera
PRZEGLĄDARKA
INTERNETOWA



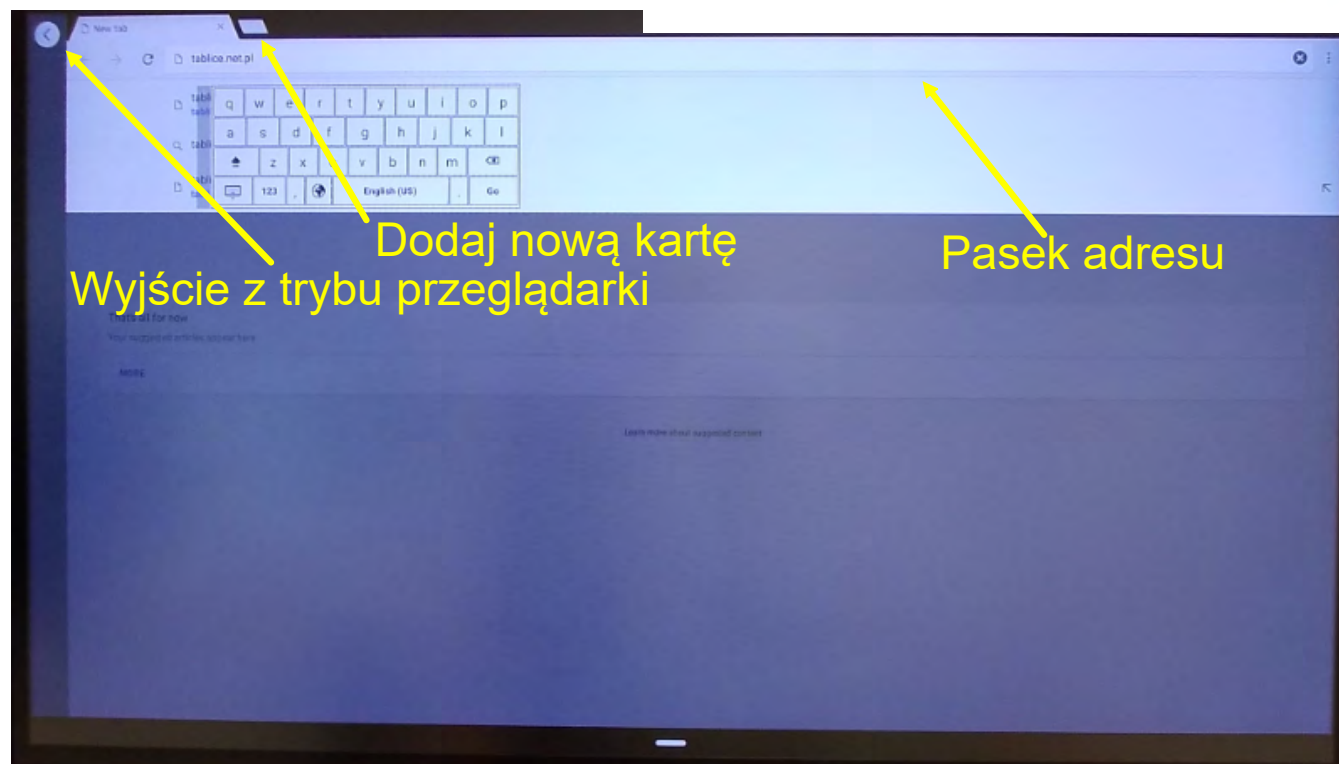


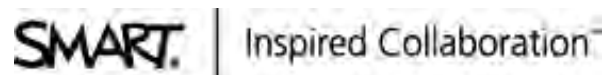
Uruchamianie przeglądarki WWW



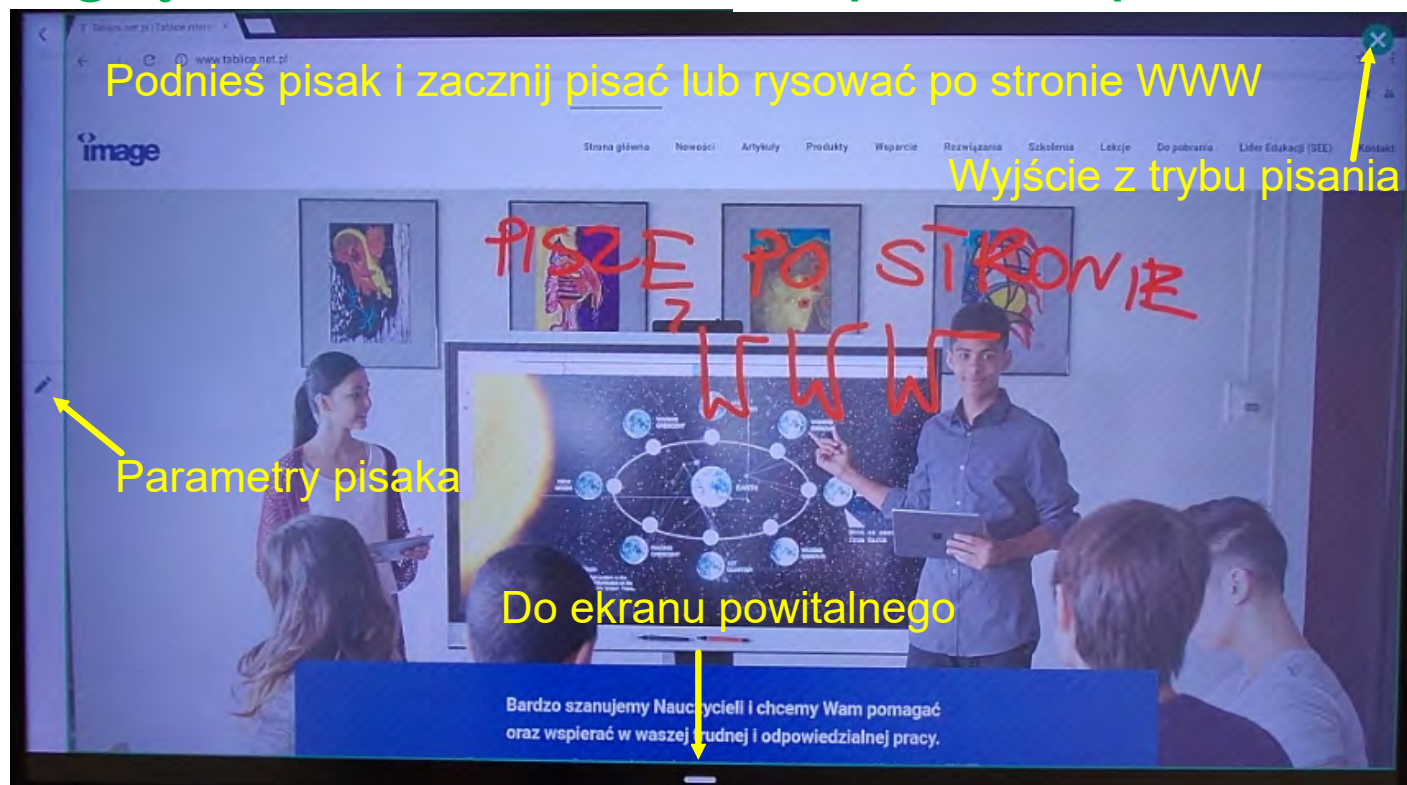
SMART. | Inspired Collaboration™

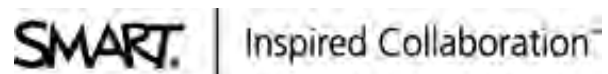
Przeglądarka internetowa



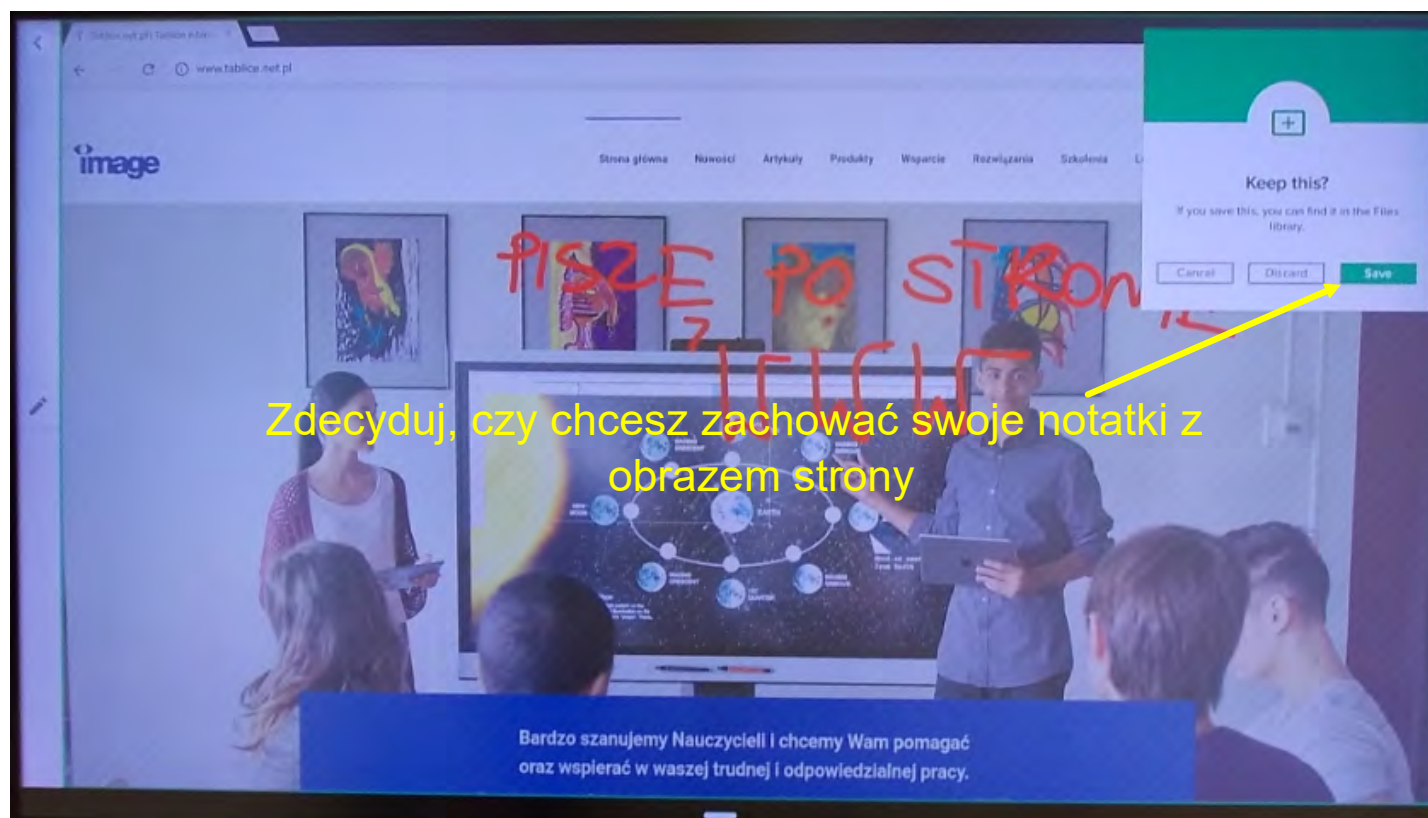


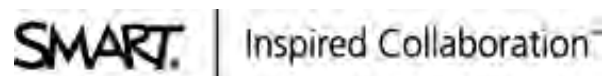
Przeglądarka internetowa - pisanie po stronach



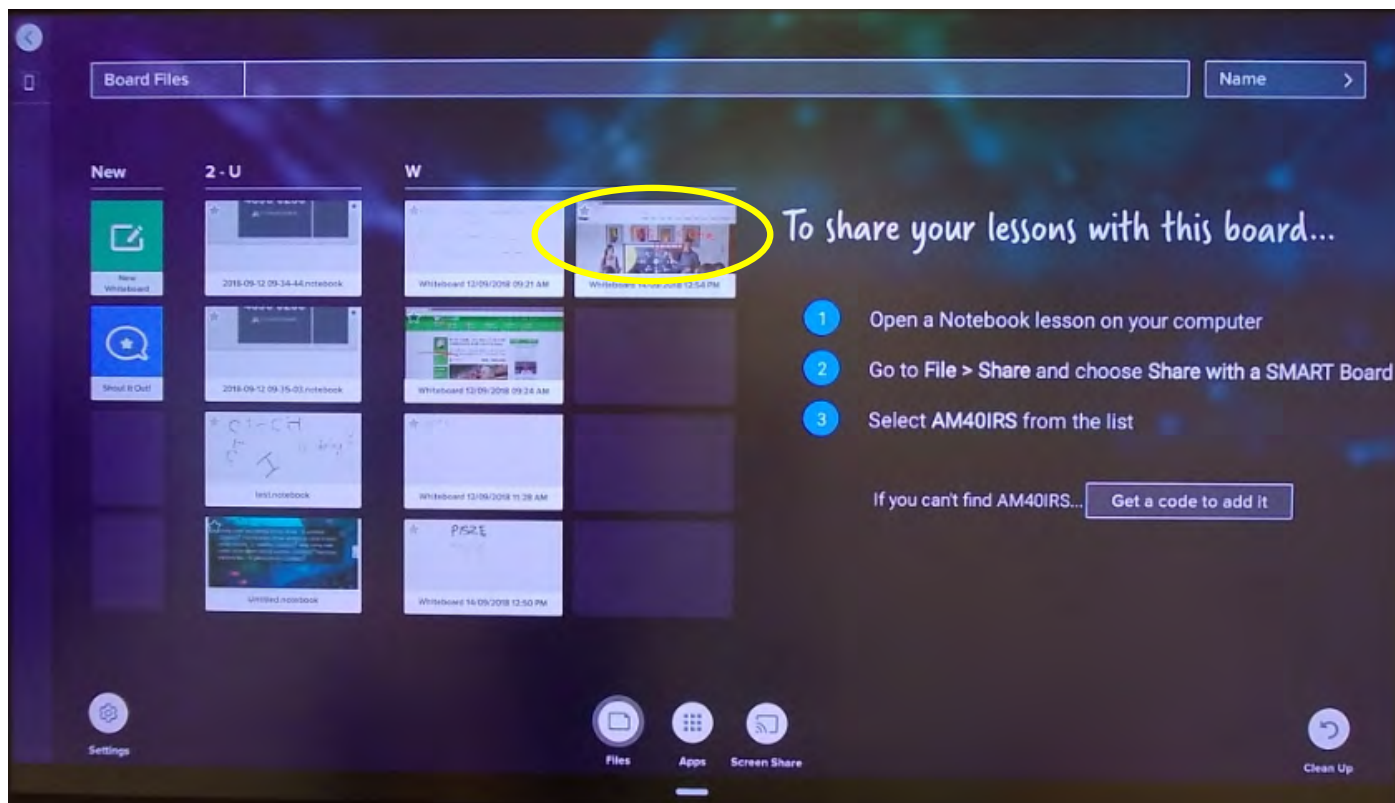


Przeglądarka internetowa - pisanie po stronach

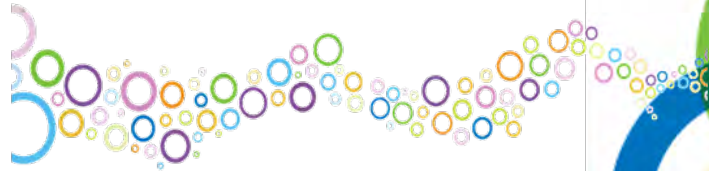




Notatki z przeglądarki WWW zostały zapisane

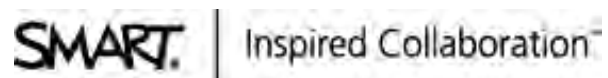


SMART. | Inspired Collaboration™

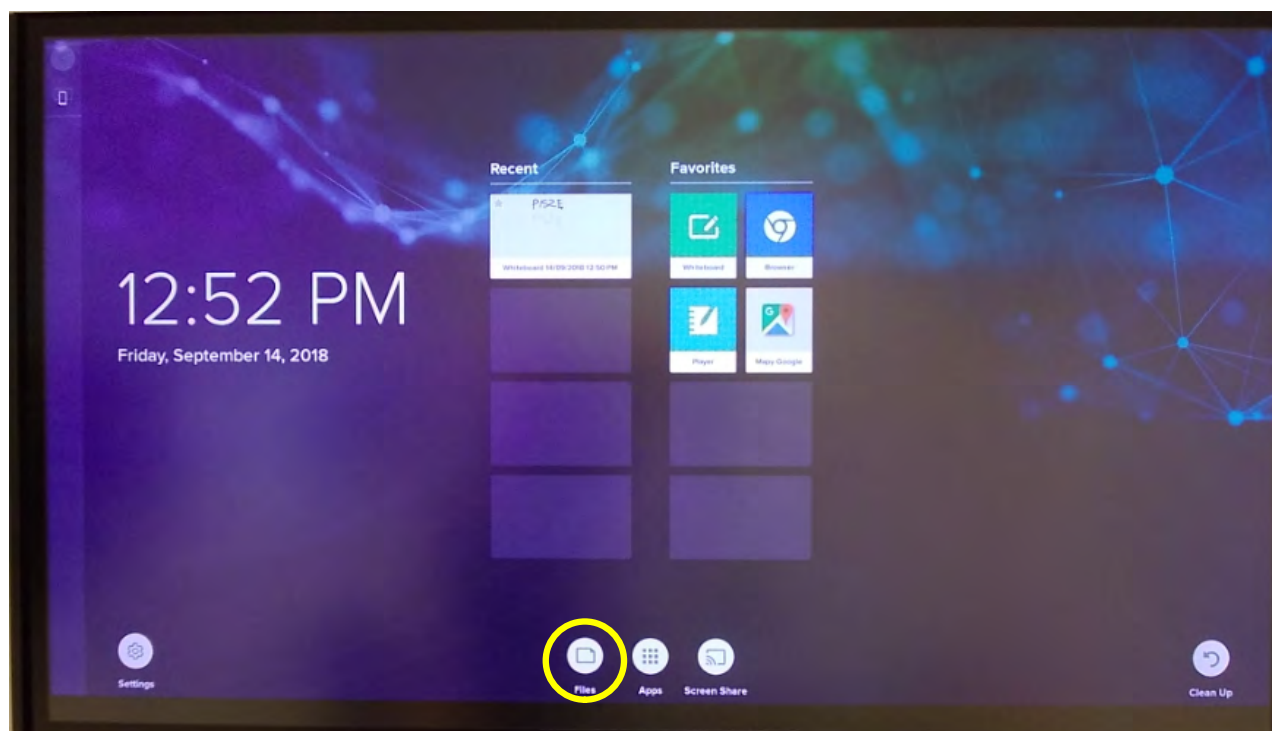


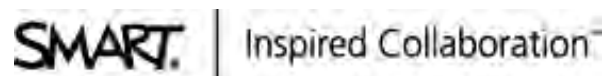
SMART IQ - praca bez
podłączonego komputera
PLIKI ZAPISANE NA
MONITORZE





Podgląd plików zapisanych na monitorze





Przeglądarka plików

Sposób sortowania plików (zgodnie z nazwą lub datą modyfikacji)

Biała tablica →

Aktywność Wykrzycz to! →

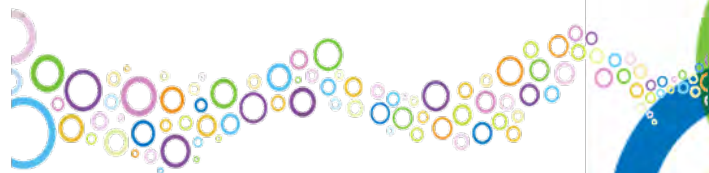
Miniatury plików

To share your lessons with this board...

- 1 Open a Notebook lesson on your computer
- 2 Go to File > Share and choose Share with a SMART Board
- 3 Select AM40IRS from the list

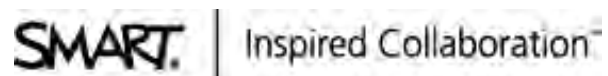
If you can't find AM40IRS... [Get a code to add it](#)

SMART. | Inspired Collaboration™

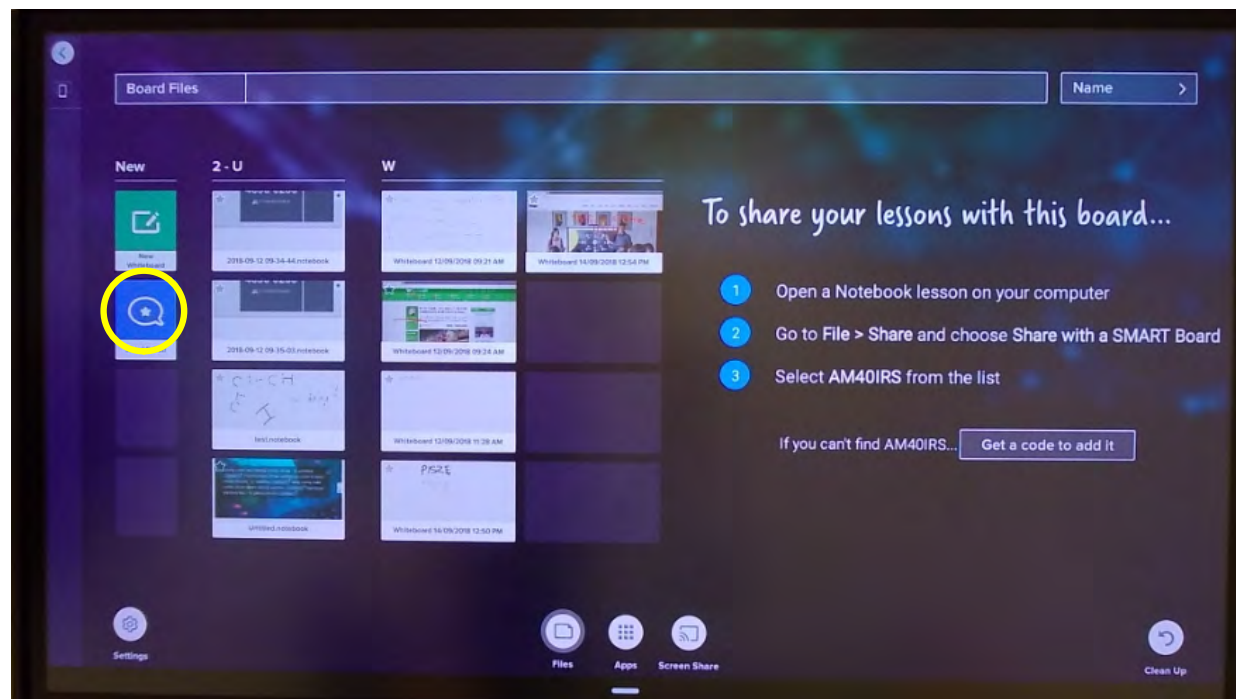


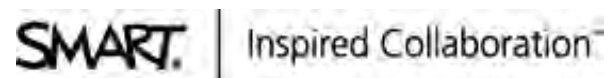
SMART IQ - praca bez
podłączonego komputera
AKTYWNOŚĆ
WYKRZYCZ TO!



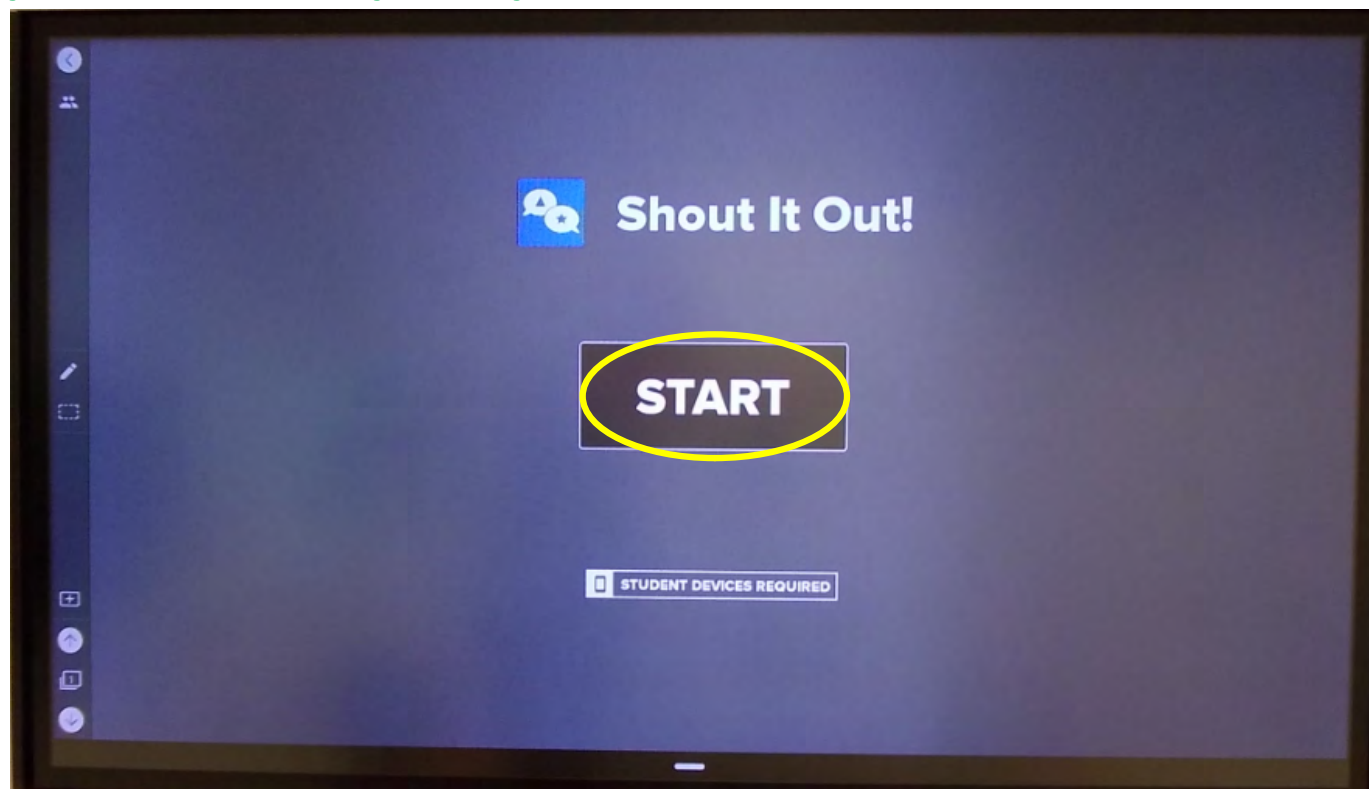


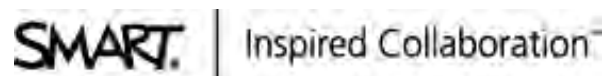
Uruchamianie Aktywności Wykrzycz to!



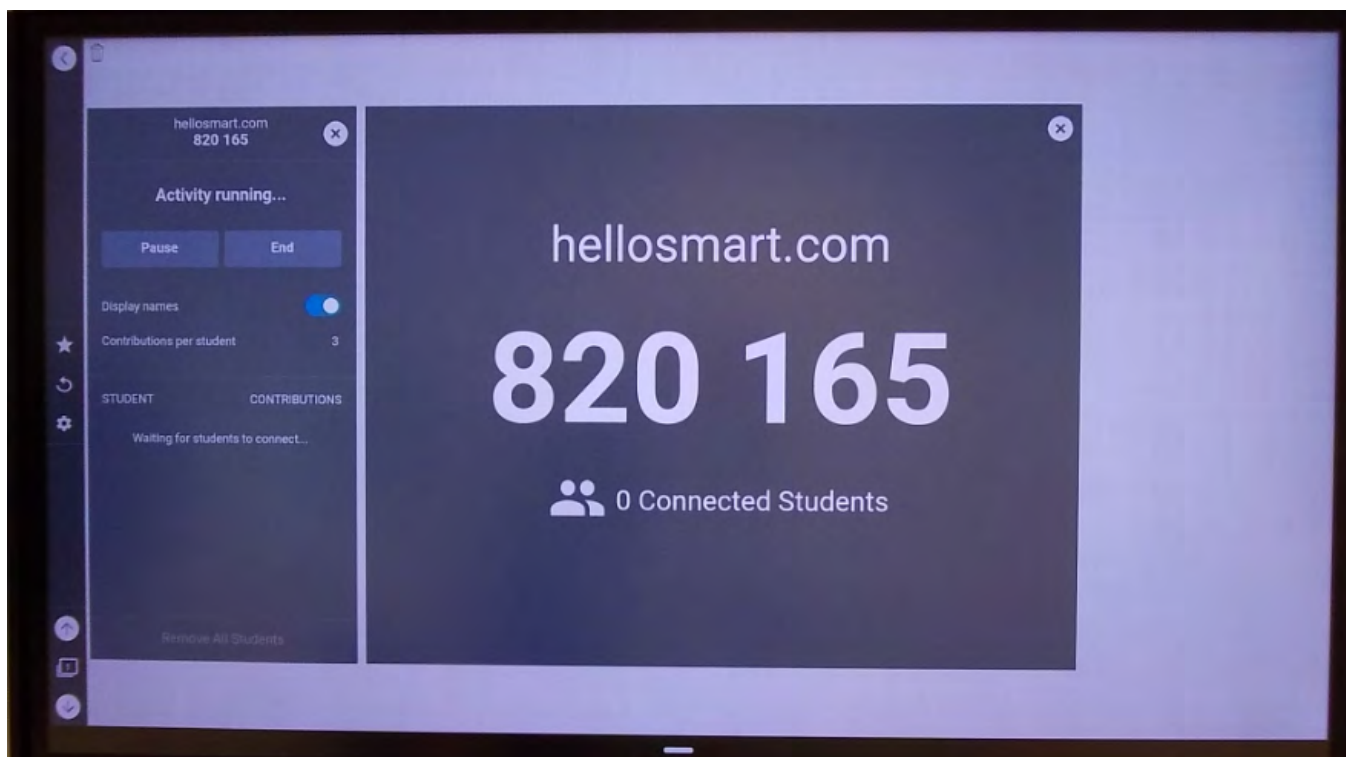


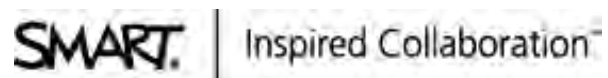
Aktywności Wykrzycz to!



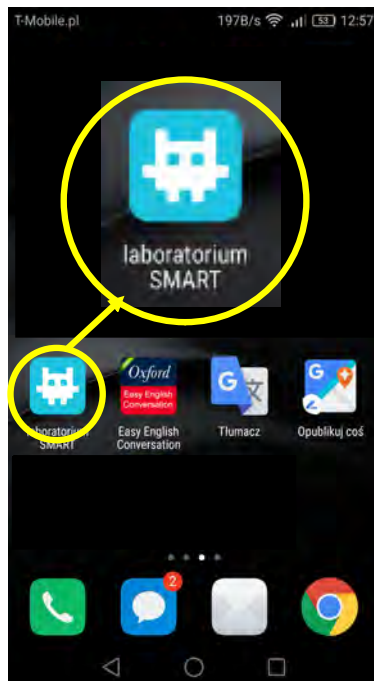


Aktywności Wykrzycz to! - dane do logowania dla uczniów



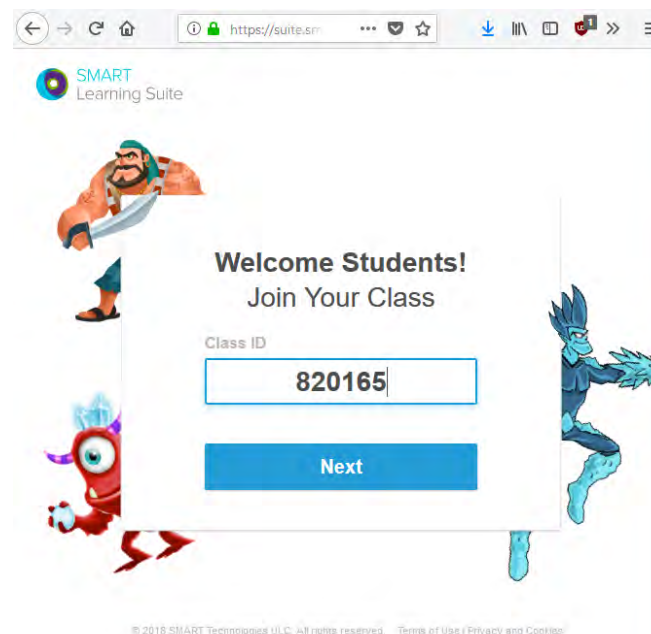


Aktywność Wykrzycz to! - urządzenia uczniów

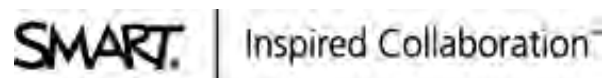


Do pobrania bezpłatnie ze Sklep Play.

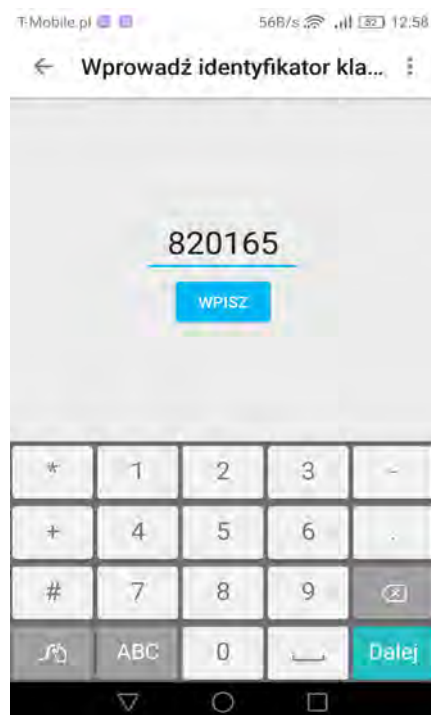
LUB



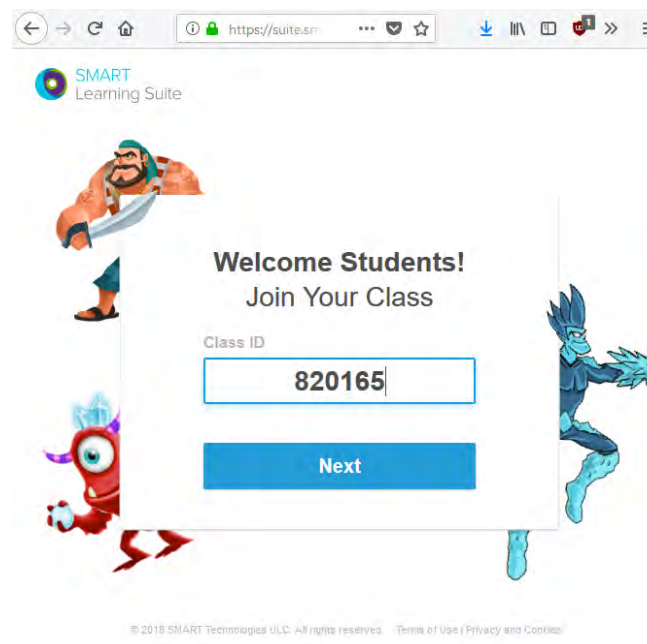
Dołączenie poprzez przeglądarkę internetową (adres hellosmart.com)

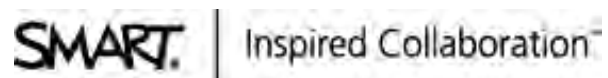


Aktywność Wykrzycz to! - urządzenia uczniów

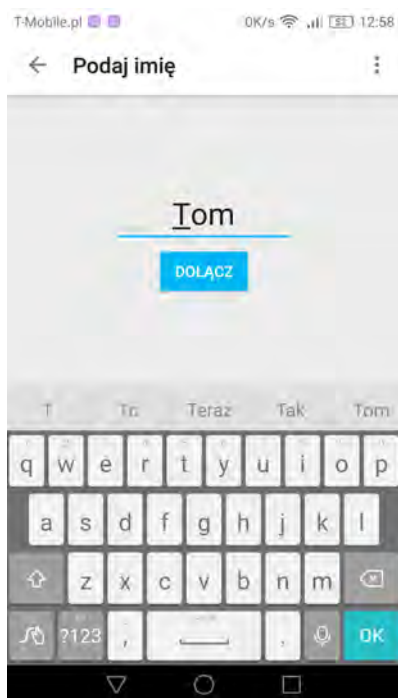


LUB

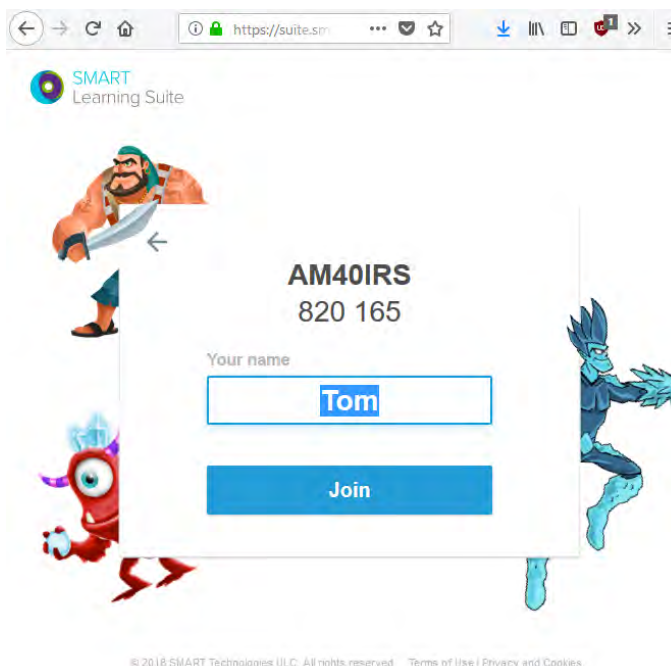




Aktywność Wykrzycz to! - urządzenia uczniów

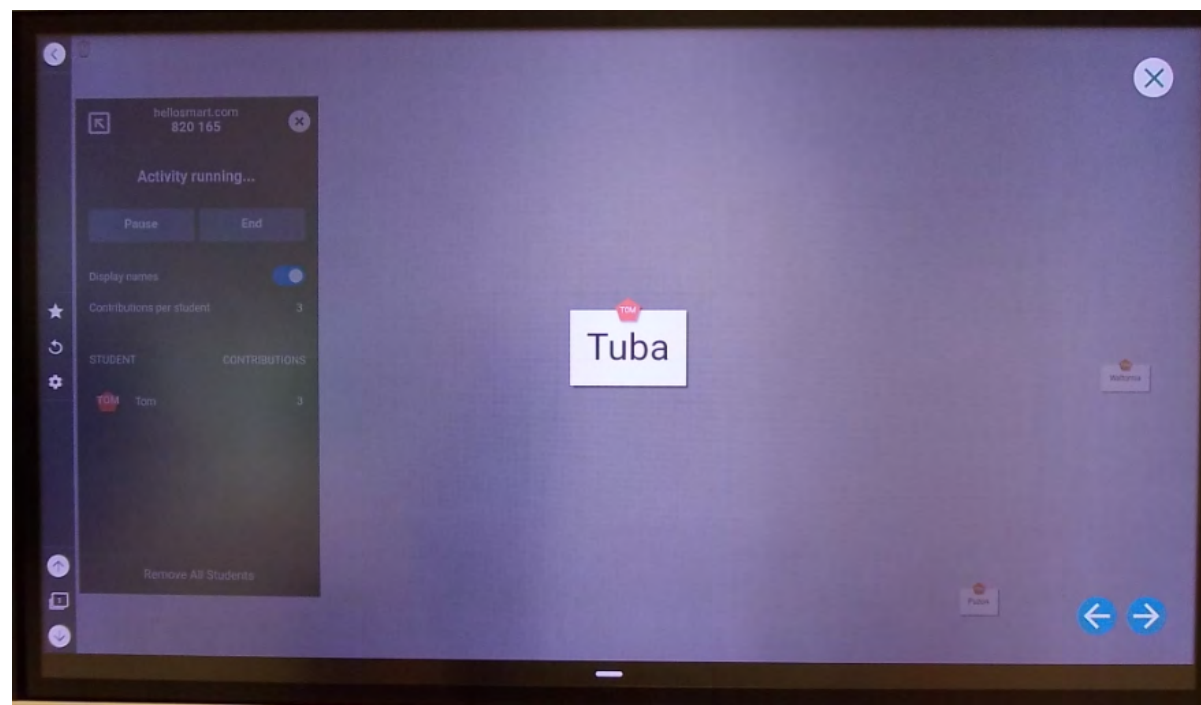
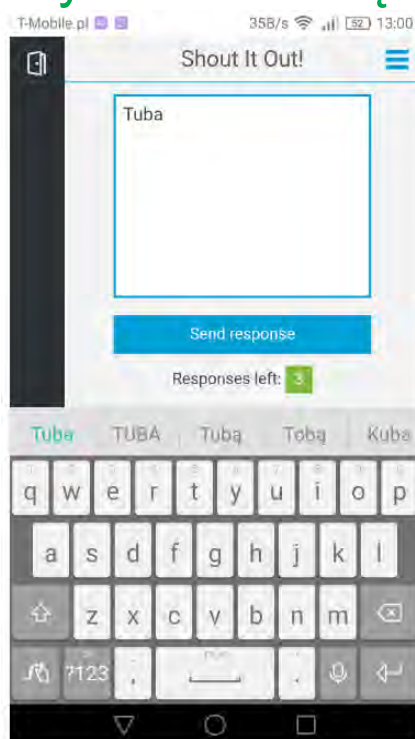


LUB

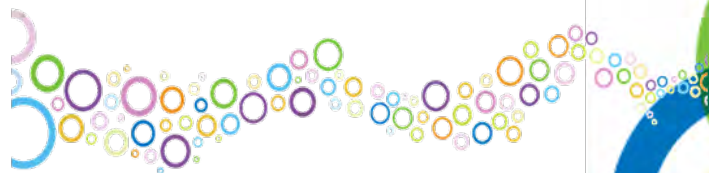


SMART. Inspired Collaboration™

Aktywność Wykrzycz to! - wypowiedzi uczniów
wyświetlane są na monitorze



SMART. | Inspired Collaboration™

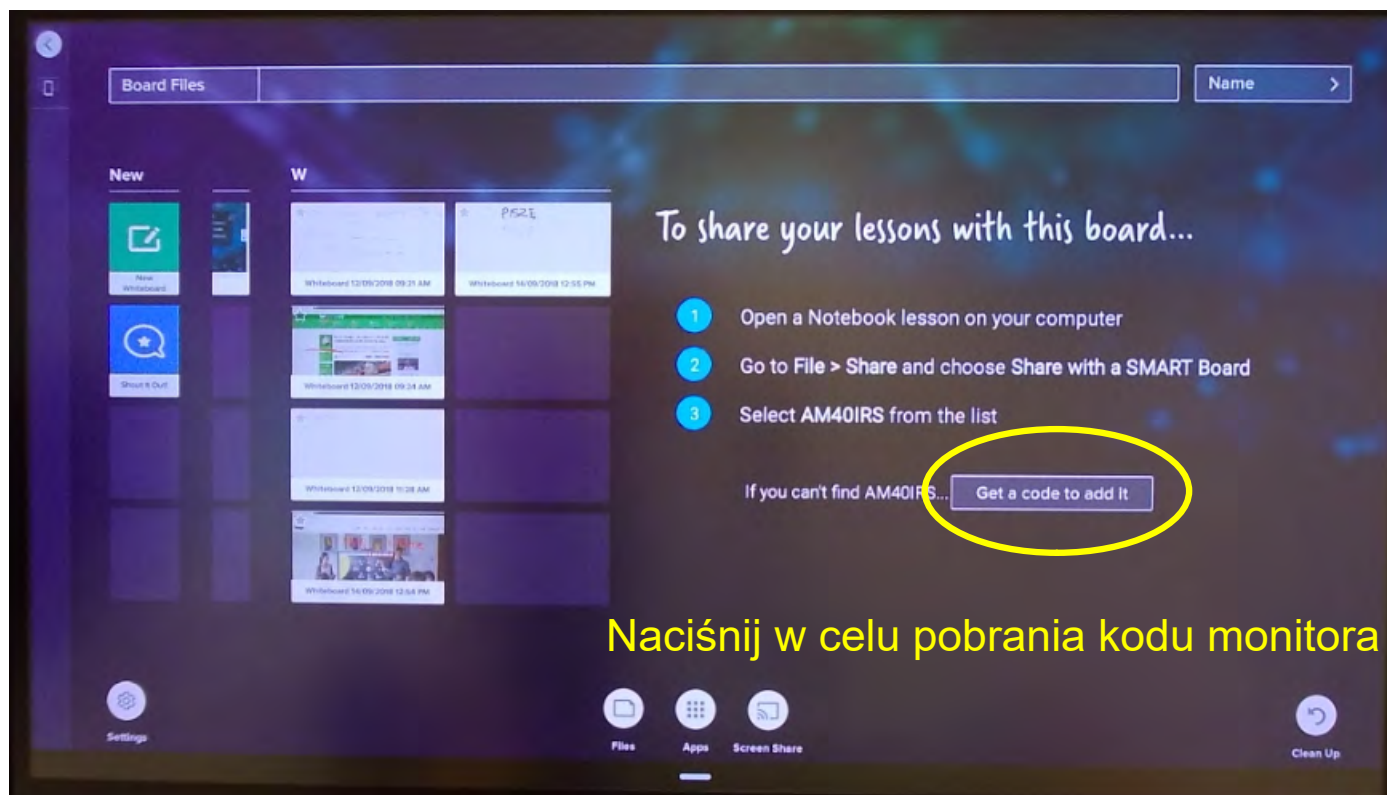


SMART Notebook Player - praca bez podłączonego komputera



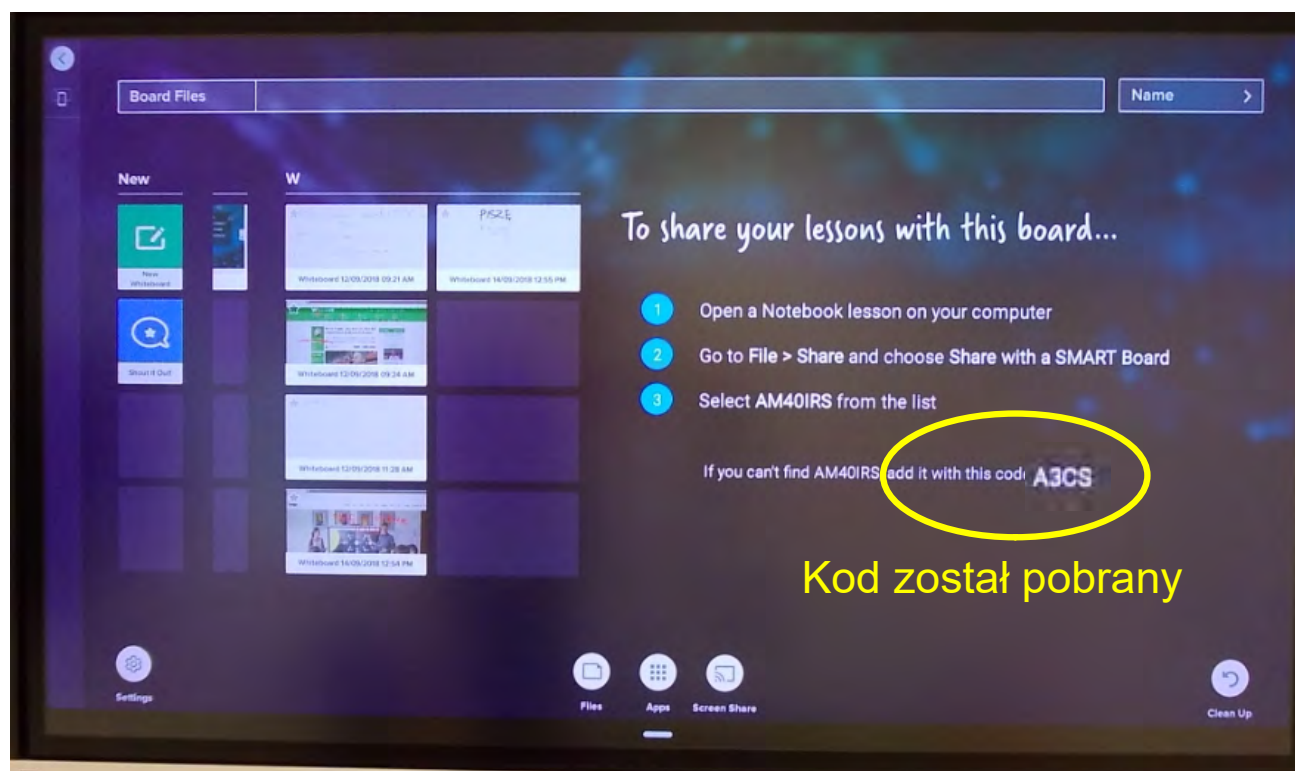
SMART. Inspired Collaboration™

SMART Notebook Player - wysyłanie i odtwarzanie treści lekcji na monitorze



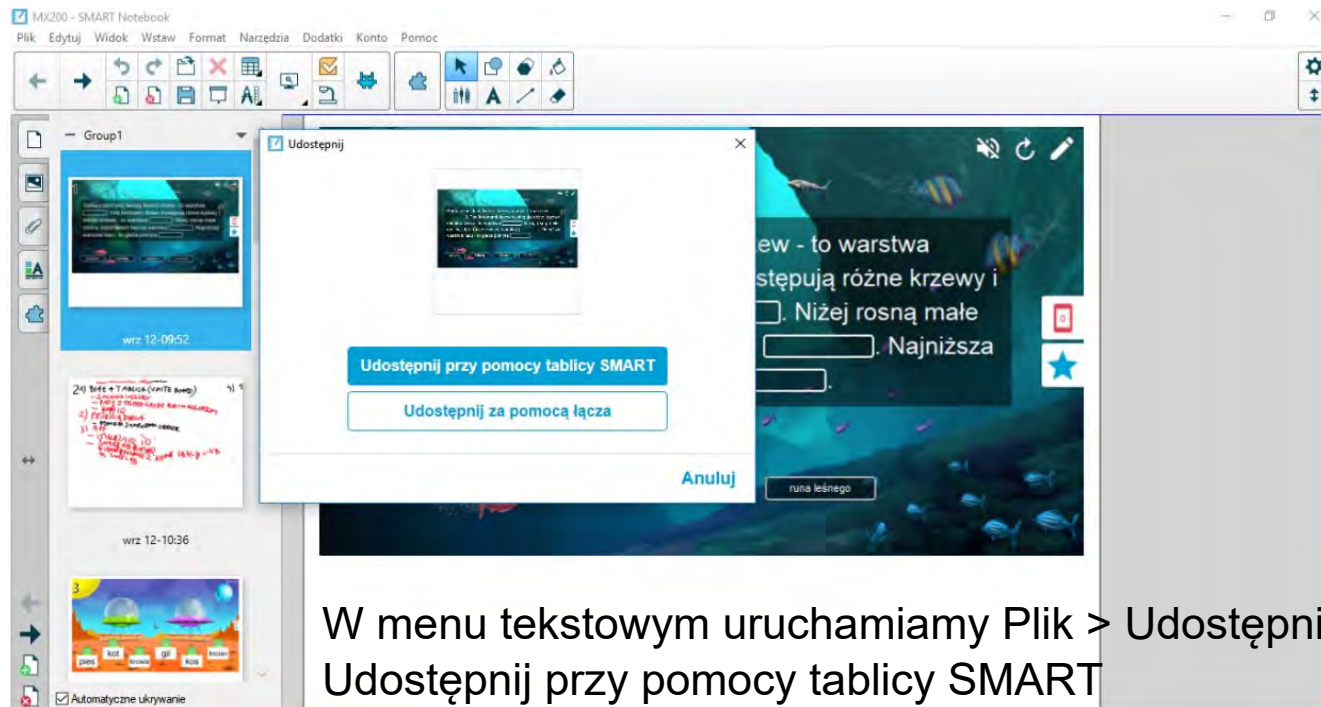
SMART. Inspired Collaboration™

SMART Notebook Player - wysyłanie i odtwarzanie treści lekcji na monitorze

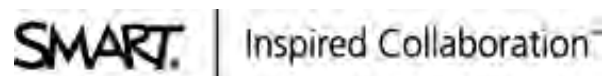




SMART Notebook Player - na komputerze nauczyciela uruchamiamy przygotowaną w SMART Notebook lekcję



W menu tekstowym uruchamiamy Plik > Udostępnij > Udostępnij przy pomocy tablicy SMART



SMART Notebook Player - na komputerze nauczyciela

Udostępnij

< UDOSTĘPNIJ PRZY POMOCY TABLICY SMART

Udostępnij ten plik przy pomocy aplikacji Lekcje na tablicy SMART

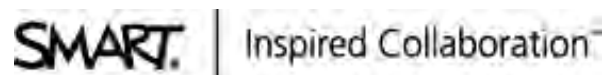
Naciśnij ikonę połączenia  w aplikacji Lekcje, aby uzyskać cztero-znakowy kod, a następnie wpisz ten kod poniżej.

[Dowiedz się więcej.](#)

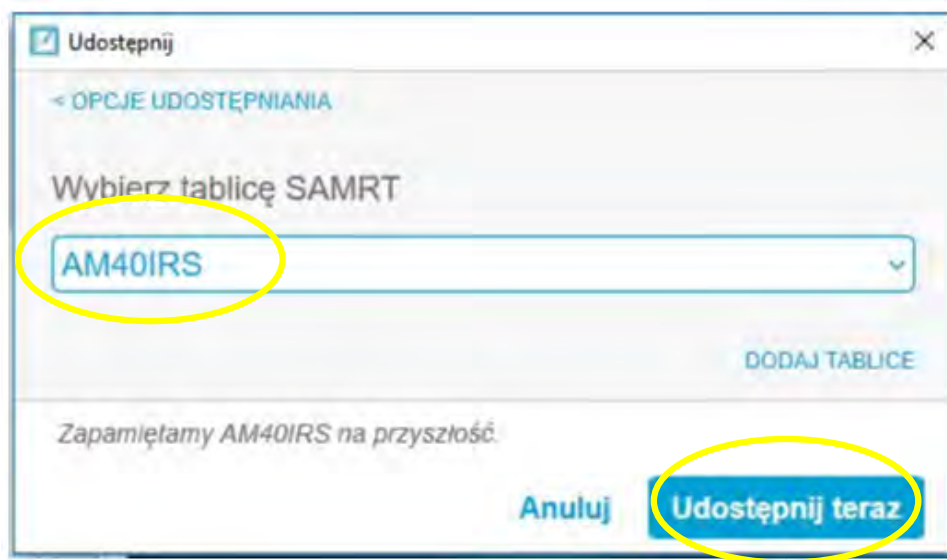
A3CS

Anuluj Połącz

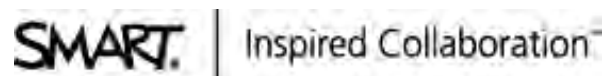
W okienku wpisujemy kod, który wyświetlił się na monitorze.



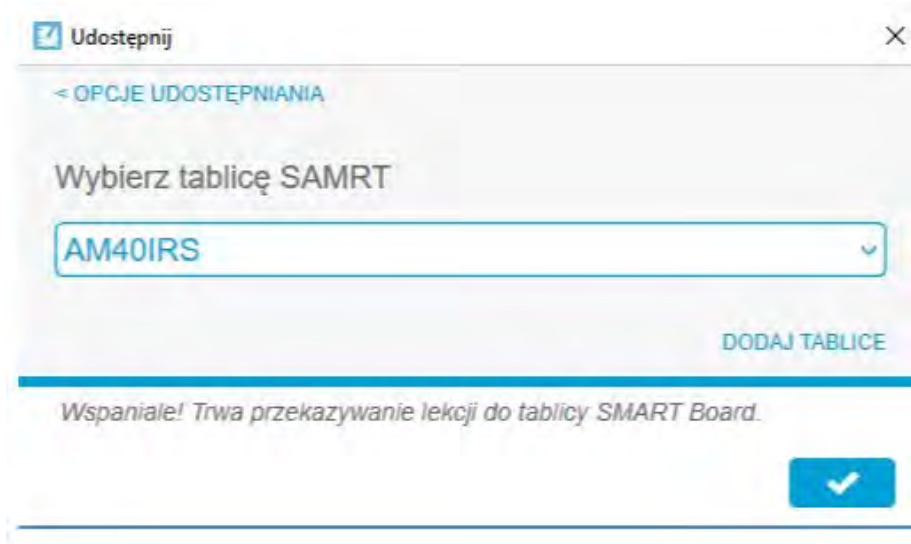
SMART Notebook Player - na komputerze nauczyciela



Po odnalezieniu tablicy w oknie pojawi się nazwa naszego monitora (na ilustracji AM40IRS). Teraz już możemy wybrać Udostępni teraz.



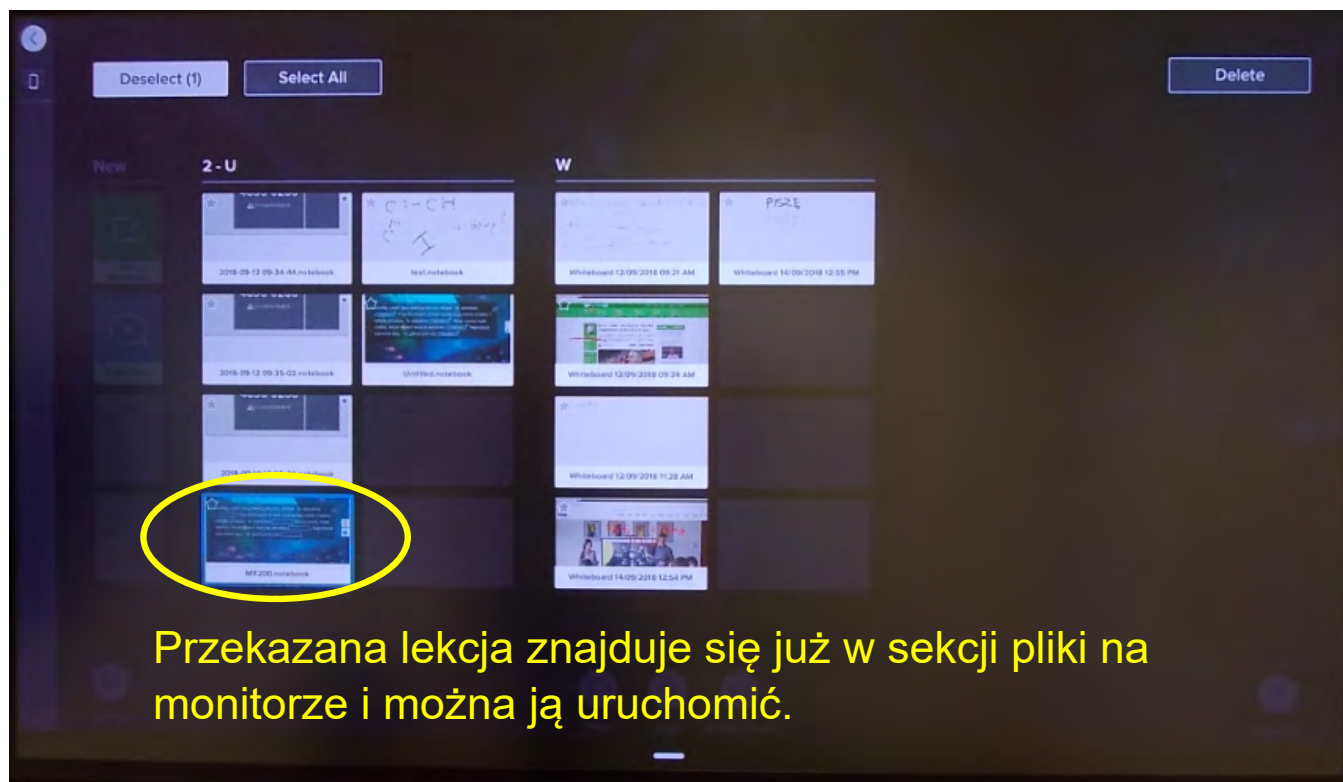
SMART Notebook Player - na komputerze nauczyciela



Czekamy na zakończenie procesu przekazywania lekcji na monitor AM40IRS.

SMART. Inspired Collaboration™

SMART Notebook Player - wysyłanie i odtwarzanie treści lekcji na monitorze



Przekazana lekcja znajduje się już w sekcji pliki na monitorze i można ją uruchomić.



SMART Inspired Collaboration™

SMART Notebook Player - wysyłanie i odtwarzanie treści lekcji na monitorze

Możemy uruchamiać na monitorze aktywności przygotowane w SMART Notebook za pomocą laboratorium SMART bez konieczności podłączania komputera.

Górną część lasu tworzą korony drzew - to warstwa . Pod koronami drzew występują różne krzewy i młode drzewa - to warstwa . Niżej rosną małe rośliny, które razem tworzą warstwę . Najniższa warstwa lasu - to gleba pokryta .

podszytu

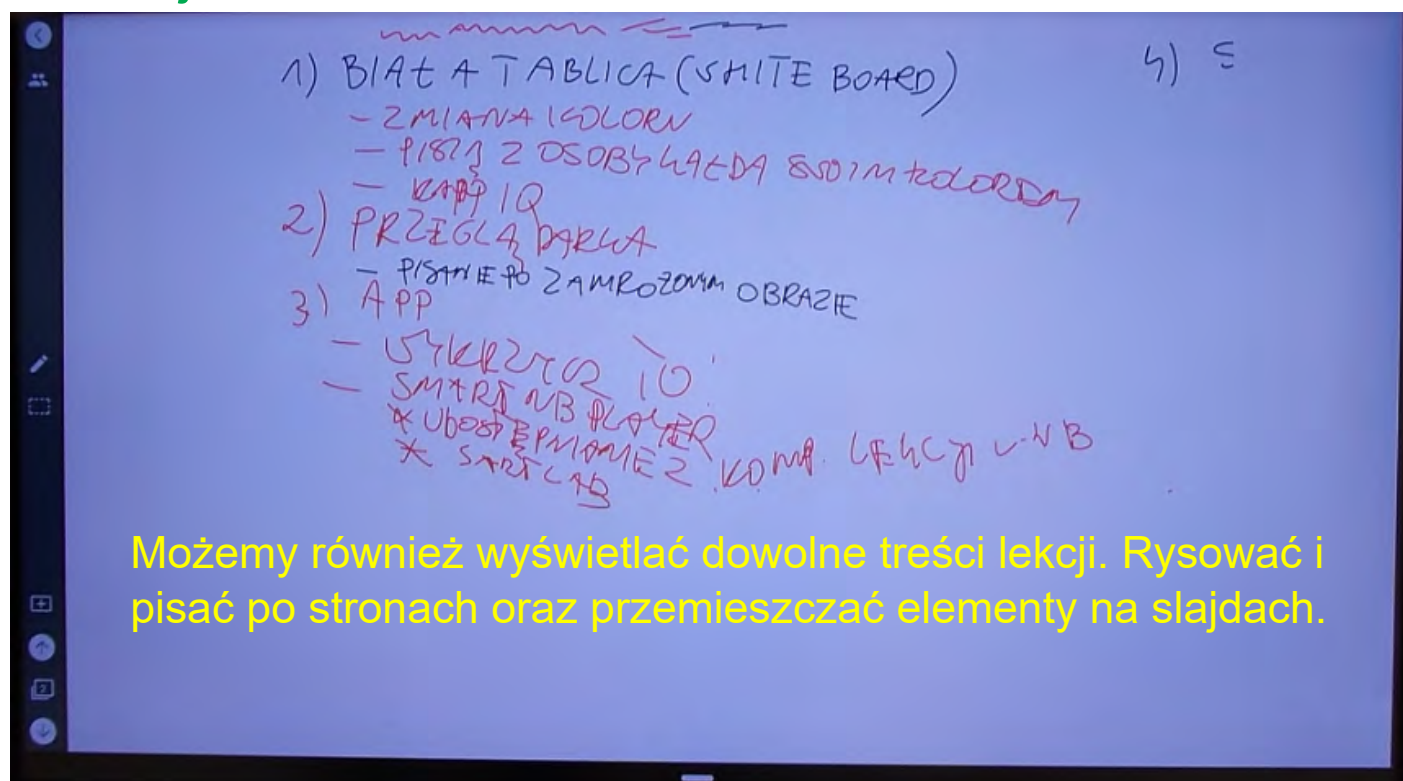
runa leśnego

koron

ściółką

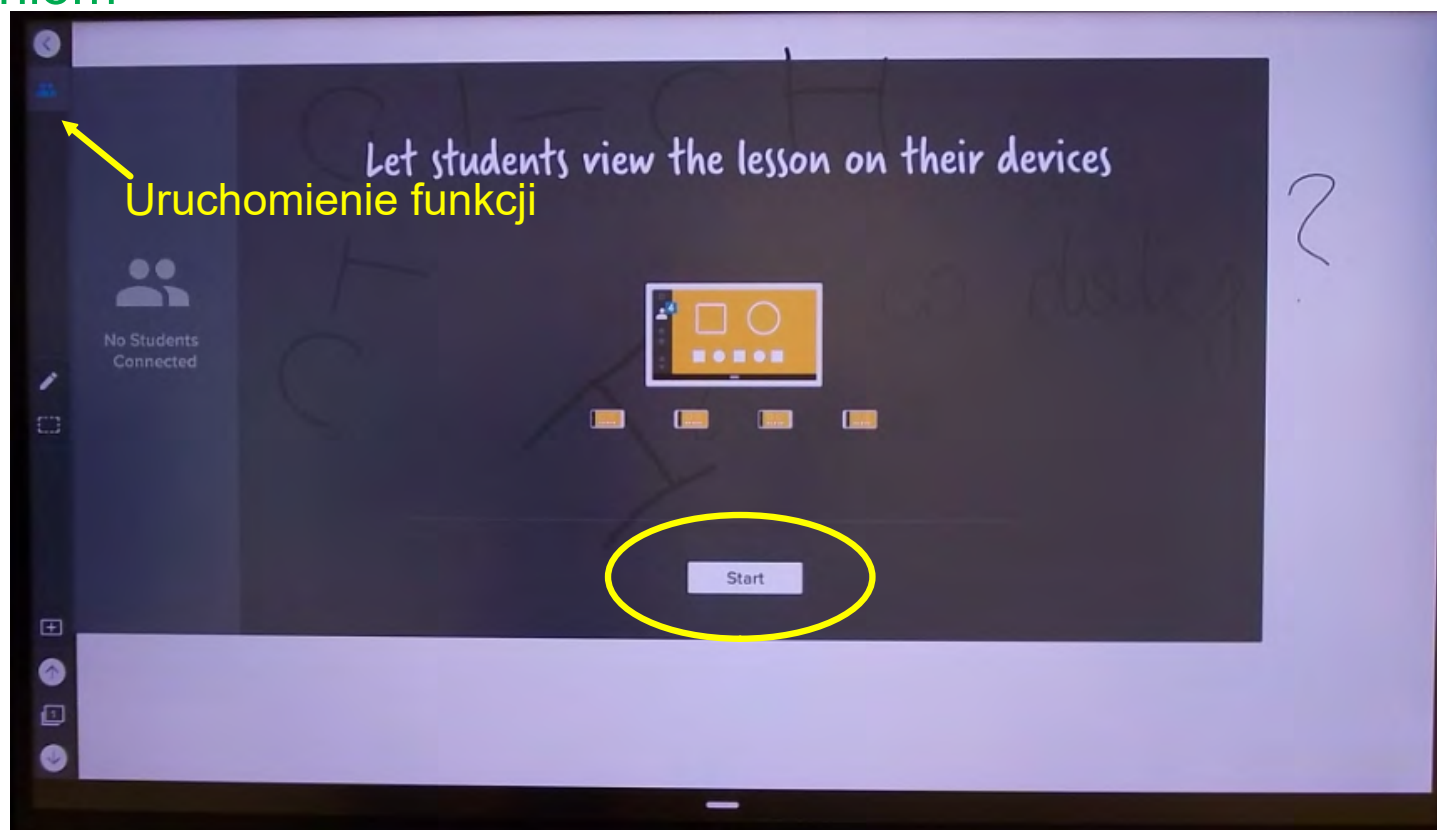


SMART Notebook Player - wysyłanie i odtwarzanie treści lekcji na monitorze



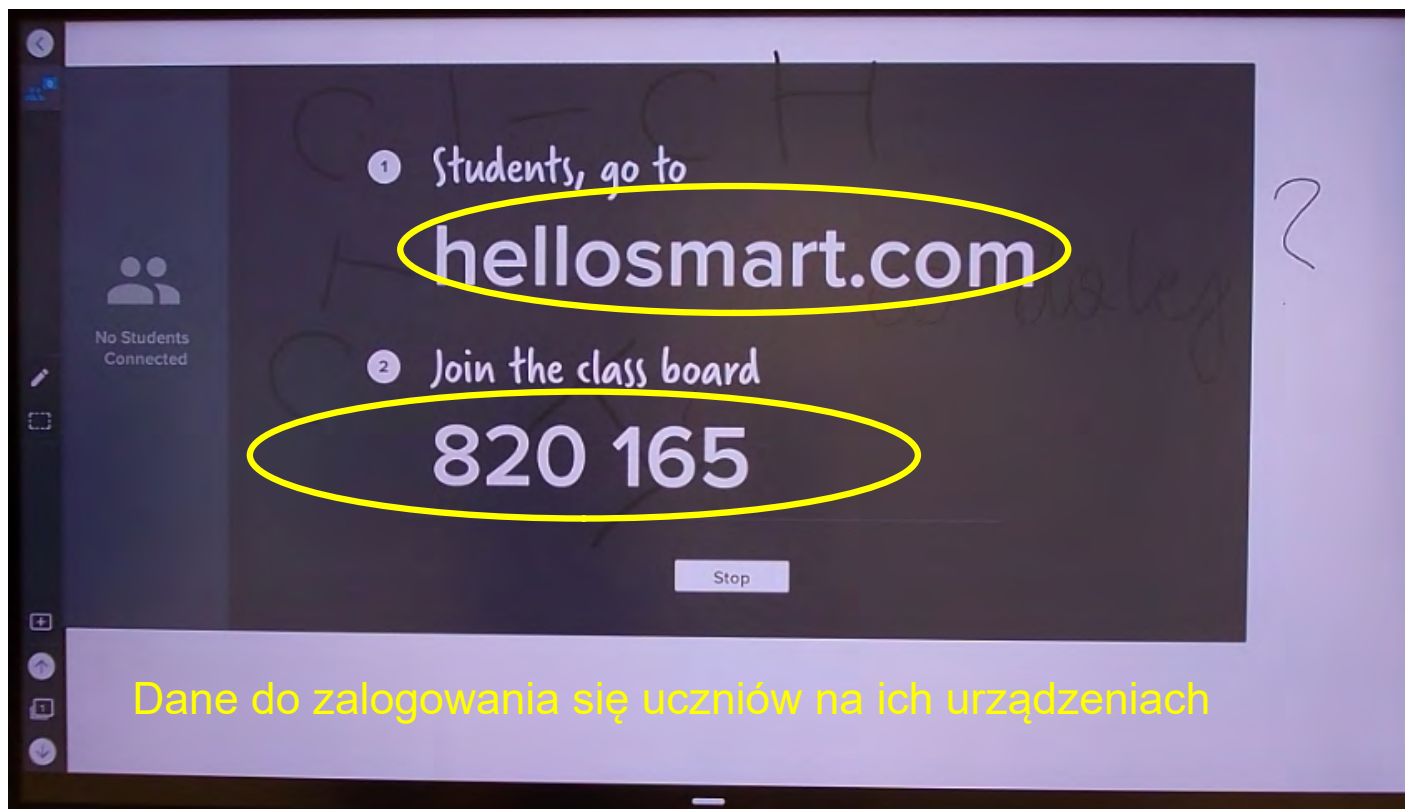
SMART. Inspired Collaboration™

SMART Notebook Player - udostępnianie treści lekcji uczniom



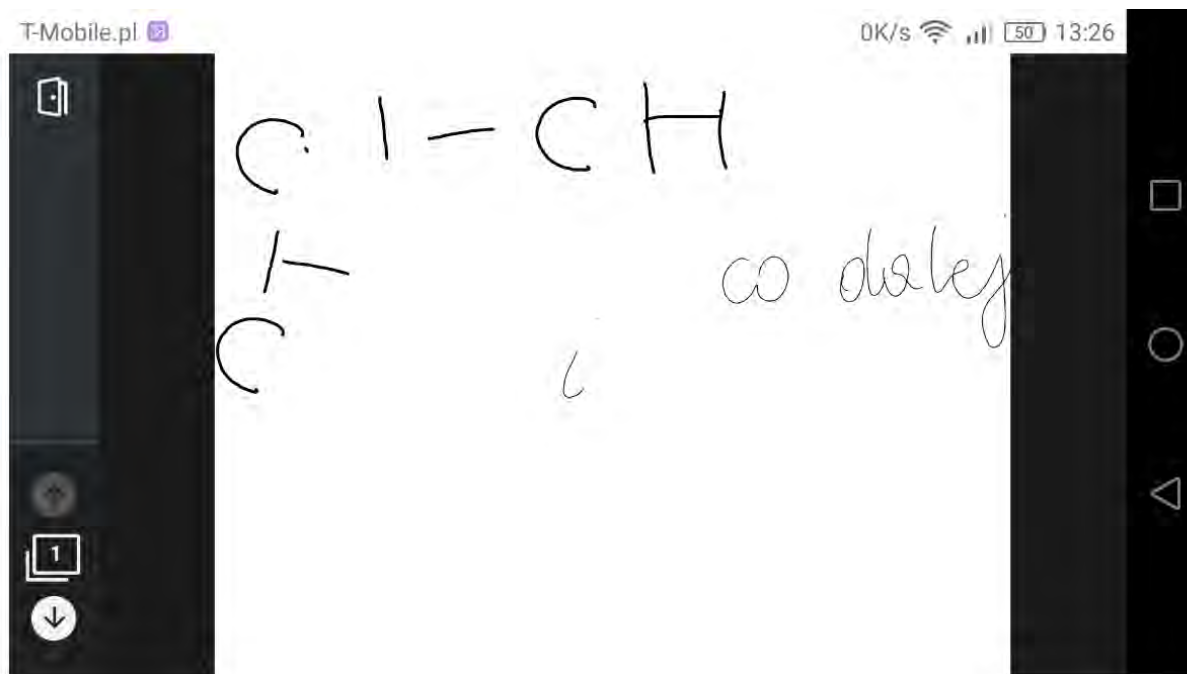
SMART. Inspired Collaboration™

SMART Notebook Player - udostępnianie treści lekcji uczniom



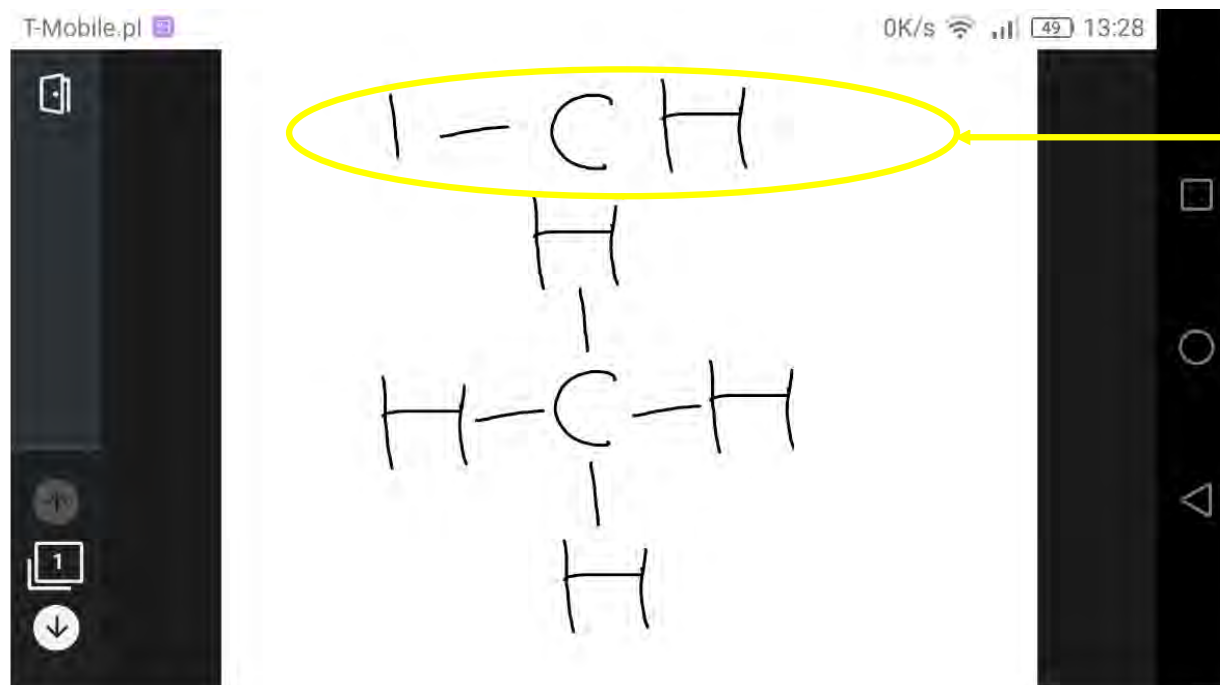
SMART. Inspired Collaboration™

SMART Notebook Player - udostępnianie treści lekcji uczniom - widok urządzenia ucznia



SMART. Inspired Collaboration™

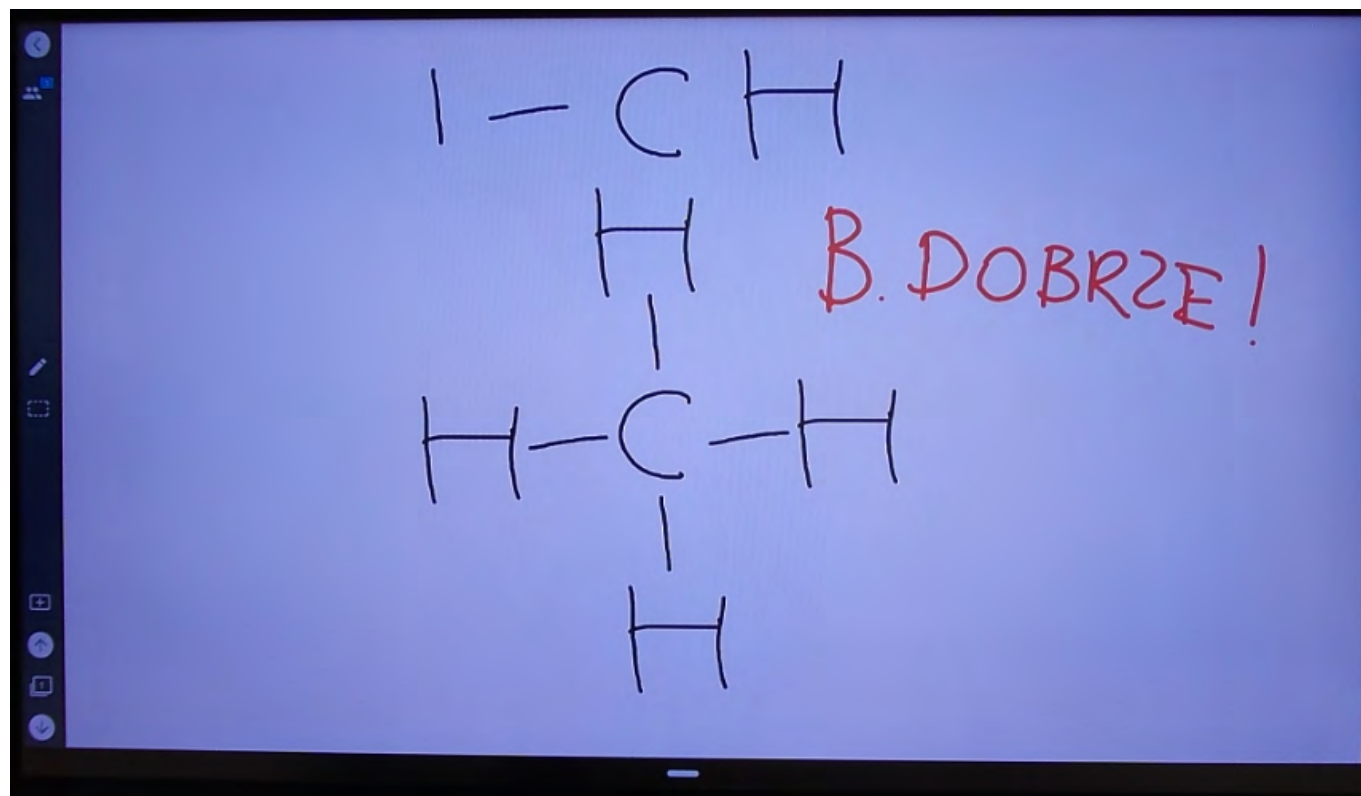
SMART Notebook Player - udostępnianie treści lekcji uczniom - widok urządzenia ucznia



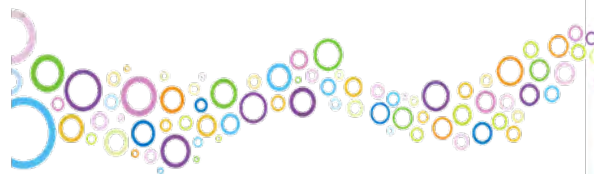
Elementy do tworzenia wzorów strukturalnych

SMART. Inspired Collaboration™

SMART Notebook Player - udostępnianie treści lekcji
uczniom - sprawdzenie na monitorze odpowiedzi uczniów



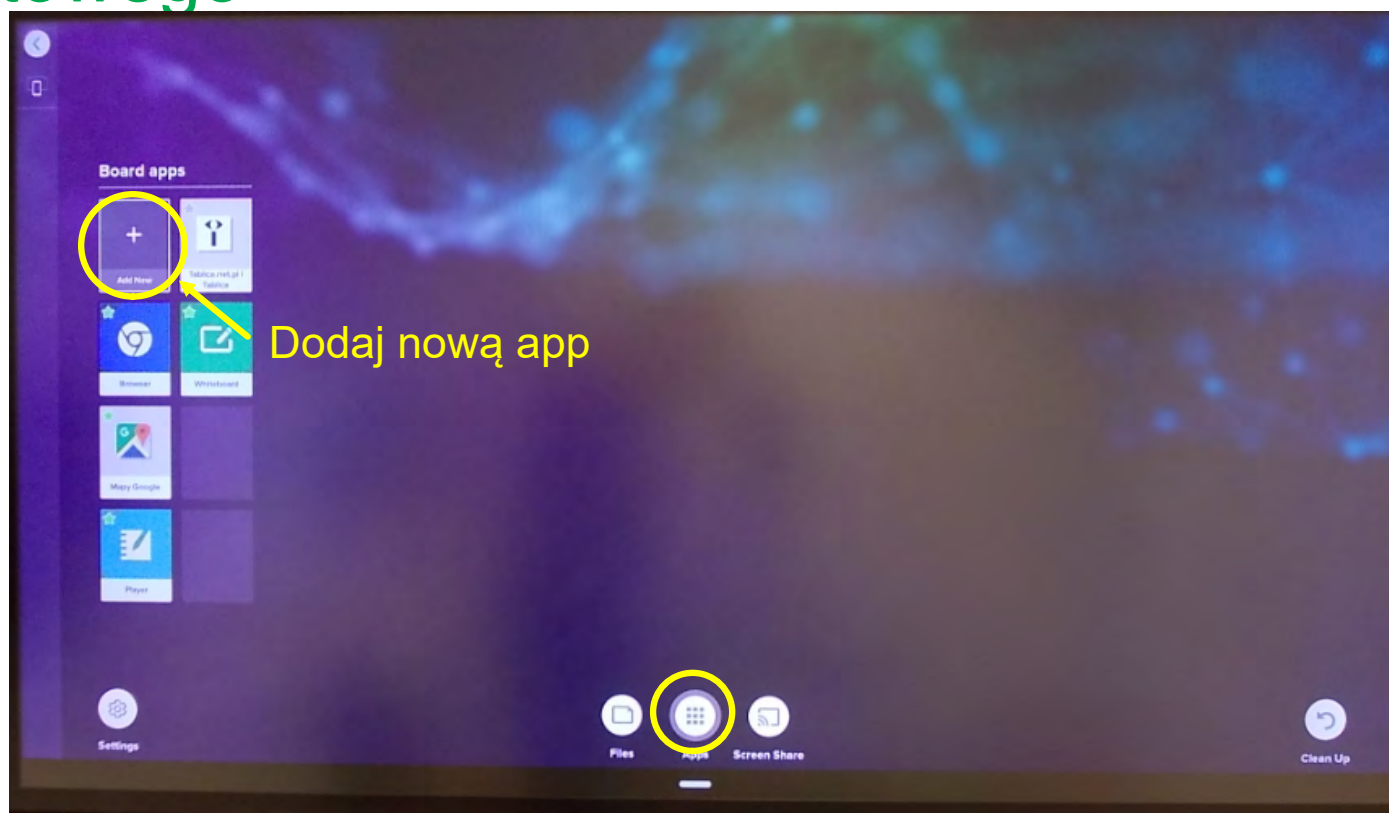
SMART. | Inspired Collaboration™



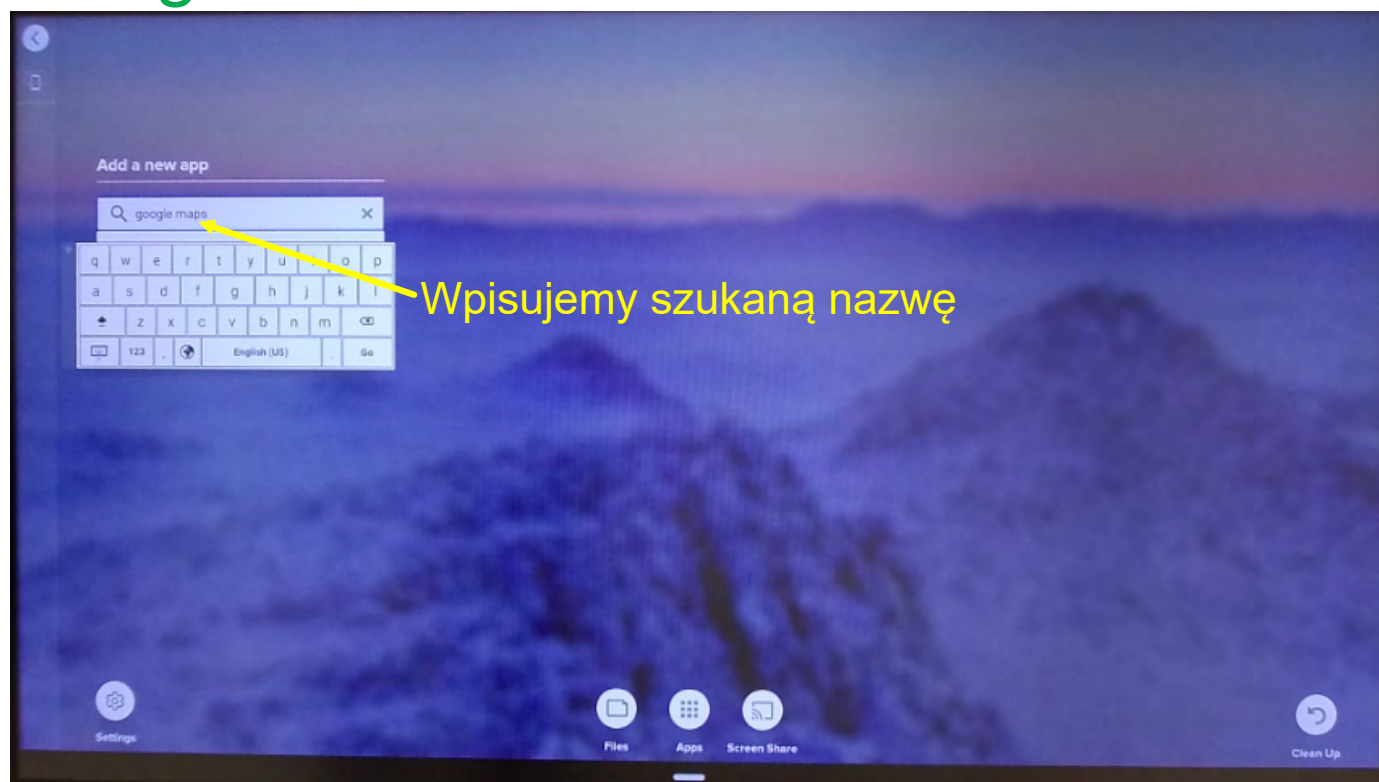
Ekran startowy -
dodawanie nowych
aplikacji



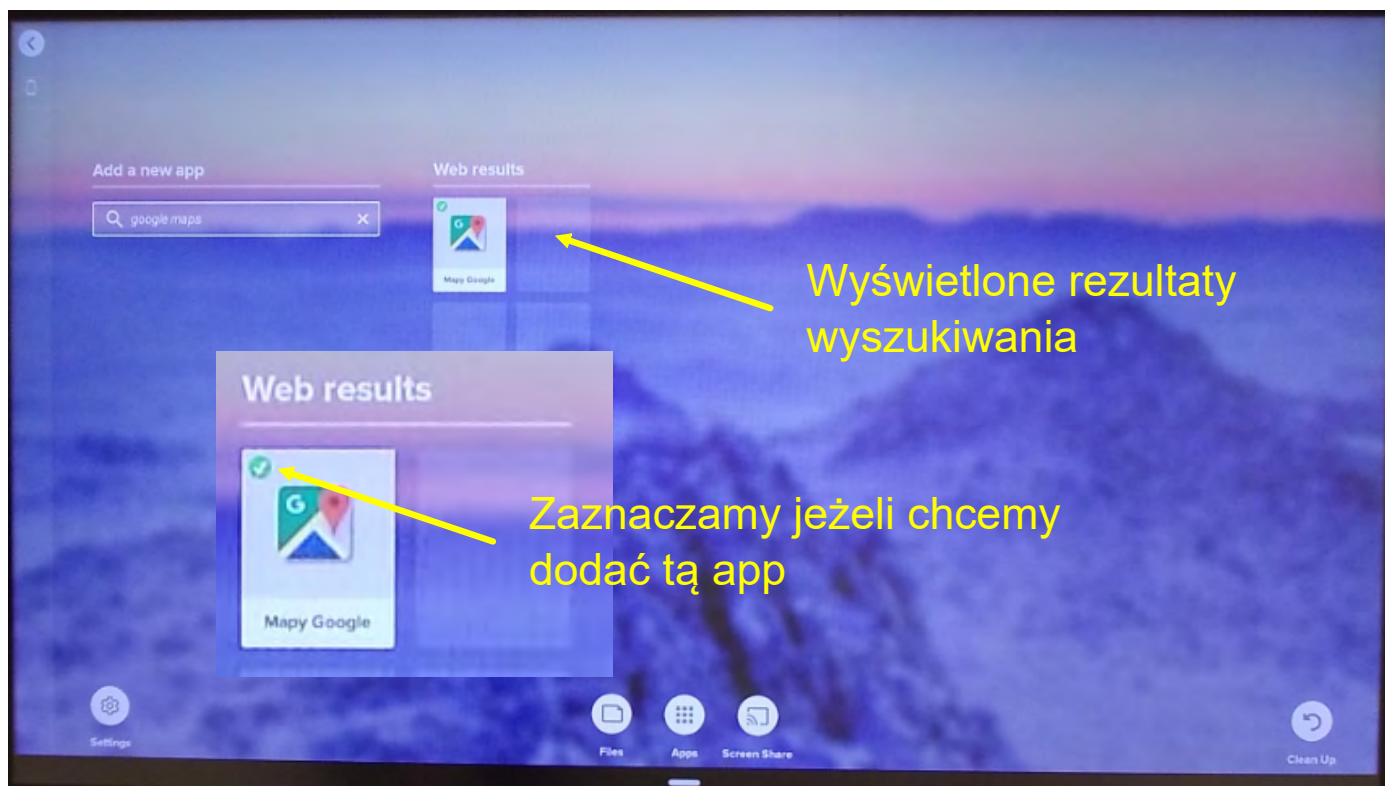
Dodawanie nowych aplikacji do ekranu startowego



Dodawanie nowych aplikacji do ekranu startowego

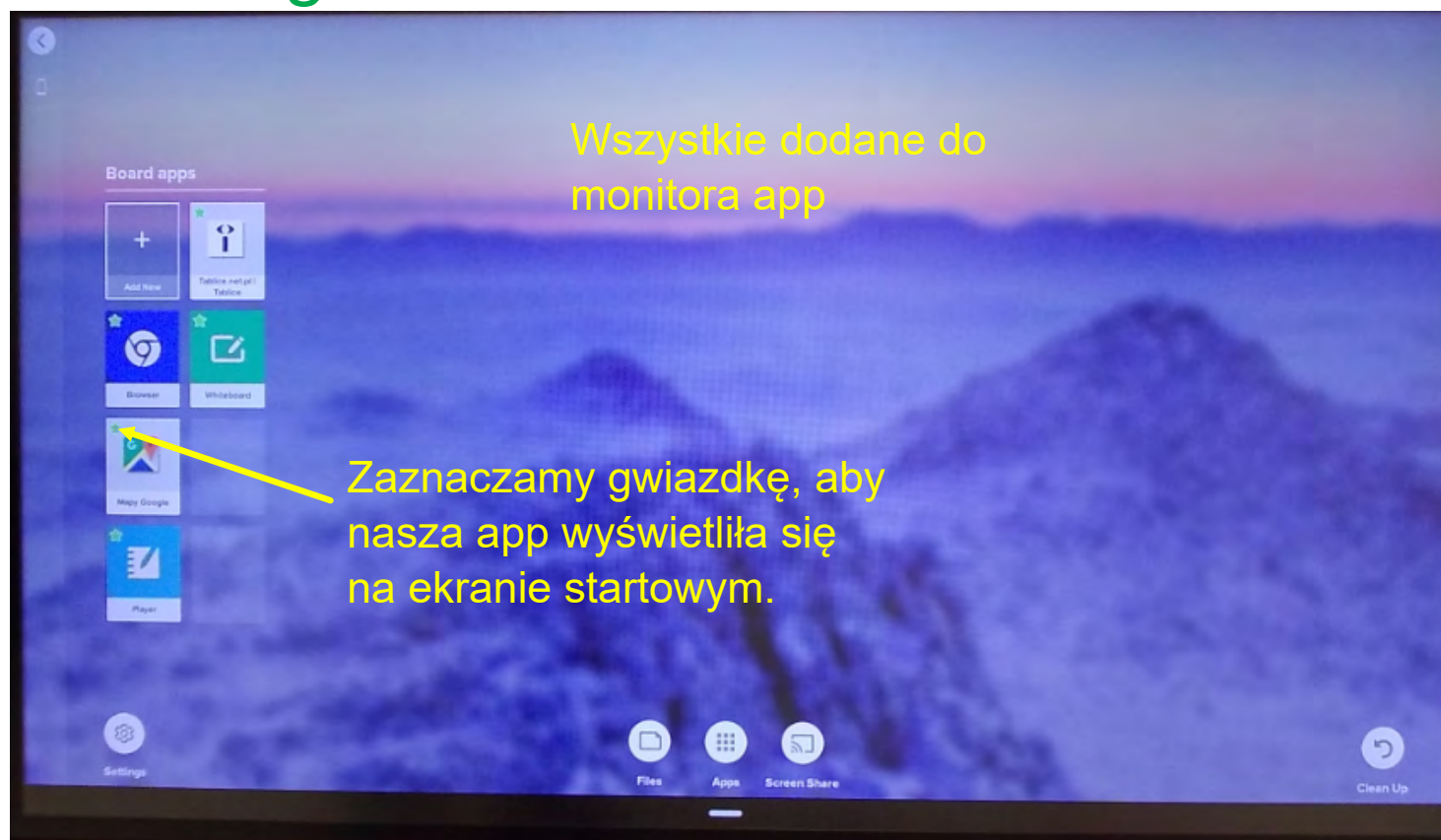


Dodawanie nowych aplikacji do ekranu startowego

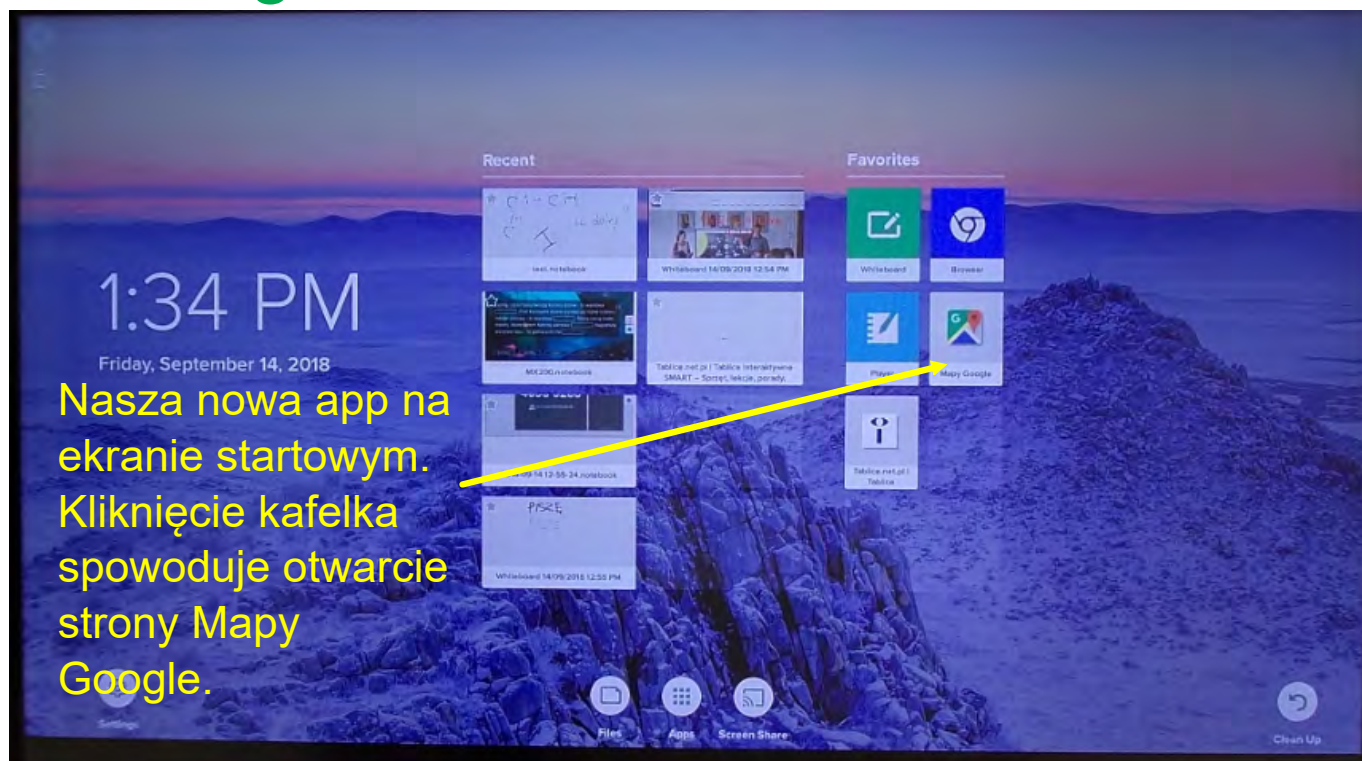


SMART. | Inspired Collaboration™

Dodawanie nowych aplikacji do ekranu startowego

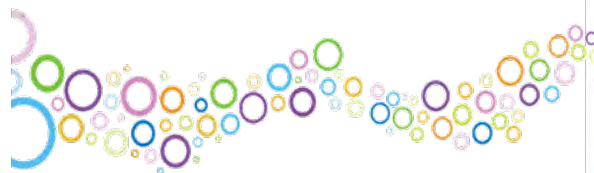


SMART. Inspired Collaboration™ Dodawanie nowych aplikacji do ekranu startowego

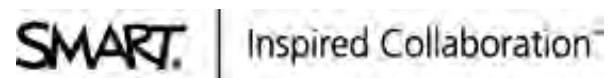


Nasza nowa app na ekranie startowym. Kliknięcie kafelka spowoduje otwarcie strony Mapy Google.

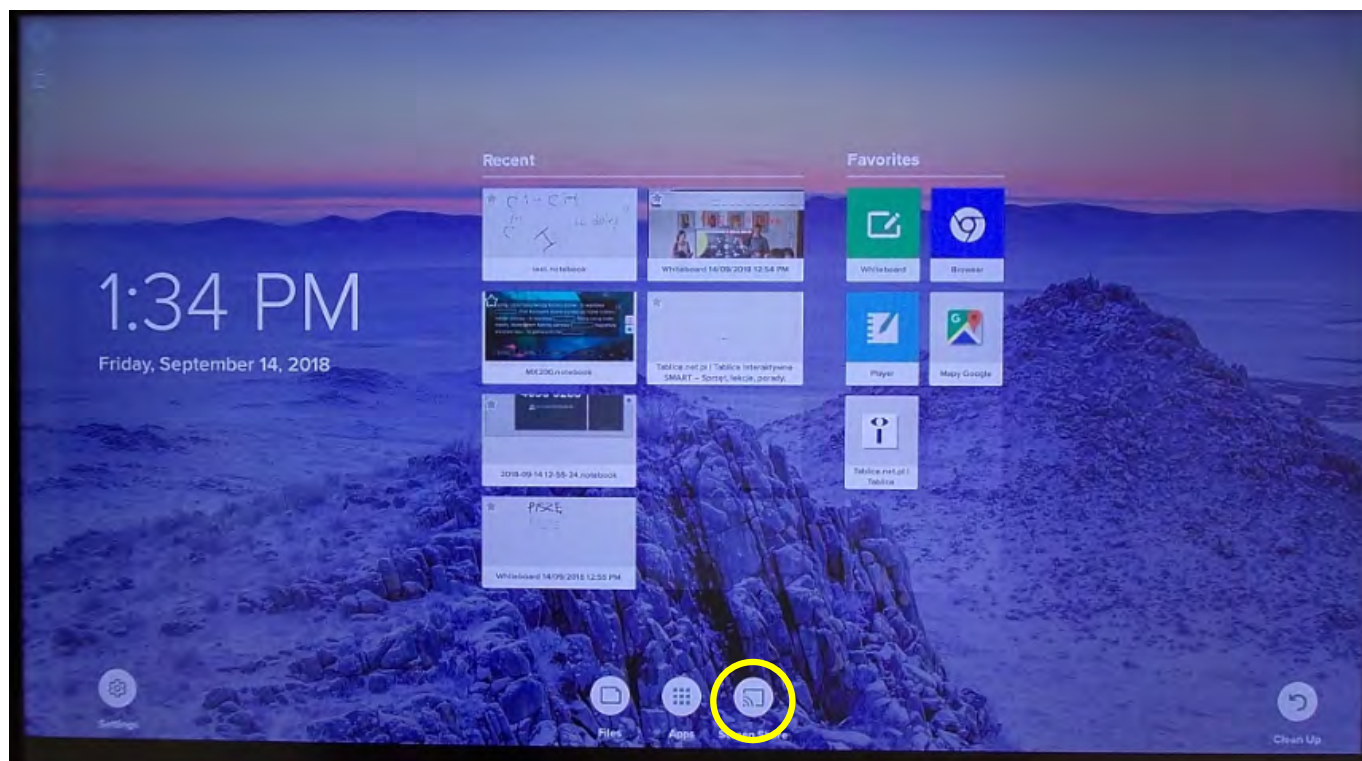
SMART. | Inspired Collaboration™

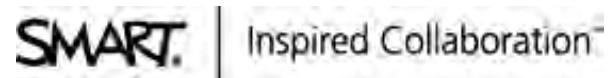


Screen Share -
wyświetlanie zawartości
ekranu urządzenia
przenośnego lub komputera

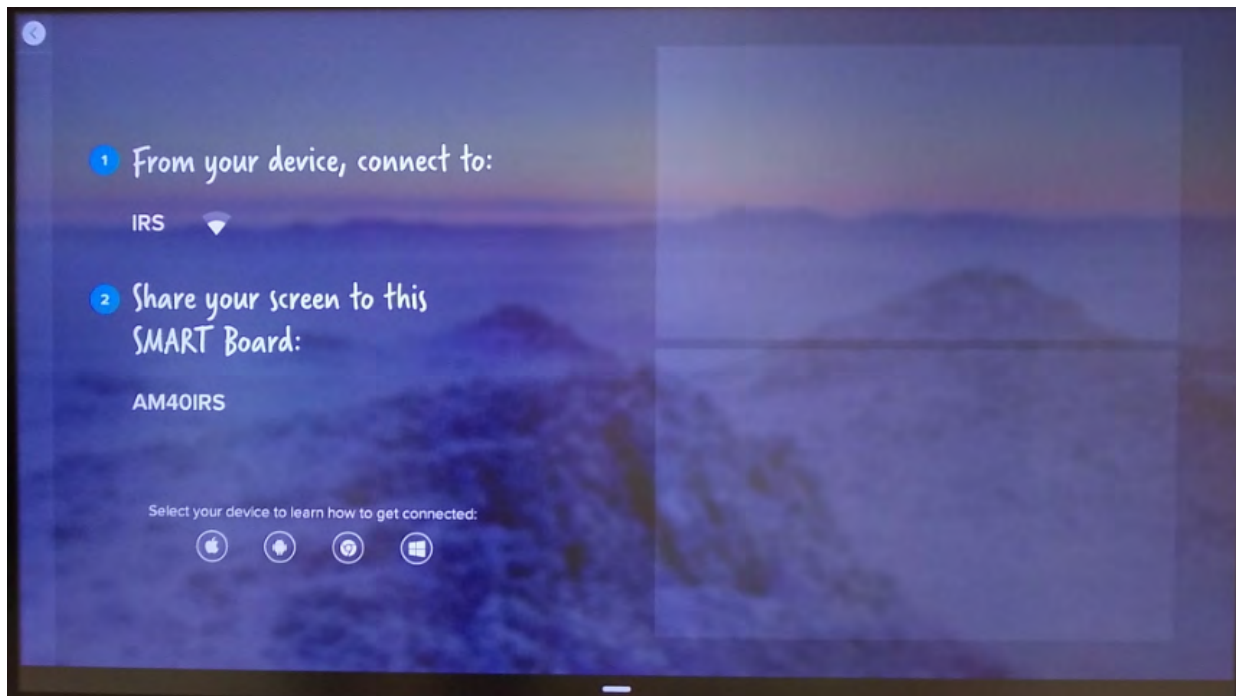


Screen Share





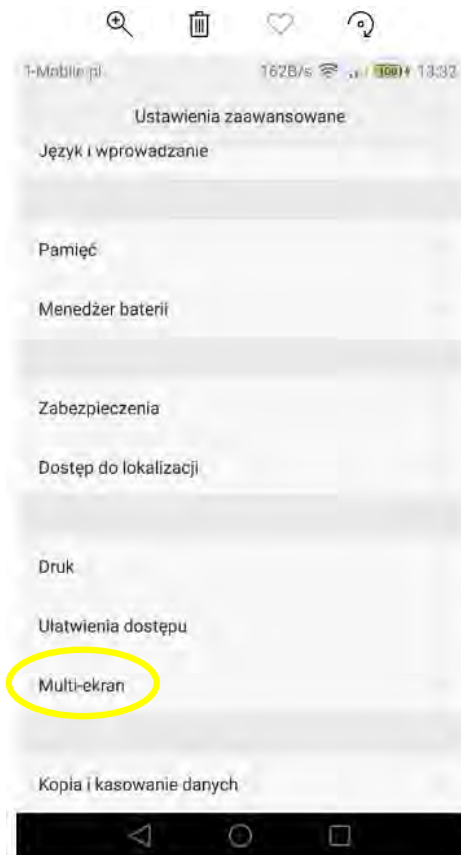
Screen Share



SMART. | Inspired Collaboration™

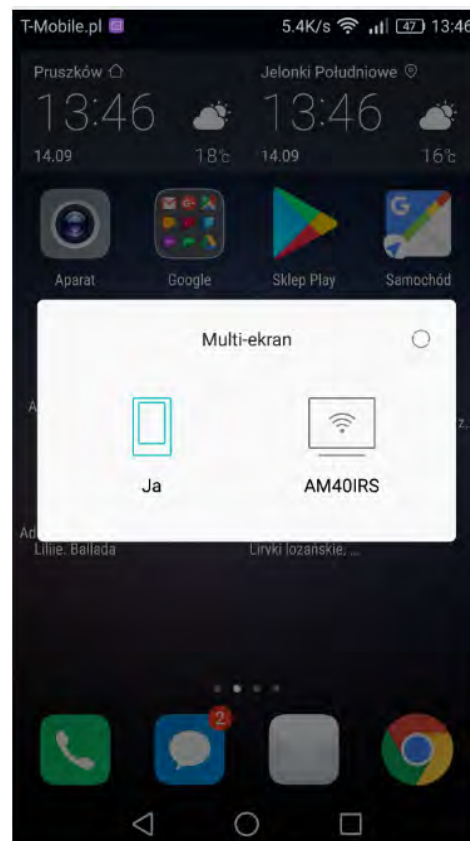


Screen Share - widok urządzenia przenośnego



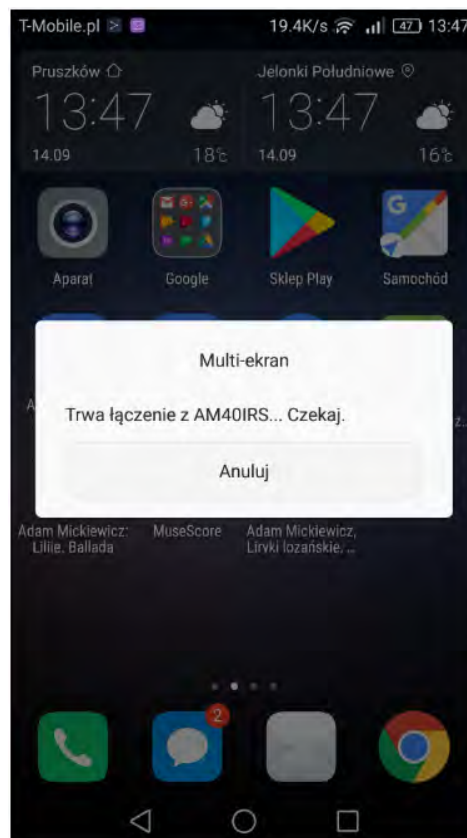
SMART. | Inspired Collaboration™

Screen Share - widok urządzenia przenośnego



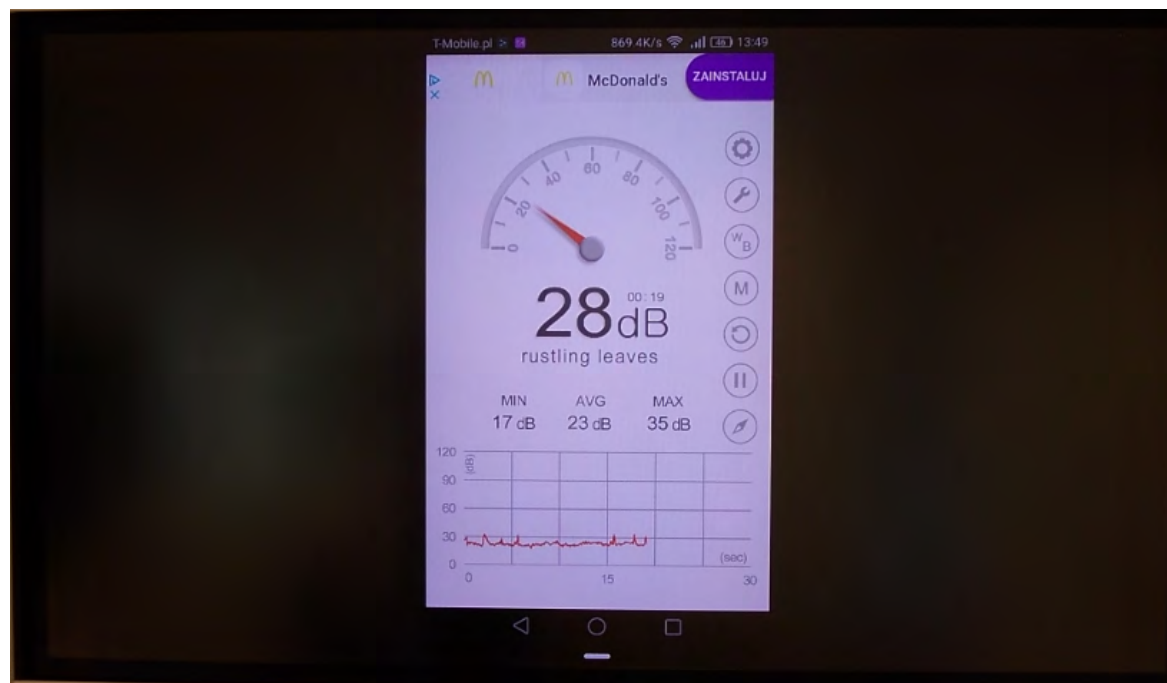
SMART. | Inspired Collaboration™

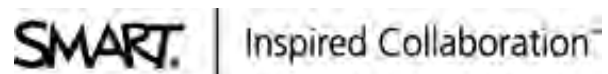
Screen Share - widok urządzenia przenośnego



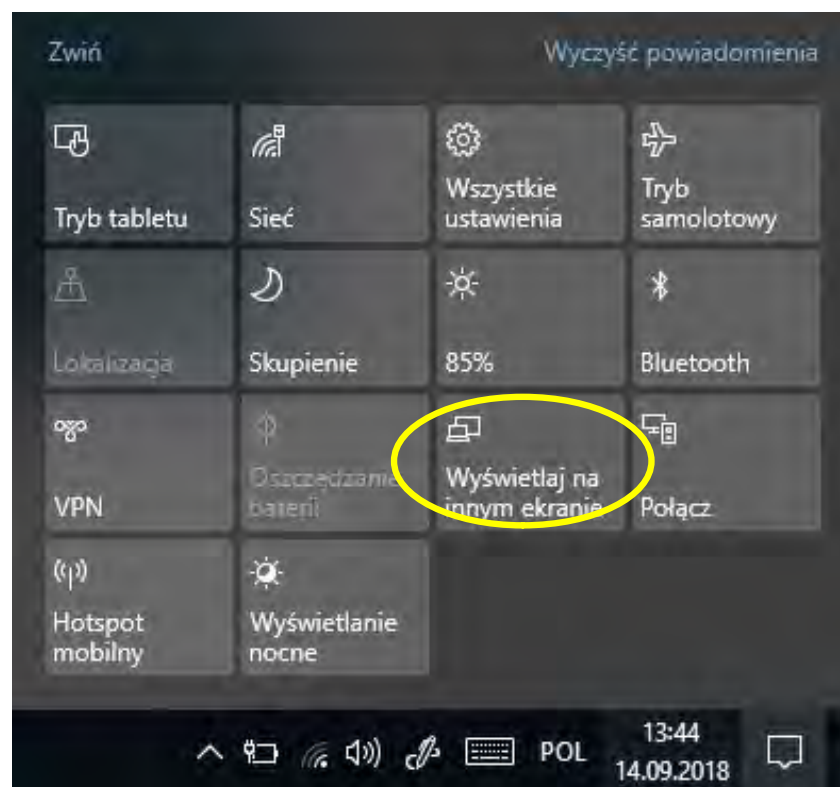
SMART. | Inspired Collaboration™

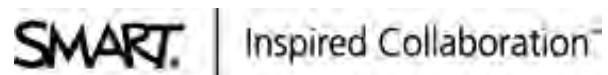
Screen Share - widok urządzenia przenośnego i monitora



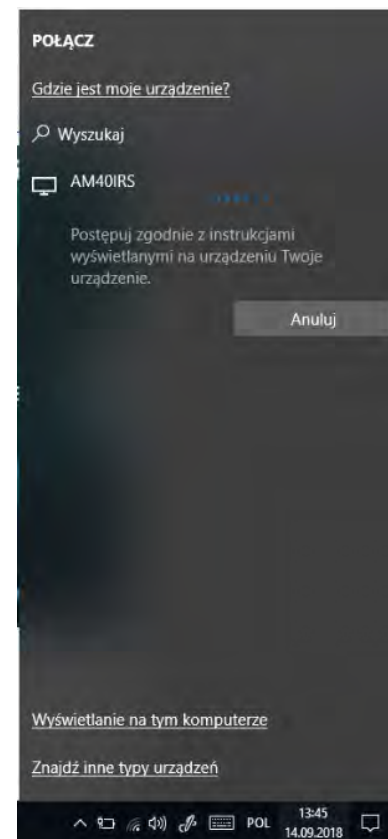
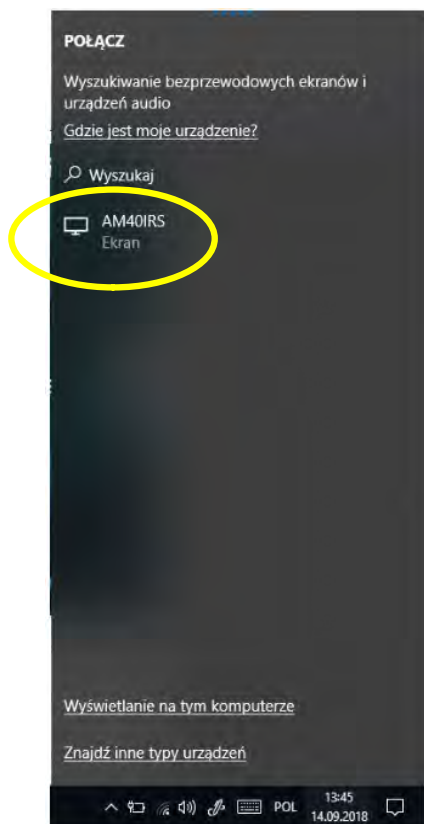


Screen Share - komputer z systemem Windows 10

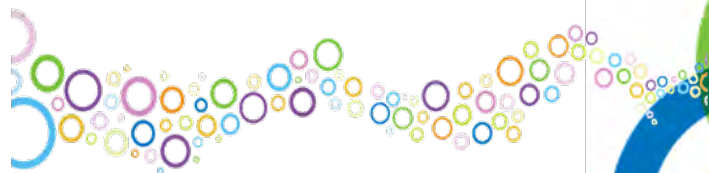




Screen Share - komputer z systemem Windows 10

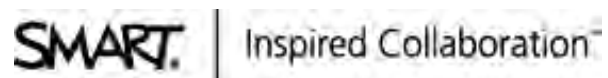


SMART. | Inspired Collaboration™



Czyszczenie powierzchni monitora interaktywnego





Czyszczenie ekranu

Aby wyczyścić ekran bez uszkodzania jego powłoki przeciwodblaskowej lub innych składników produktu.

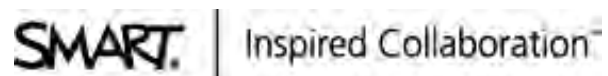
UWAGA

- Nie używaj na ekranie pisaków (mazaków) trwałych lub suchościeralnych.
- Jeśli na ekranie zostały ślady po markach (mazakach) suchościeralnych, to usuń atrament tak szybko, jak to możliwe miękką i niestrzępiącą się szmatką.
- Nie trzeć ekranu twardym lub szorstkim materiałem.
- Nie naciskaj zbyt mocno ekranu.
- Nie używaj środków czyszczących lub środków do czyszczenia szkła, ponieważ mogą zniszczyć lub odbarwić ekran.

Aby wyczyścić ekran

1. Wyłącz wszystkie podłączone komputery.
2. Wyłącz wyświetlacz.
3. Przetrzyj ekran za pomocą niestrzępiącej się, miękkiej szmatki.

Alternatywnie, można użyć wilgotnej szmatki z kroplą płynu do mycia naczyń.



Informacje:

Materiał ten wykorzystuje fragmenty Podręcznika użytkownika http://www.tablice.net.pl/wp-content/uploads/2018/10/MX100_Instrukcja_PL_2018-1.pdf



Do pełnej interaktywnej pracy wyświetlacza z komputerem, na tym ostatnim, należy zainstalować aktualne oprogramowanie SMART Notebook <https://education.smarttech.com/en/products/notebook/download>



Samouczek do aplikacji SMART Notebook (ok. 20 MB), do pobrania poprzez link:
http://www.mediafire.com/file/vxkkj81r3dvt7el/Szkolenie_SMART_Notebook.notebook



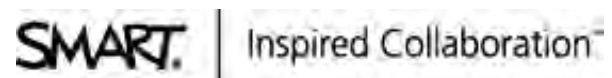
Zapraszamy na stronę www.tablice.net.pl





Informacje:

1. Aby być na bieżąco, dołącz na Facebook'u do [Tablica SMART w mojej klasie](#).
2. Do naszego profilu na <https://del.icio.us/tswmk> . Znajdą tam Państwo opisane i oznaczone słowami kluczowymi linki do stron WWW, które mogą zostać wykorzystane w czasie zajęć z tablicą interaktywną lub zawierają zasoby potrzebne do przygotowywania zajęć w oprogramowaniu SMART Notebook.
3. Filmy szkoleniowe i instruktażowe <http://www.youtube.com/user/SMARTfilmy/playlists>
4. Lekcje i inne materiały na <http://exchange.smarttech.com/>
5. Bezpłatny podręcznik „Wykorzystanie tablic interaktywnych na lekcji” <http://www.fundacja-eszkola.pl/att/20150602-grant-WKO-mat-szkoleniowe/Tabliceinteraktywne.pdf>
6. Bezpłatne materiały szkoleniowe w języku angielskim
<http://onlinehelp.smarttech.com/english/training/notebook-interactive/index.html>
<http://smarttech.com/us/Resources/Training/Training+Search?Products=SMART%20Notebook&Audience=All%20audiences&Training%20Type=Free%20Resources>



Zapraszamy do kontaktu!



kontakt@tablice.net.pl

SBM600 przykładowe ćwiczenia DUAL.notebook