



Łączymy ludzi z technologią

IMPACT Series Gen 2

#clevertouch | info@clevertouch.pl



Wielokrotnie nagradzane rozwiązania edukacyjne dla nowoczesnej szkoły

IMPACT Series Gen 2

Wielkoformatowy monitor interaktywny
zaprojektowany dla nauki hybrydowej

Najważniejsze cechy

Kompatybilność z Google Workspace i Microsoft 365
Możesz przygotować zasoby w dowolnym miejscu i czasie

Zaprojektowany z myślą o nauczaniu hybrydowym
Uczniowie mogą uczestniczyć w zajęciach w szkole i w domu

Darmowe aplikacje i oprogramowanie
Cleverstore, LYNX Whiteboard

Screen mirroring dla 50 urządzeń
Z 6 urządzeniami mobilnymi widocznymi na IMPACT Plus - Clevershare

Pełnoekranowe funkcje digital signage
ClevertouchLive App

Dostosuj swój ekran główny
Z kolorami szkoły, logo, zdjęciami oraz preferowanymi aplikacjami i oprogramowaniem - ClevertouchLive

Zdalne sterowanie i rozwiązywanie problemów
Zarządzanie przez MDM

Łączność
USB-C najnowszej generacji do ładowania oraz wszystkie inne porty łączności umożliwiające podłączenie wielu urządzeń.



Oszczędzaj czas na planowanie lekcji dzięki bezpłatnemu oprogramowaniu



Wysyłaj zdalnie wiadomości, alerty i informacje do wszystkich ekranów Clevertouch



Udostępnianie ekranu z kontrolą nauczyciela



High Precision Technology



Aplikacje dla nauki hybrydowej



Łatwa integracja i instalacja



Innovation, design,
high-quality &
functionality
Plus X Award
2020 - Winner



Interactive
Display Technology
of the Year
AV Awards
2019 - Winner



Installation
Best of Show
Award at ISE
Best of Show
2020 - Installation Winner



Best of Show
Tech & Learning
Best of Show InfoComm
2020 - Winner



Best of Show
Installation
Best of Show InfoComm
2020 - Winner



Collaboration
Innovation
of the Year
AV News
2020 - Winner

IMPACT Plus Gen 2 Dostępne wielkości

55" | 65" | 75" | 86"

Wspaniały dźwięk

45W maksymalnej mocy, aby wypełnić klasę dźwiękiem.

4K

Natywna rozdzielczość 4K i wyrazisty obraz użytkownika.

Konta w chmurze

Synchronizuj z chmurą, abyś mógł pracować w dowolnym miejscu i czasie.



Technologia High Precision

Nasza opatentowana technologia Super Glide Touch oferuje najbardziej płynne pisanie na monitorze dotykowym. Jest tak płynne, jak pisanie na tablicy - bez opóźnień. Urządzenie automatycznie rozpoznaje rodzaj dotyku (palec, pisak czy gesty dłoni), nie ma potrzeby zmian jakichkolwiek ustawień w czasie pracy.

Kwestie bezpieczeństwa

Wiemy, jak ważne jest bezpieczeństwo, dlatego mamy wiele opcji, aby zachować kontrolę nad urządzeniem. Clevertouch może działać zarówno w sieci, jak i poza nią. Ustawienia, aplikacje i system Android można wyłączyć. Dane można wyczyścić pod koniec sesji, a ekran zablokować za pomocą bezpiecznego hasła.

Nowy stylowy pisak

Komfortowy pisak ułatwiający nauczanie.



Mikrofon

Wbudowany mikrofon matrycowy.

Cleverstore

Uzyskaj dostęp do setek darmowych aplikacji dla nauczycieli, aby uczynić lekcje bardziej wciągającymi.

Kompleksowa gwarancja

Brak dodatkowych opłat.

Nieograniczona Tablica

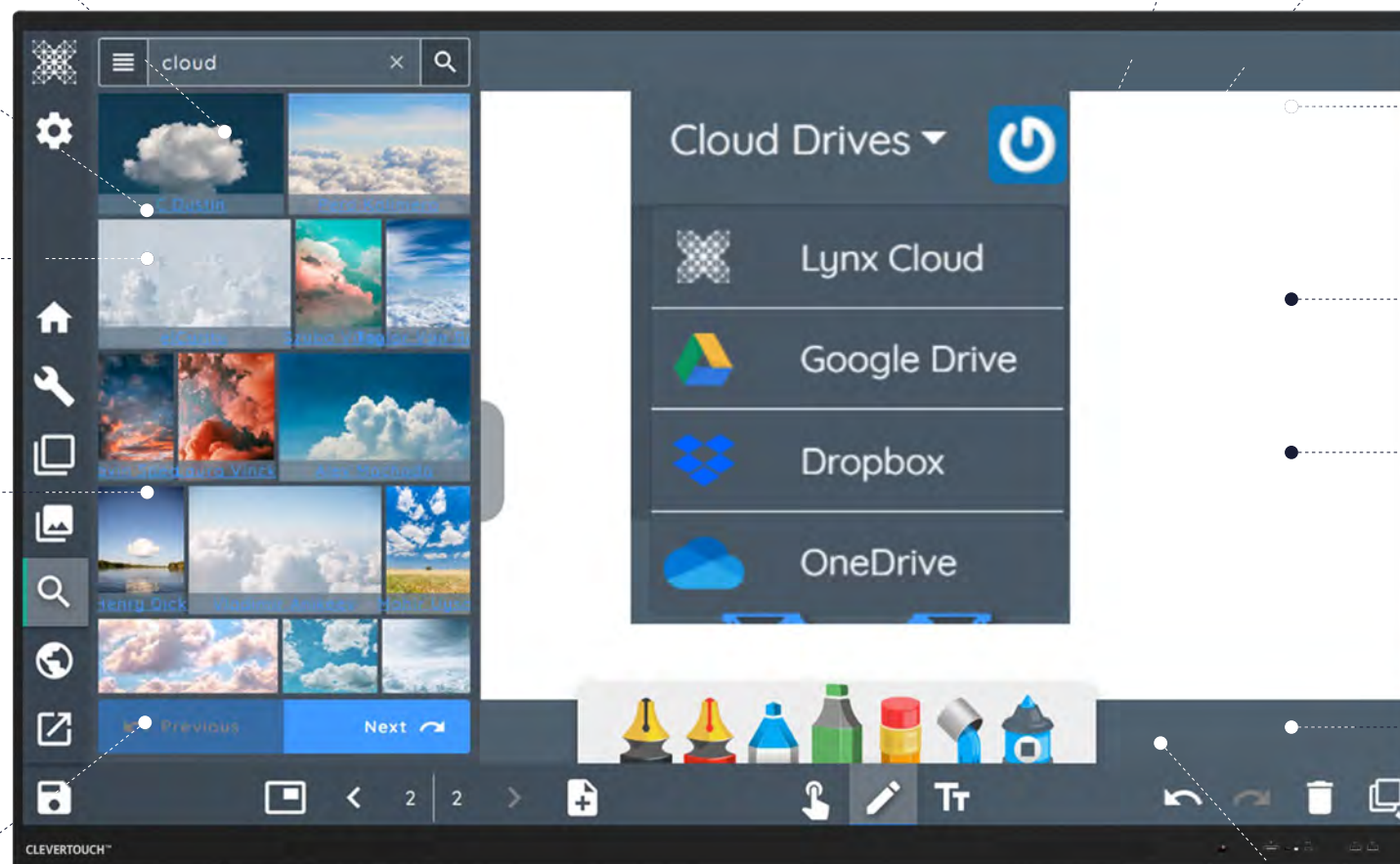
Nigdy nie zabraknie Ci miejsca na notatki. Korzystaj z narzędzi matematycznych, rozpoznawania pisma ręcznego oraz możliwości wstawiania obrazów i kształtów. Wszystko można zapisać, wydrukować lub udostępnić na urządzeniach uczniowskich.

Podłączenie

Różne opcje podłączeniowe, w tym najnowszy port USB-C.

Przyjazny dla środowiska czujnik ruchu

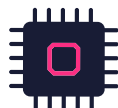
Wypożyczony w czujnik ruchu monitor wyłączy się, gdy wszyscy opuszczą klasę.



Co nowego?



Zero bonding - brak szczeliny powietrznej zapewnia większą dokładność, lepszą wydajność i żywszy obraz



Android 9 4K Chipset – 6GB RAM / 64GB ROM



Zamontowany z przodu port USB-C najnowszej generacji - umożliwia przełączanie pomiędzy dowolnymi urządzeniami



Przednie głośniki i subwoofer zapewniają wyraźniejszy i mocniejszy dźwięk wysokiej jakości



6 mikrofonów matrycowych



Czujnik oświetlenia



Umieszczony z przodu przycisk zasilania



Umieszczony z przodu port USB-A



Opcja dodatkowa

Kamera ePTZ Clevertcam

Rozszerzenie funkcjonalności
o kamerę ePTZ 4K

Wielokrotna instalacja | Łatwość użycia

Standardowo wyposażona w uchwyt. Łatwy do zainstalowania na dowolnym urządzeniu, takim jak monitor interaktywny, stół czy statyw; nie trzeba pobierać sterownika; USB 3.0 Plug and play.

Rozdzielczość Ultra HD 4k | ePTZ |
Interfejs wyjścia wideo
Wysokiej jakości przetwornik CMOS 1/2,8 cala.
Rozdzielczość do 4k z częstotliwością odświeżania
do 30fps (MJPG) lub 30fps (H.264); kompatybilna z
1080P i 720P; ePTZ i 10x zoom cyfrowy; interfejs
wyjścia wideo USB 3.0

Szerokie pole widzenia
szeroki kąt 83°/100° i małe zniekształcenia obiektywu;
obsługuje kompresję wideo H.264, MJPG, YUY2, NV12,
aby płynnie odtwarzać wideo.

Wbudowany mikrofon
Wbudowane dwa wszechkierunkowe przetworniki z
unikalnym algorytmem tłumienia szumów.
Automatyczne kadrowanie
Wykorzystanie najwyższej klasy algorytmu
wykrywania twarzy do inteligentnego i
automatycznego kadrowania w zależności od liczby
osób w kadrze, osoby są umieszczone w środku.



IMPACT Gen 2 Dostępne wielkości

65" | 75" | 86"

Dźwięk

Głośniki 2 x 15W zapewniają krystalicznie czysty dźwięk w dowolnym miejscu w klasie.

Zdalne zarządzania

Przeglądaj, kontroluj, aktualizuj i rozwiąż problemy zdalnie. Twoje biuro IT może pracować na ekranie Clevertouch bez konieczności przychodzenia do klasy. Zawsze będziesz miał najnowsze wersje aplikacji i oprogramowania. Nauczyciele mogą skupić się wyłącznie na uczeniu.

Konta w chmurze

Synchronizuj z chmurą, abyś mógł pracować w dowolnym miejscu i czasie.



Technologia High Precision

Nasza opatentowana technologia Super Glide Touch oferuje najbardziej płynne pisanie na monitorze dotykowym. Jest tak płynne, jak pisanie na tablicy - bez opóźnień. Urządzenie automatycznie rozpoznaje rodzaj dotyku (palec, pisak, czy gesty dłoni), nie ma potrzeby zmian jakichkolwiek ustawień w czasie pracy.

LUX 8.0

Łatwy w użyciu interfejs. Proste, szybkie, intuicyjne aplikacje i gesty zaprojektowane tak, aby codzienne zadania przebiegały bezproblemowo.

Clevershare

Udostępnianie ekranu ze zdjęciami, wideo i audio.

Cleverstore

Uzyskaj dostęp do setek darmowych aplikacji dla nauczycieli, aby uczynić lekcje bardziej wciągającymi.

Kompleksowa gwarancja

Brak dodatkowych opłat.

Nieograniczona tablica

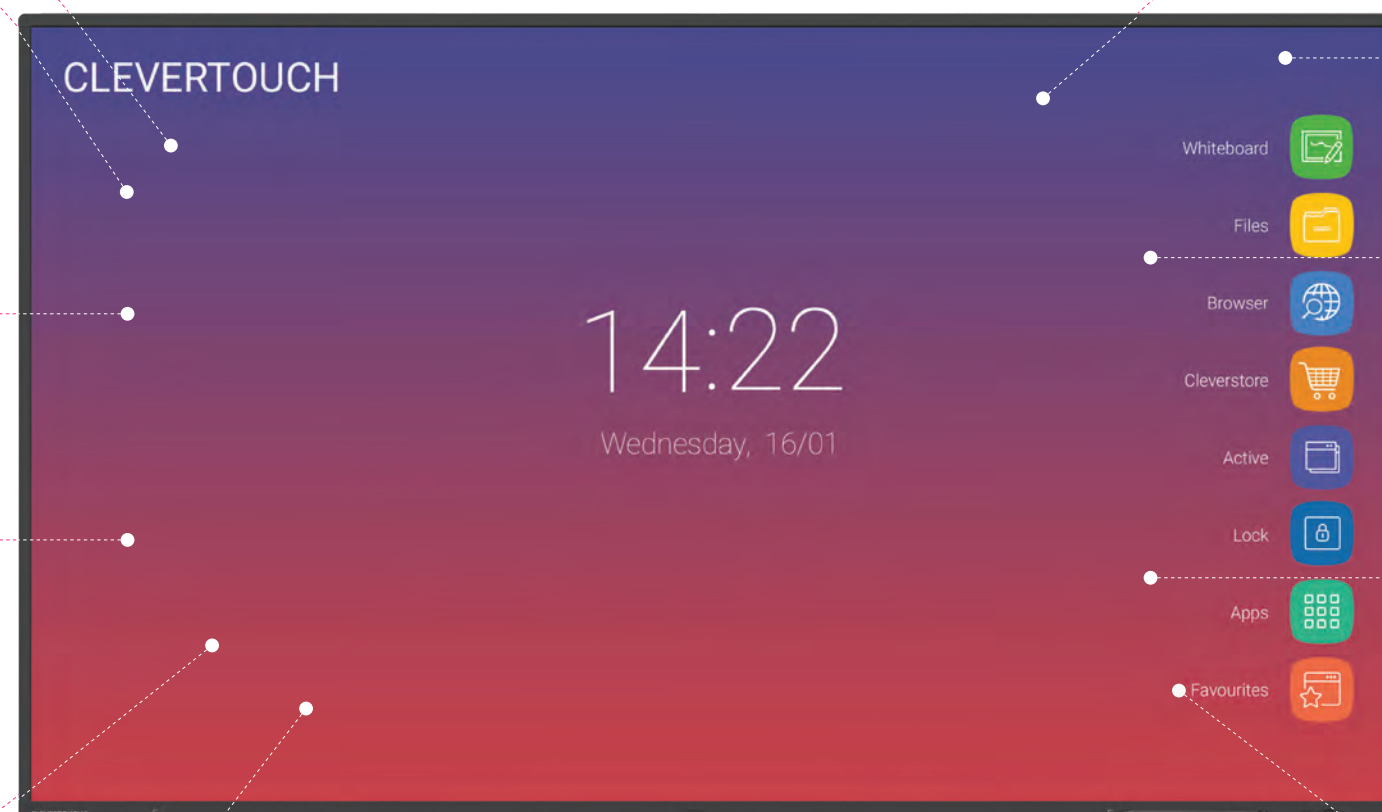
Nigdy nie zabraknie Ci miejsca na notatki. Korzystaj z narzędzi matematycznych, rozpoznawania pisma ręcznego oraz możliwości wstawiania obrazów i kształtów. Wszystko można zapisać, wydrukować lub udostępnić na urządzeniach uczniowskich.

Podłączanie

Różne opcje podłączeniowe, w tym jeden port USB-C. Umożliwia połączenie jednym kablem dźwięku, obrazu i dotyku.

LYNX Whiteboard

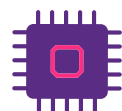
Łatwe pisanie na cyfrowej tablicy dzięki ogromnemu wyborowi piór i narzędzi artystycznych do wyboru.



Co nowego?



Wbudowany mikrofon matrycowy - wszystkie lekcje mogą być nagrywane z dźwiękiem



3GB RAM
32GB ROM

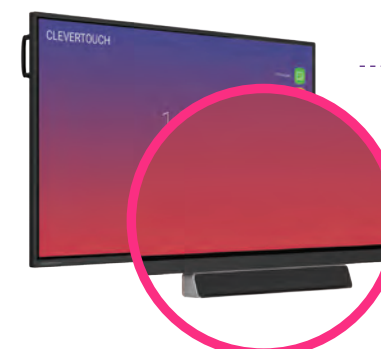


USB-C najnowszej generacji z funkcją ładowania i optymalizacją sprzętową

Opcjonalnie



Półka NFC - nauczyciele mogą logować się kartą zbliżeniową do własnego konta, ustawić i aplikacji. Dzięki temu logowanie nie zabiera czasu na lekcji.





Szybkie menu - efektywne nauczanie

Twoje najczęściej używane aplikacje są dostępne za jednym dotknięciem poprzez menu szybkiego uruchamiania.

- 

Aplikację Clevershare można pobrać bezpłatnie. Jest kompatybilna z urządzeniami z systemem Android, Windows, iOS i Chrome. Do monitora Clevertouch można podłączyć do 50 urządzeń i udostępniać treści - obrazy, wideo i dźwięk. Nauczyciel ma pełną kontrolę nad tym, co jest udostępniane, może wyświetlać do 6 ekranów urządzeń jednocześnie, zwiększając współpracę i udział uczniów w każdej lekcji. Teraz działa dwukierunkowo.
- 

Rób notatki, wykresy lub obrazy, dodawaj i przewijaj wiele stron, wstaw obraz lub zmień kolor tła. Korzystaj z funkcji rozpoznawania pisma ręcznego oraz formuł.
- 

Kliknij dwukrotnie pliki, aby je otworzyć. Łatwo kopiuj, wycinaj i wklejaj. Rób to tak, jak z użyciem komputera. Zintegruj z chmurą.
- 

Przeglądaj internet bez potrzeby korzystania z komputera za pomocą IMPACT™, Chrome i przeglądarki Chromium.
- 

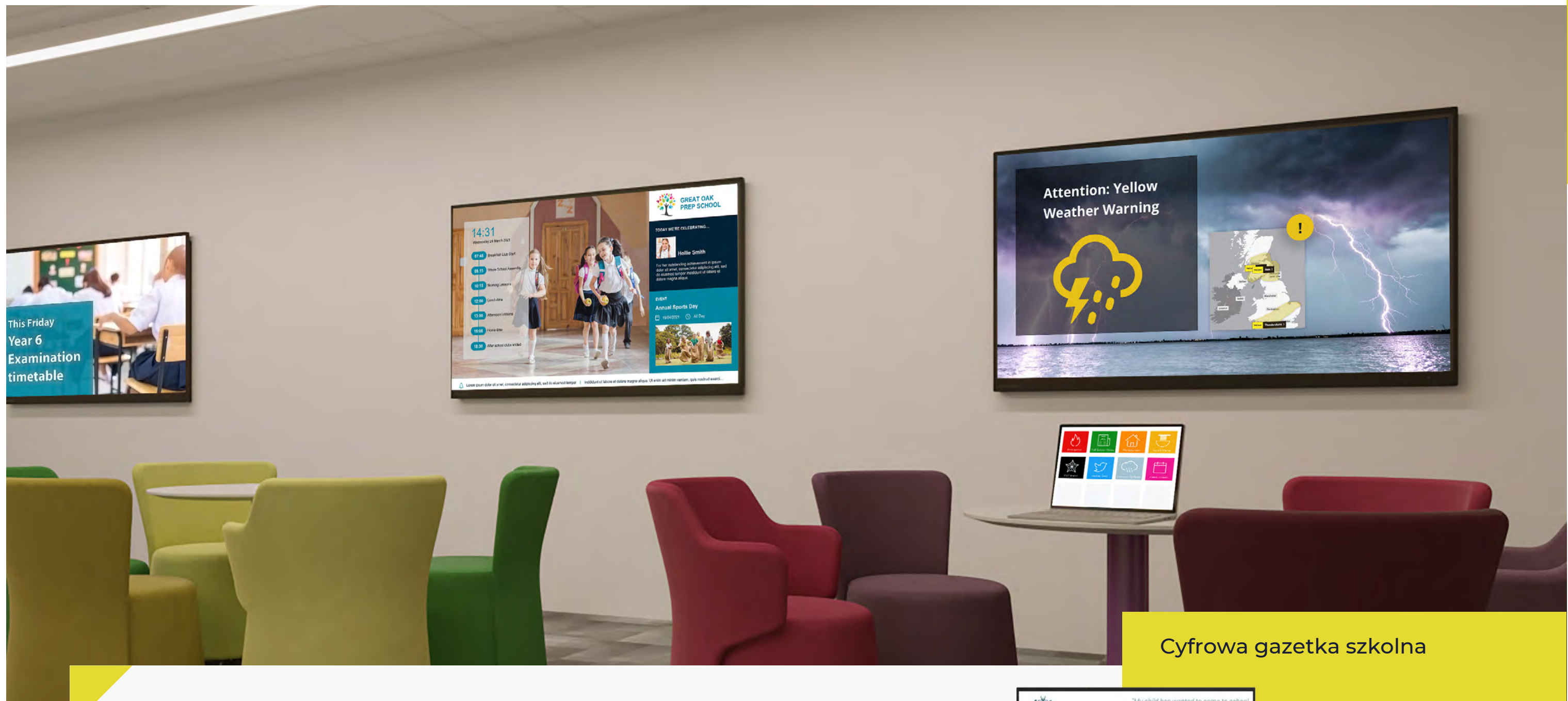
Cleverstore zawiera setki aplikacji edukacyjnych w wielu językach, w tym programy do nauki czytania i pisania, STEAM i języki obce. Każda aplikacja jest testowana przez nasz zespół, aby upewnić się, że nie zostaną wyświetlone żadne reklamy, zakupy w aplikacji lub nieodpowiednie treści. Współpracujemy z najpopularniejszymi twórcami aplikacji edukacyjnych, które możesz wykorzystać na lekcji.
- 

Z łatwością wróć do ostatnio używanych aplikacji za pomocą przycisku Aktywny w trybie podzielonego ekranu.
- 

Chroń swój monitor Clevertouch za pomocą hasła.
- 

Wszystkie aplikacje znajdziesz tutaj.
- 

Wszystkie ulubione aplikacje znajdziesz tutaj.

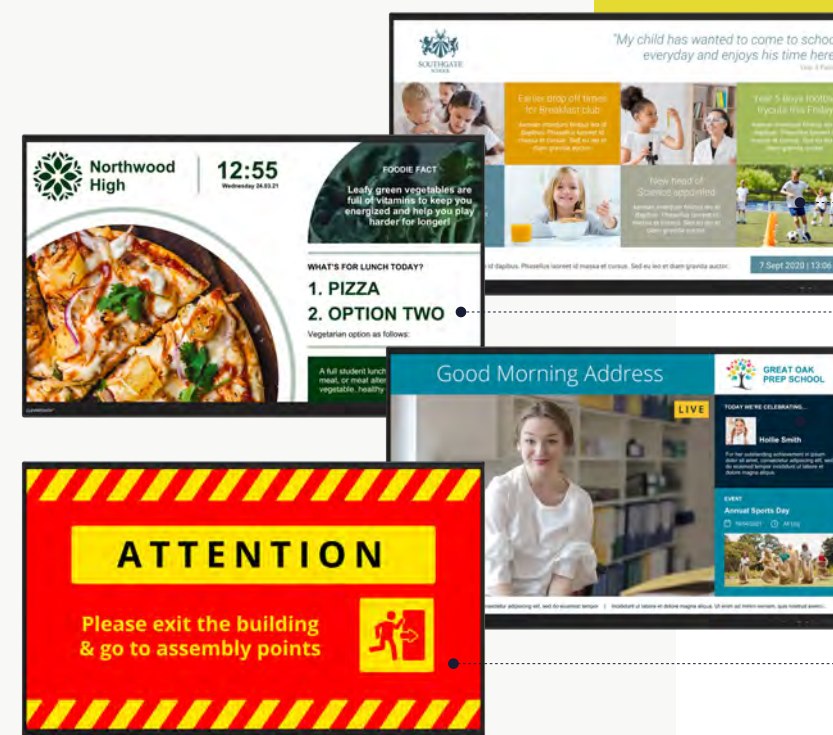


Cyfrowa gazetka szkolna

Wyłącznie w Clevertouch

ClevertouchLive App: Powiadomienia

Dzięki aplikacji ClevertouchLive Twój IMPACT to nie tylko monitor do nauczania lub prezentacji, to także narzędzie komunikacji. Wykorzystaj go do przesyłania komunikatów, alarmów i ważnych informacji dla uczniów, pracowników i odwiedzających.



- Codzienne wiadomości i plan lekcji
- Tygodniowe menu stołówki
- Wiadomości na żywo od Dyrekcji Szkoły
- Ogłoszenia alarmowe i alerty bezpieczeństwa



Dynamiczne i zintegrowane

ClevertouchLive: Ekran główny

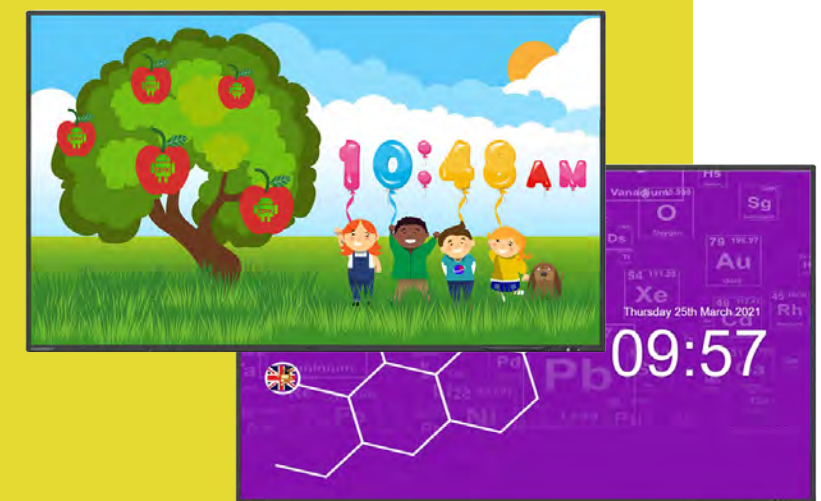
Dostosuj swój ekran główny, aby był charakterystyczny dla Twojej szkoły lub klasy. Dzięki aplikacji ClevertouchLive możesz grupować ekrany, aby wysyłać wiadomości do konkretnych grup oraz tworzyć profile użytkowników i zespołów.

Spersonalizuj swoją stronę startową

- Grupuj według przedmiotów, szkół, grup wiekowych, oddziałów, lokalizacji itd. To wszystko jest całkowicie elastyczne.
- Pokaż na ekranie startowym aplikacje, które chcesz. Użyj Cleverstore lub dodaj własne.
- Zablokuj ustawienia, aby nauczyciele pracowali zgodnie z ustalonym schematem.
- Dodaj logo swojej szkoły, kolory i obrazy tła.
- Niestandardowe zegary.

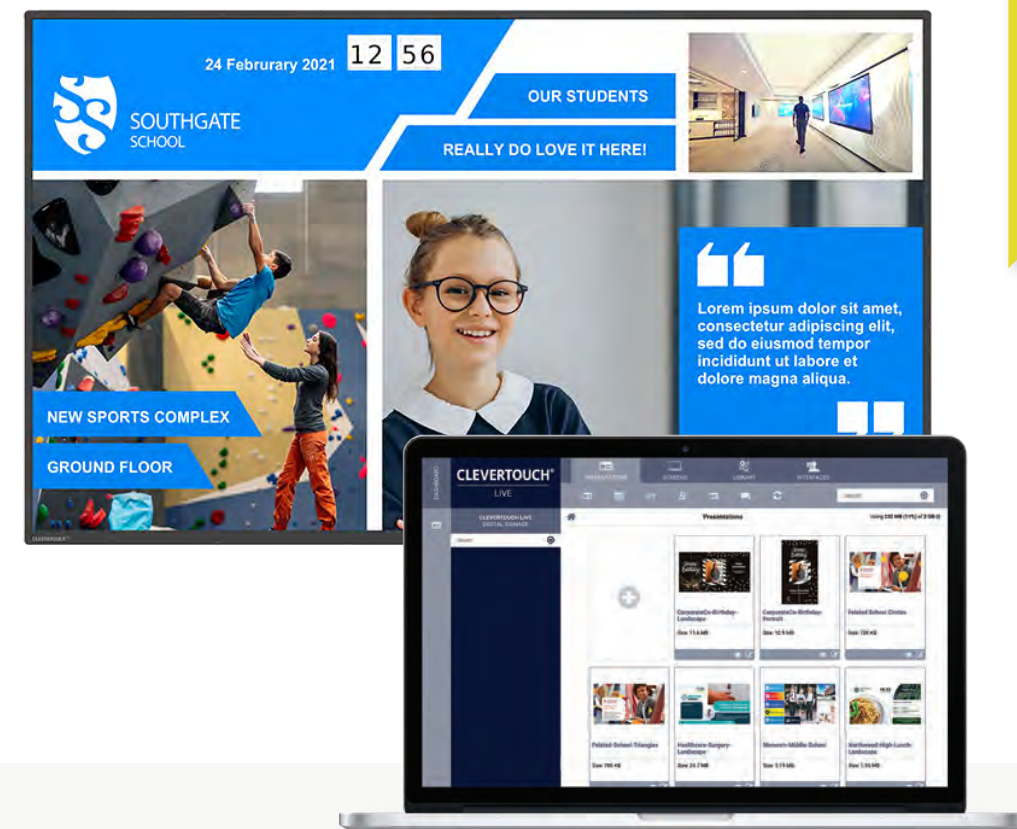
To proste!

- 1** Wejdź na ClevertouchLive
- 2** Przypisz swój ekran IMPACT
- 3** Wybierz własny interfejs





Tworzenie profili nauczycieli
lub grup
Zaloguj się na dowolnym podłączonym
ekranie i uzyskaj dostęp do swoich aplikacji,
chmury, ustawień i nie tylko.



Dynamiczne i zintegrowane

ClevertouchLive

ClevertouchLive jest platformą systemu zarządzania treścią (CMSP) dla wszystkich rozwiązań Clevertouch Technologies.

Spersonalizuj swoją stronę startową

- Wyświetlaj wiadomości digital signage, gdy ekran nie jest używany.
- Dodawaj aplikacje z Cleverstore lub wgrzywaj własne pliki apk - wysyłaj je na wszystkie swoje interaktywne wyświetlacze bez konieczności ręcznej instalacji na poszczególnych ekranach.
- Wysyłaj alerty i ogłoszenia do swoich odbiorców.
- Ostrzeżenia pogodowe, informacje dla klientów, alarmy przeciwpożarowe.
- Komunikaty dla pracowników, uczniów o zmianie miejsca spotkania.



Zwiększ zaangażowanie uczniów

Cleverstore

Łatwo jest utrzymać uwagę uczniów, gdy na ekranie pojawia się coś nowego. Nasz zespół wybrał bezpieczne aplikacje od twórców aplikacji edukacyjnych.

Aplikacje dla każdego

Dzięki aplikacjom dla wszystkich grup wiekowych i na wiele tematów, masz do wyboru mnóstwo aplikacji, które pomogą Ci w prowadzeniu lekcji. Od kodowania po matematykę, literaturę i naukę, a także gry i bajki - Cleverstore ma wszystko, czego możesz potrzebować.

Aplikacje w dwóch językach

Większość naszych aplikacji jest dostępna w wielu językach. Niektóre z nich obsługują także dwa języki obce, co pozwala na naukę np. francuskiego, hiszpańskiego czy niemieckiego.

Sklep, któremu możesz zaufać

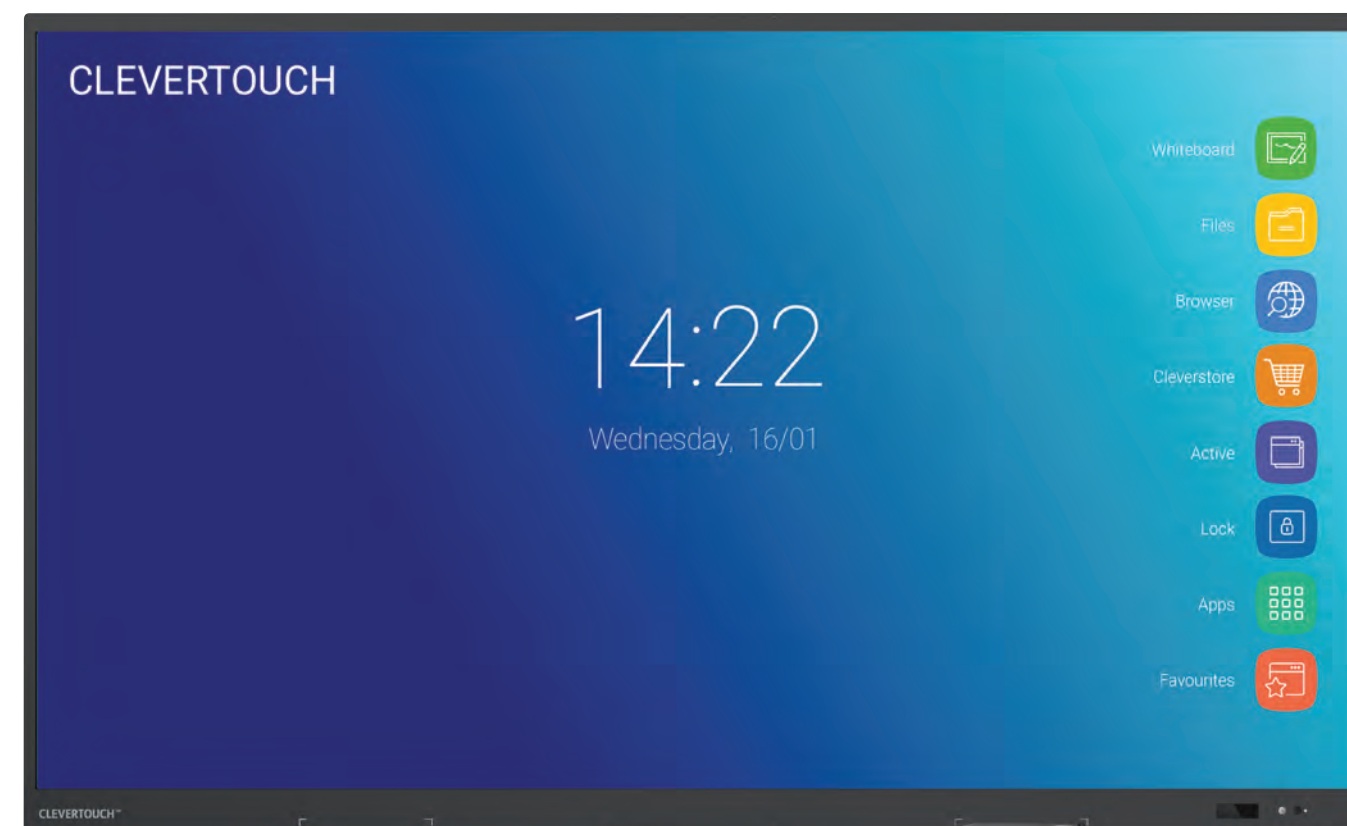
Nasz zespół sprawdza każdą aplikację, która trafia do sklepu, aby nie zawierała nieodpowiednich treści. Chcemy umożliwić nauczycielom pobieranie aplikacji jako materiałów do lekcji - dlatego wszystkie aplikacje nadają się do wykorzystania w klasie.



Clevershare

Łatwa współpraca - podłącz nawet 50 urządzeń, w tym telefony, tablety i laptopy. Udostępnianie ekranu z obrazami, wideo i audio.

Dzięki funkcji touch-back dla dwukierunkowej kontroli, nauczyciel ma pełną kontrolę nad tym, co jest udostępniane. Można wyświetlać 6 ekranów jednocześnie zwiększając współpracę.



Współdzielenie treści z dowolnym urządzeniem

Nawet 50 urządzeń może połączyć się z monitorem Clevertouch i udostępniać treści - obrazy, wideo i audio. Teraz z funkcją touch-back dla dwukierunkowej kontroli. Nauczyciel ma pełną kontrolę nad tym, co jest udostępniane i może pokazać do 6 ekranów urządzeń jednocześnie, zwiększając współpracę i udział w każdej sesji.

Mastering Mode

Ten opcjonalny tryb pozwoli Ci na ręczne zaakceptowanie lub odrzucenie z ekranu Clevertouch, gdy ktoś próbuje połączyć się przez Clevershare.

Chromecast and Airplay

Istnieje opcjonalny przycisk, który można przesunąć w ustawieniach, który pozwoli Ci domyślnie podłączyć urządzenie w ten sposób.

Clevershare App

Na każde urządzenie można pobrać aplikację Clevershare i połączyć się natychmiastowo, wpisując kod na ekranie Clevertouch. Clevershare App jest bezpłatna i kompatybilna z urządzeniami z systemem Android, Windows, iOS oraz Chrome.

Clevershare Dongle (opcjonalnie)

Użyj sprzętowego USB-C Clevershare do udostępniania treści. Nie trzeba pobierać żadnych aplikacji ani sterowników, więc jest to idealne rozwiązanie dla szkół, które nie zezwalają na pobieranie plików na urządzenia.

Jak się połączyć

Możesz połączyć się za pomocą aplikacji Clevershare, jeśli Twoje urządzenie jest w tej samej sieci co ekran Clevertouch. Użyj trybu zaawansowanego, aby uzyskać dodatkowe szyfrowanie i dwie podsieci. Istnieje opcja Hotspot, jeśli nie możesz korzystać z sieci szkolnej.



Opcjonalnie

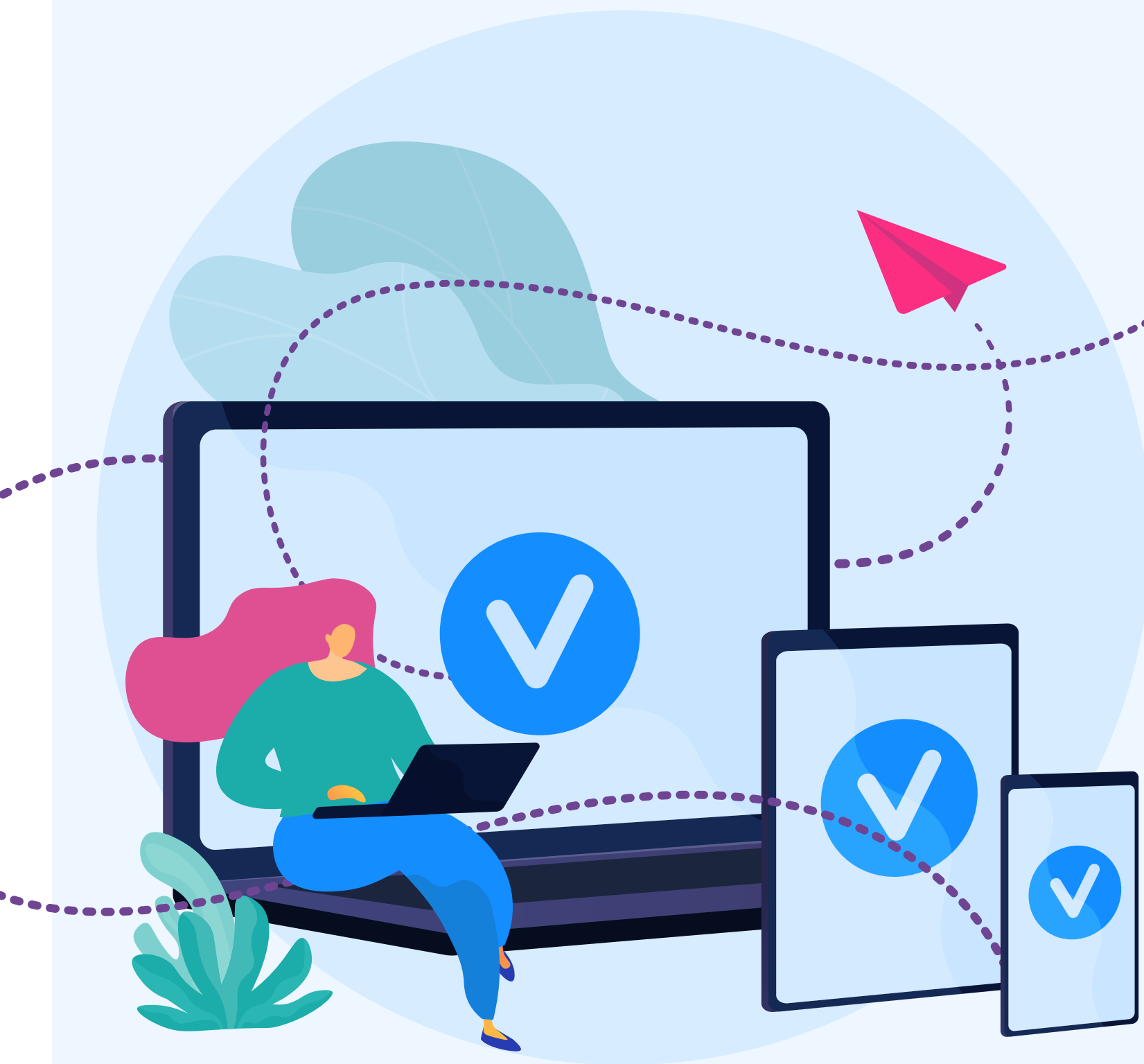
Clevershare Dongle

Połączenie USB-C
Kompatybilne z IMPACT Plus
Współpracuje z aplikacją Clevershare



Aplikacja Clevershare

Działa na każdym urządzeniu
Bezpłatnie do pobrania
Kompatybilne z Android, Windows, iOS, Chrome Devices



Najważniejsze cechy

AirPlay

Wykorzystywany przez urządzenia z systemami macOS, iOS, iPadOS. AirServer posiada wsparcie dla AirPlay mirroring, media, audio. Wykrywanie Bluetooth. Wsparcie dla PIN, hasła i monitów ekranowych dla połączeń przychodzących.



Google Cast

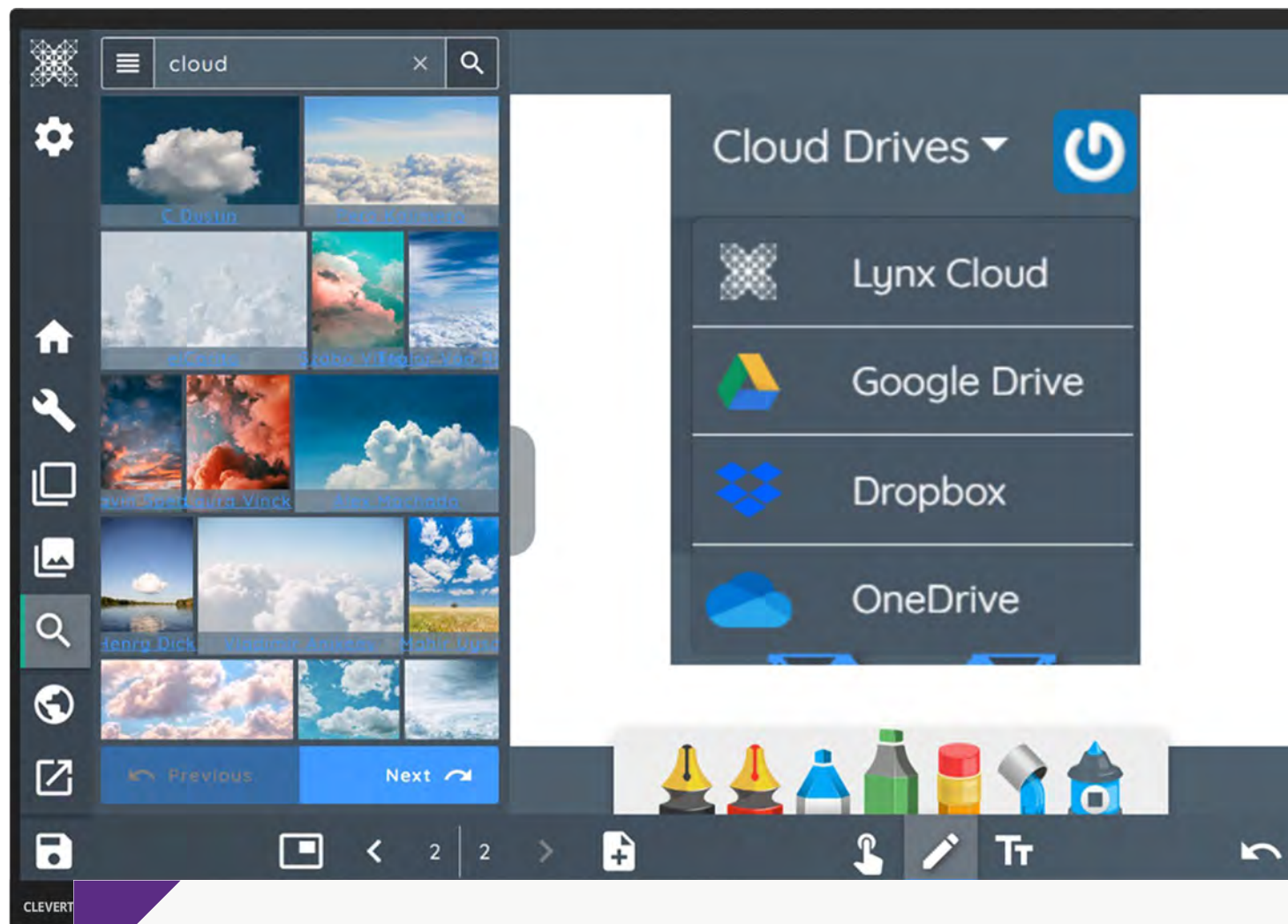
Wykorzystywany przez urządzenia z Androidem i Chrome OS, a także zawarty w przeglądarkach Chrome i Edge. AirServer ma wsparcie zarówno dla mirroringu Google Cast, jak i mediów (casting z aplikacji). Korzystanie z aplikacji jest również dostępne z iOS i iPadOS. Treści chronione DRM są obsługiwane, jeśli urządzenie hosta ma wsparcie DRM. Google Cast nie ma wsparcia dla PIN, ale AirServer ma opcję podpowiedzi, aby zaakceptować połączenia.



Miracast

Używany przez urządzenia z systemem Windows 10, a także niektóre urządzenia z systemem Android (Samsung, LG, Huawei i inne). AirServer posiada wsparcie dla UIBC (touchback) i kursora sprzętowego, który przesyła kursor myszy oddzielnie, aby zmniejszyć odczuwalne opóźnienia. Wsparcie dla kodu PIN i monitów ekranowych dla połączeń przychodzących.





Łatwe pisanie na cyfrowej tablicy dzięki ogromnemu wyborowi piór i narzędzi artystycznych

LYNX Whiteboard

Najbardziej dynamiczna, intuicyjna w obsłudze cyfrowa tablica - całkowicie przeprojektowana na ekran dotykowy, z funkcjami przeciągnij i upuść, uszczypnij, aby powiększyć oraz łatwym menu.



LYNX Whiteboard we współpracy z PhET oferuje ponad 80 DARMOWYCH aktywności STEM, które można wykorzystać w klasie lub zadać jako pracę domową.



Wciągające lekcje

Prawdziwe pismo ręczne

Nasz nowy typ pióra pozwala użytkownikom na bardziej naturalne odczucia podczas pisania. Siła nacisku i prędkość pomagają decydować o grubości linii w miarę pisania - pisz jak prawdziwym piórem.

Wielofunkcyjna strona

Podziel ekran tak, abyś mógł przeglądać treści online, gdy lekcja jest otwarta i przeciągaj zawartość na drugą stronę.

Podwójny pisak

Dwóch użytkowników może wybrać różne pióra lub różne narzędzia i używać ich jednocześnie, co zapewnia bardziej naturalne odczucia i ułatwia współpracę.

Zwiększ zaangażowanie uczniów

Wyszukuj filmy z YouTube, zdjęcia z Unsplash, zdjęcia panoramiczne - wszystko bez wychodzenia z aplikacji. Funkcja bezpiecznego wyszukiwania gwarantuje, że treści są odpowiednie dla dzieci.

Bądź kreatywny

Dziesiątki narzędzi dydaktycznych na wyciągnięcie ręki.

Kreatywne zajęcia, którymi można się dzielić

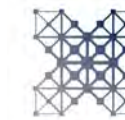
Twórz własne zajęcia z możliwością dostosowania zawartości. Zajęcia zostaną automatycznie zapisane w chmurze LYNX, dzięki czemu można je udostępniać uczniom.

Współpracuj z łatwością

Uczniowie mogą zeskanować kod QR za pomocą swojego urządzenia mobilnego i dołączyć do zadania w trakcie lekcji lub zapisać je do wykonania w domu.

Szybka zamiana formatów

Konwertuj pliki z formatów Office na pliki LYNX, gotowe do użycia w LYNX. Word, Excel i pliki PDF mogą być łatwo przekonwertowane. Przeciągnij pliki tablicy interaktywnej lub Smart Notebook w dużych ilościach, a zostaną one automatycznie zaimportowane do pliku LYNX.



Dostęp do chmury umożliwiający naukę na odległość dzięki LYNX Whiteboard

Setki narzędzi zwiększających zaangażowanie uczniów w środowisku blended learning.

Uzyskaj dostęp do chmury i zaloguj się z dowolnego miejsca

Twórz lekcje w dowolnym miejscu, w domu, w szkole, na dowolnym urządzeniu. Twoja szkoła może założyć konto na LYNX Cloud, dzięki czemu treści i zasoby mogą być udostępniane.

Doskonałe do nauki na odległość

Przygotuj zadania i prześlij uczniom do nich dostęp.

Pobieranie & wysyłanie

Zaloguj się do dowolnego Clevertouch i pobierz pliki LYNX. Świetne rozwiązanie, jeśli nie jesteś w swojej klasie.

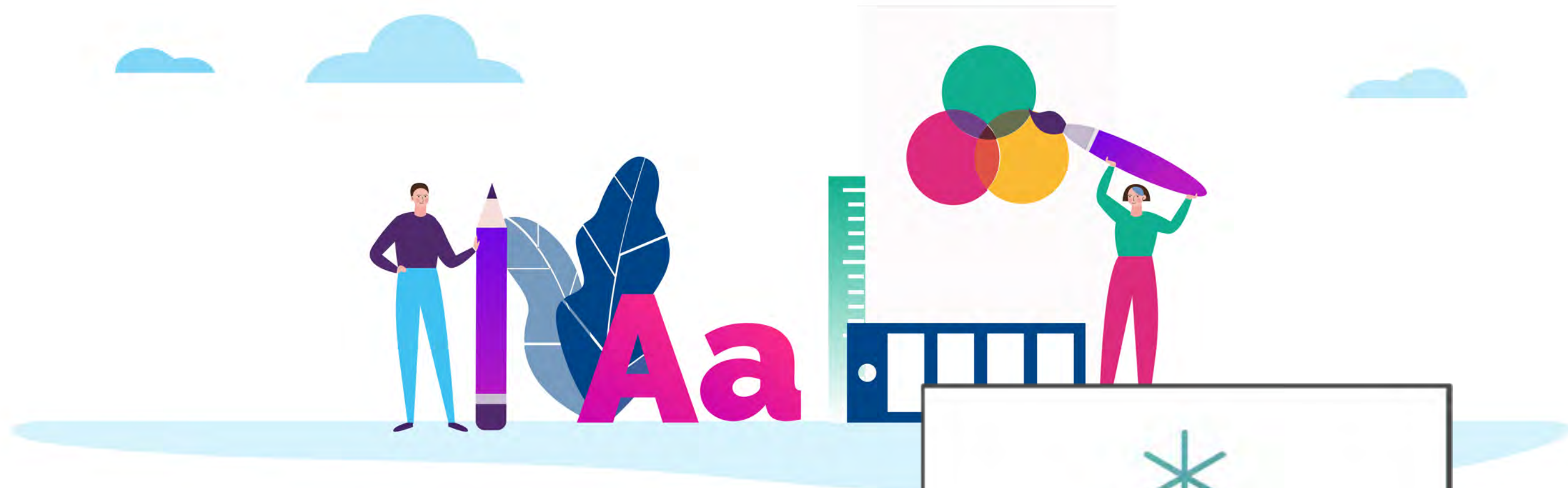
Zadania domowe

Zadaj uczniom pracę domową.

Synchronizacja z innymi dyskami w chmurze

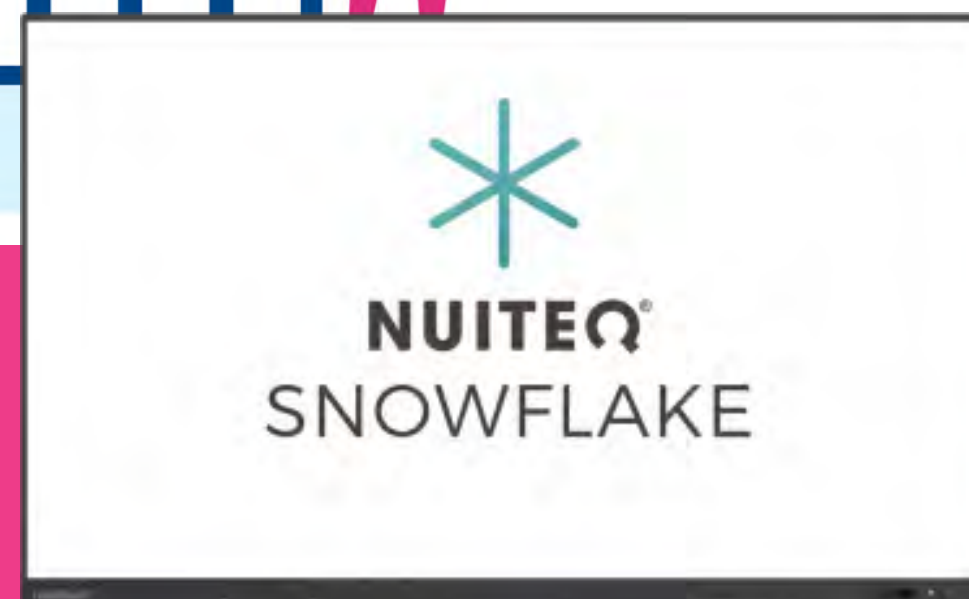
Pobierz zawartość z Dropbox, OneDrive, LYNX Cloud lub Google Drive i wykorzystaj ją bezpośrednio na swojej lekcji.





SNOWFLAKE

Oprogramowanie edukacyjne, które wprowadza interaktywność do Twojej szkoły i zwiększa zaangażowanie w klasie poprzez wykorzystanie inteligentnej interakcji. Snowflake umożliwia nauczycielom i uczniom tworzenie wciągających, interaktywnych aktywności, które są zgodne z programem nauczania. Zapewnia bezpieczną społeczność do współpracy online i w małych grupach, a także umożliwia personalizację nauczania. Dzięki temu proces nauczania jest bardziej wciągający i interesujący.



Strefy

Snowflake to jedyne oprogramowanie edukacyjne pozwalające na podzielenie ekranu dotykowego na niezależne, spersonalizowane strefy. Snowflake przekształca klasę w zabawne, motywujące i angażujące środowisko aktywnego uczenia się.

Spersonalizowana nauka

Oprogramowanie Snowflake razem z wersją online tworzy system aktywnego uczenia się przystosowany do indywidualnego nauczania. Umożliwia on nauczycielom wybór środków dydaktycznych, które najlepiej sprawdzają się w przypadku ich uczniów oraz wyświetlanie różnych treści i działań w różnych strefach.

Dostarczanie odpowiednich narzędzi

Każdy wiek i przedmiot ma inne potrzeby. Snowflake oferuje unikalny konfigurator, który pozwala szkolnemu administratorowi IT wybrać odpowiednie ustawienia, obejmujące zarówno narzędzia, jak i treści potrzebne nauczycielom.



Przejmij kontrolę

Zdalne zarządzanie

Działy IT i administratorzy mogą przejąć kontrolę, bez konieczności wychodzenia z biura. Kontroluj wiele urządzeń Clevertouch, łącząc całą flotę ekranów Clevertouch z kontem zdalnego zarządzania MDM, dzięki czemu możesz je kontrolować z dowolnego miejsca.

Aktualizuj lub usuwaj aplikacje

Dzięki funkcji dodawania plików .apk do niektórych lub wszystkich wyświetlaczy Clevertouch, Twoja szkoła może zawsze mieć najnowsze aplikacje dostępne do użytku.

Natychmiastowe aktualizacje

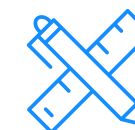
Nasze aktualizacje OTA to tylko jedno kliknięcie, dzięki któremu najnowsze oprogramowanie firmware pojawi się na Twoim ekranie. Nigdy nie będziemy pobierać opłat za aktualizacje oprogramowania sprzętowego.

Wyświetlanie informacji o stanie urządzenia

Dział IT może rozwiązywać problemy bez konieczności wychodzenia z biura. Można wyszukać poszczególne ekrany Clevertouch, zobaczyć stan monitora w czasie rzeczywistym, edytować ustawienia lub zdalnie zrestartować urządzenia.

Grupuj i oznaczaj

Jeśli grupa monitorów jest używana przez określony oddział, można wdrożyć te same aplikacje i ustawienia, aby zapewnić standardowe narzędzia wszystkim nauczycielom tego oddziału.



IMPACT Series Gen 2

Krótkie porównanie

	IMPACT Gen 2	IMPACT Plus Gen 2
Przekątna	65" 4K, 75" 4K, 86" 4K	55" 4K, 65" 4K, 75" 4K, 86" 4K
NOWOŚĆ Pamięć RAM	3GB RAM	6GB RAM
NOWOŚĆ Pamięć wewnętrzna	32GB	64GB
4K UHD (3840x2160 @60Hz)	Tak	Tak
Szkło hartowane - 7h w skali Mohsa	Tak	Tak
Technologia High Precision	Tak	Tak
20 ciągłych punktów dotyku	Tak	Tak
Palec, Gesty i Pisak	Tak	Tak
Równoczesne pisanie	Tak	Tak
LYNX Whiteboard, Cleverstore	Tak	Tak
Adnotacje - Narzędzia LYNX	Tak	Tak
Inteligentny pisak	Tak	Tak
Ignorowanie części dłoni	Tak	Tak
Adnotacje na dowolnym źródle	Tak	Tak
Aplikacje dla nauczycieli: biała tablica, adnotacje, minutnik, odtwarzacz multimedialny, przeglądarka internetowa, czytnik PDF, nagrywanie ekranu, spinner, głosowanie, narzędzia matematyczne	Tak	Tak
Kompatybilne z systemami Windows 7 - 10, Windows XP, Linux, Mac, Android, Chrome	Tak	Tak
NOWOŚĆ Android 9 4K	Nie	Tak
NOWOŚĆ LUX 9 Wspierany przez Android 9	Nie	Tak
Głośniki 2 x 15 Wat	Tak	Tak
NOWOŚĆ Głośniki z przodu	Nie	Tak
Super Wide Sound Subwoofer (45 Wat)	Nie	Tak
NOWOŚĆ 6 mikrofonów matrycowych	Tak	Tak
Slot OPS Intel PC	Tak	Tak
NOWOŚĆ Zero Bonding	Gen 1	Gen 2
USB-A montowane z przodu	Nie	Tak
NOWOŚĆ 1x boczne USB-C z wideo, audio, dotykiem, zasilaniem i optymalizacją sprzętową	Tak	Tak
NOWOŚĆ 1x przednie USB-C z wideo, audio, dotykiem, zasilaniem i optymalizacją sprzętową	Nie	Tak
Czujnik NFC (opcjonalnie)	Tak	Tak
NOWOŚĆ Czujnik środowiskowy (za pomocą opcjonalnej inteligentnej kamery)	Nie	Tak
NOWOŚĆ Kamera 4K z widokiem obrotowym (za pomocą opcjonalnej inteligentnej kamery)	Nie	Tak
Czujnik ruchu	Nie	Tak
NOWOŚĆ Czujnik światła otoczenia	Nie	Tak
Zintegrowany sprzętowy moduł Clevershare	Tak	Tak
Interfejs użytkownika w natywnym 4K	Nie	Tak
Super Cool Stylus	Nie	Tak

Dlaczego wybrać Clevertouch Technologies?

- ✓ Zaufana marka
- ✓ Bez opłat bieżących
- ✓ Bezpłatne szkolenie
- ✓ Wsparcie dla zdalnego nauczania
- ✓ Dedykowany zespół wsparcia
- ✓ Bezpłatne aplikacje i nowe funkcje
- ✓ Cyfrowy ekosystem - kontrola za pomocą jednej platformy onilne

Wyświetlacz

Przekątna	55" 4K, 65" 4K, 75" 4K, 86" 4K
Typ wyświetlacza	TFT LCD - Direct LED Backlight
Format obrazu	16:9
Wyświetlane kolory	1.07 Milion (10bit)
Rozdzielczość	4K UHD (3840 x 2160)
Czas reakcji	5ms
Odświeżanie	60Hz
LCD kąt widzenia	178°
Jasność	420 cd/m2
Kontrast	55" 4500:1
	65" 4500:1
	76" 4500:1
	86" 4500:1
Kontrast dynamiczny	55" 5000:1
	65" 5000:1
	75" 5000:1
	86" 5000:1
Twardość szkła	Szkle hartowane - 7H w skali Mohsa - antyodblaskowe
NOWOŚĆ Typ szkła	Low Parallax Zero Bonding - Heat tempered - Anti Glare - Super Glide Surface
NOWOŚĆ Płyta główna	9950 MTK (MStar)
Żywotność ekranu	50,000 godzin

Interaktywność

Technologia	High Precision IR Technolgy
Ciągłe punkty dotyku	20
Rozdzielczość dotyku	32768x32768
Czas reakcji	≤5ms
NOWOŚĆ Dokładność dotyku	1mm
Minimalna wielkość obiektu	3mm
Rodzaj dotyku	Palec, gesty, Pasywny pisak na podczerwień
Jednoczesne pisanie	Tak
Narzędzia Ink In	Tak - LYNX
Pisaki w zestawie	2
Rodzaj pisaka	O podwójnym zastosowaniu
Uchwyt na pisak	Zintegrowana tacka na długopisy na całej długości
Średnica pisaka	3mm/7mm
Rozróżnianie pióra i dotyku	Tak
Funkcje pisaka	2
Ignorowanie części dłoni	Tak
Notatki na dowolnym źródle	Tak
Aplikacje dla nauczycieli	Biała tablica, Notatki, Minutnik, Odtwarzacz, Przeglądarka internetowa, PDF Reader, Nagrywanie ekranu, Spinner, Głosowanie, Narzędzia matematyczne
Kompatybilność	Windows 10, Linux, Mac, Android, Chrome
Tempo śledzenia	6m/s
Tempo skanowania	200Hz
Gesty i wyglądanie krawędzi	Wsparcie dla Windows, MacOS

Złącza

OPS Slot	1 - Intel® spec 80Pin
Wejście HDMI	3
Wyjście HDMI	Opcjonalnie
USB-A 2.0	1 (1 USB dla aktualizacji systemu)
USB Touch (type B)	2
NOWOŚĆ USB A 3.0 (szybki transfer)	4
NOWOŚĆ USB C z DisplayPort	1x przedni USB-C z wideo, audio, dotykiem, zasilaniem i optymalizacją sprzętową oraz siecią
	1x boczny USB-C z wideo, audio, dotykiem, zasilaniem i optymalizacją sprzętową (obsługuje ładowanie 65W)
Wejście LAN In (RJ45)	1
NOWOŚĆ Wyjście LAN Out (RJ45)	1
RS-232	Tak
Wake-on-Lan	Tak
NOWOŚĆ Adapter Bezprzewodowy 2.0 + WAP	Uaktualniony
NOWOŚĆ Bluetooth	Tak – 5.0
Wejście VGA	1
Wejście Audio In	1 (3.5mm)
Wyjście Optical	1 (Coax)
Słuchawki	1 (3.5mm)
Ogólna ilość portów dotyku	2
Czytnik NFC	Opcjonalnie
Kamera	Opcjonalnie
Czujnik zbliżeniowy	Tak
WiFi	IEEE 802.11a/b/g/n/ac z 2 × 2 MIMO (hotspot) (2.4 and 5 GHz)
Prędkość WiFi	Możliwość uzyskania prędkości do 433Mbps

System

NOWOŚĆ System operacyjny	Android 9
NOWOŚĆ Wersja systemu	LUX 9
NOWOŚĆ RAM	6GB
NOWOŚĆ Pamięć wewnętrzna	64GB
NOWOŚĆ CPU	Quad Core A73
NOWOŚĆ GPU	Mali G52MC2
Rozdzielczość Android	4K
Zintegrowany interfejs LUX UI	Tak

Audio

Dwa głośniki z przodu, wzmacniające basy	2 x 15 Wat + 15 Wat Subwoofer
Wyjście Audio	Tak
SPDIF / Optyczne	Tak
Liczba kanałów dźwięków	2.1
NOWOŚĆ 6 Mikrofonów	Tak – Wielokierunkowe do 8 metrów
Super Wide Sound	Tak

Zasilanie

Wymagania zasilania	100 - 240 ~ 50/60Hz 3.5A
Pobór mocy (tryb normalny)	55" 102W
	65" 117W
	75" 145W
	86" 168W
Pobór mocy (tryb uśpienia)	< 0.5 Wat
Bardzo cicha konstrukcja	Tak, bez wentylatora

Warunki środowiskowe

Temperatura pracy	0° do 40°
Temperatura magazynowania	-20° do 60°
Wilgotność pracy	10% do 90% RH
Wilgotność magazynowania	10% do 90% RH
Wysokość pracy	Poniżej 5000 m n.p.m.

Wymiary i waga

Wymiary ekranu	55" 1262x794x89mm
	65" 1488x920x90mm
	76" 1709x1043x89mm
	86" 1957x1182x86mm
Wymiary opakowania	55" 1428x220x902mm
	65" 1628x208x1024mm
	75" 1860x280x1163mm
	86" 2112x280x1304mm
Waga netto	55" 27.7Kg
	65" 37.3Kg
	75" 51.1Kg
	86" 63.8Kg
Waga brutto	55" 33.9Kg
	65" 45.7Kg
	75" 63.9Kg
	86" 78.9Kg
VESA	55" 400x200mm
	65" 600x400mm
	75" 800x400mm
	86" 800x600mm

Gwarancja

Warunki gwarancji w zależności od regionu. Aby uzyskać informacje, skontaktuj się z lokalnym sprzedawcą lub dystrybutorem lub odwiedź [clevertouch.com/about/warranty](#)

Normy i Certyfikaty

Posiadane certyfikaty	CE, FCC, UL, Energy Star & EEC
-----------------------	--------------------------------



IMPACT™ Wbudowane funkcje

LYNX™ Aplikacja z lekcjami online	Tak
Cleverstore™ Aplikacje dla edukacji	Tak
Wbudowany Digital Signage	Tak
Clevershare™ Udostępnianie ekranu z dowolnego urządzenia	Bezpłatnie przez cały okres eksploatacji ekranu (z funkcją touch back)

Integrowane spersonalizowane profile użytkowników	Tak
---	-----

Integracja z chmurą	OneDrive Google Drive
---------------------	------------------------

Wbudowany system rezerwacji	Tak
Tryb białej tablicy	Tak

Bezpośrednie wysyłania e-maili z monitora	Tak
---	-----

Kod QR dla zapisania pracy	Tak
----------------------------	-----

CleverMessage™ – alerty błyskawiczne	Tak
--------------------------------------	-----

Aktualizacje Over-the-Air	Tak
---------------------------	-----

Zdalne zarządzanie monitorem (MDM)	Tak - licencja na 5 lat
------------------------------------	-------------------------

Zawartość opakowania - Clevertouch

Zawartość opakowania	(1) Clevertouch IMPACT Plus 2™ (1) Kabel HDMI 1.5M (1) Kabel USB (A-B) 3M (2) Kabel USB-C 1.5M (1) Kabel zasilający 3M (1) Kabel Audio 3.5mm 5M (1) Pilot (2) Baterie dla pilota (2) Pisak podwójnego zastosowania (1) Podręcznik użytkownika (1) Podręcznik szybkiej instalacji (1) Adapter Wireless 2.0 + WAP
----------------------	--

Instalacja

Instalacja tego produktu powinna być przeprowadzona przez wykwalifikowanych instalatorów. Użycie innych części niż dostarczone przez Clevertouch lub niespełniających minimalnych wymagań może wpłynąć na nieprawidłowe działanie, bezpieczeństwo i gwarancję. Więcej informacji na stronie: [clevertouch.com](#)

Wsparcie

Wsparcie dla produktów na stronie: [support.clevertouch.com](#)

Wyświetlacz

Przekątna	65" 4K, 75" 4K, 86" 4K
Typ wyświetlacza	TFT LCD - Direct LED Backlight
Format obrazu	16:9
Wyświetlane kolory	1.07 Milion (10 bit)
Rozdzielczość	4K UHD (3840 x 2160)
Czas reakcji	5ms
Odświeżanie	60Hz
LCD kąt widzenia	178°
Jasność	400 cd/m2
Kontrast	65" 4000:1 75" 4000:1 86" 4000:1
Kontrast dynamiczny	65" 5000:1 75" 5000:1 86" 5000:1
Twardość szkła	Szko hartowane - 7H w skali Mohsa
NEW Typ szkła	Low Parallax 1mm Air Gap - Heat tempered - Anti Glare - Super Glide Surface
Płyta główna	MS848 - MStar
Żywotność ekranu	50,000 godzin

Interaktywność

Technologia	High Precision IR Technolgy
Ciągłe punkty dotyku	20
Rozdzielczość dotyku	32768x32768px
Czas reakcji	≤5ms
Dokładność dotyku	1.5mm
Minimalna wielkość obiektu	3mm
Rodzaj dotyku	Palec, gesty, Gesture, Passive Infrared pen
Jednoczesne pisanie	Tak
Narzędzia Ink In	Tak - LYNX
Pisaki w zestawie	2
Rodzaj pisaka	O podwójnym zastosowaniu
Uchwyt na pisak	Opcjonalnie
Średnica pisaka	3mm/7mm
	Tak
Funkcje pisaka	2
Ignorowanie części dłoni	Tak
Notatki na dowolnym źródle	Tak
Aplikacje dla nauczycieli	Biała tablica, Notatki, Minutnik, Odtwarzacz, Przeglądarka internetowa, PDF Reader, Nagrywanie ekranu, Spinner, Głosowanie, Narzędzia matematyczne
Kompatybilność	Windows 10, Linux, Mac, Android, Chrome
Tempo śledzenia	6m/s
Tempo skanowania	200Hz
Gesty i wyglądanie krawędzi	Wsparcie dla Windows, MacOS

Złącza

OPS Slot	1 - Intel® spec 80Pin
Wejście HDMI	3
Wyjście HDMI	Opcjonalnie
USB-A 2.0	3 (1 USB dla aktualizacji systemu)
USB Touch (type B)	2
USB A 3.0 (szybki transfer)	3
NEW USB C z DisplayPort (Wideo, Audio & Dotyk)	1 (obsługuje ładowanie 65W)
LAN In (RJ45)	1
RS-232	Tak
Wake-on-Lan	Tak
Wireless Adapter 2.0 + WAP	Tak
Clevertouch WiFi Module	Tak
NEW Bluetooth	Tak – 5.0
Wejście VGA	1
Audio In	1 (3.5mm)
Wyjście optyczne	1 (Coax)
Słuchawki	1 (3.5mm)
Total touch out ports	2
NFC Reader / Writer	Opcjonalnie
Kamera	Opcjonalnie
Proximity Sensor	Nie
WiFi	IEEE 802.11a/b/g/n/ac (2.4 and 5 GHz bands)
WiFi Speed	Capable of speeds up to 433Mbps

System

System operacyjny	Android Oreo 8
Wersja systemu	LUX 8
NEW RAM	3GB
NEW Pamięć wewnętrzna	32GB
CPU	Dual Core A73+Dual Core A53
GPU	Dual Core Mali G51
Rozdzielczość Android	FHD
Zintegrowany interfejs LUX UI	Tak

Audio

Głośniki	2 x 15 Wat
WyjścieAudio	Tak
SPDIF / Fibre	Tak
Sound Channel	2
NEW Line Array Microphone	Yes – Omni-directional up to 8 meters

Zasilanie

Wymagania zasilania	100 - 240V 50/60Hz 4.0A
Pobór mocy (tryb normalny/ maksymalny)	65" 130W 75" 155W 86" 180W
Pobór mocy (tryb uśpienia	< 0.5 Wat
Bardzo cicha konstrukcja	Tak, bez wentylatora

Warunki środowiskowe

Temperatura pracy	0° do 40°
Temperatura magazynowania	-20° do 60°
Wilgotność pracy	10% do 90% RH
Wilgotność magazynowania	10% do 90% RH
Wysokość pracy	Poniżej 5000 metrów

Wymiary i masa

Wymiary ekranu	65" 1489x891x86mm 75" 1709x1013x89mm 86" 1957x1153x86mm
Wymiary opakowania	65" 1628x208x992mm 75" 1860x280x1132mm 86" 2112x280x1273mm
Waga netto	65" 39.5Kg 75" 53Kg 86" 67.7Kg
Waga brutto	65" 49.7Kg 75" 62.8Kg 86" 80.8Kg
VESA	65" 600×400mm 75" 800×400mm 86" 800×600mm

Gwarancja

Warunki gwarancji w zależności od regionu. Aby uzyskać informacje, skontaktuj się z lokalnym sprzedawcą lub dystrybutorem lub odwiedź [clevertouch.com/about/warranty](#)

Normy i Certyfikaty

Posiadane certyfikaty	CE, FCC, UL, Energy Star & EEC
-----------------------	--------------------------------



IMPACT™ Wbudowane funkcje

LYNX™ Aplikacja z lekcjami online	Tak
Cleverstore™ Aplikacje dla edukacji	Tak
Wbudowany Digital Signage	Tak
Clevershare™ Udział w ekranie z dowolnego urządzenia	Bezpłatnie przez cały okres eksploatacji ekranu (z funkcją touch back)
Integrowane spersonalizowane profile użytkowników	Tak
Integracja z chmurą	OneDrive Google Drive
Wbudowany system rezerwacji	Tak
Tryb białej tablicy	Tak
Bezpośrednie wysyłanie e-maili z monitora	Tak
Kod QR dla zapisania pracy	Tak
CleverMessage™ - alerty błyskawiczne	Tak
Aktualizacje Over-the-Air	Tak
Zdalne zarządzanie monitorem (MDM)	Tak - licencja na 5 lat

Zawartość opakowania - Clevertouch

Zawartość opakowania	(1) Clevertouch IMPACT 2™ (1) Kabel HDMI 1.5M (1) Kabel USB (A-B) 3M (1) Kabel USB-C 1.5M (1) Kabel zasilający 3M (1) Pilot (2) Baterie dla pilota (2) Pisak podwójnego zastosowania (1) Podręcznik użytkownika (1) Podręcznik szybkiej instalacji (1) Moduł Clevertouch WiFi
----------------------	---

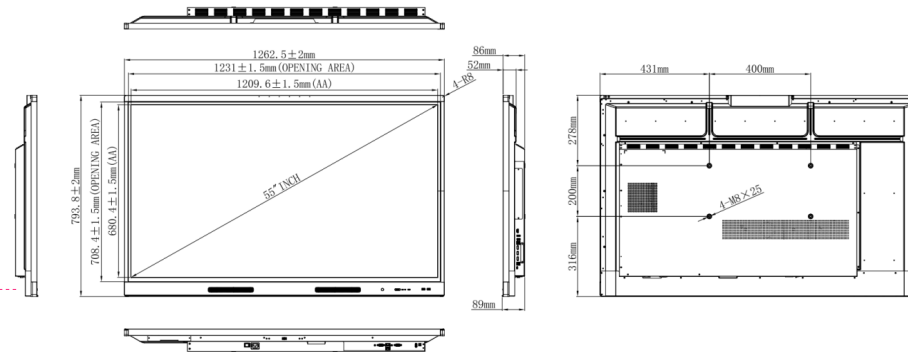
Wsparcie

Instalacja tego produktu powinna być przeprowadzona przez wykwalifikowanych instalatorów. Użycie innych części niż dostarczone przez Clevertouch lub niespełniających minimalnych wymagań może wpłynąć na nieprawidłowe działanie, bezpieczeństwo i gwarancję. Więcej informacji na stronie: [clevertouch.com](#)

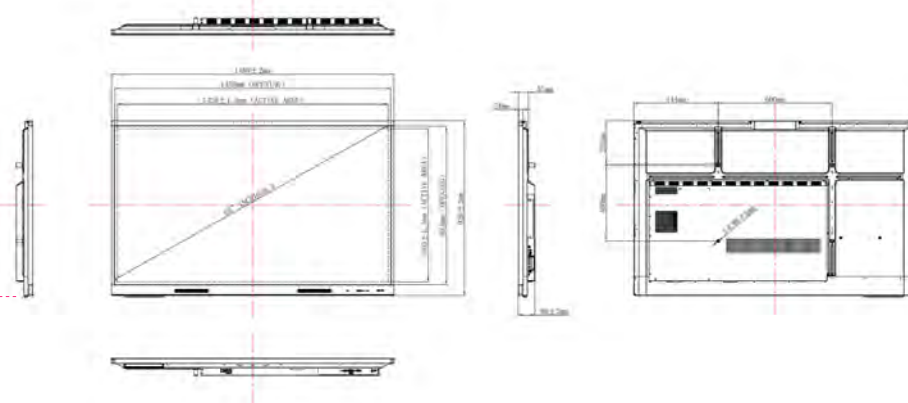
Support

Wsparcie dla produktów na stronie: [support.clevertouch.com](#)

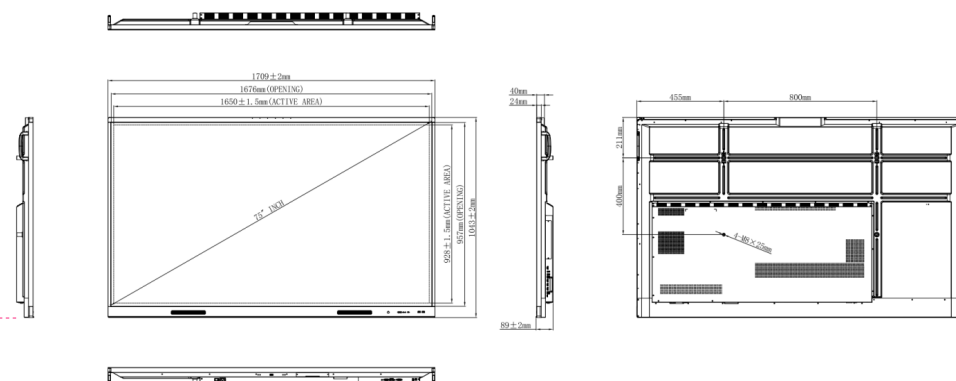
55"



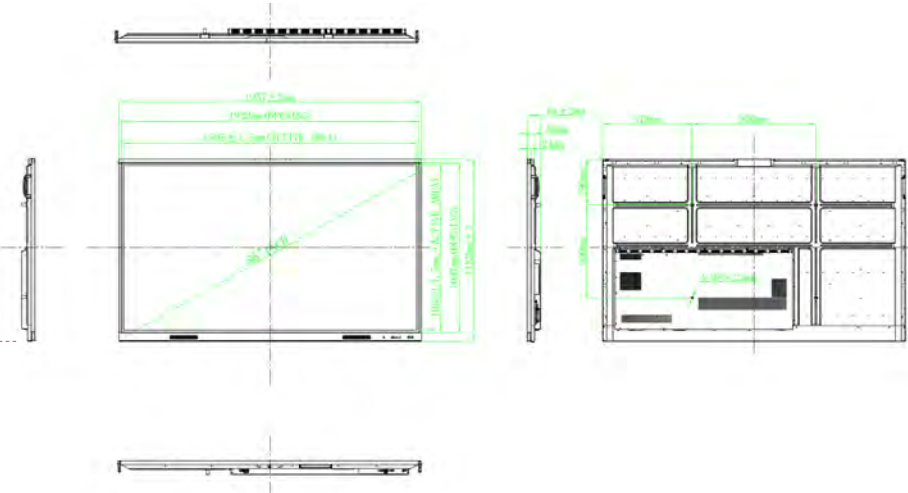
65"



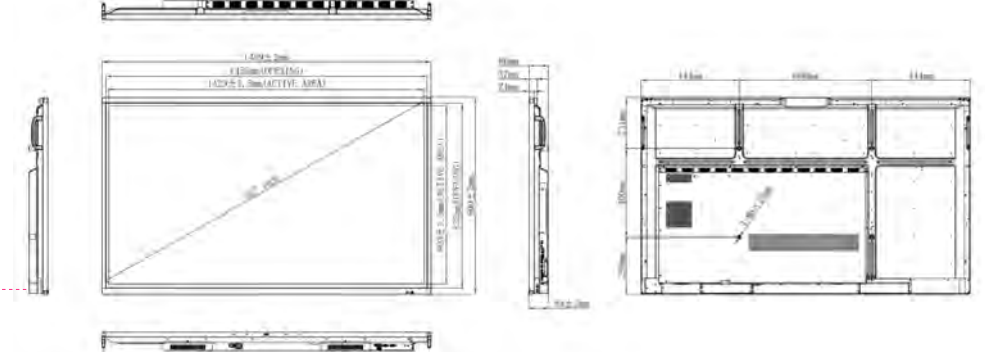
75"



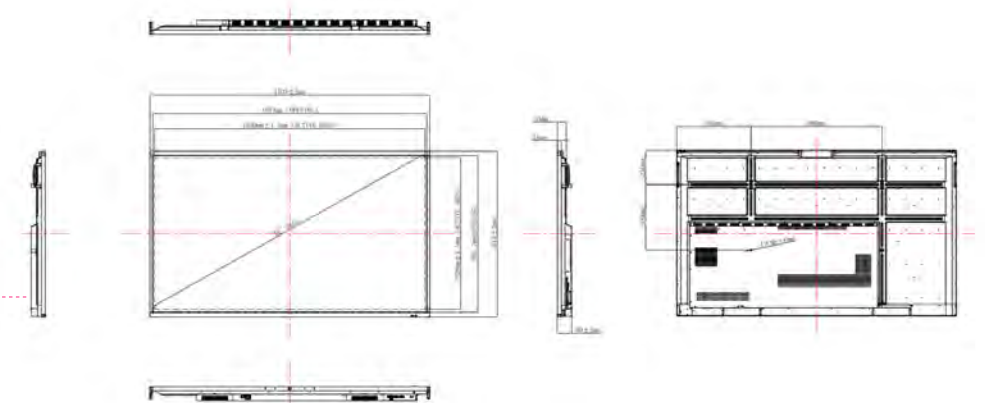
86"



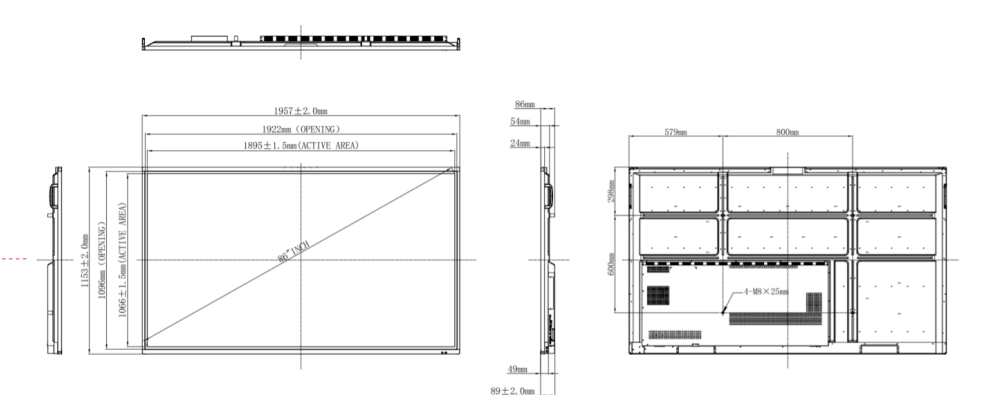
65"



75"



86"



Cyfrowy Ecosystem

Unikalne rozwiązanie cyfrowe dla każdej przestrzeni, które na nowo definiuje sposób przekazywania informacji i współpracy z wykorzystaniem nowych technologii.





Skontaktuj
się z nami

info@clevertouch.pl