

IMPACT Plus

O wiele więcej niż tylko interaktywny ekran dotykowy

Zaprojektowany przez nauczycieli, dla nauczycieli, IMPACT Plus jest czymś więcej niż tylko interaktywnym ekranem dotykowym, zapewnia prawdziwie intuicyjne i oparte na współpracy doświadczenie. Bogate w funkcje rozwiązania, które uwalniają nauczycieli od ograniczeń tradycyjnej klasy. Uczyń lekcje niezwykłymi dzięki nowemu IMPACT Plus.



Dostępne w różnych rozmiarach
55" | 65" | 75" | 86"

Wykrywanie ruchu

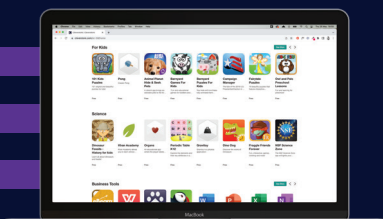
Przyjazna dla środowiska detekcja ruchu. Wyposażony w czujniki zbliżeniowe IMPACT plus wyłączy się, gdy nikt nie zostanie wykryty w pomieszczeniu.

Oprogramowanie w zestawie bez dodatkowych kosztów

CLEVER® LIVE

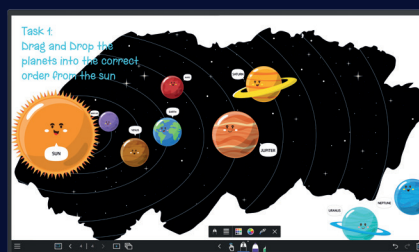
CLEVERSHARE®

CLEVERMDM®



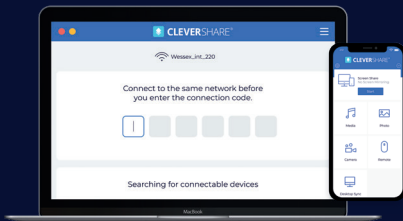
CLEVERSTORE®

Wybieraj spośród setek aplikacji bez dodatkowych kosztów. Cleverstore zawiera aplikacje w wielu językach i dla wszystkich grup wiekowych i tematów. Bez reklam, bez zakupów w aplikacji, bez kłopotów.

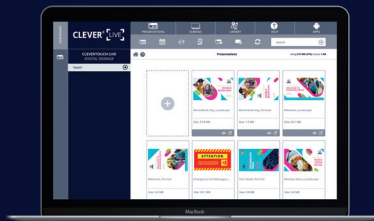


LYNX
whiteboard

LYNX Whiteboard to bezpłatna aplikacja do tworzenia lekcji, umożliwiająca współpracę uczniów. Najbardziej pomysłowa i intuicyjna w obsłudze tablica cyfrowa



Każde urządzenie może pobrać aplikację Clevershare i połączyć się natychmiast, wpisując kod z ekranu Clevertouch. Clevershare App jest darmowa do pobrania i kompatybilna z urządzeniami z systemem Android, Windows, iOS i Chrome.



CleverLive kontroluje wszystkie Twoje produkty Clevertouch z jednego centralnego miejsca. Jest to platforma oprogramowania, która umożliwi tworzenie, wdrażanie i zarządzanie treścią umieszczoną na jednym lub wielu wyświetlaczach. CleverLive to platforma do zarządzania w chmurze, która jest obsługiwana przez każde urządzenie.

Dodaj inteligentny czujnik, aby śledzić jakość powietrza, światło, temperaturę i wilgotność.



Główne cechy



Brak szczeliny powietrznej zapewnia większą dokładność, lepszą wydajność i żywy obraz.



Chipset Android 11 4K - 6 GB pamięci RAM / 64 GB pamięci ROM



Umieszczony z przodu port USB-C najnowszej generacji - umożliwia przełączanie między dowolnymi urządzeniami



Przednie głośniki i subwoofer zapewniają wyraźniejszy dźwięk o wyższej jakości



Zmodernizowany 6-kierunkowy mikrofon



Czujnik światła otoczenia



Umieszczony z przodu przycisk zasilania



Port USB-A zamontowany z przodu



Połącz ze swoim kontem w chmurze i pracuj z każdego miejsca



Precyzyjna technologia umożliwia pisanie tak płynne, jak na tablicy - bez żadnych opóźnień



Dane można wyczyścić po zakończeniu sesji, a ekran można zablokować za pomocą bezpiecznego hasła.



Prawdziwa rozdzielczość 4K i ostrzejsze wrażenia użytkownika.

IMPACT Plus Specyfikacje

Wyświetlacz

Przekątna ekranu	55" 4K, 65" 4K, 75" 4K, 86" 4K
Typ ekranu	TFT LCD - Direct LED Backlight
Format obrazu	16:9
Wyświetlane kolory	1.07 Million (10 bit)
Rozdzielczość	4K UHD (3840x2160 @60Hz)
Czas reakcji	5ms
Częstotliwość wyświetlania	60Hz
Kąt widzenia	178°
Jasność	400 cd/m2
Kontrast	4500:1
Kontrast dynamiczny	5000:1
Twardość szkła	Szkło hartowane - poziom 7 w skali Mohsa
Rodzaj szkła	Low Parallax Zero Bonding - Heat tempered - Anti Glare - Super Glide Surface - 4mm
Płyta główna	9950 MTK (MStar)
Żywotność ekranu	50 000 godzin
NTSC	55", 65", 75" 72% 86" 68%

Interaktywność

Technologia	High Precision IR Technology
Ciągłe punkty dotyku	20
Rozdzielczość dotyku	32768x32768px
Czas reakcji	≤5ms
Dokładność dotyku	1mm
Minimalna wielkość obiektu	3mm
Narzędzia dotyku	Palec, gest, pasywne pióro na podczerwień
Jednoczesne pisanie	Tak
Narzędzia Ink In	Tak - Lynx
Pisaki w zestawie	2
Rodzaj pisaka	Pisak podwójnego zastosowania
Uchwyt na pisaki	Zintegrowana półka na długopisy o pełnej długości
Średnica pisaka	3mm/7mm
Rozróżnienie pisaka i dotyku	Tak
Funkcje pisaka	2
Ignorowanie części dłoni	Tak
Notatki na dowolnym źródle	Tak
Aplikacje biurowe	Whiteboard, Notatki, Minutnik, Odtwarzacz multi-medialny Przeglądarka internetowa, Czytnik PDF, Zapis ekranu, Spinner, Głosowanie, Narzędzia matematyczne
Kompatybilność*	Windows 10, Linux, Mac, Android, Chrome
Tempo śledzenia	6m/s
Tempo skanowania	200Hz
Gesty i wyglądanie krawędzi	Obsługiwany system Windows, OSX z dodatkowym sterownikiem

Złącza

OPS Slot	1 - Intel Spec 80Pin
Wejście HDMI	3
Wyjście HDMI	Przy użyciu adaptera USB znajdującego się w pudełku z akcesoriami
USB-A 2.0	1 (1 USB do aktualizacji systemu)
USB Touch (typ B)	2
USB A 3.0 (szybszy transfer danych)	4
USB C	1x USB-C z obsługą wideo, audio, dotyku, zasilania i optymalizacji sprzętowej oraz Ethernet - umieszczony z przodu (obsługuje ładowanie 65 W) 1x USB-C z funkcjami wideo, audio, dotykowymi i optymalizacją sprzętową - umieszczony z boku
Wejście LAN (RJ45)	1
Wyjście LAN (RJ45)	1
RS-232	Tak
Wake-on-Lan	Tak
Wireless Adapter 2.0 + WAP	Tak
Bluetooth	Tak 5.0
Wejście VGA	1
Audio In	1 (3.5mm)
Wyjście optyczne	1 (Coax)
Słuchawki	1 (3.5mm)
Porty dotyku	2
Czytnik NFC	Opcjonalnie
Kamera	Opcjonalnie
Czujnik zbliżeniowy	Tak
WiFi	IEEE 802.11a/b/g/n/ac z 2 × 2 MIMO (tylko hotspot) (oba pasma 2,4 i 5 GHz)
Prędkość WiFi	Możliwość uzyskania prędkości do 433Mbps

System

System operacyjny	Android 11
Wersja systemu LUX	LUX 11
RAM	6GB
Pamięć wewnętrzna	64GB
CPU	Quad Core A73
GPU	Mali G52MC2
Rozdzielczość systemu Android	4K
Zintegrowany interfejs użytkownika LUX	Tak
System	64-bitowy

Zasilanie

Wymagania zasilania	100 - 240 ~ 50/60Hz 3.5A
Zużycie energii (normalne)	55" 102 W 65" 117 W 75" 145 W 86" 168 W
Pobór mocy (tryb uśpienia)	< 0,5 Watt
Bardzo cicha konstrukcja bez wentylatora	Tak

Audio

Dwa głośniki z przodu, bass Zaawansowane głośniki	2 x 15 W głośniki + 15 W subwoofer
Wyjście Audio	Tak
SPDIF / Fibre	Tak
Liczba kanałów dźwięku	2.1
6 mikrofonów liniowych (redukcja szumów)	Tak - Wielokierunkowy do 8 metrów
Super Wide Sound	Tak

Warunki środowiskowe

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

Wymiary fizyczne

Wymiary ekranu	55" 1262 x 794 x 89mm 65" 1488 x 920 x 90 mm 75" 1709 x 1043 x 89 mm 86" 1957 x 1182 x 86 mm
Wymiary opakowania	55" 1428 x 220 x 902mm 65" 1628 x 208 x 1024 mm 75" 1860 x 280 x 1163 mm 86" 2112 x 280 x 1304 mm
Waga netto	55" 27.7kg 65" 37.3 kg 75" 51.1 kg 86" 63.8 kg
Waga brutto	55" 33.9kg 65" 45.7 kg 75" 63.9 kg 86" 78.9 kg
VESA	55" 400 x 200 mm 65" 400 x 200 mm 75" 800 x 400 mm 86" 800 x 600 mm

Zawartość opakowania - Clevertouch

Zawartość opakowania	(1) Clevertouch IMPACT Plus (1) Kabel HDMI 1,5 m (1) Kabel USB 3M (A-B) (1) Kabel USBC 1,5 m (1) Kabel zasilający 3M (1) Pilot (2) Baterie do pilota (2) Pisak podwójnego zastosowania (1) Podręcznik użytkownika (1) Instrukcja szybkiej instalacji (1) Moduł WiFi Clevertouch
----------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Wbudowane funkcje IMPACT Plus

Aplikacja LYNX™ z lekcjami online	Tak - LYNX Whiteboard jest domyślną aplikacją do obsługi tablicy
Cleverstore™ App Store dla edukacji	Tak
Wbudowany Digital Signage	Tak
Clevershare™ Udostępnianie ekranu z dowolnego urządzenia	Bezpłatnie przez cały okres użytkowania ekranu (ekran dotykowy)
Indywidualne profile użytkowników	Tak
Integracja z chmurą	OneDrive, Google Drive
Wbudowany system rezerwacji	Tak
Tryb białej tablicy	Tak
Wysyłanie wiadomości e-mail bezpośrednio z ekranu	Tak
Udostępnianie notatek poprzez Kod QR	Tak
CleverMessage™ - natychmiastowe wysyłanie wiadomości alarmowych	Tak
Aktualizacje Over-the-Air	Tak
Zdalne zarządzanie monitorami dotykowymi (MDM)	Tak - licencja na pięć lat

Gwarancja

Okres gwarancji i opcje aktualizacji zależą od regionu. Skontaktuj się z lokalnym sprzedawcą lub informacje u dystrybutora i na stronie clevertouch.com/about/warranty

Normy i certyfikaty

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



Wsparcie

Aby uzyskać informacje o wszystkich produktach Clevertouch, odwiedź stronę: support.clevertouch.com

Oświadczenie

Rozmiar i waga różnią się w zależności od konfiguracji i procesu produkcyjnego, proszę odnieść się do rzeczywistego produktu. Zdjęcia produktów mają charakter poglądowy i mogą nieznacznie różnić się wyglądem, kolorem, wielkością itp. od rzeczywistego produktu. Opis, ilustracje, itp. w tym dokumencie mogą ulec zmianie zgodnie z najnowszą specyfikacją i wydajnością produktu. W przypadku konieczności dokonania ww. zmiany w dokumencie, dokument może zostać zaktualizowany bez pisemnego powiadomienia.