

IMPACT Lux

NOWOŚĆ

Idealne i wszechstronne rozwiązanie
dla nowoczesnej sali lekcyjnej

Wyposażony w precyzyjną technologię, tablicę LYNX i Cleverstore -
IMPACT Lux pomaga zaoszczędzić czas planowania lekcji dzięki wielu
zasobom i ćwiczeniom edukacyjnym.

**Szkło
antybakteryjne**
Chroń przed
zarazkami dzięki
najnowocześniejszemu
szkłu antybakteryjnemu.



Certyfikat EDLA

Dostęp do Google
Play Store i Google
Workplace, wraz z
pełnym pakietem
Microsoft 365,
bezpośrednio z ekranu.
Korzystaj z aplikacji
takich jak Dysk Google,
Dokumenty, Arkusze,
Prezentacje, Teams,
Word i PowerPoint.



**Dowolny ekran,
dowolny czas**

Dzięki
zintegrowanemu
NFC użytkownicy
mogą po prostu
użyć pilota, karty lub
własnego urządzenia,
aby załadować swój
osobisty profil na
dowolnym Clevertouch
w dowolnym miejscu
na świecie.

Dostępne w różnych rozmiarach
65" 4K | 75" 4K | 86" 4K

Oprogramowanie w zestawie bez
dodatkowych kosztów

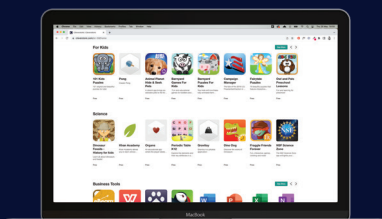
CLEVER® LIVE



CLEVERSHARE®

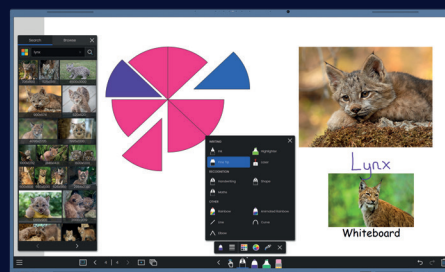


CLEVERMDM®



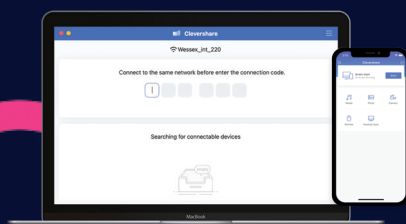
CLEVERSTORE®

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.

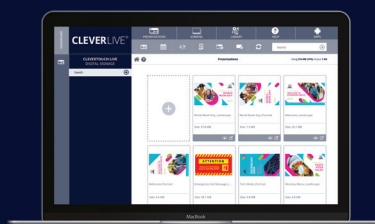


**LYNX
whiteboard**

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 to platforma do zarządzania treścią digital signage w chmurze, która łączy wszystkie produkty Clevertouch, umożliwiając wysyłanie wiadomości, ogłoszeń i alertów. Korzystaj z edytowalnych szablonów lub twórz własne prezentacje i wdrażaj je na dowolnej liczbie ekranów, w dowolnej liczbie witryn, w dowolnym miejscu na świecie.

Cechy główne



Zaprojektowany do nauki
hybrydowej



Aplikacja do tworzenia lekcji
LYNX Whiteboard



Sklep z bezpłatnymi
aplikacjami Cleverstore



Udostępnianie ekranu
Clevershare



Zdalne zarządzanie MDM



Dostosuj swój ekran główny



Pełne możliwości Digital
Signage



Kompatybilny z Google
Classroom i Microsoft 365

Co nowego?



Szkło antybakteryjne



HPIR Touch Frame, Palm
Rejection



Wyjście USB-C i USB-C
montowane u góry



Zintegrowane NFC/RFID



Google Enterprise Partner



8GB RAM & 128GB ROM



Android 13



2x 20W głośniki przednie 2x
10W subwoofer

Wyświetlacz

Przekątna ekranu	65" 4K, 75" 4K, 86" 4K
Typ ekranu	LCD
Format obrazu	16:9
Wyświetlane kolory	1.07 Million (10 bit)
Rozdzielczość	4K UHD (3840x2160)
Czas reakcji	5ms
Częstotliwość wyświetlania	60Hz
Kąt widzenia	178°
Jasność	500 cd/m2
Kontrast	4000:1
Kontrast dynamiczny	6000:1
Twardość szkła	Szkło hartowane - poziom 7 w skali Mohsa
Grubość szkła	3mm
NOWOŚĆ Rodzaj szkła	Low Parallax 0mm Air Gap - Heat tempered Antyodblaskowa i zapobiegająca pozostawianiu smug dla zapewnienia trwałości - Powierzchnia Super Glide
NOWOŚĆ Szkło antybakteryjne	Tak
NOWOŚĆ Antybakteryjny przycisk zasilania	Tak
Płyta główna	RK3588
Żywotność ekranu	50 000 godzin
NTSC	72%

Interaktywność

Technologia	High Precision IR Technology
NOWOŚĆ Punkty ciągłego kontaktu	40
Rozdzielczość dotyku	32768x32768px
Czas reakcji	≤5ms
Dokładność dotyku	±1mm
Minimalna wielkość obiektu	2mm
Narzędzia dotyku	Palec, gesty, pasywny pisak
Jednoczesne pisanie	Tak
Narzędzia Ink In	Tak - LYNX
Pisaki w zestawie	2
NOWOŚĆ Typ pióra	Rysik z funkcją podwójnego rozpoznawania Super Cool Stylus 2.0
Uchwyt na pisaki	Zintegrowany uchwyt na pisaki
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 multimedialny Przeglądarka internetowa, Czytnik PDF, Zapis ekranu, Spinner, Głosowanie, Narzędzia matematyczne
Kompatybilność*	Windows 10, Linux, Mac, Android, Chrome
Tempo śledzenia	≥1m/s
Szybkość skanowania	≥100 Hz
Gesty i wygładzanie krawędzi	Obsługiwany system Windows, OSX z dodatkowym sterownikiem

Złącza

OPS Slot	1 - Intel Spec 80Pin
Wejście HDMI	3
Wyjście HDMI	1
USB-A 2.0	3
USB Touch (typ B)	3
NOWOŚĆ USB A 3.0 (szybszy transfer danych)	2 x USB z przodu typu A 3.0 z szybszym transferem danych 2 x USB typu A 3.0 z szybszym transferem danych
NOWOŚĆ USB C (video, audio i dotyk)	1 x USB typu C z obsługą video, audio, dotyku i sieci 1 x USB przednie typu C z obsługą video, audio, dotyku, sieci i ładowania 100 W
NOWOŚĆ USB C (transfer danych)	1 x USB Top Type C Obsługuje transfer danych dla kamery zamontowanej na górze
NOWOŚĆ Wyjście USB typu C	1 x wyjście USB typu C z obsługą video, audio, dotyku i sieci
Display Port	1
Wejście LAN (RJ45)	1
Wyjście LAN (RJ45)	1
RS-232	Tak
Wake-on-Lan	Tak
Wireless Adapter	2.0 + WAP
Moduł WiFi Clevertouch	Tak
Bluetooth	5.0
Audio In	1 (3.5mm)
Wyjście optyczne	1 (coax)
Słuchawki	1 (3.5mm)
Porty dotyku	3
Czytnik NFC	Zintegrowany
Kamera	Opcjonalnie
Czujnik zbliżeniowy	Tak
NOWOŚĆ WiFi	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax z 2 x 2 MIMO (tylko hotspot) (oba pasma 2,4 i 5 GHz)
NOWOŚĆ Prędkość WiFi	Prędkość do 1 GB

System

NOWOŚĆ System operacyjny	Android 13
NOWOŚĆ Wersja systemu	Lux 13
NOWOŚĆ RAM	8GB
NOWOŚĆ Pamięć wewnętrzna	128 GB
CPU	Quad Core A76 + Quad Core A55
GPU	Mali G610 MC4
Rozdzielczość systemu Android	4K
Zintegrowany interfejs użytkownika Lux	Tak
NOWOŚĆ System	64-bitowy
NOWOŚĆ Certyfikat Google	Certyfikat EDLA (umowa licencyjna dla urządzeń klasy korporacyjnej)
NOWOŚĆ Dostęp do aplikacji Google Playstore	Tak (certyfikowany)
NOWOŚĆ Dostęp do aplikacji Microsoft	Tak (certyfikowany)
NOWOŚĆ Dostęp do usług Google Cloud	Tak (certyfikowany)
NOWOŚĆ Android by Enterprise	Tak (certyfikowany)

IMPACT Lux Specyfikacja

Zasilanie

Wymagania zasilania	100 - 240 ~ 50/60Hz 3,5A
Zużycie energii (normalne)	65" 117W 75" 145W 86" 168W
Pobór mocy (tryb uśpienia)	≤0.5W
Bardzo cicha konstrukcja bez wentylatora	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.

Audio

NOWOŚĆ Podwójne przednie głośniki, wzmocniony bas	2 x 20W z przodu + 2x 10W subwoofer
Wyjście Audio	Tak
SPDIF / Fibre	Tak
Liczba kanałów dźwięku	2.2
Mikrofon matrycowy (redukcja szumów)	8-rzędowy
Super Wide Sound	Tak

Wbudowane funkcje IMPACT Lux

Aplikacja LYNX™ z lekcjami online	Tak
Cleverstore™ App Store dla edukacji	Tak
Wbudowany Digital Signage	Tak
Clevershare™ Udostępnianie ekranu z dowolnego urządzenia	Bezpłatnie przez cały okres eksploatacji ekranu (z funkcją touch back)
Indywidualne profile użytkowników	Tak
Integracja z chmurą	OneDrive, Google Drive, LYNX Cloud
Wbudowany system rezerwacji	Tak
Tryb białej tablicy	Tak
Wysyłanie wiadomości e-mail bezpośrednio z ekranu	Tak
Udostępnianie notatek poprzez Kod QR	Tak
Alerty i ogłoszenia	Tak
Aktualizacje Over-the-Air	Tak
Zdalne zarządzanie monitorami dotykowymi (MDM)	Tak - licencja na pięć lat
NOWOŚĆ CleverLauncher™	Tak
NOWOŚĆ LynxShare™	Tak
NOWOŚĆ LynxCloud™	Tak

Wymiary fizyczne

Wymiary ekranu	65" 1488x915.42x85.5mm 75" 1709.06x1038.75x85.7mm 86" 1957x1178.42x85.7mm
Wymiary opakowania	65" 1628x208x1014mm 75" 1863x225x1155mm 86" 2110x225x1304mm
Waga netto	65" 34.9kg 75" 47.75kg 86" 63.90kg
Waga brutto	65" 43.68kg 75" 61.9kg 86" 80.35kg
VESA	65" 600x400mm 75" 800x400mm 86" 800x600mm

Zawartość opakowania - Clevertouch

Zawartość opakowania	(1) Clevertouch IMPACT Lux (1) Kabel HDMI 1,5 m (1) Kabel USB 3M (A-B) (1) Kabel USB typu C o długości 1,5 m (1) Kabel zasilający 3M (1) Pilot (2) Baterie do pilota (2) Super Cool Stylus 2.0 (1) Podręcznik użytkownika (1) Instrukcja szybkiej instalacji (1) Adapter Wireless 2.0 + WAP
----------------------	---

Gwarancja

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

Normy i certyfikaty

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



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.