

## IMPACT Lux

NOWOŚĆ

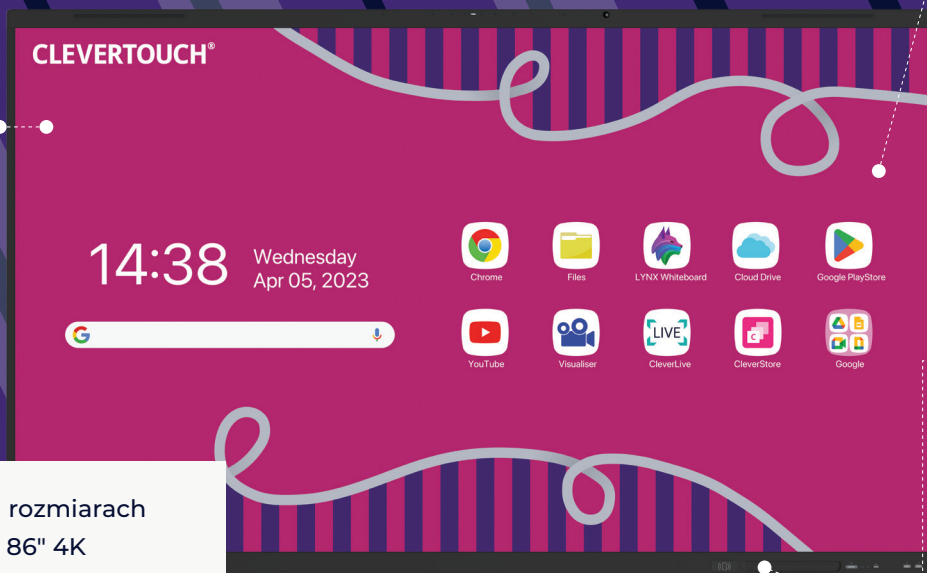
Idealne i wszechstronne rozwiązanie dla nowoczesnej sali lekcyjnej

Wyposażona w wysoce precyzyjną technologię, tablicę LYNX – IMPACT Lux pomaga zaoszczędzić czas na planowaniu lekcji dzięki dużej ilości zasobów i zajęć edukacyjnych.

NOWOŚĆ

### Szkoło antybakteryjne

Chroń przed zarazkami dzięki najnowocześniejszemu szkłu antybakteryjnemu.



Dostępne w różnych rozmiarach

65" 4K | 75" 4K | 86" 4K

Oprogramowanie w zestawie bez dodatkowych kosztów

CLEVER® LIVE

CLEVERMDM®



CLEVERSHARE®

LYNX  
whiteboard

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.

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

NOWOŚĆ

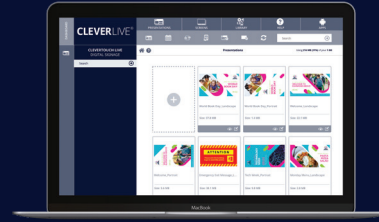
### Certyfikat EDLA

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.

NOWOŚĆ

### 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.



MDM oznacza zarządzanie urządzeniami mobilnymi. Nawiązaliśmy współpracę z wiodącymi specjalistami MDM, Radix Technologies, aby zebrać wszystkie ekrany należące do użytkownika w jednym systemie zarządzania. Połącz całą swoją flotę Clevertouch ze swoim kontem MDM, aby móc kontrolować ją z dowolnego miejsca.

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



Dynamiczny rysik z technologią CleverInk



Udostępnianie ekranu Clevershare



Zdalne zarządzanie MDM



Dostosuj swój ekran główny



Wielokrotnie nagradzany monitor interaktywny



Kompatybilny z Google Classroom i Microsoft 365

## Co nowego?



Szkló 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
<b>NOWOŚĆ</b> Rodzaj szkła	Low Parallax 0mm Air Gap - Heat tempered Antyodblaskowa i zapobiegająca pozostawianiu smug dla zapewnienia trwałości - Powierzchnia Super Glide
<b>NOWOŚĆ</b> Szkło antybakteryjne	Tak
<b>NOWOŚĆ</b> Antybakteryjny przycisk zasilania	Tak
Płyta główna	RK3588
Żywotność ekranu	50 000 godzin
NTSC	72%

## Interaktywność

Technologia	High Precision IR Technology + Material Classification Sensor
<b>NOWOŚĆ</b> Punkty ciągłego kontaktu	50
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
<b>NOWOŚĆ</b> 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 multi-medialny 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 wyglądanie 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
<b>NOWOŚĆ</b> 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
<b>NOWOŚĆ</b> 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
<b>NOWOŚĆ</b> USB C (transfer danych)	1 x USB Top Type C Obsługuje transfer danych dla kamery zamontowanej na górze
<b>NOWOŚĆ</b> Wyjście USB typu C	1 x wyjście USB typu C z obsługą video, audio, dotyku i sieci
Display Port In	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	Tak - 5.2
Audio In	1 (3.5mm)
Wyjście optyczne	1 (coax)
Słuchawki	1 (3.5mm)
Porty dotyku	3
Czytnik NFC	Zintegrowany
Kamera	Opcjonalnie
Czujnik zbliżeniowy	Tak
<b>NOWOŚĆ</b> WiFi	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax z 2 x 2 MIMO (tylko hotspot) (oba pasma 2,4 i 5 GHz)
<b>NOWOŚĆ</b> Prędkość WiFi	Prędkość do 1 GB

## System

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

# IMPACT Lux Specyfikacja

## Zasilanie

Wymagania zasilania	100 - 240 ~ 50/60Hz 3,5A
Zużycie energii (normalne)	65" 120W 75" 133W 86" 152W
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

<b>NOWOŚĆ</b> 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
Moc wzmacniacza	95W

## Wbudowane funkcje IMPACT Lux

Aplikacja LYNX™ z lekcjami online	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 - roczna licencja
<b>NOWOŚĆ</b> CleverLauncher™	Tak
<b>NOWOŚĆ</b> LynxShare™	Tak
<b>NOWOŚĆ</b> LynxCloud™	Tak

## Wymiary fizyczne

Wymiary ekranu	65" 1488 x 908 x 86mm 75" 1709.06 x 1038.75 x 85.7mm 86" 1957 x 1178.42 x 85.7mm
Wymiary opakowania	65" 1628 x 208 x 1014mm 75" 1863 x 225 x 1155mm 86" 2110 x 225 x 1304mm
Net Weight	65" 37.90kg 75" 50.25kg 86" 63.90kg
Packed Weight	65" 46.45kg 75" 63.60kg 86" 80.35kg
VESA	65" 600 x 400mm 75" 800 x 400mm 86" 800 x 600mm

## 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

5-letnia gwarancja w standardzie z opcjonalną 7-letnią gwarancją

## 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.