

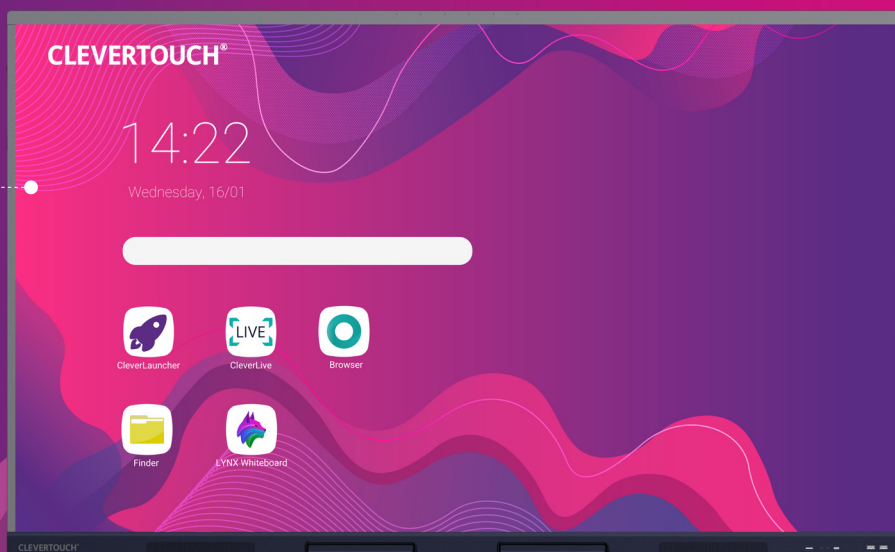
## IMPACT Max 2

Równowaga mocy, wydajności i przystępnej ceny.

Wyobraź sobie klasę, w której każda lekcja ożywa, przyciągając uwagę uczniów i przekształcając tradycyjne nauczanie w dynamiczne, wciągające doświadczenie.

Dzięki wyrazistemu ekranowi dotykowemu 4K, bezproblemowej łączności i intuicyjnemu interfejsowi. IMPACT Max 2 umożliwia nauczycielom tworzenie angażujących, interaktywnych lekcji dostosowanych do różnych stylów uczenia się.

Ewolucja  
technologii z  
wyjątkowym  
chipsetem



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

Oprogramowanie wliczone w cenę

**CLEVER®**  **LIVE**

 **CLEVERSHARE®**

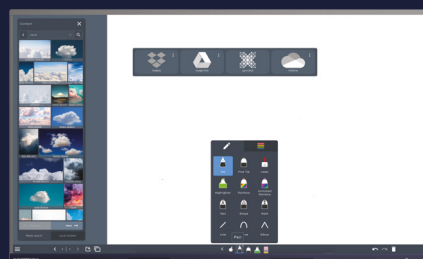
 **CLEVERMDM®**



 **CLEVERSHARE®**

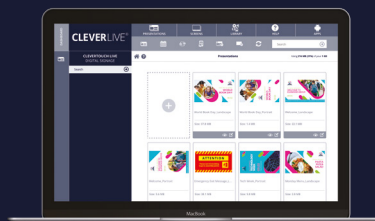
Możesz pobrać aplikację Clevershare na dowolne urządzenie Apple z App Store lub urządzenie z Androidem z Google Play Store i natychmiast nawiązać połączenie, wpisując kod na ekranie Clevertouch. Aplikację Clevershare można pobrać bezpłatnie i jest ona kompatybilna z urządzeniami z systemem Android, Windows, iOS i Chrome.

clevertouch.pl | info@clevertouch.pl



 **LYNX**  
whiteboard

LYNX Whiteboard to darmowa aplikacja do tworzenia lekcji, umożliwiająca uczniom współpracę. Najbardziej dynamiczna i intuicyjna w obsłudze tablica whiteboard



MDM to skrót od Mobile Device Management (zarządzanie urządzeniami mobilnymi). Nawiązaliśmy współpracę z wiodącymi specjalistami MDM, firmą Radix Technologies, aby zintegrować wszystkie wyświetlacze w Twojej organizacji w jednym systemie zarządzania. Połącz całą swoją flotę Clevertouch ze swoim kontem MDM, aby mieć nad nią kontrolę z dowolnego miejsca.

CleverLive to zaawansowana platforma digital signage, która umożliwia integrację i kontrolowanie komunikacji na wszystkich urządzeniach Clevertouch z poziomu jednego pulpitu. Twórz, zarządzaj i przesyłaj treści na jeden lub wiele wyświetlaczy, w dowolnej liczbie lokalizacji na całym świecie jednocześnie.

## Główne cechy



Połącz swoje konta w chmurze, aby pracować z dowolnego miejsca.



Dostosuj swój ekran główny



Pełne możliwości digital signage



Zgodność z Google Classroom i Microsoft 365



Wbudowany mikrofon z sześcioma przetwornikami - wszystkie lekcje mogą być nagrywane z dźwiękiem



2x 20W podwójne przednie głośniki z ulepszonym basem i subwoofer 16W



Zaprojektowany do nauczania hybrydowego

## Co nowego?



Android 13 — szybszy i bezpieczniejszy



Więcej punktów dotyku, jeszcze szybszy czas reakcji



Ładowanie przez USB-C teraz o mocy 100 W — ładuj podłączone urządzenie szybciej



Zwiększona architektura systemu 64-bitowego - większa zgodność z aplikacjami Androida



Wyjście USB-C



Nowy interfejs ekranu głównego

# IMPACT Max 2 Specyfikacje

## Wyświetlacz

|                                                 |                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Przekątna ekranu                                | 65" 4K, 75" 4K, 86" 4K                                                                                                                            |
| <b>NOWY</b> Typ ekranu                          | VA - Bezpośrednie podświetlenie LED                                                                                                               |
| Format obrazu                                   | 16:9                                                                                                                                              |
| Wyświetlane kolory                              | 1,07 miliarda (10 bitów)                                                                                                                          |
| Rozdzielczość                                   | 4K UHD (3840 x 2160 @60Hz)                                                                                                                        |
| Czas reakcji                                    | 5ms                                                                                                                                               |
| Częstotliwość wyświetlania                      | 60Hz                                                                                                                                              |
| Kąt widzenia                                    | 178°                                                                                                                                              |
| Jasność                                         | 450 cd/m2                                                                                                                                         |
| Kontrast                                        | 5500:1                                                                                                                                            |
| Kontrast dynamiczny                             | 10000:1                                                                                                                                           |
| DC Dimming (brak efektu migotania)              | Tak                                                                                                                                               |
| Twardość szkła                                  | Szkló hartowane - Mohs poziom 7                                                                                                                   |
| Grubość szkła                                   | 3mm                                                                                                                                               |
| Rodzaj szkła                                    | Low Parallax 0mm Air Gap - Heat tempered - Antyodblaskowa i zapobiegająca pozostawianiu smug dla zapewnienia trwałości - Powierzchnia Super Glide |
| <b>NOWY</b> Przycisk zasilania antybakteryjnego | Tak                                                                                                                                               |
| Płyta główna                                    | RK3583                                                                                                                                            |
| Żywotność ekranu                                | 50 000 godzin                                                                                                                                     |
| NTSC                                            | 72%                                                                                                                                               |

## Interaktywność

|                                        |                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Technologia pisania                    | Technologia IR o wysokiej precyzji                                                                                                                           |
| <b>NOWY</b> Ciągłe punkty styku        | 40                                                                                                                                                           |
| Rozdzielczość dotyku                   | 32768x32768px                                                                                                                                                |
| <b>NOWY</b> Czas reakcji               | ≤2,5 ms                                                                                                                                                      |
| Dokładność dotyku                      | ±1mm                                                                                                                                                         |
| <b>NOWY</b> Minimalna wielkość obiektu | 2mm                                                                                                                                                          |
| Narzędzie dotyku                       | Palec, pasywny pisak, nieprzezroczyste przedmioty                                                                                                            |
| Jednoczesne pisanie                    | Tak                                                                                                                                                          |
| Ink In Tools                           | Tak - Lynx                                                                                                                                                   |
| Pisaki w zestawie                      | 2                                                                                                                                                            |
| <b>NOWY</b> Typ pióra                  | Dual Recognition Super Cool Stylus                                                                                                                           |
| Uchwyt na pisak                        | Zintegrowane magnetyczne uchwyty na pisaki                                                                                                                   |
| Średnica końcówki 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<br>Przeglądarka internetowa, Czytnik PDF, Zapis ekranu, Spinner, Głosowanie, Narzędzia matematyczne |
| Zgodność                               | Windows 11, Linux, Mac, Android, Chrome                                                                                                                      |
| Tempo śledzenia                        | ≥1m/s                                                                                                                                                        |
| <b>NOWY</b> Szybkość skanowania        | 400Hz                                                                                                                                                        |
| Gesty i wygładzanie krawędzi           | Obsługiwany system Windows, OSX z dodatkowym sterownikiem                                                                                                    |

## Złącza

|                                          |                                                                   |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Gniazdo OPS                              | 1 - Intel Spec 80Pin                                              |
| Wejście HDMI                             | 3 (2.0)                                                           |
| Wyjście HDMI                             | 1                                                                 |
| USB-A 2.0                                | 1                                                                 |
| USB Touch (typ B)                        | 2                                                                 |
| USB A 3.0 (szybszy transfer danych)      | 4                                                                 |
| <b>NOWY</b> USB C (wideo, audio i dotyk) | 2 (przód obsługuje ładowanie 100 W, bok obsługuje ładowanie 15 W) |
| Wyjście USB-C                            | 1                                                                 |
| Wejście LAN (RJ45)                       | 1                                                                 |
| Wyjście LAN (RJ45)                       | 1                                                                 |
| RS-232                                   | 1                                                                 |
| Wake-on-Lan                              | Tak                                                               |
| Wireless Adapter 2.0 + WAP               | Tak                                                               |
| Moduł WiFi Clevertouch                   | Tak                                                               |
| Bluetooth                                | Tak 5.0                                                           |
| <b>NOWY</b> Wejście Displayport          | 1                                                                 |
| Wejście audio                            | 1                                                                 |
| Wyjście optyczne                         | 1                                                                 |
| Słuchawki                                | 1 (3.5mm)                                                         |
| Łączna liczba portów dotykowych          | 2                                                                 |
| Kamera                                   | Opcjonalnie dodatkowo                                             |
| Mikrofon matrycowy                       | 6                                                                 |
| WiFi                                     | 802.11ac, 802.11n, 802.11g, 802.11b, 802.11a, 802.11ax            |
| Prędkość WiFi                            | Prędkość do 433 Mb/s                                              |
| Generacja WiFi                           | WiFi 6E                                                           |

## System

|                                        |             |
|----------------------------------------|-------------|
| <b>NOWY</b> System operacyjny          | Android 13  |
| <b>NOWY</b> Wersja systemu             | LUX 13      |
| RAM                                    | 8 GB        |
| Pamięć wewnętrzna                      | 64 GB       |
| CPU                                    | A76*2+A55*4 |
| GPU                                    | G610MC2     |
| Rozdzielczość Androida                 | 4K          |
| <b>NOWY</b> Architektura systemu       | 64-bit      |
| Zintegrowany interfejs użytkownika LUX | Tak         |
| Google EDLA przez LUX Mini             | Opcjonalnie |

## Audio

|                                        |         |
|----------------------------------------|---------|
| Podwójny przód, bas Ulepszone głośniki | 2 x 20W |
| Subwoofer                              | 16W     |
| Połączony dźwięk                       | 56W     |
| Wyjście audio                          | Tak     |
| SPDIF / Fibre                          | Tak     |
| Kanał dźwiękowy                        | 2.1     |
| <b>NOWY</b> Super Wide Sound           | Tak     |

# IMPACT Max 2 Specyfikacje

## Moc

|                                         |        |                           |
|-----------------------------------------|--------|---------------------------|
| Wymagania dotyczące zasilania           | 65"    | 100-240 V~ 50/60 Hz 4,0 A |
|                                         | 75"    | 100-240 V~ 50/60 Hz 5,0 A |
|                                         | 86"    | 100-240 V~ 50/60 Hz 6,0 A |
| Pobór mocy (normalny)                   | 65"    | 71.98W                    |
|                                         | 75"    | 77.98W                    |
|                                         | 86"    | 91.95W                    |
| Pobór mocy (tryb czuwania)              | ≤0,5 W |                           |
| Ultra cicha konstrukcja bez wentylatora | Tak    |                           |

## Środowisko operacyjne i magazynowe

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

## Specyfikacja fizyczna

|                    |     |                  |
|--------------------|-----|------------------|
| Wymiary ekranu     | 65" | 1489x87x906mm    |
|                    | 75" | 1709x87x1029mm   |
|                    | 86" | 1957x100x1169mm  |
| Wymiary opakowania | 65" | 1628x185x1005mm  |
|                    | 75" | 1863x225x1155 mm |
|                    | 86" | 2110x225x1304 mm |
| Waga netto         | 65" | 36.65kg          |
|                    | 75" | 50.15kg          |
|                    | 86" | 60.60kg          |
| Waga brutto        | 65" | 46.35kg          |
|                    | 75" | 61.70kg          |
|                    | 86" | 73.75kg          |
| VESA               | 65" | 600x400mm        |
|                    | 75" | 800x600mm        |
|                    | 86" | 800x600mm        |

## Oprogramowanie i wbudowane funkcje

|                                                                                           |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Aplikacja LYNX™ z planowaniem lekcji online                                               | Tak            |
| LYNX™ Whiteboard                                                                          | Tak            |
| Rozpoznawanie pisma ręcznego                                                              | Tak - LYNX Pro |
| Nieograniczona liczba wielopoziomowych, zmieniających rozmiar okien                       | Tak            |
| Obsługa podzielonego ekranu                                                               | Tak            |
| Ekosystem rozbudowanych aplikacji z bezpiecznym i szybkim pobieraniem                     | Tak            |
| Wsparcie OpenSDK                                                                          | Tak            |
| Bezpieczne środowisko systemowe                                                           | Tak            |
| Inteligentna O&M                                                                          | Tak            |
| H.264 jest powszechnie stosowanym protokołem komunikacyjnym opartym na technologii H.265. | Tak            |

|                                                                                                                                  |                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Sprzętowe kodowanie i dekodowanie HD                                                                                             | Tak                                                        |
| Cleverstore™ App Store dla edukacji                                                                                              | Tak                                                        |
| CleverLive™ Wbudowany Digital Signage                                                                                            | Tak                                                        |
| Clevershare™ kopiuje dowolne urządzenie na płytę                                                                                 | Bezpłatne przez cały okres użytkowania ekranu (touch back) |
| Miracast (WiFi Direct)                                                                                                           | Tak                                                        |
| Odtwarzanie AirPlay                                                                                                              | Tak                                                        |
| Chromecast                                                                                                                       | Tak                                                        |
| Zintegrowane spersonalizowane profile kont                                                                                       | Tak                                                        |
| Dostęp do konta w chmurze                                                                                                        | OneDrive, Google Drive, LYNX Cloud                         |
| CleverLive Rooms™ Wbudowana rezerwacja sal                                                                                       | Tak                                                        |
| Możliwość dostosowania strony powitalnej z możliwością zintegrowania logo, aplikacji zegara i innych elementów (CleverLauncher™) | Tak                                                        |
| LynxCloud™                                                                                                                       | Tak                                                        |
| Adnotacje na tablicy                                                                                                             | Tak                                                        |
| Zeskanuj kod QR, aby zapisać pracę                                                                                               | Tak                                                        |
| Alerty i ogłoszenia                                                                                                              | Tak                                                        |
| Over-the-Air Updates                                                                                                             | Tak                                                        |
| Zdalne zarządzanie ekranami dotykowymi (MDM)                                                                                     | Tak - licencja roczna                                      |

## Dostęp do

|                                                               |     |
|---------------------------------------------------------------|-----|
| Zespół przedsprzedażowy                                       | Tak |
| Zespoły ds. obsługi i wsparcia w kraju                        | Tak |
| CleverAcademy Trening we własnym tempie                       | Tak |
| Sesje szkoleniowe stacjonarne lub wirtualne                   | Tak |
| Biblioteka lekcji LYNX dla wstępnie utworzonych treści lekcji | Tak |

## Zawartość opakowania - Clevertouch

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zawartość opakowania | (1) Clevertouch IMPACT Max 2<br>(1) Kabel HDMI o długości 1,5 m<br>(1) kabel USB o długości 3 m (AB)<br>(1) 1,5-metrowy kabel USB-C<br>(1) 3M Regionalny kabel zasilający<br>(1) Pilot<br>(2) Baterie do pilota<br>(2) Pióro z podwójnym rozpoznawaniem<br>(1) Instrukcja użytkownika<br>(1) Instrukcja szybkiej instalacji<br>(1) Moduł WiFi Clevertouch |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Gwarancja

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

## Normy i certyfikaty

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



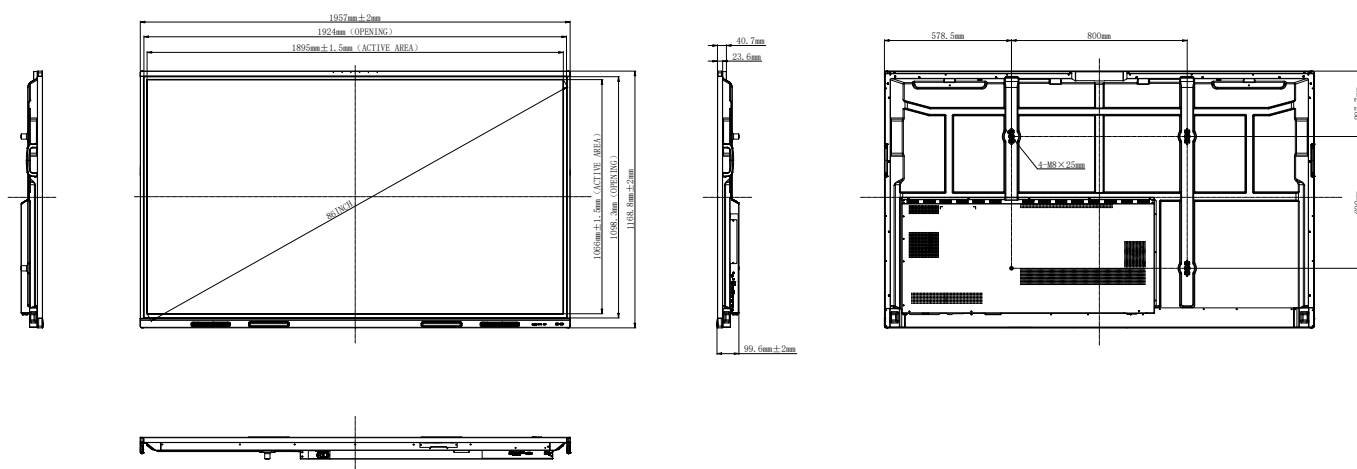
## IMPACT Max 2 Specyfikacje

### Wsparcie

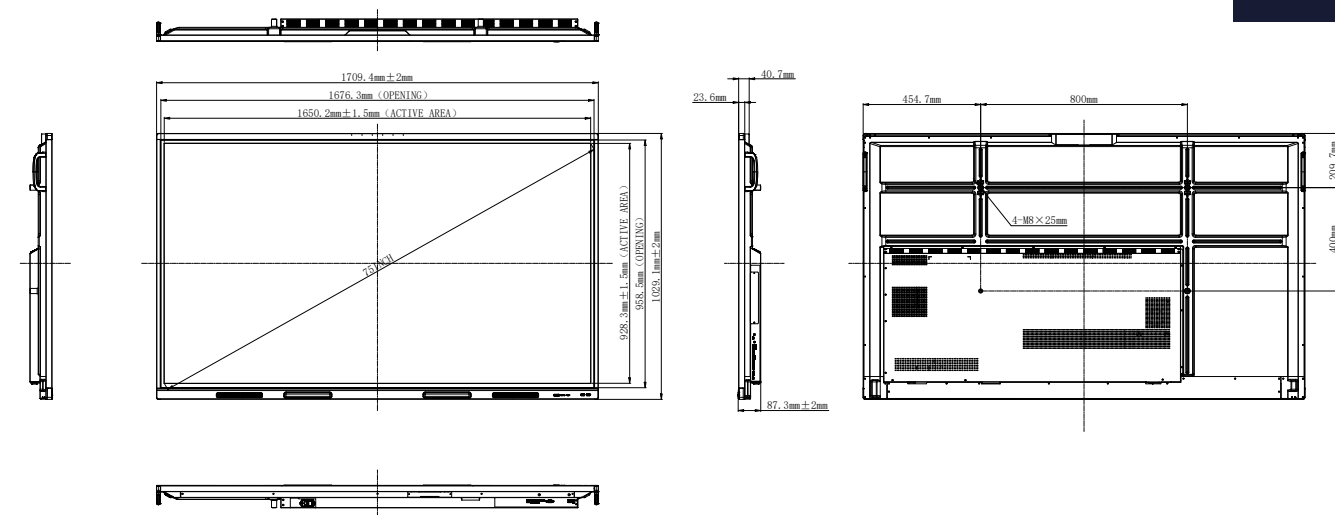
Aby zapoznać się ze wszystkimi produktami Clevertouch, odwiedź stronę:  
[support.clevertouch.com](https://support.clevertouch.com)

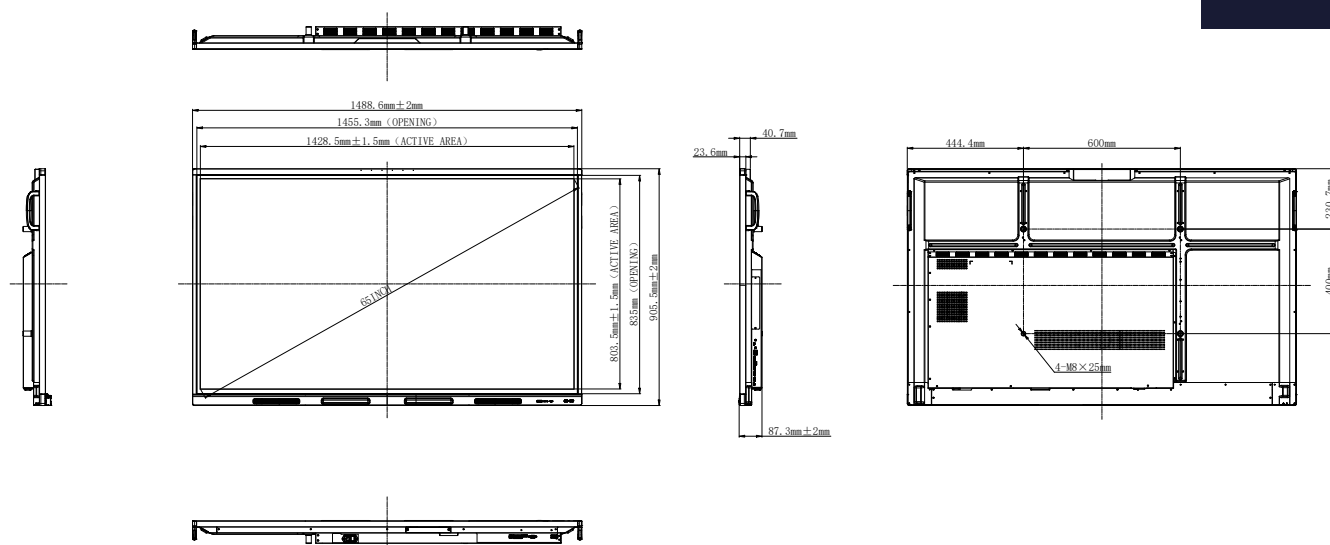
### IMPACT Max 2 Rysunki techniczne

86"



75"





## Oświadczenie

Rozmiar i waga mogą się różnić w zależności od konfiguracji i procesu produkcyjnego, prosimy zapoznać się z rzeczywistym produktem. Zdjęcia produktu mają charakter poglądowy i mogą nieznacznie różnić się od rzeczywistego produktu pod względem wyglądu, koloru, rozmiaru itp. Opis, ilustracje itp. zawarte w tym dokumencie mogą ulec zmianie zgodnie z najnowszymi specyfikacjami i parametrami technicznymi produktu. Jeżeli zajdzie konieczność wprowadzenia wyżej wymienionych zmian w dokumencie, dokument może zostać zaktualizowany bez pisemnego powiadomienia.

© 2021 Clevertouch. Wszelkie prawa zastrzeżone. Sahara Presentations Systems PLC. jest częścią grupy firm Boxlight i właścicielem znaków towarowych w kilku globalnych jurysdykcjach, w tym między innymi Clevertouch, logo Clevertouch, UX Pro, IMPACT™, IMPACT Plus™, Impact MAX, CleverLive, LUX, Lynx, CleverMessage, Cleverstore i Clevershare. Wszystkie znaki towarowe stron trzecich (w tym loga i ikony), do których odwołuje się Clevertouch, pozostają własnością ich właścicieli. O ile nie zostało to wyraźnie określone jako takie, użycie przez Clevertouch znaków towarowych stron trzecich nie wskazuje na żaden związek, sponsoring ani poparcie między Clevertouch a właścicielami tych znaków towarowych. Obowiązujące warunki gwarancji i wsparcia są dostępne na stronie [clevertouch.com/about/warranty](https://clevertouch.com/about/warranty). Wszystkie wagi i wymiary są przybliżone. Specyfikacje produktu mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Clevertouch.com.