



CL Pro 2

Dwa zastosowania w jednym urządzeniu —
cyfrowe oznakowanie i komercyjny wyświetlacz
do sal konferencyjnych

Dzięki wbudowanemu systemowi digital signage, który umożliwia płynne zarządzanie treścią i powiadomienia w czasie rzeczywistym, oraz funkcji udostępniania ekranu, która usprawnia współpracę podczas spotkań, CL Pro 2 jest najlepszym rozwiązaniem w zakresie wyświetlaczy wielofunkcyjnych.

Dostępny w różnych rozmiarach 43" 4K | 55" 4K | 65" 4K | 75" 4K | 86" 4K | 98" 4K

Najważniejsze cechy



Dyskretna ramka do prezentacji treści, smukła ramka o grubości od 9,9 mm



Podwójna orientacja wyświetlacza: pozioma lub pionowa, dostosowana do Twojego otoczenia



Rozdzielczość Ultra HD oraz matowa powłoka antyodblaskowa o współczynniku rozproszenia światła (haze) 25%.



Możliwość pełnego, wielostrefowego digital signage, bez konieczności stosowania dodatkowego odtwarzacza multimedia lnego



Zarządzanie energią z uwzględnieniem zrównoważonego rozwoju ekranu



Do 5 lat gwarancji



Wysyłanie wiadomości i transmisja jednym dotknięciem



Interaktywna funkcja kodu QR



Wi-Fi 6E



Udostępnianie ekranu do 9 użytkowników



Jasność 500 cd/m²



Technologia Android



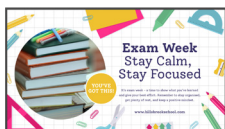
Praca w trybie 24/7

Elastyczny i wszechstronny wyświetlacz dla każdej branży

Od sal konferencyjnych i sal lekcyjnych po powierzchnie handlowe i obiekty hotelarskie — CL Pro 2 został zaprojektowany tak, aby zapewnić doskonałą wydajność w każdym środowisku.



Przedsiębiorstwa



Edukacja / szkolnictwo wyższe



Sprzedaż detaliczna



Turystyka



Opieka zdrowotna



Wojsko / Bezpieczeństwo

Oprogramowanie w zestawie



Każde urządzenie może pobrać aplikację CleverShare i połączyć się natychmiastowo, wpisując kod wyświetlany na ekranie CL Pro 2. kompatybilny z urządzeniami z systemem Android, Windows, iOS i Chrome.

[Dowiedz się więcej](#)



CleverLive to platforma do zarządzania cyfrowymi oznakowaniami w chmurze, która umożliwia tworzenie, wdrażanie i zarządzanie treściami wyświetlanymi na jednym lub wielu wyświetlaczach i jest kompatybilna z każdym urządzeniem.

[Dowiedz się więcej](#)



Twój zespół IT może zdalnie zarządzać, aktualizować i rozwiązywać problemy związane z wyświetlaczami CleverLive i odtwarzaczami multimedialnymi, zapewniając użytkownikom dostęp do najnowszych aplikacji i oprogramowania. Obejmuje roczną licencję (dostępna aktualizacja).

[Dowiedz się więcej](#)



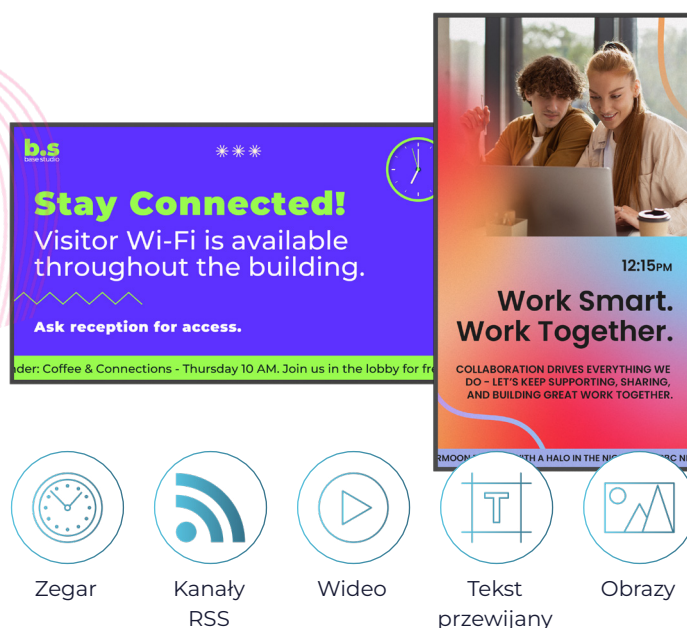
Digital Signage z CL Pro 2

Wbudowany system

CLEVER® LIVE

Jeden z niewielu ekranów z wbudowanym oznakowaniem,
bez dodatkowego sprzętu i abonamentów!

Wybierz spośród setek szablonów
lub stwórz własny.



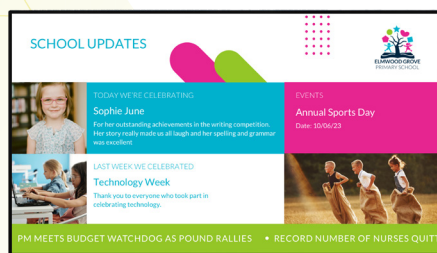
Zegar

Kanały
RSS

Wideo

Tekst
przewijający

Obrazy



Jedno dotknięcie uruchamia akcję

Natychmiast zmieniaj zawartość wyświetlana na urządzeniach dzięki wyborowi gotowych prezentacji, które można uruchomić jednym kliknięciem wirtualnego przycisku na telefonie komórkowym lub tablecie.

Alerty i ogłoszenia

Możesz wygodnie wysłać krótkie ogłoszenia i alerty na jeden lub wiele ekranów zlokalizowanych w wielu miejscach.

Interaktywne zaangażowanie

odbiorców Kody QR poprawiają komfort użytkowania, umożliwiając interaktywne zaangażowanie i pozwalając użytkownikom wybierać spośród szeregu gotowych opcji.



Spotkania z CL Pro 2

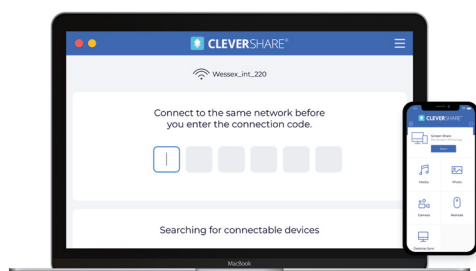
z pomocą



CL Pro 2 sprawia, że każde spotkanie przebiega płynniej i sprzyja współpracy. Prezentuj treści bezpośrednio ze swojego telefonu, tabletu lub laptopa, korzystając z wielu opcji, w tym tych przeznaczonych dla środowisk o wysokim poziomie bezpieczeństwa, i umożliwiają wielu osobom jednocześnie udostępnianie swoich ekranów w celu przeprowadzenia dyskusji grupowej. Po zakończeniu spotkania wyświetlacz płynnie przełącza się z powrotem na cyfrowe oznakowanie, dzięki czemu Twoje miejsce pracy jest przez cały dzień aktualizowane o ogłoszenia, informacje o marce lub informacje na żywo.

Chcesz prezentować z własnego urządzenia?

Skorzystaj z CleverShare!



Pobierz **aplikację Clevershare**, aby podłączyć dowolny telefon, tablet lub laptop z dostępem do Internetu do CL Pro 2. Aplikacja jest dostępna do pobrania za darmo i jest kompatybilna z systemami MacOS, Android, Windows, iOS i urządzeniami Chrome.

Użyj CleverHub 2



Podłącz urządzenia peryferyjne USB (kamerę, mikrofon), a aplikacja prześle sygnał do laptopa w celu nawiązania połączenia BYOD/BYOM i zapewnienia wybranego doświadczenia UC.

Gdy wyświetlacz CL Pro 2 nie wykrywa już źródła HDMI, możesz skonfigurować wyświetlacz tak, aby automatycznie przełączał się na CleverLive w celu wyświetlania cyfrowych znaków w pomieszczeniu.

Uaktualnij swoje rozwiązanie

Dodaj OPS (dostępne tylko w rozmiarach 65–98 cali) lub CleverCam, aby stworzyć środowisko do wideokonferencji.



Możliwość konfiguracji do użytku z ekranami repeaterowymi.

Specyfikacje CL Pro 2

Wyświetlacz

Wielkość ekranu	43", 55", 65", 75", 86", 98" - 4K
Typ ekranu	43, 55", 65", 75" VA - Bezpośrednie podświetlenie LED 86", 98" IPS - bezpośrednie podświetlenie LED
Format obrazu	16:9
Wyświetlane kolory	1,07 miliarda (10 bitów)
Rozdzielczość	4K UHD (3840x2160 @60Hz)
Czas reakcji	43", 55" 6,5 ms 65", 75", 86, 98": 8 ms
Częstotliwość odświeżania	60Hz
Kąty widzenia	178°
Jasność	500 cd/m²
Kontrast	43" 4000:1 55", 65", 75" 5000:1 86", 98" 1200:1
DC Dimming (dla wyeliminowania migotania)	Tak
Płyta główna	9681
Żywotność ekranu	50 000 godzin
NTSC	72%
Antyrefleksja	Tak, z rozproszeniem światła 25% (haze)

Złącza

OPS Slot	43, 55" Nie 65", 75", 86", 98" Tak
HDMI-In	3
HDMI-Out	x1
USB-A 2.0	x1
USB A 3.2 Gen 1	x1
USB C (video, audio i dotyk)	1 x USB typu C z boku z obsługą video, audio, 65 W PD i udostępnianiem sieci
Wejście LAN (RJ45)	x1
Wyjście LAN	Tak
RS-232	x1
Wake-on-LAN	Tak
Wireless Adapter 2.0 + WAP	Tak
Moduł Wi-Fi Clevertouch	Tak
Bluetooth	5.0
Wyjście optyczne	x1
Słuchawki	1(3.5mm)
Żyroskop	Tak
Automatyczne obracanie	Tak
Wi-Fi	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax z 2 × 2 MIMO (tylko hotspot) (pasma 2,4 i 5 GHz)
Generacja Wi-Fi	Wi-Fi 6E
Prędkość Wi-Fi	Capable of speeds up to 1Gbps

Audio

Dwa głośniki z przodu, bass Zaawansowane głośniki	2 x 16W
SPDIF / światłowód	Tak
Liczba kanałów dźwięku	2.0

System

System operacyjny	Android 14
Wersja systemu LUX	LUX 14
RAM	4 GB
Pamięć wewnętrzna	32 GB
CPU	Quad Core A73
GPU	Mali G57 MC1
Rozdzielczość systemu Android	4K
System	64B

Moc

Wymagania zasilania	43": 100-240 V ~ 50/60 Hz 2,5 A 55": 100-240 V ~ 50/60 Hz 2,5 A 65": 100-240 V ~ 50/60 Hz 3,0 A 75": 100-240 V ~ 50/60 Hz 3,5 A 86": 100-240 V ~ 50/60 Hz 4,5 A 98": 100-240 V ~ 50/60 Hz 5,0 A
Pobór mocy (tryb normalny)	43": 58,99 W 55": 64,66 W 65": 77,03 W 75": 93,22 W 86": 129,33 W 98: 161,21 W
Zużycie energii (tryb czuwania)	≤0,5W
Bardzo cicha konstrukcja bez wentylatora	Tak

Środowisko pracy i przechowywania

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

Oprogramowanie i funkcje

Wsparcie OpenSDK	Tak
Inteligentne zarządzanie i konserwacja (O&M)	Tak
H.264 + H.265	Tak
Sprzętowe kodowanie i dekodowanie HD	Tak
CleverLive™ wbudowany system Digital Signage	Tak
Clevershare™ Udostępnianie ekranu z dowolnego urządzenia	Tak
Miracast (Wi-Fi Direct)	Tak
AirPlay	Tak
Chromecast	Tak
CleverLive Rooms™ wbudowany system Room Booking	Tak
Alerty i ogłoszenia	Tak
Aktualizacje Over-the-Air	Tak
Zdalne zarządzanie monitorami dotykowymi (MDM)	Tak

Specyfikacje CL Pro 2

Wymiary fizyczne

Wymiary ekranu	43 964,6 × 552,5 × 62 mm 55 1233 × 703,5 × 62 mm 65 1463,3 × 838,3 × 68 mm 75 1685,6 × 963,7 × 68 mm 86 1930,8 × 1101,7 × 68 mm 98 2198,9 × 1254,6 × 68,6 mm
Wymiary opakowania	43 1506 × 156 × 647 mm 55 1332 × 156 × 839 mm 65 1628 × 185 × 942 mm 75 1863 × 225 × 1090 mm 98 2110 × 225 × 1247 mm 86 2360 × 280 × 1425 mm
Rozmiary ramki	43", 55" 9,9 mm 65, 75", 86" 15,9 mm 98" 25mm
Waga netto	43" 9.42kg 55" 13.00kg 65" 23.73kg 75" 33.22kg 86" 40.80kg 98" 53.90kg
Waga brutto	43" 13.04kg 55" 18.00kg 65" 32.16kg 75" 48.44kg 86" 56.95kg 98" 80.10kg
VESA	43" 200 × 200 mm 55" 400 × 400 mm 65" 600 × 400mm 75" 600 × 400mm 86" 600 x 400mm 98" 800 x 400mm
Śruby do VESA	43", 55" M6 × 12 mm 65", 75", 86", 98" M8 × 25 mm

Zawartość opakowania - Clevertouch

Zawartość opakowania	(1) Komercyjny wyświetlacz CL Pro 2 (1) Regionalny kabel zasilający (1) Kabel HDMI (1) Pilot (1) Baterie do pilota zdalnego sterowania (1) Moduł Wi-Fi Clevertouch (1) Instrukcja szybkiej instalacji
----------------------	---

Instalacja

Instalacja tego produktu powinna być wykonana przez wykwalifikowanego instalatora. Użycie elementów niedostarczonych przez Clevertouch lub niespełniających minimalnych specyfikacji może mieć wpływ na wydajność, bezpieczeństwo i gwarancję. Więcej informacji można znaleźć na stronie clevertouch.pl

Wsparcie

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

Gwarancja

Okres gwarancji i opcje aktualizacji zależą od regionu. Skontaktuj się z lokalnym sprzedawcą lub dystrybutorem w celu uzyskania informacji i odwiedź stronę clevertouch.com/about/warranty

Zgodność i certyfikacja

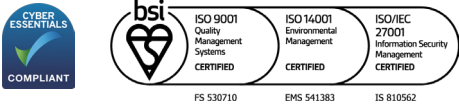
Posiadane certyfikaty

CE, FCC, UL, Energy Star & EEC



Nasze zaangażowanie w ochronę środowiska, jakość i bezpieczeństwo

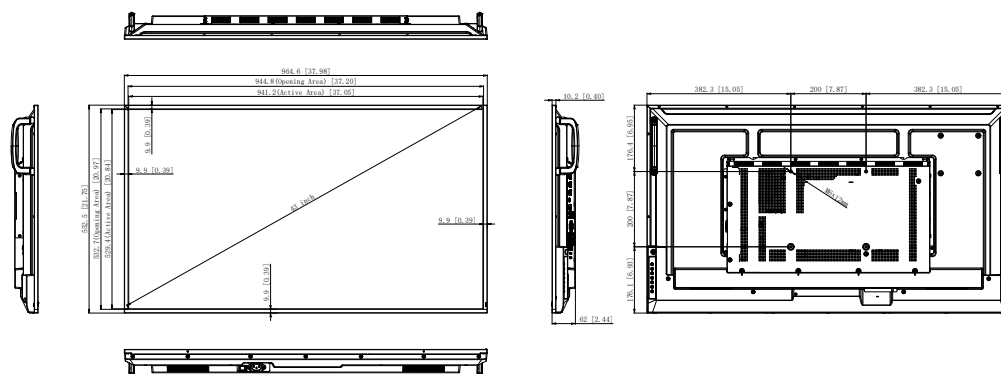
Certyfikaty Cyber Essentials oraz BSI ISO9001, ISO14001, ISO27001.



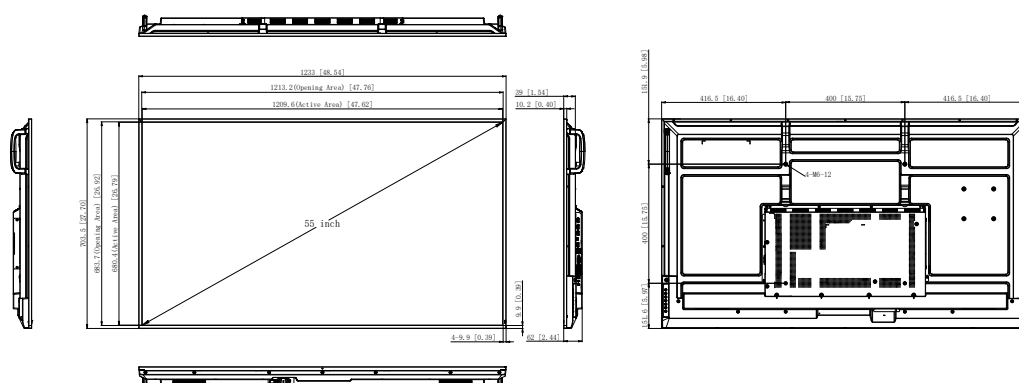
Kodyfikacja NATO

Produkt	Kod produktu	NSN (numery magazynowe NATO)
CL Pro 2 98"	1291305	7025-994768161

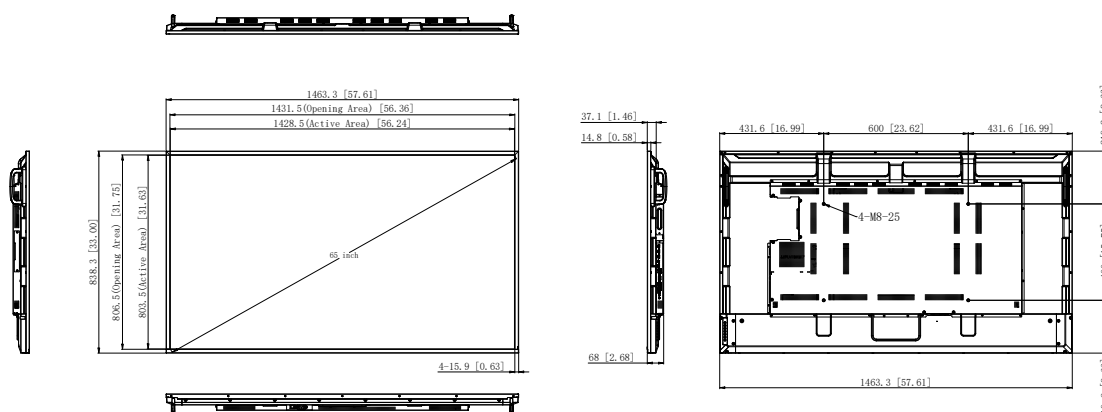
Specyfikacje CL Pro 2



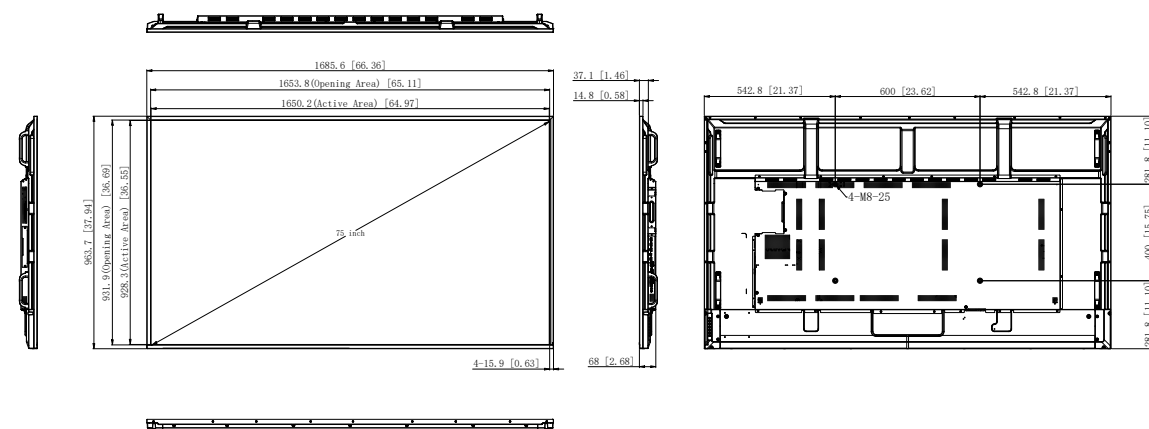
43"



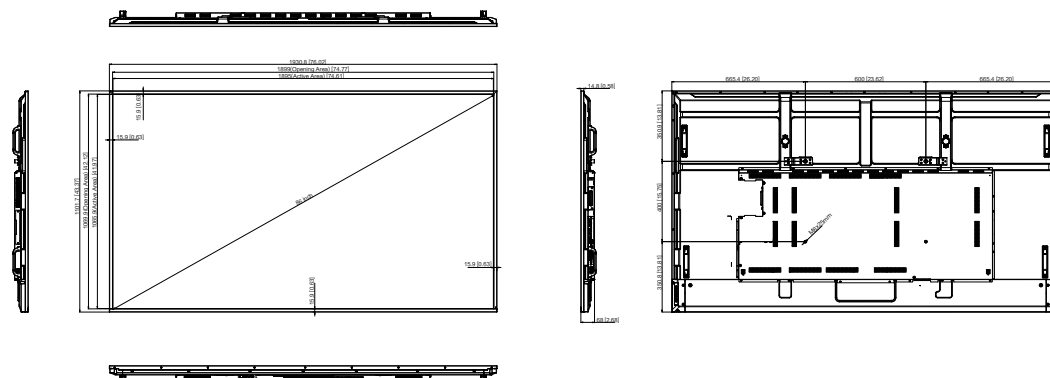
55"



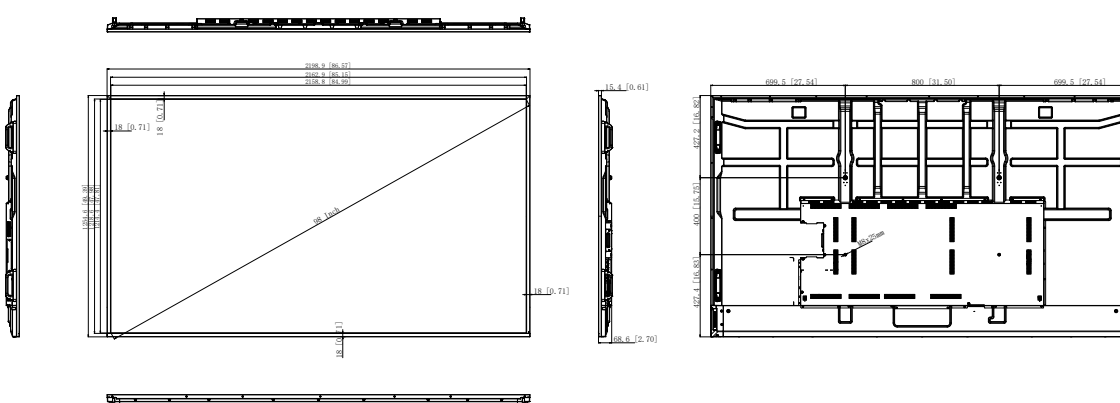
65"



75"



86"



98"

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.

© 2025 Clevertouch. Wszelkie prawa zastrzeżone. Sahara Presentations Systems Ltd jest częścią grupy spółek Boxlight i właścicielem znaków towarowych w kilku jurysdykcjach na całym świecie, w tym między innymi Clevertouch, logo Clevertouch, UX Pro, IMPACT™, IMPACT Plus™, Impact MAX, CleverLive, LUX, LYNX Whiteboard, X5, CleverMessage, CleverLiveStore, Clevershare, CleverLiveRooms, CleverMDM, CL Totem, CL Touch Totem, CL Pro, CM Pro i CM Totem. Wszystkie znaki towarowe osób trzecich (w tym loga i ikony), do których odwołuje się Clevertouch, pozostają własnością ich właścicieli. O ile nie jest to wyraźnie określone, użycie przez Clevertouch znaków towarowych osób trzecich nie oznacza żadnego powiązania, sponsorowania lub promowania między Clevertouch a właścicielami tych znaków. Obowiązujące warunki gwarancji i wsparcia dostępne na stronie clevertouch.com/about/warranty. Wszystkie masy i wymiary są wartościami przybliżonymi. Specyfikacja produktów może ulec zmianie bez powiadomienia. Clevertouch.pl