



Pro Series 3

Niezbędny wybór dla interaktywnej doskonałości

Pro Series 3 to certyfikowany przez EDLA ekran dotykowy stworzony z myślą o płynnej współpracy i doskonałej łączności, zaprojektowany z myślą o wydajności i zrównoważonym rozwoju. Zapewnia o 20% większą oszczędność energii niż poprzednie modele i oferuje niezwykle czułą 50-punktową precyzję dotykową, umożliwiającą płynną i dokładną interakcję.

Dostępne w różnych rozmiarach: 65" 4K | 75" 4K | 86" 4K | 98" 4K



Więcej funkcji. Lepsza wydajność. Niższe koszty.

Zaprojektowany z myślą o nowoczesnych salach lekcyjnych, obejmuje zaawansowaną cyfrową tablicę, łatwe bezprzewodowe przesyłanie treści oraz oprogramowanie do scentralizowanego zarządzania urządzeniami.



Główne cechy



Certyfikat Google EDLA

Uzyskaj dostęp do swoich ulubionych aplikacji, takich jak Google Drive, Dokumenty, Arkusze, Prezentacje, Teams, Word, PowerPoint i innych, bezpośrednio z ekranu za pośrednictwem Google Play. Zarządzaj dostępem i wprowadzaj ograniczenia pobierania plików, aby zachować kontrolę.



Zmniejsz koszty energii o 20% W

porównaniu z poprzednimi generacjami. Zrównoważona konstrukcja z trybem czuwania o bardzo niskim zużyciu energii — korzyść dla Twojego budżetu i środowiska.



Dowolny ekran, dowolna pora

Dzięki zintegrowanej technologii NFC użytkownicy mogą po prostu przesunąć brelok, kartę lub urządzenie, aby załadować swój profil osobisty na dowolnym urządzeniu Clevertouch w dowolnym miejscu na świecie.



Oprogramowanie wliczone w cenę bez dodatkowych kosztów



Twój zespół IT może kontrolować, aktualizować i rozwiązywać problemy związane z flotą ekranów Clevertouch bez konieczności przebywania w pomieszczeniu, zapewniając użytkownikom dostęp do najnowszych wersji aplikacji i oprogramowania.

[Dowiedz się więcej](#)



LYNX Whiteboard to bezpłatna, dynamiczna aplikacja do tworzenia angażujących sesji, zarówno do lekcji, jak i prezentacji. Zaprojektowany z myślą o współpracy w czasie rzeczywistym, oferuje najbardziej intuicyjną obsługę spośród wszystkich tablic interaktywnych, wspierając interakcję, kreatywność i dostęp do chmury w różnych środowiskach.

[Dowiedz się więcej](#)



Pobierz aplikację Clevershare na swój telefon, tablet lub laptop i połącz się natychmiast, wpisując kod wyświetlony na ekranie Clevertouch. Aplikację Clevershare można pobrać bezpłatnie i jest ona kompatybilna z urządzeniami z systemem Android, Windows, iOS i Chrome.

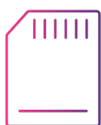
[Dowiedz się więcej](#)



CleverLive to oparta na chmurze platforma do zarządzania treściami digital signage, która łączy wszystkie produkty Clevertouch, umożliwiając nadawanie komunikatów, ogłoszeń i alertów. Korzystaj z edytowalnych szablonów lub twórz własne prezentacje.

[Dowiedz się więcej](#)

Główne cechy



Slot kart SD umożliwiający rozszerzenie pamięci do 640 GB



Wyświetlacz antyodblaskowy ogranicza odbicia i poprawia komfort oglądania w jasno oświetlonych pomieszczeniach lub pomieszczeniach z oknami



Płynne pisanie bez opóźnień na ekranie dotykowym dzięki technologii True 4K High Precision



Wypełniający pomieszczenie dźwięk dzięki 2 głośnikom o mocy 25 W i subwooferowi o mocy 20 W



Synchronizacja z Google Drive, OneDrive i Dropbox — pracuj w dowolnym miejscu i czasie



Dodaj dowolną kamerę USB, aby korzystać z natychmiastowych rozmów wideo, zdalnej współpracy lub nauczania hybrydowego



Połączenia bezprzewodowe lub przewodowe, dzięki czemu członkowie zespołu i goście mogą bezpiecznie łączyć się za pomocą wydzielonych sieci



Płynna integracja z systemem rezerwacji sal – synchronizacja z kalendarzami MS Exchange™ i Outlook 365



Usprawnij komunikację dzięki natychmiastowym wiadomościom i alertom za pomocą systemu CleverLive



Do siedmiu lat kompleksowej gwarancji



Natychmiastowe aktualizacje Over-the-Air (OTA) przesyłane bezpośrednio na ekran



Pro Series 3 Specyfikacja

Wyświetlacz

Przekątna ekranu	65" 4K 75" 4K 86" 4K 98" 4K
Typ ekranu	65" VA – bezpośrednie podświetlenie LED 75" VA – bezpośrednie podświetlenie LED 86" IPS – bezpośrednie podświetlenie LED 98" ADS LCD – bezpośrednie podświetlenie LED
Format obrazu	16:9
Wyświetlane kolory	1.07 miliarda (10 bitów)
Rozdzielczość	4K UHD (3840 x 2160 przy 60 Hz)
Czas reakcji	6.5 ms
Częstotliwość wyświetlania	60Hz
Kąt widzenia	178°
Jasność	450 cd/m2
Kontrast	65" 5000:1 75" 5500:1 86" 1200:1 98" 1200:1
Kontrast dynamiczny	65" 6000:1 75" 6000:1 86" 6000:1 98" 6000:1
DC Dimming (brak efektu migotania)	Tak
Twardość szkła	Szkło hartowane – twardość 7 w skali Mohsa
Grubość szkła	65" 3.2 mm 75" 3.2 mm 86" 3.2 mm 98" 4 mm
Rodzaj szkła	Low Parallax 0mm Air Gap - Heat tempered - Antyodblaskowa i zapobiegająca pozostawianiu smug dla zapewnienia trwałości - Powierzchnia Super Glide
Płyta główna	RK3576
Żywotność ekranu	minimum 50 000 godzin
NTSC	72%
Przycisk zasilania antybakteryjny	Tak

Interaktywność

Technologia pisania	Technologia podczerwieni o wysokiej precyzji
Punkty ciągłego dotyku	50
Rozdzielczość dotyku	32768 x 32768 pikseli
Czas reakcji dotyku	≤2,5 ms
Dokładność dotyku	±1 mm
Minimalny rozmiar obiektu	2mm
Narzędzie dotyku	Palec, pasywne pióro, nieprzezroczyste przedmioty
Jednoczesne pisanie	Tak
Ink In Tools	Tak - LYNX
Pisaki w zestawie	2
Typ pióra	Rysik z funkcją podwójnego rozpoznawania
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 Przeglądarka internetowa, Czytnik PDF, Zapis ekranu, Spinner, Głosowanie, Narzędzia matematyczne
Kompatybilność	Windows 10, Linux, Mac, Android, Chrome
Tempo śledzenia	≥1 m/s
Szybkość skanowania	400Hz
Gesty i wygładzanie krawędzi	Obsługiwane systemy operacyjne: Windows, OSX z dodatkowym sterownikiem

Złącza

Slot OPS	1 - Specyfikacja Intel 80Pin
Wejście HDMI	3 (2.1)
HDMI OUT (Przesyłanie zawartości z jednego wyświetlacza na drugi)	1
USB-A 2.0	1 (1 USB do aktualizacji systemu)
USB Touch (typ B)	2 (3.2)
USB A 3.0 (szybszy transfer danych)	2 x przednie USB typu A 3.2 z szybszym transferem danych 2 x boczne USB typu A 3.2 z szybszym transferem danych
USB C (wideo, audio i dotyk)	1 x przednie złącze USB typu C z funkcjami wideo, audio, dotykowymi, sieciowymi i ładowaniem 65 W 1 x boczne USB typu C z obsługą wideo, audio, dotyku i sieci.
Wejście LAN (RJ45)	1
Wyjście LAN (RJ45)	1
RS-232	1
Wake-on-Lan	Tak
Bezprzewodowy	Tak
Moduł WiFi Clevertouch	Tak
Bluetooth	Tak - 5.2
DisplayPort	1
Wejście VGA	1
Wejście audio	1
Wyjście optyczne	1
Słuchawki	1 (3.5mm)
Łączna liczba portów dotykowych	2 (3.2)
NFC Reader / Writer	Tak - zintegrowany
Kamera	Opcjonalnie
Czujnik zbliżeniowy	Nie
Mikrofon matrycowy	Mikrofon 8-punktowy
Kąt odbioru dźwięku	180°
Odległość odbioru dźwięku	8m
Częstotliwość	32 kHz
WiFi	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax z 2 x 2 MIMO (tylko hotspot) (pasma 2,4 i 5 GHz)
Generacja WiFi	WiFi 6E
Prędkość WiFi	Osiąga prędkość do 1 Gb/s

Audio

Podwójne głośniki skierowane do przodu, wzmocnione basy	2 głośniki 25 W + subwoofer 20 W
Wyjście audio	Tak
SPDIF / Fibre	Tak
Kanał dźwiękowy	2.1
Mikrofon matrycowy	Tak
NOWY Super Wide Sound	Tak

Pro Series 3 Specyfikacja

Moc

Wymagania dotyczące zasilania	65" 100–240 V~ 50/60 Hz 4,0 A 75" 100–240 V~ 50/60 Hz 4,0 A 86" 100–240 V~ 50/60 Hz 5,0 A 98" 100–240 V~ 50/60 Hz 5,0 A
Pobór mocy (Normalny)	65" 73.88W 75" 72.86W 86" 91.89W 98" 136.73W
Pobór mocy (tryb czuwania)	≤0,5 W
Ultra cicha konstrukcja bez wentylatora	Tak

System

System operacyjny	Android 14
Wersja systemu	LUX 14
Certyfikat Google	Certyfikat EDLA (umowa licencyjna dla urządzeń klasy korporacyjnej)
Dostęp do aplikacji Google Play Store, aplikacji Microsoft i usług Google Cloud	Tak (certyfikowany)
Dostęp do aplikacji do wideokonferencji (MS Teams, Google Meet, Zoom itp.)	Tak
RAM	16 GB
Pamięć wewnętrzna	128 GB
Rozszerzalna pamięć masowa	640 GB
Pamięć całkowita	640 GB (z możliwością rozszerzenia)
CPU	Quad Core A72 + Quad Core A53
GPU	Mali G52 MC3
Rozdzielczość Androida	4K
Architektura systemu	64-bit
Zintegrowany interfejs użytkownika LUX	Tak

Specyfikacja fizyczna

Wymiary ekranu	65" 1488×908×86 mm/58,58×35,75×3,38 cala 75" 1863×225×1155 mm/73,35×8,86×45,47 cala 86" 1957×1171×97 mm/77,05×46,10×3,82 cala 98" 2219,6×1318,4×89 mm/87,40×51,89×3,50 cala
Wymiary opakowania	65" 1628×185×1014 mm/64,09×7,28×39,92 cala 75" 1863×225×1155 mm/73,35×8,86×45,47 cala 86" 2110×225×1304 mm/83,07×8,86×51,34 cala 98" 2406×280×1485 mm/94,72×11,02×58,46 cala
Waga netto	65" 35.05 kg/77,25 funta 75" 46.75 kg/103,18 funta 86" 55.00 kg/121,25 funta 98" 84.35 kg/186,00 funtów
Waga brutto	65" 41,85 kg/92,33 funta 75" 56,55 kg/124,77 funta 86" 70,15 kg/154,78 funta 98" 108,48 kg/239,00 funta
VESA	65" 600 × 400 mm/23,62 × 15,75 cala 75" 800 × 400 mm/31,50 × 15,75 cala 86" 800 × 600 mm/31,50 × 23,62 cala 98" 800 × 600 mm/31,50 × 23,62 cala
Śruby do VESA	M8 x 25 mm

Środowisko pracy i przechowywania

Temperatura pracy	0° do 40°
Temperatura przechowywania	-20° do 60°
Wilgotność magazynowania	10% do 90% wilgotności względnej
Wilgotność przechowywania	10% do 90% wilgotności względnej
Wysokość	Poniżej 5000 metrów

Oprogramowanie i funkcje

BYOM	Tak
Aplikacja LYNX™ z funkcją planowania lekcji online	Tak
Rozpoznawanie pisma ręcznego	Tak - LYNX Pro
Nieograniczona liczba pływających okien z możliwością zmiany rozmiaru	Tak
Obsługa podzielonego ekranu	Tak
Ekosystem rozbudowanych aplikacji z bezpiecznym i szybkim pobieraniem	Tak
Wsparcie OpenSDK	Tak
Inteligentna eksploatacja i konserwacja	Tak
H.264 + H.265	Tak
Kodowanie i dekodowanie sprzętowe HD	Tak
CleverLive™ Wbudowany Digital Signage	Tak
Clevershare™ – wyświetlanie obrazu z dowolnego urządzenia na monitorze	Bezpłatne przez cały okres użytkowania ekranu (touch back)
Miracast (WiFi Direct)	Tak
Airplay	Tak
Chromecast	Tak
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
Natychmiastowe aktualizacje przez sieć (OTA)	Tak
Zdalne zarządzanie ekranami dotykowymi (MDM)	Tak - licencja roczna

Zawartość opakowania

Zawartość opakowania	(1) Clevertouch Pro Series 3 (65" 4K 75" 4K 86" 4K 98" 4K) (1) Kabel HDMI o długości 3m (1) Kabel USB o długości 3m (A-B) (1) 1,5-metrowy kabel USB-C (1) Kabel zasilający 3m (1) Pilot (2) Baterie do pilota Rysik z funkcją podwójnego rozpoznawania (1) Instrukcja obsługi (1) Skrócona instrukcja instalacji (1) Moduł WiFi Clevertouch
----------------------	---

Gwarancja

Okres gwarancji i opcje aktualizacji różnią się w zależności od regionu. Skontaktuj się z lokalnym sprzedawcą lub dystrybutor informacji i odwiedź stronę clevertouch.com/about/warranty

Pro Series 3 Specyfikacja

Normy i certyfikaty

Posiadane certyfikaty

CE, FCC, UL, Energy Star & EEC

CE

FCC

UL

energy

EEC

Nasze zaangażowanie w ochronę środowiska, jakość i bezpieczeństwo

Certyfikaty Cyber Essentials oraz BSI ISO9001, ISO14001, ISO27001.

CYBER ESSENTIALS

COMPLIANT

bsi

ISO 9001

Quality Management Systems

CERTIFIED

FS 530710

ISO 14001

Environmental Management

CERTIFIED

EMS 541383

ISO/IEC 27001

Information Security Management

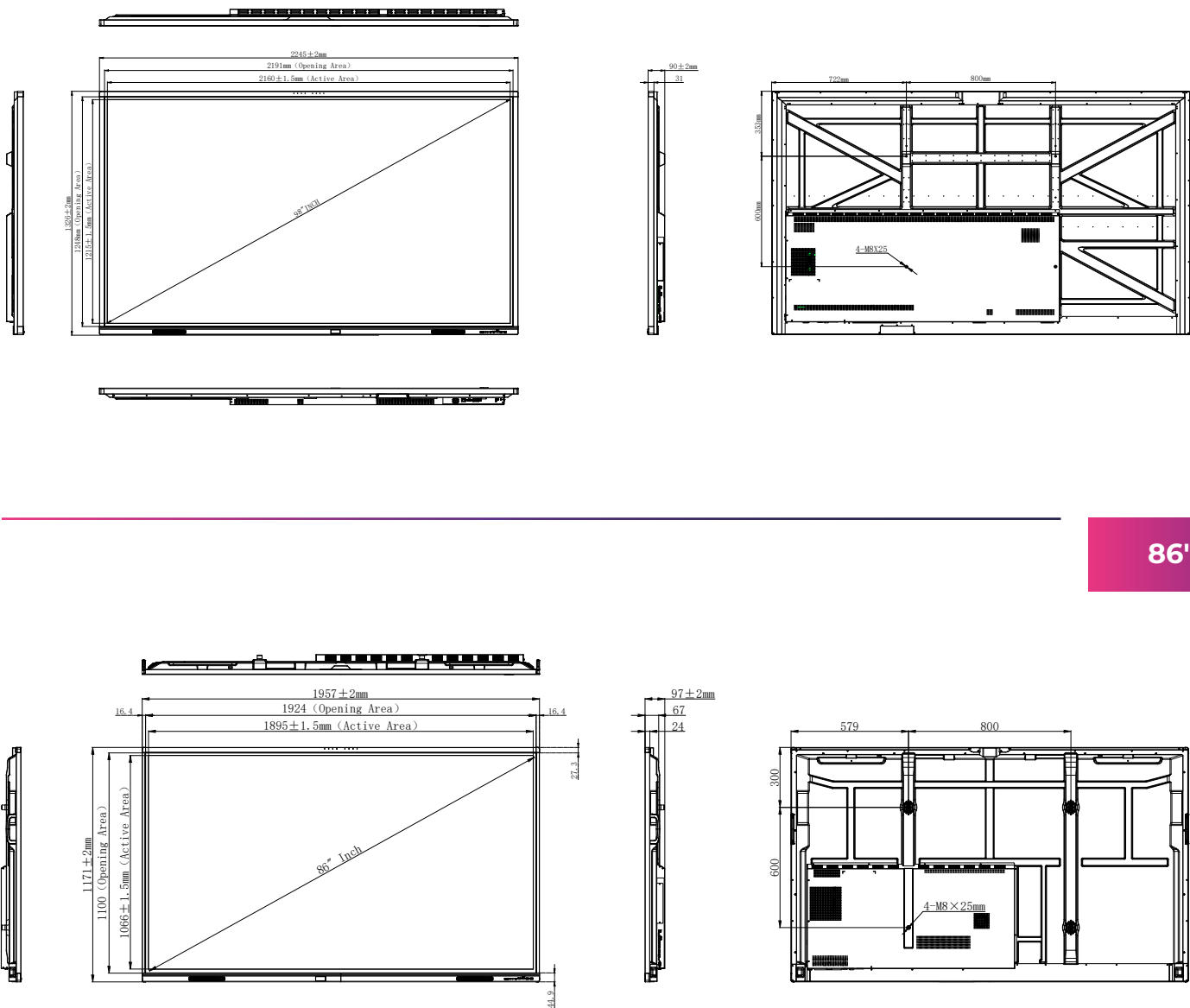
CERTIFIED

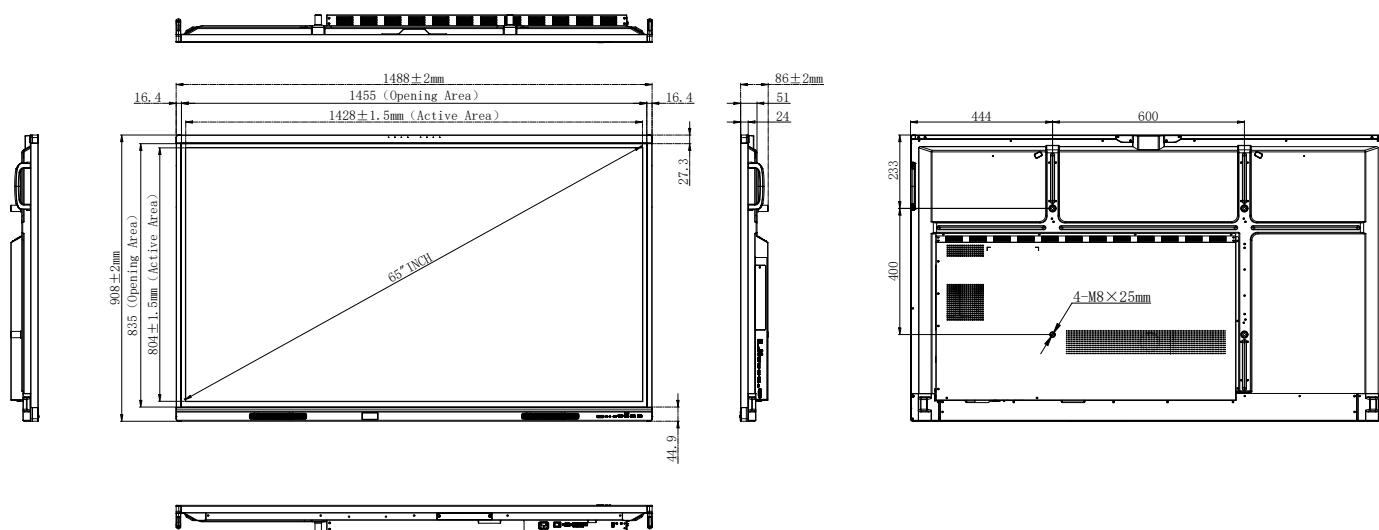
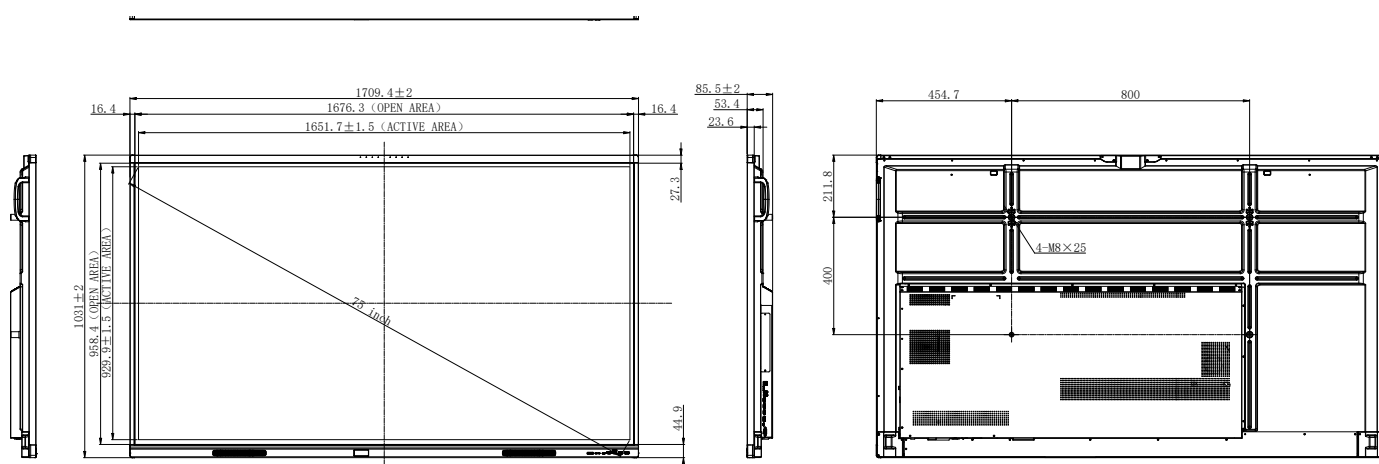
IS 810562

Nato Codification

Product	Product Code	NSN (Nato-Stock Numbers)
Pro Series 3 65"	1541350	7025-991886639
Pro Series 3 75"	1541351	7025-997074257
Pro Series 3 86"	1541352	7025-999292338

Pro Series 3 Rysunki techniczne





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.

© 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 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 technicznego dostępne są na stronie clevertouch.com/about/warranty. Wszystkie wagi i wymiary są przybliżone. Specyfikacje produktów mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Clevertouch.pl.