



visiondistribution.pl

MONITORY INTERAKTYWNE

# eBoard Platinum VD XX40TDQc



# eBoard Platinum

Nowa era interaktywnej nauki i współpracy.

## Wydajność i jakość dla wymagających

eBoard Platinum to najnowsza seria interaktywnych monitorów, stworzona z myślą o nowoczesnej edukacji i dynamicznym środowisku biznesowym. Urządzenie łączy innowacyjną technologię z intuicyjną obsługą, oferując użytkownikom wyjątkową jakość obrazu i płynność działania. Dzięki wydajnemu procesorowi **Rockchip RK3588** oraz **8 GB pamięci RAM** monitor zapewnia niezawodną pracę nawet przy wymagających zadaniach, takich jak interaktywne lekcje, szkolenia czy prezentacje multimedialne.



## Perfekcja obrazu i płynność interakcji

Nowoczesny ekran dotykowy o wysokiej rozdzielczości i zintegrowana **grafika Mali-G610** gwarantują doskonałe odwzorowanie detali i płynną interakcję. Urządzenie zostało wyposażone w **128 GB pamięci wewnętrznej**, umożliwiając wygodne przechowywanie plików, aplikacji i materiałów edukacyjnych. Intuicyjne oprogramowanie oraz **kompatybilność z platformami chmurowymi** sprawiają, że monitor doskonale sprawdza się w środowisku szkolnym i korporacyjnym, zapewniając łatwy dostęp do plików i możliwość pracy w czasie rzeczywistym.

## Angażujące narzędzia edukacyjne

Jako część najnowszej serii monitorów eBoard, model Platinum wspiera interaktywne narzędzia edukacyjne, w tym **platformę PhET, oferującą angażujące symulacje naukowe**. Dzięki temu monitor doskonale sprawdzi się w szkołach, na uczelniach i w centrach szkoleniowych, wspierając nowoczesne metody nauczania.

eBoard Platinum to przyszłość interaktywnej pracy i edukacji – zaawansowane funkcje, nowoczesny design i najwyższa jakość obrazu sprawiają, że jest to rozwiązanie dostosowane do potrzeb współczesnych użytkowników.

# Nowe możliwości

Funkcjonalność na najwyższym poziomie



## eBoard DMS

Nowoczesna platforma do organizacji, przechowywania i udostępniania treści. Bezpieczeństwo i wygodna w jednym



## Podwójne pióro

Magnetyczne pisaki pozwalają pisać jednocześnie różnym kolorem i rozmiarem. Wyposażone w cienką i grubą końcówkę, aby dopasować styl pisania do swoich potrzeb!



## Pojemna pamięć

Monitor wyposażono w 8 GB RAM dla szybkiego działania oraz 128 GB ROM, zapewniające dużo miejsca na aplikacje i pliki.



## Wielopunktowa obsługa dotyku

Monitor obsługuje jednocześnie dotyk aż 40 punktów, co pozwala wielu użytkownikom korzystać z ekranu jednocześnie. To idealne rozwiązanie do środowisk edukacyjnych i pracy zespołowej.



## Logowanie za pomocą odcisku palca i NFC

Logowanie do swojego konta za pomocą NFC lub odcisku palca – wygodnie i bezpiecznie, bez potrzeby wpisywania haseł.



## Funkcje Ai

Wbudowany dostęp do chatbota OpenAI i aplikacji eBoard Umind, która obsługuje przekształcanie pisma na tekst, generowanie obrazków z tekstu, tłumaczenie i wiele więcej.



## Najwydajniejszy procesor na rynku

Monitor wyposażono w ośmiordzeniowy procesor RockChip RK3588 (Quad-Core A73 + Quad-Core A53) wykonany w technologii 8 nm. Z taktowaniem 2,4 GHz zapewnia wysoką wydajność i płynną pracę, nawet przy wymagających aplikacjach.



## Zaawansowana ochrona

Antyodblaskowa szyba, filtr światła niebieskiego i powłoka antybakteryjna. Czujnik światła automatycznie dostosowuje jasność ekranu. Optical Bonding/Zero Bonding zapewnia szeroki kąt widzenia 178°, wysoką precyzję dotyku i doskonałą jakość obrazu.



## Integracja Google EDLA

płynnie integruje się z ekosystemem usług Google, co umożliwia bardziej interaktywną i wzbogaconą współpracę. Współdzielenie zasobów, dostęp do dokumentów oraz korzystanie z narzędzi chmurowych stają się łatwiejsze niż kiedykolwiek.



## System Android

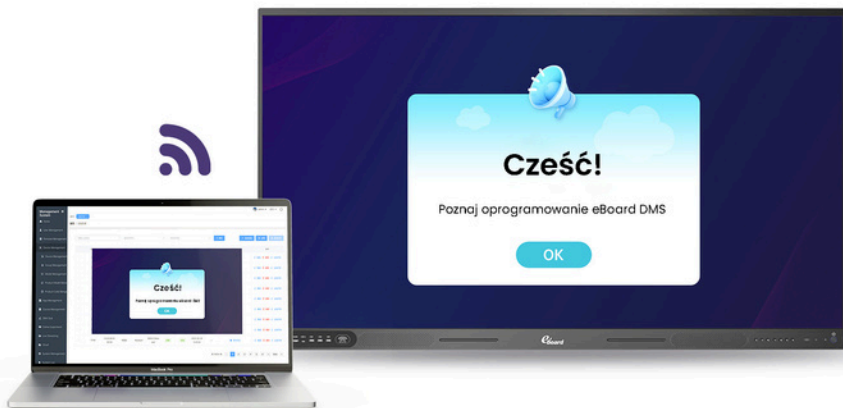
Zapewnia dostęp do tysięcy aplikacji. Korzystaj z narzędzi do wideokonferencji (Zoom, Teams, Google Meet), edytuj dokumenty (Google Docs, Microsoft Office) i odkrywaj interaktywne aplikacje edukacyjne.

# Poznaj eBoard DMS

## Nowoczesne zarządzanie treściami cyfrowymi

### Funkcjonalność

eBoard DMS (Digital Management System) to zaawansowana platforma do zarządzania dokumentami i treściami cyfrowymi, stworzona z myślą o edukacji, biznesie oraz administracji. System ten upraszcza organizację, przechowywanie i udostępnianie dokumentów, zapewniając jednocześnie bezpieczeństwo i łatwość użytkowania. Dzięki eBoard DMS użytkownicy mogą efektywnie współpracować i korzystać z interaktywnych narzędzi wspomagających komunikację.



### Zdalne uczestnictwo

Użytkownicy mogą dołączać do spotkań i lekcji z dowolnego miejsca, co zwiększa elastyczność pracy i edukacji w modelu hybrydowym.

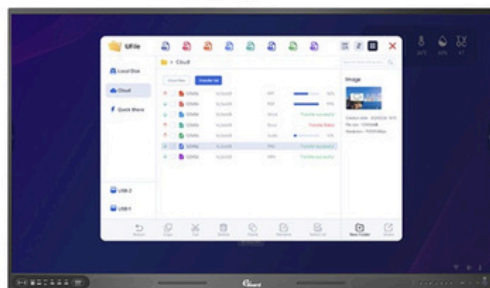
### Bezpieczeństwo i prywatność

Zaawansowane mechanizmy ochrony danych, w tym szyfrowanie i kontrola dostępu, zapewniają pełne bezpieczeństwo przechowywanych informacji.



### Łatwość użytkowania

Intuicyjny interfejs sprawia, że eBoard DMS jest prosty w obsłudze nawet dla osób bez zaawansowanej wiedzy technicznej. Szkolenia i wsparcie techniczne pomagają w pełnym wykorzystaniu możliwości systemu.



### Zarządzanie treścią

eBoard DMS pozwala na łatwe przechowywanie, organizowanie i udostępnianie różnorodnych materiałów, takich jak dokumenty, prezentacje czy multimedia. Wspiera popularne formaty plików, co czyni go wszechstronnym narzędziem dla każdej organizacji.

### Współpraca w czasie rzeczywistym

Dzięki funkcjom edycji i udostępniania treści w czasie rzeczywistym zespoły mogą efektywnie pracować nad dokumentami, wymieniać się pomysłami i koordynować działania, niezależnie od lokalizacji.

### Interaktywność i Integracja

eBoard DMS wspiera integrację z interaktywnymi tablicami eBoard, umożliwiając dynamiczne prowadzenie prezentacji i zajęć edukacyjnych. System współpracuje także z popularnymi aplikacjami i narzędziami do zarządzania projektami.

# Aplikacja eBoard Umind

Ucz się i pracuj tak, jak lubisz!



## Pracuj bez ograniczeń

Otwieraj do 5 plików jednocześnie – filmy, obrazy, dokumenty. Swobodnie organizuj okna, by mieć wszystko pod kontrolą.



## Inteligentna pomoc AI

Potrzebujesz zadania dla uczniów? Umind wygeneruje je dla Ciebie w kilka sekund – na dowolny temat i poziom trudności.



## Twoja kreatywność, Twój styl

Rysuj, zmieniaj kształty, kolory, rozmiary, kopiuj i konwertuj tekst na mowę – pełna swoboda twórcza!



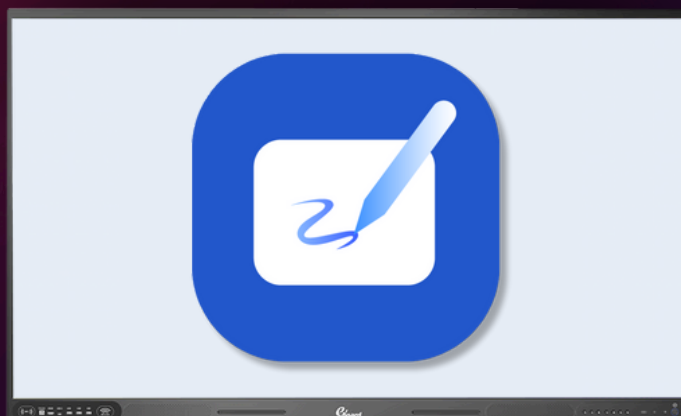
## Matematyka na wyciągnięcie ręki

Nie trać czasu na skomplikowane obliczenia – Umind zamieni równania w czytelne wzory i wykresy 3D. A wszystko możesz zapisać jednym kliknięciem!



## Mów, pisz, tłumacz!

Zamieniaj mowę na tekst, rozpoznawaj odręczne notatki i tłumacz je w locie na różne języki. Bez wysiłku, bez ograniczeń!



## Telefon jako Twój asystent

Edytuj tekst i przesyłaj pliki na eBoard przez QR – szybciej, wygodniej i bez kabli.



## Zestaw narzędzi, które pokochasz

Mierz, analizuj, dokumentuj i zarządzaj czasem z łatwością. Niezależnie od tego, czy prowadzisz zajęcia, przygotowujesz projekt, czy chcesz usprawnić codzienną pracę – ten zestaw narzędzi sprawi, że wszystko będzie pod kontrolą!



## Integracja z najlepszymi

Dzięki integracji z OpenAI i platformą PhET zyskujesz dostęp do zaawansowanych narzędzi edukacyjnych oraz interaktywnych symulacji, które pomagają w przyswajaniu wiedzy w przystępny i angażujący sposób.



## Modele 3D na wyciągnięcie ręki

Odkryj nowy wymiar nauki i eksploracji dzięki interaktywnym modelom 3D! Zanurz się w fascynującym świecie wirtualnych obiektów, które możesz obracać, skalować i badać z każdej strony.

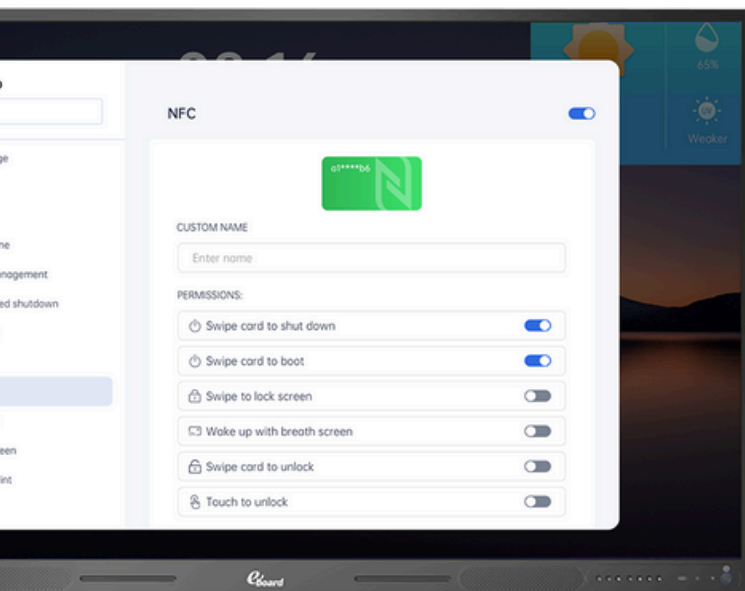


## Sztuka i technologia w jednym

Dzięki Umind zwykły rysunek na tablicy może stać się realistycznym modelem 3D, dynamiczną animacją lub nawet filmem. To narzędzie otwiera nieograniczone możliwości dla nauczycieli i uczniów łącząc sztukę z nowoczesną technologią.

# Smart Settings

Inteligentna kontrola i konfiguracja urządzenia



Zarządzaj ustawieniami w wygodny i nowoczesny sposób dzięki Smart Settings! To zaawansowany system konfiguracji, który zapewnia pełną kontrolę nad funkcjami urządzenia – od ustawień wyświetlacza i dźwięku po zarządzanie bezpieczeństwem i łącznością. Dzięki personalizacji możesz dostosować jasność ekranu, aktywować tryb nocny, kontrolować uprawnienia aplikacji i korzystać z zaawansowanych metod zabezpieczeń, takich jak rozpoznawanie linii papilarnych.

Smart Settings umożliwia także łatwe przełączanie między urządzeniami audio, obsługę wielu kamer oraz integrację z technologią NFC. Intuicyjny interfejs, szeroka kompatybilność i wysoki poziom bezpieczeństwa sprawiają, że to rozwiązanie idealne dla każdego użytkownika. Dostosuj swoje urządzenie do własnych potrzeb i ciesz się pełną kontrolą!

# Odkryj na nowo świat nauki

Interaktywne narzędzie dla nowoczesnej edukacji

## Nauka, Która Ożywa!

Odkryj świat nauki z interaktywnymi symulacjami! To nowoczesne narzędzie edukacyjne oferuje nauczycielom i uczniom **dostęp do ponad 170 symulacji z zakresu nauk ścisłych i przyrodniczych**, które sprawiają, że lekcje stają się bardziej angażujące. Uczniowie mogą samodzielnie odkrywać zjawiska naukowe poprzez eksperymentowanie i zabawę, co sprzyja aktywnemu uczeniu się i zdobywaniu wiedzy przez własne doświadczenia. Symulacje wspierają różne style nauczania, umożliwiając zarówno naukę indywidualną, jak i pracę grupową, a ich zgodność z podstawą programową szkół podstawowych i średnich ułatwia integrację z zajęciami.



ul. Piskorzewie 17a, 62-800 Kalisz  
tel: +48 62 741 46 36  
e-mail: [biuro@vision-distribution.pl](mailto:biuro@vision-distribution.pl)

# Specyfikacja techniczna

Parametr techniczny / model	VD 6540TDQc SlimFrame	VD 7540RDQc SlimFrame	VD 8640TDQc SlimFrame	VD 9840RDQc SlimFrame		
<b>Wyświetlacz</b>					<b>Płyta Główna / Moduł Android</b>	
przekątna obszaru roboczego	65"	75"	86"	98"	wersja systemu	ANDROID 13.0
rozdzielczość	4K UHD 3840x2160 @60Hz				chip set	RockChip RK3588
technologia wyświetlania	LCD z technologią D-LED (Direct LED)				procesor CPU	Dual-cluster Core high-performance / Quad core ARM Cortex A76 (2.4GHz / 64kB L1 Cache / 512kB L2 Cache) + Quad core Cortex A55 (1.8GHz / 32MB L1 Cache / 128MB L2 Cache) / Big cluster and little cluster share 3MB Cache L3 / MCU (Cortex-M0 x3)
typ panelu	LCD, TFT-IPS, matowa					ARM Quad-Core Mail G610 MC4 / Cash 4x256kB L2 Cache / GPU Base clock 1GHz Wsparcie: OpenGL ES 1.1/2.0/3.1/3.2; Vulkan 1.1,1.2; OpenCL 1.1, 1.2, 2.0; Wbudowany, wydajny moduł akceleracji obrazu 2D; Image Enhancement Processor, Dual pipe ISP (Support camera HDR input), 8K Video Encoder (H256/H264...), 8K 10-bits Video Decoder(H256/H264/VP9...)
jasność	500 cd/m <sup>2</sup>				karta graficzna GPU	High Performance AI 6TOPS, architektura trzyrdzeniowa, obsługa int4/int8/int16/FP16/BF16/TF32, umożliwiającą różne scenariusze AI
kontrast	1200:1 / 5000:1					pamięć RAM
rozmiar pixela	0.372 x 0.372	0.429 x 0.429	0.429 x 0.429	0.4935 x 0.4935	pamięć ROM	128GB (eMMC 5.1)
czas reakcji matrycy	≤ 6ms	≤ 6.5ms	≤ 6.5ms	≤ 6ms	obsługa zewnętrznych kart pamięci	TF-Card
wyświetlanie i głębokość kolorów	1.07 miliarda kolorów / 10 bitowa głębokość koloru				obsługiwalna rozdzielczość	4K UHD 3840x2160
szybka ochronna	4 mm / Mohs-7H				komunikacja bezprzewodowa	WiFi6 IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax with 2x2 MIMO (hotsopot only) / 2.4/5G / Bluetooth 5.2
kąt widzenia	178° / 178°				Kompatybilność	Windows; Mac; Linux; Chrome OS
żywność matrycy	50 000h				Funkcje specjalne	OTA Over-the-Air, Updates; Light Sensor; NFC Reader/Writer; FingerPrint module; Temperature, Humidity and air quality three-in-one sensor
Funkcje specjalne wyświetlacza i szyby ochronnej	Anti Glare - Szyba antyodblaskowa; Blue Light Filter - Filtr światła niebieskiego; Anti Finger - nie pozostawi śladów palców; Anti-Bacterial - powłoka antybakteryjna; Anti-Ligh - Ochrona przed silnym oświetleniem zewnętrznym, np. Słońcem; Light Sensor - Reakcja na natężenie światła zewnętrznego, automatyczne dostosowanie jasności matrycy; Optical Bonding/Zero Bonding - prawdziwy kąt widzenia 178°/ wysoka precyzja dotyku i jakość obrazu, szyba ochronna przylega do matrycy;					
<b>Dotyk</b>						
technologia odczytu	IR Podczerwień					
szybkość reakcji	Pierwszy punkt ≤ 2ms / Ciężkość ≤ 8ms					
ilość jednocześnie odczytywanych punktów	Pisanie 20 punktów / Wielodotyk 40 punktów					
precyzja pozycjonowania	≤ 1mm (ponad 90% powierzchni)					
rozdzielczość dotyku	32 768 x 32 768					
obsługa dotyku	pióro, palec, dowolny nieprzezroczysty element ≥ 1mm					
prędkość kursora	200 punktów / s					
wspierane systemy operacyjne	Windows 11; 10; 8; 7 / Chrome OS / Linux / Mac / Android					
<b>Interfejsy IN / OUT przedni panel</b>						
Porty komunikacyjne	HDMI IN x1 (HDMI 2.0 4K@60Hz) / USB 3.0 x3 / USB-C 3.1 x1 / USB-B Touch x1 /					
Przyciski sterujące	Power On/Off / Przeszukiwanie źródeł sygnałowych / Ustawienia / ECO / Menu / Podgłaszanie/Sciszanie					
Funkcje specjalne	NFC / Odcisk palca (Finger Print) / Light Sensor					
<b>Interfejsy IN / OUT panel tył</b>						
HDMI IN	x3 HDMI 2.0 4K@60Hz / Dynamic HDR, CEC, DSC 1.2a and HDCP 2.3					
HDMI OUT	x1 HDMI 2.0 4K@60Hz / 8K@60Hz					
DisplayPort	x1 (DisplayPort 1.4 4K@60Hz / max. 8K@30Hz / HDCP 2.3)					
VGA IN	x1					
PC Audio IN (MiniJack 3.5mm)	x1					
USB 3.0	x1 (Android USB) / x2 (Full Source Sharing)					
USB Type C IN 3.1	x1					
USB Type C OUT 3.1	x1					
USB Touch	x3					
RS-232	x1					
RJ-45 LAN IN	x1 (10/100/1000 Mbps)					
RJ-45 LAN OUT	x1 (10/100/1000 Mbps)					
SPDIF Coaxial OUT	x1					
Earphone (słuchawki)	x1					
Microphone (mikrofon)	x1					
złącze OPS-80pin	x1					
SD-Card port	x1 TF Card					
<b>Oprogramowanie Systemowe Android 13.0</b>						
Menu OSD / obsługiwane języki	polski, angielski, ukraiński, francuski, niemiecki, hiszpański, portugalski, rosyjski, japoński, koreański, chiński uproszczony, chiński tradycyjny					
Wbudowane sensory / narzędzia	Czujnik odczytu: temperatury otoczenia, wilgotności, ciśnienia, natężenia oświetlenia, Narzędzia systemowe: kalendarz; zegar; raportowanie; Test: dotyku, mikrofonów, kamery, głośników, ustawienie i wysyłanie alertów					
Funkcje specjalne	Google EDLA; Google Drive, Google, Google Play, OneDrive, Unimind App, DMS App, App Screenshot, PhET App,					
<b>Pozostałe</b>						
Akcesoria w zestawie	przewód zasilający 1.5m x1, przewód HDMI 1.5m x1, przewód USB 1.5m (do obsługi dotyku) x1, pióro x2, pilot x1, baterie do pilota x2, anteny WiFi x2, skrócona instrukcja obsługi x1, uchwyt instalacyjny monitora do ściany x1					
Certyfikaty	CE, RoHS, ISO 9001, ISO 14001					
Gwarancja	standard 24 m-ce z możliwością rozszerzenia do 36 m-cy po zarejestrowaniu na stronie visiondistribution.pl dla placówek oświatowych z numerem RSP0 do 5 lat					



# Kontakt

[eboardmonitors.pl](http://eboardmonitors.pl)  
[visiondistribution.pl](http://visiondistribution.pl)

## Biuro

ul. Piskorzewie 17a, 62-800 Kalisz  
tel: +48 62 741 46 36  
[www.visiondistribution.pl](http://www.visiondistribution.pl)  
e-mail: [biuro@vision-distribution.pl](mailto:biuro@vision-distribution.pl)