

# Monitor interaktywny 65" IDB-S465A14 CAM

Kamera 48MP AI 4K

Mikrofony 8 kanałowe

Czujnik CO2

Matryca IPS

Czujnik PM2,5 (smogu)

50 pkt dotyku

Android 14 OTA update

Pióra z siłą nacisku

Palm rejection (wyłączanie nadgarstka)



HDMI IN, USB Type-C USB3.0, Touch out

Subwoofer

NFC

Czujnik światła

Głośniki 20W

Głośniki 20W

Dwa pisaki mocowane magnetycznie

IDBoard

Android 14 **WiFi 6**

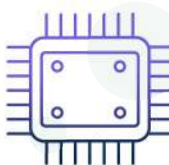


## System Android 14.0 OTA



## Palm Rejection w monitorze interaktywnym! (możliwość oparcia nadgarstka o powierzchnię monitora)

Funkcja Palm Rejection eliminuje problem przypadkowych dotknięć dłonią, umożliwiając pełne skupienie się na rysowaniu, pisaniu czy prezentowaniu. Dzięki temu rozwiązaniu każde Twoje działanie na ekranie będzie precyzyjne i płynne. Pracuj wygodnie, bez zakłóceń i rozpraszcających śladów – nasz monitor interaktywny dostosowuje się do Twoich potrzeb, zapewniając pełną kontrolę i komfort użytkowania.



## Procesor neuronowy NPU dostosowany do AI



## **Wbudowana pamięć RAM 8 GB, dysk 256 GB** **– płynna praca w każdych okolicznościach!**

Dzięki 8 GB pamięci RAM i pojemnemu dyskowi 256 GB Twój monitor zapewnia szybkie działanie i niezawodną wydajność, niezależnie od intensywności zadań. Zaawansowany procesor z jednostką NPU (Neural Processing Unit) optymalizuje pracę aplikacji, wspiera sztuczną inteligencję i przyspiesza operacje, gwarantując płynne działanie nawet przy wielu uruchomionych programach. Zyskaj moc i niezawodność w każdej sytuacji – Twój monitor jest gotowy na wszystko!



## **PISAK Z SIŁĄ NACISKU**

### **Rozpoznawanie technologii Windows INK – płynna, precyzyjna praca z dołączonym pisakiem reagującym na siłę nacisku!**

Wykorzystaj pełnię możliwości technologii Windows INK dzięki dołączonemu pisakowi, który nie tylko uruchamia wspierające aplikacje, ale także reaguje na siłę nacisku. Twórz cieniowanie, grubsze linie lub delikatne szkice – pisak precyzyjnie odwzoruje każdy ruch. Inteligentny system automatycznie rozpoznaje, kiedy używasz pisaka, a kiedy gestów ręką, zapewniając maksymalną wygodę i płynność pracy. Rysuj, notuj i edytuj z doskonałą dokładnością i kontrolą – Twoje kreatywne narzędzie dostosowuje się do każdego dotyku!



## **Czujnik uniesienia pisaka – natychmiastowa gotowość do działania!**

Dzięki czujnikowi uniesienia pisaka, monitor błyskawicznie reaguje na Twoje potrzeby. Wystarczy podnieść pisak, a aplikacja tablicy uruchamia się automatycznie, zapewniając natychmiastowy start pracy. Nie trać czasu na szukanie narzędzi – Twój monitor jest zawsze gotowy do działania, kiedy tylko Ty jesteś! Rozpocznij pisanie bez zbędnych kroków – pełna funkcjonalność na wyciągnięcie ręki!



## **Kamera 48 MP 4K z technologią AI – inteligentne rozpoznawanie i śledzenie mówcy!**

Nasza zaawansowana kamera o rozdzielczości 48 MP z jakością 4K, wspierana technologią AI, przenosi wideokonferencje na nowy poziom. Inteligentne algorytmy rozpoznawania mówcy automatycznie identyfikują osobę przemawiającą, natychmiast dostosowując ostrość i kadr, by utrzymać ją w centrum uwagi. Dzięki funkcji śledzenia mówcy kamera dynamicznie podąża za osobą, która się wypowiada, gwarantując, że zawsze pozostaje ona widoczna, nawet podczas poruszania się. Zyskaj profesjonalną jakość obrazu, naturalne przejścia i pełną kontrolę nad każdą rozmową!



## **Monitor z czujnikami CO<sub>2</sub>, PM2.5, poziom dwutlenku węgla, stężenia drobnych pyłów, wilgotności oraz temperatury. Zadbaj o komfort i swoje zdrowie w każdym pomieszczeniu!**

Wyposażony w zaawansowane czujniki monitor monitoruje jakość powietrza w czasie rzeczywistym, wykrywając poziom dwutlenku węgla (CO<sub>2</sub>), stężenie drobnych pyłów (PM2.5), wilgotność oraz temperaturę. Dzięki temu zapewnia zdrowe i komfortowe środowisko pracy lub nauki, ostrzegając, gdy jakość powietrza spada poniżej optymalnych norm. Zapewnij sobie i innym czyste powietrze oraz odpowiednie warunki – wszystko to z monitorem, który dba o Twój komfort i zdrowie przez cały dzień!



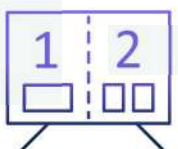
## **Czytnik NFC – szybkie i bezpieczne logowanie do monitora jednym dotknięciem!**

Dzięki wbudowanemu czytnikowi NFC, logowanie do monitora jest teraz prostsze i bardziej intuicyjne niż kiedykolwiek. Wystarczy jedno zbliżenie karty lub urządzenia z funkcją NFC, aby natychmiast uzyskać dostęp do swoich ustawień, danych i aplikacji. To idealne rozwiązanie dla biur, szkół i instytucji, gdzie liczy się wygoda, prywatność i bezpieczeństwo. Zapomnij o skomplikowanych hasłach – z naszym monitorem logowanie jest szybkie, łatwe i zawsze bezpieczne!



## **Wbudowane głośniki 2x20W oraz subwoofer o mocy 20W – doskonały dźwięk na wyciągnięcie ręki!**

Ciesz się wyjątkową jakością dźwięku dzięki monitorowi z wbudowanymi głośnikami 2x20W, które zapewniają czyste, wyraziste brzmienie i pełną głębię dźwięku. Dodatkowo, 20-watowy subwoofer wzmacnia basy, oferując bogate, dynamiczne doznania audio. Niezależnie od tego, czy prowadzisz prezentację, oglądasz wideo, czy organizujesz wideokonferencję – Twój dźwięk będzie zawsze imponujący. Stwórz wciągającą atmosferę z doskonałym dźwiękiem, który wypełnia całe pomieszczenie!



## **ZARZĄDZANIE MONITORAMI** **Funkcja Split Screen – uruchamiaj wiele aplikacji jednocześnie na dzielonym ekranie!**

Pracuj efektywniej dzięki funkcji Split Screen, która umożliwia jednoczesne uruchamianie i wyświetlanie wielu aplikacji na jednym monitorze. Z łatwością podziel ekran, aby śledzić prezentację, sporządzać notatki, prowadzić wideokonferencję i przeglądać dokumenty – wszystko w tym samym czasie, bez przełączania się między oknami. Zwiększ swoją produktywność i zyskaj pełną kontrolę nad zadaniami dzięki wygodnemu podziałowi ekranu!

# Monitor interaktywny 65"

## IDB-S465A14 CAM

### PARAMETRY TECHNICZNE

#### ■ Wyświetlacz

Rozmiar wyświetlacza	65"
Typ wyświetlacza	DLED
Proporcje ekranu	16:9
Fizyczna rozdzielczość	4K 3840×2160 60Hz
Kolory wyświetlane	10bit/1.07 Billion
Jasność	≥ 400cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	5000:1
Kąt widzenia	178°/ 178°
Ochrona wyświetlacza	matowe szkło hartowane o twardości 9 w skali Mohsa
Żywotność podświetlenia	50000 godzin

#### ■ Parametry systemu

CPU	4 rdzenie A73
NPU	1T
Wersja systemu	Android 14 OTA update
RAM	8GB
ROM	256GB
Tylne gniazda	HDMI Input x 2, HDMI Output x 1, Multi-Media USB (2x3.0, 2x2.0), RS232 x 1, RJ-45 x 2 (in/out, 10M/100M/1000M), Touch input x 1 (3.0), SPDIF x 1, VGA in x 1, VGA Audio in x 1, Line Input/MIC x 1, Line Out x 1, AV Input x 1, AV Output x 0, TF card slot x 1 (in), DP Input x 1, Type-C x 1 (full function)

Frontowe gniazda	HDMI Input x 1, Touch input x 1, Type-C x 1 USB Type C (Full option, Touch, Display, Audio) Multi-Media USB 2 x 3.0 (Android & OPS & Laptop)
WIFI	WIFI 6E (IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax , 2.4G Hz/ 5GHz)
Bezprzewodowa transmisja ekranu	TAK
Bluetooth	Wersja 5.2
Zero Bonding	TAK

#### ■ Parametry dotyku

Wykrywanie dotyku	Technologia pozycjonowania w podczerwieni
Metoda pisania	Palce, pisaki lub inne nieprzezroczyste przedmioty
Ilość punktów dotykowych	50 punktowy Multi-touch
Dokładność pozycjonowania	≤1mm
Czas reakcji	<5ms
Podłączenie do komputera	USB
Rozdzielczość dotyku	32768 (W) × 32768 (D)
Sterowniki	Bez konieczności instalowania oprogramowania
Obsługiwane systemy	Windows 11/10/8/7/XP/ Linux/Mac/Android /Chrome

#### ■ Charakterystyka ekranu

Wymiary monitora	1495.09*918.12*92.2
Zużycie energii	Maximum 230W
Pobór mocy w trybie standby	≤0,5W
Waga netto	40 kg
Waga brutto	54 kg
Moc głośników	Kanał lewy (2 głośniki o łącznej mocy 20W) + kanał prawy (2 głośniki o łącznej mocy 20W) + Subwoofer (20W)

#### ■ Akcesoria w zestawie

1 x pilot, 1 x kabel zasilający, 1 x kabel dotyku 8m, 1 x kabel HDMI 8m, 2 x pisaki do monitora, 1x karta NFC, 1x uchwyt ścienny