



# Nowoczesne i ekonomiczne rozwiązania Epson

Dawno minęły już czasy, w których instytucje administracji publicznej, placówki edukacyjne, naukowe i medyczne pozostawały technicznym skansenem, nieco zaniechanym przez dostawców rozwiązań IT. Epson jest firmą, która od lat wprowadza je w XXI w.

Placówki sektora publicznego z powodzeniem korzystają obecnie z najnowocześniejszych zdobyczy techniki. Pewnym wyzwaniem dla nich może być jednak bogactwo rynkowej oferty, co utrudnia zbudowanie z różnych elementów spójnego, sprawnie działającego „organizmu” informacyjnego. Dlatego kluczowe dla nich jest uważne weryfikowanie otrzymanych ofert i korzystanie z usług tego dostawcy, który zapewnia przemyślany i spójny system urządzeń i usług, gwarantujący

bogaty zestaw funkcji i narzędzi, a także ich niezawodność oraz wszechstronność. Doskonałym przykładem takiej firmy jest Epson, w ofercie którego można znaleźć komplet rozwiązań m.in. do skanowania, drukowania oraz wizualizacji obrazu.

## PROJEKTOR W EDUKACJI

W wielu polskich szkołach standardem stało się wykorzystywanie podczas lekcji projektorów zapewniających wygodne prezentowanie uczniom materiałów

audiowizualnych, filmów, grafik, wykresów itp. Jednak samo wyświetlanie obrazu to proces jednostronny, a proces nauczania zakłada jednak interakcję na linii nauczyciel – uczeń/student. Dlatego Epson stworzył całą serię projektorów interaktywnych, które idealnie nadają się do pracy grupowej, umożliwiając wyświetlanie obrazu z różnych źródeł, modyfikowanie go dotykowo w czasie rzeczywistym i zapisywanie wszelkich zmian w pliku.

Doskonałym rozwiązaniem do zastosowań edukacyjnych są skomponowane z myślą o szkołach zestawy, na które składają się projektory Epson dostarczane w pakiecie z profesjonalnym oprogramowaniem edukacyjnym SMART Notebook. Taki zestaw pozwala nauczycielom i uczniom w pełni wykorzystywać możliwości najnowocześniejszych projektorów oraz wszechstronnego oprogramowania wspomagającego pracę grupową i proces nauczania.

Przykładem takiego urządzenia jest interaktywny projektor Epson EB-696Ui o ultrakrótkim rzucie, zapewniający prezentację materiałów w niebywale realistycznych kolorach, na ekranach do 100 cali, w rozdzielczości Full HD – taka jakość jest poza zasięgiem monitorów i telewizorów z płaskim ekranem. Dotykowa obsługa i dwa interaktywne pióra ułatwiają korzystanie z tego rozwiązania i umożliwiają pisanie w różnych kolorach na wyświetlanym obrazie lub rysowanie na nim bez użycia urządzeń mobilnych lub komputerów (dzięki czemu łatwo odróżnić notatki uczniów i nauczyciela). Dołączone oprogramowanie EasyMP Multi-PC Projection pozwala moderatorowi łatwo wyświetlać materiały aż z 50 urządzeń uczniów, co znacznie zwiększa możliwości wymiany informacji między osobami w klasie.

Nowoczesne projektory Epsona, wyposażone w autorskie rozwiązanie 3LCD, gwarantują, że wyświetlany obraz będzie zawsze czytelny, z doskonale odwzorowanymi kolorami – nawet w jasnej klasie czy sali wykładowej. Dzięki nim intensywne korzystanie z projektorów nie męczy wzroku i nie wpływa niekorzystnie na oczy. Atutem są także niewielkie koszty eksploatacji, co jest możliwe dzie-

ki wysokiej trwałości wykorzystywanych w urządzeniach lamp, których czas pracy wynosi nawet 10 tys. godzin. To znaczna oszczędność, tym bardziej że ich ceny wynoszą 300–350 zł, czyli stanowią ok. 10 proc. wartości urządzenia, a nie ponad połowę, co się zdarza w przypadku sprzętu innych marek.

W ofercie japońskiej firmy znaleźć można również projektory instalacyjne do zastosowania np. w dużych aulach czy salach wykładowych. W tym zakresie świetnie sprawdzają się urządzenia z serii Epson EB-1400 (modele EB-1460Ui, EB-1450Ui i EB-1440Ui).

## Drukowanie – doskonała jakość w świetnej cenie

Epson oferuje bogaty wybór urządzeń wielofunkcyjnych, które doskonale sprawdzają się podczas drukowania oraz skanowania zarówno setek lub tysięcy sprawdzianów czy kart pracy, jak i dokumentów, które przygotowywać muszą pracownicy działów administracji, księgowości czy sekretariatu.

**ANDRZEJ BIENIEK**  
Business Account Manager,  
Epson



*Nowoczesna drukarka, generujący wyraźny obraz projektor oraz szybki, bogato wyposażony skaner to urządzenia, które są niezbędnym elementem wyposażenia praktycznie każdej nowoczesnej instytucji i firmy. Są jednak branże, w których jakość, funkcjonalność i niezawodność takiego sprzętu jest wyjątkowo istotna – to sektory administracji publicznej, edukacyjny oraz medyczny. Tego typu placówki szczególnie często sięgają po przygotowane zgodnie z ich oczekiwaniami i rozwiązania firmy Epson, która stara się podchodzić do potrzeb klientów całościowo. I to właśnie dlatego mogą liczyć na bezproblemową, sprawną pracę całego systemu informacyjnego – mają pewność, że wszystkie jego elementy będą doskonale do siebie pasować i świetnie się „dogadywać”.*

Świetnym przykładem są profesjonalne drukarki Epson z serii WorkForce Pro RIPS, korzystające z wymiennych, wysokowydajnych pakietów RIPS (Replaceable Ink Pack System), dzięki którym można wydrukować 75 tys. stron bez wymiany atramentu. Warto podkreślić, że to wynik 4,5-krotnie lepszy od kolorowych drukarek laserowych i nawet 17-krotnie lepszy od wydajności konkurencyjnych drukarek atramentowych. Kupujący je klient może od razu korzystać z urządzenia, ponieważ tusze pigmentowe o pełnej wydajności dostarczane są w komplecie. Dodatkowy atut sprzętu z serii WorkForce Pro RIPS stanowi fakt, że jest on zdecydowanie bardziej przyjazny środowisku niż drukarki laserowe (zużywa mniej energii i generuje mniej szkodliwych odpadów).

W druku na mniejszą skalę sprawdzają się z kolei drukarki Epsona z systemem ITS bazującym nie na klasycznych kartridżach, lecz na wbudowanych pojemnikach z tuszem, które można w razie potrzeby uzupełnić, dolewając atrament z oferowanych przez producenta butelek (w cenie poniżej 30 zł za sztukę). Co ważne, drukarki z systemem ITS sprzedawane są z kompletem takich butelek, który powinien wystarczyć nawet na dwa lata drukowania (później koszty druku wynoszą poniżej 1 gr za stronę czarno-białą i 2 gr za kolorową).

Najwyższą jakość działania urządzenia zapewnia opracowana w laboratoriach Epsona autorska technologia Micro-Piezo, która eliminuje konieczność nagrzewania głowicy oraz gwarantuje wydruki charakteryzujące się doskonałą ostrością, wyrazistymi kolorami oraz wysoką trwałością.

Istotną zaletą drukarek Epson jest również możliwość skorzystania z oprogramowania Epson Device Admin, które ułatwia zarządzanie flotą drukarek i skanerów oraz monitorowanie stanu pracy urządzeń. Oprogramowanie to zapewnia znaczące zwiększenie wydajności pracy użytkowników (dzięki skróceniu czasu przestoju i rozwiązywaniu problemów na bieżąco), a także redukcję kosztów eksploatacji sprzętu drukującego i skanerów, np. przez kontrolę dostępu do usług druku.

## EPSON TAKŻE DLA MEDYCyny

Wszystkie przedstawione rozwiązania i urządzenia doskonale sprawdzają się również w instytucjach związanych z ochroną zdrowia. Istnieją jednak pewne kategorie sprzętu, które w takich placówkach są wyjątkowo przydatne. Pracownicy placówek medycznych szczególnie cenią możliwości świetnych narzędzi edukacyjnych, jakimi są nowoczesne wizualizery, czyli miniaturowe kamery, pozwalające na wygodne, równoczesne prezentowanie na kilku zewnętrznych ekranach (monitorze, wyświetlaczu komputera, projektorze) tego, co znajduje się w polu widzenia kamery. Oferowane przez Epsona urządzenia tego typu (np. modele ELPDC21 i ELPDC13) zapewniają obraz w rozdzielczości Full HD.

W szpitalach bardzo przydatne są również drukarki do etykiet ColorWorks C3500. Umożliwiają błyskawiczne przygotowanie trwałych, niezmywalnych bransolet identyfikacyjnych dla pacjentów, z zakodowanymi danymi personalnymi i medycznymi (dzięki dobieraniu odpowiednich kolorów można oznaczyć, z jakiego oddziału jest pacjent, rodzaj przepisanej mu diety, zapisać listę przyjmowanych przez niego leków). Te same urządzenia można wykorzystać do drukowania etykiet na pojemnikach laboratoryjnych, opakowaniach lub naklejek na szuflady z narzędziami lub dokumentacją.

W służbie zdrowia XXI wieku istotne są zadania archiwizacji, m.in. dlatego, że analiza „big data” pozyskiwane z pojedynczych przypadków pozwalają zaobserwować globalne zjawiska i lepiej je rozumieć. Dlatego sprzęt z Epsona ceniony jest również przez pracowników laboratoriów diagnostycznych, którzy wyniki badań zapisują na nośnikach cyfrowych. Chętnie korzystają oni m.in. z duplikatorów dysków z serii Epson PP100II współpracujących z aplikacjami zgodnymi z formatami RIS/PACS.

**EPSON**  
EXCEED YOUR VISION

**Dodatkowe informacje:** ANDRZEJ BIENIEK,  
BUSINESS ACCOUNT MANAGER, EPSON,  
BIZNES@EPSON.PL