

XpertJet PRO**MUTOH****REQUEST FULL REPORT**

RAPORT KEYPOINT INTELLIGENCE O PLOTERACH SERII XPERTJET PRO

Wraz z początkiem 2022 roku firma Mutoh, wprowadziła na rynek nowe modele ploterów eko/żywiczych z serii XpertJet Pro. Oba urządzenia szczegółowo zrecenzowano i oceniono w testach przeprowadzanych przez niezależne instytucje oraz prasę branżową (zarówno w formie papierowej, jak i online).

Plotery Mutoh XpertJet 1641SR Pro i 1341SR Pro są wyposażone w nową, ultra-szeroką głowicę drukującą piezo Mutoh AccuFine o zmiennej wielkości kropli, która zapewnia najwyższą w swojej klasie dokładność druku (pozycjonowanie kropli).

Jedną z firm, które testowały plotery jest Keypoint Intelligence. Firma ta przeprowadza bezstronne analizy i testy laboratoryjne.

Jak wypadły te testy?

Jak podaje polski dystrybutor ploterów Mutoh – firma Atrium Centrum Ploterowe – raport dowodzi, że obydwa plotery oferują wyróżniające się na tle konkurencji jakością druku, parametry pracy oraz łatwością obsługi.

Niezależna firma przyznała wymienionym maszynom następujące oceny:

1. W kategorii jakość obrazu (wydruku) - (4,5 na 5 gwiazdek):
 - odwzorowanie obrazów półtonowych - (4,5 na 5 gwiazdek),
 - odwzorowanie kolorów - (4,5 na 5 gwiazdek),
 - gamut kolorystyczny (barwny) - (5 na 5 gwiazdek),
 - druk tapet wielopanelowych - (5 na 5 gwiazdek).

2. W kategorii prędkość - (4,0 na 5 gwiazdek).
3. W kategorii funkcjonalności - (4,5 na 5 gwiazdek):
 - intuicyjność obsługi - (4,0 na 5 gwiazdek),
 - zarządzanie pracą plotera - (4,5 na 5 gwiazdek),
 - konserwacja i atramenty - (4,5 na 5 gwiazdek).

Warto podkreślić, że wyniki te są najwyższe biorąc pod uwagę konkurencyjne plotery. W podobnych testach, żaden z konkurencyjnych ploterów o zbliżonych parametrach, nie uzyskał wyniku powyżej 4.0 na 5 możliwych gwiazdek.

Keypoint Intelligence wymienia w podsumowaniu:

- Corzyści (dotyczą obu ploterów Mutoh XpertJet 1341SR Pro i XpertJet 1641SR Pro):
- Wiele opcji ustawień wysokości głowicy i regulacji poziomu nacisku rolki, co znacznie pomaga w obsłudze mediów, w tym o grubości do 2,8 mm (XpertJet 1641SR Pro).
 - Mutoh Status Monitor zapewnia duży poziom zdalnej kontroli i zarządzania urządzeniem.
 - Funkcja szacowania zużycia atramentu pozwala w szybki i łatwy sposób określić koszty zarówno pojedynczych jak i wielokrotnych zleceń wydruku.

- Bardzo dobre odwzorowanie kolorów (ocena 4,5 na 5 gwiazdek), ze średnim odchyleniem Delta E00* wynoszącym tylko 3.9.
- Atramenty z certyfikatem GREEN-GUARD Gold, doskonale nadają się do wydruków do wnętrz. Wydruki atramentami z certyfikatem można stosować w wymagających środowiskach, takich jak szpitale, placówki opieki nad dziećmi itp. Ponadto atramenty te zapewniają większą gamę kolorystyczną i wyjątkową trwałość. Atramenty są umieszczane w dużych pojemnikach z wymiennymi ekonomicznymi i degazowanymi wkładami.

Zalety (dotyczą obu ploterów Mutoh XpertJet 1341SR Pro i XpertJet 1641SR Pro)

- Największy gamut kolorystyczny spośród dotychczas testowanych ploterów CMYK.
- Największa szybkość drukowania spośród wszystkich dostępnych ploterów CMYK porównywalnej wielkości i klasy, testowanych w trybie najbardziej efektywnym względem wykonywanej pracy.
- Technologia Nozzle Area Select (automatyczna laserowa kompensacja dysz) zmniejsza ryzyko strat podczas pracy plotera bez nadzoru. Automatyczne wykrywanie zatkanych dysz i ich czyszczenie, aby kontynuować drukowanie bez utraty jakości. W przypadku zużycia głowicy i trwałego zatkania dysz, następuje automatyczna ich kompensacja przez prawidłowo pracujące dysze.
- Media Tracker – automatyczna informacja o pozostałej długości mediów na rolce. Ploter automatycznie sprawdza, czy wydruk zmieści się na materiale pozostałym na rolce. Nawet po jej zdjęciu i ponownym założeniu.
- Minimalizacja strat materiałów dzięki krótszej „drodze” między głowicą, a rolką z mediami (nawijarką) i braku konieczności podłączenia materiału na nawijarkę przed rozpoczęciem druku.
- Nowe intuicyjne i łatwe w obsłudze autorskie oprogramowanie Mutoh RIP VerteLith.
- Feed Master - automatyczna kalibracja przesuwu materiału, ploter automatycznie sprawdza grubość materiału, druk bez „paskowania”. Nie ma wtedy znaczenia czy ploter drukuje na cienkiej folii, czy grubym banerze. Zawsze zachowana jest najwyższa jakość druku i nie ma potrzeby kalibracji grubości materiału.

www.atrium.com.pl