

imagePRESS V1350

UWOLNIJ SWÓJ POTENCJAŁ



© Lorenz Holder - ambasador firmy Canon

Canon

 **proxer**

CZAS NA COŚ NOWEGO



W działalności obłożonej pracą dostawcy usług druku komercyjnego lub wewnętrznego działu druku każdy dzień jest dynamiczny i wymaga wykonywania bardziej złożonych zadań niż kiedykolwiek wcześniej.

Możesz obsługiwać dłuższe serie drukowania lub rozszerzyć zakres oferty, uzyskując przy tym najlepszy zwrot z inwestycji w sprzęt do drukowania.

Czy masz wrażenie, że Twoje obecne urządzenie nie sprosta wyzwaniom?

Jeśli tak, rozwiązaniem może być seria cyfrowych drukarek produkcyjnych Canon imagePRESS V.

Spojrzałeś świeżym okiem na naszą technologię tonera. Wprowadzając serię produktów V, wyznaczyliśmy nowy standard wydajności tonera w kontekście druku na arkuszach.



Seria imagePRESS V to najnowsza odsłona niezwykle udanej rodziny urządzeń imagePRESS. Obejmuje ona model V1350, który zapewnia najwyższą wydajność w tej serii i w tej klasie tonerowych systemów produkcyjnych, model V1000, średniej klasy system produkcyjny z tej serii, oraz model V900, który jest mniejszym systemem produkcyjnym obsługującym najszerszy zakres zastosowań w ramach jednego kompaktowego urządzenia.

Urządzenia z serii V mają nowe technologie, które przenoszą wydajność rozwiązań wykorzystujących toner na wyższy poziom. Ułatwia to realizację codziennych wyzwań produkcyjnych, w tym spełnianie wymagań w zakresie wysokiej jakości i szybkiego tworzenia wydruków o zmiennej zawartości.

Solidna konstrukcja to kluczowy sposób na zapewnienie stałej, niezawodnej wydajności, spójnych, stabilnych kolorów oraz najlepszej w tej klasie dokładności pasowania przód-tył.

Urządzenie imagePRESS V1350 to flagowy produkt serii imagePRESS. Cechuje się wyjątkową wydajnością i umożliwia szybkie realizowanie zadań bez uszczerbku dla jakości.

Zewnętrznym i wewnętrznym dostawcom usług druku, którzy chcą zwiększyć wydajność pracy, urządzenie imagePRESS V1350 umożliwia długą, niezawodną pracę bez przestojów. Urządzenie zaprojektowano z myślą o intensywnej pracy i niezawodności. Dzięki temu można poświęcić czas na inne działania i zaoferować klientom produkty o większej wartości.



NAJWYŻSZA WYDAJNOŚĆ W TEJ KLASIE

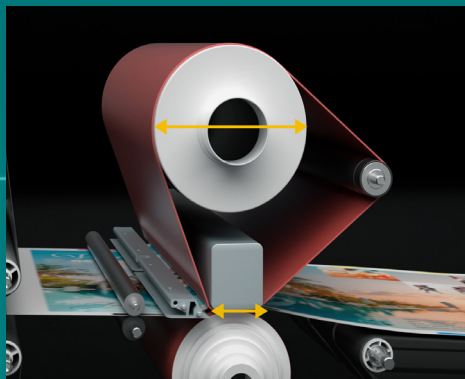
Coraz więcej dostawców usług druku, zarówno komercyjnych, jak i wewnętrznych, chce zainwestować w drukarki wykorzystujące toner i papier cięty, z myślą o szybkiej realizacji zadań – nawet zadań o zmiennej zawartości – i obsłudze różnych zastosowań.

Wysoka wydajność – a co najważniejsze, niezmiennie wysoka wydajność – jest tym, czego oczekują firmy inwestujące w drukarkę produkcyjną. Model V1350 zapewnia taką wydajność i ma wiele innych zalet. Solidna, wytrzymała konstrukcja i wzmocniony układ napędowy systemu generowania obrazu sprawiają, że model V1350 jest bardzo stabilny, trwały i niezawodny – idealne rozwiązanie do ciągłego drukowania dużej ilości materiałów w wysokiej jakości (katalogi produktów i ulotki) i z dużą prędkością.

Aby można było osiągnąć najlepszy zwrot z inwestycji (ROI) w system druku, musi on stale pracować z pełną wydajnością. Właśnie dlatego poprawiliśmy efektywność urządzenia imagePRESS V1350, aby było ono najbardziej wytrzymałym urządzeniem imagePRESS w historii, zdolnym do zapewnienia maksymalnej wydajności przy minimalnym czasie przestojów.

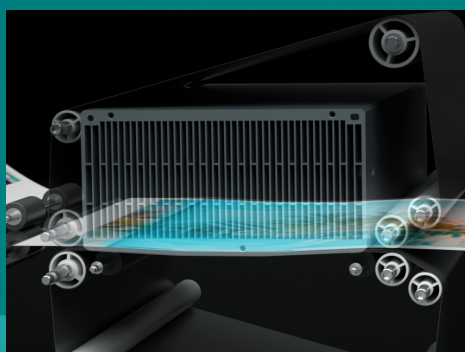
Urządzenie imagePRESS V1350 charakteryzuje się maksymalną szybkością 135 str./min, miesięcznym cyklem roboczym 2,4 mln stron (A4) i żywotnością 72 mln stron, co przekłada się na najwyższą wydajność w tej klasie i umożliwia wykonywanie zadań w bardzo krótkim czasie.

Na wyjątkową wydajność modelu V1350 składają się następujące cechy:



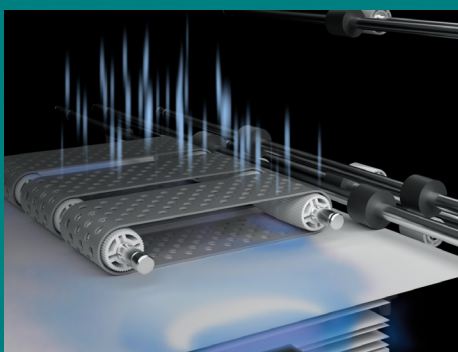
Moduł utrwalający POD-SURF z układem oddzielania powietrzem

Obejmuje dużą rolkę grzewczą i końcówkę z dużym obszarem utrwalania, która szybko generuje ciepło umożliwiające utrwalanie tonera i tworzenie wysokiej jakości wydruków z szybkością nawet 135 str./min. Elementy utrwalania nagrzewają się podczas pracy, co skutkuje coraz mniejszym poziomem połysku w miarę upływu czasu pracy, jednak moduł POD-SURF utrzymuje jednolitą temperaturę podczas pracy i wszelkie różnice w poziomie połysku są minimalizowane. Lekki, cienki papier wymaga najbardziej wydajnego podawania, dlatego układ rozdzielania powietrzem ułatwia oddzielenie papieru od modułu POD-SURF przed wprowadzeniem go do zintegrowanego układu chłodzenia powietrzem.



Zintegrowany układ chłodzący

Schładza nośnik nawet o 25% natychmiast po procesie utrwalania i zapobiega przywieraniu lub odkształceniu nośnika. Wyjątkowy system firmy Canon pomaga urządzeniu V1350 w osiągnięciu wydajności przemysłowej – umożliwia długie, ciągłe drukowanie z maksymalną szybkością nawet w przypadku druku na papierze powlekanym.



Podciśnieniowy mechanizm podawania

Wyeliminowaliśmy mechanizm rolkowy, a podciśnieniowy mechanizm podawania, który jest wbudowany we wszystkie kasety na papier i szuflady POD w modelu V1350, oddziela każdy arkusz papieru powlekanego od reszty i niezawodnie podaje go na ścieżkę podawania.



Bardziej pozioma ścieżka transportu papieru

Spłaszczenie ścieżki podawania papieru pozwala bez obaw podawać nawet grube arkusze o gramaturze do 500 g/m².

Te technologie współpracują ze sobą w celu utrzymania wysokiej szybkości produkcji, zapewniają stałą szybkość 135 str./min w przypadku papieru o gramaturze od 60 do 256 g/m² oraz stałą szybkość 105 str./min w kontekście gramatury od 257 do 500 g/m².

Konstrukcja urządzenia V1350 umożliwia również wymianę nośników i tonera podczas pracy urządzenia. Urządzenie przesyła zdalne alerty o niskim poziomie materiałów eksploatacyjnych, dzięki czemu można uniknąć nieplanowanych przestoju lub opóźnień.

Informacje o stanie urządzenia są dostępne w czasie rzeczywistym z dowolnej lokalizacji za pomocą technologii PRISMAsync. Operatorzy mogą zdalnie sprawdzać stan urządzenia na telefonach komórkowych, tabletach lub komputerach za pomocą PRISMAsync Remote Control, a konieczność wymiany papieru/tonera – poprzez harmonogramy PRISMAsync.

Zacięcia papieru mają wpływ na wydajność, dlatego urządzenie imagePRESS V1350 wyposażono w wyjątkowy zestaw wykrywający podanie kilku arkuszy z zasobnika papieru firmy Canon. Zestaw wykrywa potencjalne podanie wielu arkuszy i zapobiega zatrzymaniu pracy oraz zacięciom papieru. Nie jest przy tym konieczna ingerencja operatora, a produkcja trwa nieprzerwanie.



GWARANTOWANA JAKOŚĆ — KRÓTSZY CZAS PRACY OPERATORA

Wydajność ma oczywiście kluczowe znaczenie, ale to jakość sprawia, że klienci wracają z kolejnymi zleceniami.

Jakość druku musi być niezmiennie wysoka, przy czym nie może wiązać się to ze stałym nadzorem ze strony wykwalifikowanego operatora. W efekcie można skupić się na rozwoju firmy. Urządzenie imagePRESS V1350 ma wbudowane funkcje automatycznej kontroli jakości i inne opcjonalne rozwiązania, takie jak moduł wykrywania, moduł kontroli i zadanie automatycznej obsługi kolorów PRISMAsync.

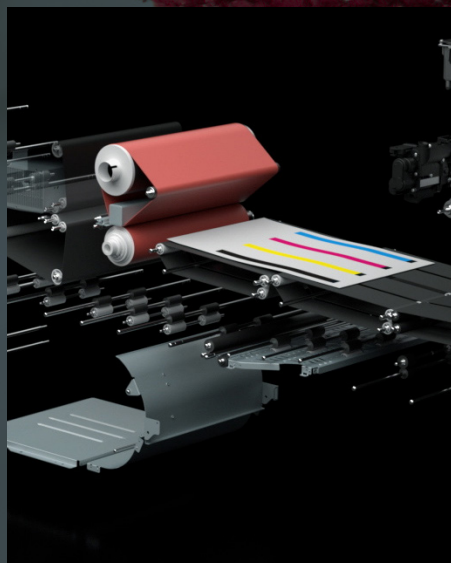
Jakość druku zbliżona do offsetu to standardowa cecha modelu V1350, jednak klienci oczekują również, że taka jakość będzie utrzymana od pierwszego do ostatniego arkusza każdego zadania – niezależnie od wielkości nakładu i bez konieczności stałego monitorowania.

Doskonałe odwzorowanie obrazu to kluczowy aspekt jakości druku produkcyjnego. Konieczne jest również odbieranie nieskazitelnych, płaskich arkuszy, bez zagięć, przywierania lub zbrylania, gdy obok stanowiska pracy nie ma operatora.

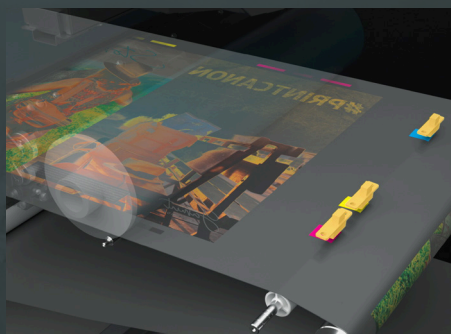
Jakość druku na urządzeniu imagePRESS nie podlega dyskusji. Urządzenie imagePRESS V1350 umożliwia realizację każdego zadania zleconego przez klientów – niezależnie od rodzaju nośnika – w stałej, wysokiej jakości.

Nowe funkcje techniczne – nowa, bardziej płaska ścieżka podawania, technologia POD-SURF oraz układy oddzielania i chłodzenia powietrzem – umożliwiają wydajną pracę, a ponadto mają duży wpływ na jakość.

Uzupełniają one następujące funkcje:



Wbudowany czujnik spektrofotometryczny (ILS), który automatycznie i precyzyjnie wprowadza wszelkie niezbędne regulacje kolorów. Wbudowany czujnik spektrofotometryczny (ILS) zarządza skomplikowanymi procesami pomiaru i korekcji kolorów bez interwencji operatora i automatycznie przeprowadza kalibrację kolorów, profilowanie i weryfikację za pomocą cyfrowego interfejsu, niezależnie od tego, czy jest to serwer PRISMAsync czy Fiery imagePRESS Server.

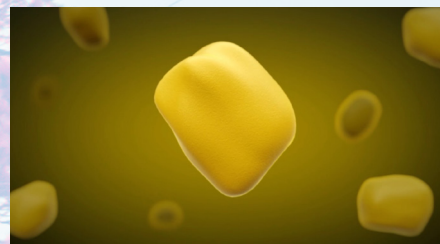


System korekcji koloru Multi D.A.T., który automatycznie koryguje kolory, co przekłada się na ich powtarzalność na każdej stronie – niezależnie od długości zadania drukowania i bez interwencji operatora.

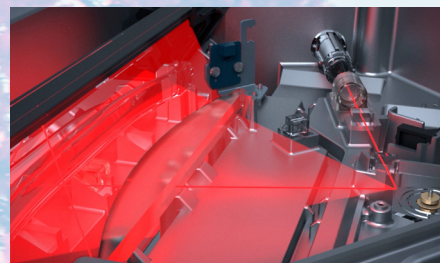


Moduł pasowania z podawaniem ukośnym, czujnik CIS (Contact Image Sensor) i rolka wstępnego pasowania, które łącznie sprawiają, że model V1350 cechuje się najwyższą precyzją dla pasowania przód-tył (0,5 mm) w tej klasie urządzeń. Wykrywanie położenia papieru za pomocą czujnika CIS i korygowanie położenia poziomego za pomocą rolki wstępnego pasowania pozwala kontrolować zmianę położenia papieru spowodowaną wzrostem szybkości. Rolka ukośnego przesuwu dociska papier do stałej krawędzi bocznej, aby utrzymać właściwe położenie papieru. Dzięki temu operator nie musi przeprowadzać dodatkowych czynności kontrolnych.

Dołączają one do dotychczasowych, sprawdzonych technologii imagePRESS:



Toner CV (Consistently Vivid) jest półprzezroczysty i zapewnia stałą, precyzyjną jakość obrazu, zachowując żywe kolory oraz sprzyjając zachowaniu wysokiej wydajności.



R-VCSEL (Red Vertical Cavity Surface Emitting Laser), pierwszy na świecie skaner laserowy, który wysyła jednocześnie 24 wiązki czerwone, zapewnia mniejszą średnicę punktu i rozdzielczość 2400 × 2400 dpi, co pozwala uzyskać wydruk w wysokiej rozdzielczości.

Technologia R-VCSEL umożliwia wybór **różnych wzorów liniatury** podczas obrazowania, przy czym 190 punktów jest domyślnym ustawieniem dla elementów wektorowych, a 230 punktów – domyślnym ustawieniem dla tekstu.

WIELE FUNKCJI ZWIĘKSZAJĄCYCH WYDAJNOŚĆ

Materiały eksploatacyjne – nośniki, toner i pojemniki na zużyty toner – można zmieniać bez zatrzymywania drukarki.

Automatyczne alerty informują o ich niskim poziomie, co pozwala uniknąć niezaplanowanych postojów i spowolnień.

PRISMAsync umożliwia operatorom sprawdzanie stanu urządzenia za pomocą harmonogramów PRISMAsync i zdalnie za pomocą smartfona przy użyciu **PRISMAsync Remote Control**, a także sprawdzanie tego, kiedy należy wymienić papier i toner.

Informacje o stanie urządzenia są dostępne w czasie rzeczywistym z dowolnej lokalizacji.

Zestaw wykrywający podanie kilku arkuszy z zasobnika papieru zapobiega zacięciom papieru, co może mieć wpływ na wydajność. Nie jest przy tym konieczna ingerencja operatora, a produkcja trwa nieprzerwanie.



OD PAPIERU PO ZAAWANSOWANE DRUKOWANIE

Nowy model V1350 można skonfigurować w wielu opcjach, od standardowej do pełnej konfiguracji.

Aby uzyskać maksymalną wydajność, można zamontować nawet dwie szuflady POD, co zapewnia maksymalną pojemność zasobników, w tym korpusu głównego, na poziomie 9000 arkuszy.

Szuflada POD ma wbudowany zestaw wykrywający podanie kilku arkuszy z zasobnika papieru, więc jeśli co najmniej dwa arkusze papieru przypadkowo opuszczą podajnik w tym samym czasie, zestaw automatycznie przekieruje wykryte arkusze do tacy odprowadzającej, co zapobiegnie zakłóceniom w pracy.

Aby podawać długie nośniki, można dodać tuż za szufladami POD opcjonalny, turbinowy podajnik banerów BDT. Podajnik długich arkuszy BDT 370 VX (podajnik banerowy BDT) ma pojemność 5000 arkuszy. Dokładne pasowanie i obsługa wielu różnych nośników sprawiają, że jest to doskonałe rozwiązanie do szybkiego drukowania wysokiej jakości transparentów, okładek książek i obwolut.





Z myślą o bezproblemowym, kompleksowym przepływie pracy zatwierdzono następujące urządzenia wykańczające firmy Canon i innych producentów jako zgodne z modelem imagePRESS V1350:



Układarka o dużej pojemności (HCS)



Moduł składania papieru



Plockmatic (profesjonalny moduł broszurujący) BLM35/50 Urządzenie do broszuowania



Plockmatic (układarka wielofunkcyjna)



Moduł zszywania i moduł wykańczania broszur



Moduł wstawiania wkładek



Moduł bindujący



SDD Thunder



Profesjonalny dziurkacz wielofunkcyjny

Dzięki tym technologiom można zaoferować klientom szeroką gamę wysokiej jakości produktów, które pomogą w rozwoju firmy, np.:

- | Formularze i korespondencja bezpośrednia
- | Książki
- | Wizytówki
- | Katalogi
- | Materiały promocyjne
- | Materiały dla placówek handlowych
- | Kartki okolicznościowe i fotoksiążki



PRZYSPIESZ DZIAŁANIE

Aby wykorzystać wszystkie nadarżające się okazje, trzeba mieć swobodę działania z myślą o realizacji bardziej zróżnicowanych zleceń, oferowaniu innowacyjnych formatów oraz obsłudze zadań obejmujących różne nośniki i większe nakłady. Ponadto trzeba mieć pewność, że podczas wykonywania takich zadań drukarka nie zawiedzie.

ZAAWANSOWANY

SYSTEM PRODUKCYJNY

Urządzenie imagePRESS V1350 cechuje się maksymalną szybkością 135 str./min i miesięcznym cyklem roboczym 2,4 mln stron A4, co umożliwia przyjmowanie większej liczby zadań – teraz lub w przyszłości.

Model V1350 – oparty na sprawdzonej platformie technologicznej zaprojektowanej z myślą o trwałości – pozwala wykonywać wiele zadań w codziennej pracy. Dzięki wysokiej jakości konstrukcji żywotność drukarki sięga 72 mln stron.

Wewnętrzne technologie przetwarzania obrazu zostały udoskonalone w celu zwiększenia stabilności – umożliwiają długie, ciągłe drukowanie z dużą szybkością bez zacięć papieru i podawania kilku arkuszy (nawet w przypadku papieru powlekanego).

MOŻLIWOŚCI

NAJSZERSZY ZAKRES NOŚNIKÓW

Urządzenie imagePRESS V1350 obsługuje najszerszy zakres gramatury nośników spośród wszystkich kolorowych systemów cyfrowych wykorzystujących toner. Większe możliwości zastosowania oznaczają większe możliwości rozwoju firmy.

Urządzenie wykorzystuje technologię podawania, która zapewnia równomierne odwzorowanie kolorów i zapobiega sklejeniu się wydruków w przypadku zmiany gramatury nośników w trakcie pracy.

Szeroka gama nośników obejmuje:

- Nośniki o gramaturze od 60 do 500 g/m²
- Szeroki wybór rodzajów papieru, w tym:
 - Wytłaczany
 - Syntetyczny
 - Powlekany

Automatyczne drukowanie dwustronne: do 762 mm

SPRAWDZONA

NIEZAWODNA I STAŁA JAKOŚĆ WYDRUKÓW

Model V1350 jest flagową drukarką imagePRESS. Jakość druku jest zbliżona do jakości offsetu – jest ona utrzymywana od pierwszego do ostatniego arkusza każdego zadania, bez względu na wielkość nakładu.

Jest to możliwe dzięki wszechstronnym opcjom liniatury, w tym liniaturze na poziomie 200 lpi, która jest dostępna wyłącznie w modelu V1350, najwyższej dokładności w tej klasie urządzeń, jeśli chodzi o pasowania przód-tył, oraz nowym funkcjom automatyzacji kontroli jakości w urządzeniu, które automatycznie dostosowują kolory. Doskonałe wydruki za pierwszym razem oznaczają mniej ręcznej interwencji i mniej odpadów.

POWÓD DO DUMY

ZAPROJEKTOWANE Z MYŚLĄ O EKOLOGII

Urządzenie imagePRESS V1350 zostało zaprojektowane z myślą o ekologii, dzięki czemu może przynieść firmie następujące korzyści:

- Zmniejszenie poboru mocy dzięki zintegrowanemu modułowi POD-SURF i niskiemu zużyciu energii w trybie uśpienia
- Obniżenie emisji dwutlenku węgla i kosztów transportu dzięki redukcji masy i zmniejszeniu powierzchni poprzez wbudowanie modułu chłodzącego
- Przyczynianie się do gospodarki o obiegu zamkniętym dzięki długiej żywotności produktu, zaprojektowanego z myślą o maksymalnej trwałości
- Zmniejszenie ilości odpadów dzięki dodaniu modułu wykrywania i zestawu wykrywającego podanie kilku arkuszy z zasobnika papieru, a także zastosowaniu oprogramowania PRISMA do obsługi przepływu pracy z myślą o skutecznym drukowaniu już za pierwszym razem

PRZEKRACZANIE GRANIC

Jakość druku zbliżona do offsetu to standardowa cecha modelu V1350. Można liczyć na to, że jakość będzie utrzymywana od pierwszego do ostatniego arkusza każdego zadania – bez konieczności ciągłego nadzoru ze strony wykwalifikowanego operatora.

Dzięki wbudowanym funkcjom automatycznej kontroli jakości można wybrać dodatkowe technologie, które zapewnią następujące korzyści:

Opcjonalny **moduł wykrywania** automatycznie wykrywa wydruki, które nie odpowiadają ustawieniom pasowania i koloru dla zadania, kalibruje ustawienia przed drukowaniem i zachowuje ustawienia w całym cyklu drukowania, co pozwala oszczędzać czas, ograniczać straty i utrzymywać wydajność. Wbudowane czujniki skracają czas i zmniejszają koszty ciągłej ręcznej kalibracji, a jednocześnie umożliwiają zachowanie spójności i wydajności.

Opcjonalny **moduł kontroli** automatycznie usuwa plamy i smugi nawet o wielkości 0,2 mm, dzięki czemu niedoskonałe strony można oznaczyć (usuwać) i drukować ponownie. Poprzez sprawdzanie danych alfanumerycznych, kodów QR i kodów kreskowych moduł kontroli zapobiega błędom w danych zmiennych.

Dzięki funkcji **Automatyczne zadania druku kolorowego PRISMAsync** wystarczy nacisnąć jeden przycisk, aby uruchomić wszystkie wymagane zadania związane z kolorem we właściwej kolejności, przy ograniczonej ingerencji operatora i obsłudze za pośrednictwem kreatora automatycznego zadania drukowania w kolorze.

Te trzy opcjonalne dodatki zapewniają znaczące korzyści:



Wyższa jakość

Automatyzacja zmniejsza ryzyko wystąpienia błędów ludzkich – wyższy poziom jakości i spójności w długich seriach wydruków.



Szybsze drukowanie

Automatyczna regulacja wstępnego wydruku w połączeniu z ponowną regulacją w czasie rzeczywistym umożliwiają szybsze uzyskanie właściwych wydruków, co poprawia wydajność.



Oszczędność czasu

Wyeliminowanie procesów wykonywanych ręcznie daje klientom więcej czasu na wykonywanie zadań o wartości dodanej, takich jak projektowanie i wykańczanie.

Chcesz uzyskać dodatkowe informacje o tym, w jaki sposób urządzenie imagePRESS V1350 może pomóc w rentownej obsłudze większej liczby zadań?

Nasz program Insight dostarcza cennych wskazówek rynkowych, które inspirują i zachęcają do innowacji w planowaniu biznesowym.

Już dziś skontaktuj się z lokalnym opiekunem klienta i umów się na prezentację urządzenia imagePRESS V1350.

Canon Inc.
Canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Canon Polska Sp. z o.o.
ul. Gottlieba Daimlera 2
02-460 Warszawa
tel. +48 22 430 60 00
canon.pl

 /Canon

 /Canon

 /CanonBusinessUK

© Canon Europa N.V. 2022 r.

Canon

 **proxer**
