



PRISMA  
prepare

# PRISMAprepare

GYORSABB DOKUMENTUM-ELŐKÉSZÍTÉS

Canon

# A MAI NYOMTATÁSI IGÉNYEK NEM ENGEDIK MEG A HIBÁKAT

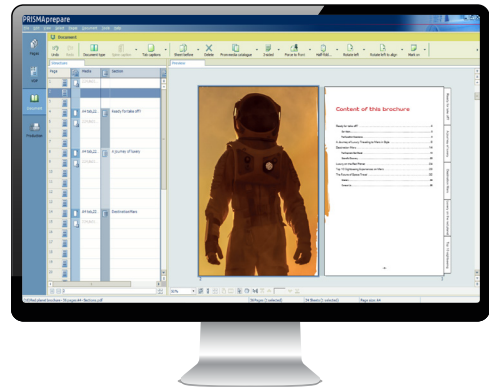
Manapság gyors tempóban, kis példányszámokkal, rendkívül rövid átfutási idővel és növekvő ügyféligények mellett kell biztosítani a nyomdai gyártás folyamatának zökkenőmentességét. Mindezt azonban még nehezebb teljesíteni, ha az ügyfélől kapott forrásdokumentumok nem megfelelőek, és a javításukhoz rengeteg manuális beavatkozásra van szükség. Hányszor kellett már több próbanyomatot készítenie folyamatos próbálkozásokkal, mire megszületett az elképzeléseknek megfelelő eredmény? Ez a folyamat hosszabb teljesítési időket, magasabb költségeket, kevésbé fenntartható nyomtatási műveleteket, így végső soron kisebb nyereséget von maga után.

## AZ ELŐKÉSZÍTÉSEL KAPCSOLATOS GYAKORI NEHÉZSÉGEK:

- Hiányzó betűtípusok észrevétele és beszerzése, rossz felbontású grafikák lecserélése.
- Pontos színegyezés elérése, különösen a márkaszpecifikus színeknél.
- Különböző típusú tartalmakat magukban foglaló dokumentumok kezelése (például olyanoké, amelyek egyszerre tartalmaznak szöveget, képeket, táblázatokat és grafikonokat) vagy színes és fekete-fehér oldalak kombinálása.
- Megfelelő oldalszám-sorrend biztosítása, egységes elrendezés, utómunkával kapcsolatos elvárások teljesítése, beépített utófeldolgozási folyamatok összehangolása.
- Megfelelő kifutóterületek és vágójelek beállítása a fontos tartalmak levágásának elkerülése érdekében.
- Több, egymással nem annyira kompatibilis szoftvereszköz használata, ami bonyolultabbá teszi a munkafolyamatot és növeli a hibák kockázatát.
- A vállalat fenntarthatósági irányelveinek való megfelelés és a hulladék csökkentése.

# KÉSZEN ÁLL VÁLTANI AZ AUTOMATIZÁLT ELŐKÉSZÍTÉSRE?

Tudja meg, hogy **MILYEN** fejlett nyomdai előkészítő alkalmazás lehet a segítségére, és az **HOGYAN** tud számos különféle előnyt biztosítani vállalkozása számára az előkészítési fázisban. Örüljön az ügyfelek nagyobb elégedettségének, a hamarabb elvégzett feladatoknak, az ügyfelek felé történő gyorsabb teljesítésnek, és kerüljön közelebb fenntarthatósági céljaihoz is.



## Hatékonyság és produktivitás

- Automatizálja a rutinszerű feladatokat, csökkentse a kézzel végzett munkamennyiséget és gyorsítsa fel az előkészítési folyamatot.
- Kezelje egyszerűen a különféle volumenű és összetettségű feladatokat, hogy ezáltal gond nélkül határozassa meg a műveletek nagyságrendjét.



## Sokoldalúság és agilitás

- Alkalmazkodjon a különböző típusú nyomtatási feladatokhoz és nyomathordozókhoz, hogy még sokoldalúbban kezelhesse a különféle ügyféligényeket.
- Működtessen különböző képességű nyomdagépeket.



## Minőség és használhatóság

- Gondoskodjon pontos és egységes eredményekről az összetett és ismétlődő feladatok automatizálásával.
- Egy hasznos szoftvervarázslókra építő intuitív felület használatával csökkentse az olyan gyakran előforduló emberi hibákat, mint amilyen a színek egyeztetése, az elrendezés módosításai és az elővizsgálat.



## Fenntarthatóság

- Csökkentse minimálisra a hibákat és az újranyomtatást, hogy kevesebb legyen az anyaghulladék és a munkaköltség.
- Használjon pontos digitális próbanyomatokat, hogy kevesebb költséges tesztnyomatra és munkára legyen szükség.

Az automatizált előkészítésre való váltás növeli az ügyfelek elégedettségét, lerövidíti a feladatok elvégzési idejét, gyorsabb teljesítést tesz lehetővé az ügyfelek felé, továbbá optimalizálja a rendelkezésre álló időt és erőforrásokat, miközben a fenntarthatósággal kapcsolatos célok eléréséhez is hozzájárul.

# ISMERJE MEG A PRISMAprepare-t

A PRISMAprepare nyomdai előkészítő munkafolyamat-alkalmazás felgyorsítja a nyomdai előkészítéshez kapcsolódó feladatokat és a munkák átfutási idejét. Bővítse kínálatát új alkalmazási lehetőségekkel, maximálisan kiaknázva a Canon nyomdagépeiben – például a varioPRINT és imagePRESS sorozatú készülékek – és más gyártók készülékeiben rejlő funkciókat, hogy vállalkozása még sikeresebb legyen. Növelje produktivitását a rutinjellegű és összetett folyamatok automatizálásával – az összeállítástól egészen a legyártásig.

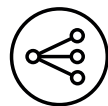


## HATÉKONYSÁG ÉS PRODUKTIVITÁS

Rövidítse le az előkészítési időt univerzális dokumentum-előkészítéssel, automatizált sablonokkal és PDF-alapú munkafolyamatokkal még a legösszetettebb feladatoknál is.

Növelje maximálisan a produktivitást eszközfüggetlen dokumentum-előkészítéssel, hogy bármely készülékre nyomtathasson, és optimalizálja a nyomdagépflojtát.

Egyszerűsítse le a munkafolyamatokat az Adobe Acrobat PDF és bővítményei tökéletes integrálásával a precíz utómunkáért és a változó adatok hatékony nyomtatásáért.



## SOKOLDALÚSÁG ÉS AGILITÁS

Egységesítse a munkafolyamatokat a fekete-fehér és a színes nyomtatók között, hogy hatékony színelosztással és összevont funkciókkal még költséghatékonyabban nyomtasson.

Optimalizálja a dokumentumokat olyan értéknövelő szolgáltatásokkal, mint az elválasztófülek behelyezése, a gerincfeliratok hozzáadása vagy a változó adatok nyomtatása, hogy személyre szabott, intelligens, interaktív dokumentumok jöjjenek létre.

Élvezze az átfogó támogatást a Canon hardverrel kompatibilis legkülönfélébb hordozótípusokhoz, beleértve a sima papírt, az elválasztófüleket, a poliészter anyagú, előlyukasztott és előszínezett anyagokat, hogy első osztályú eredményeket kínáljon minimális kattintással a maximális hatékonyságért.



## MINŐSÉG ÉS HASZNÁLHATÓSÁG

Tegye egyszerűbbé a feladatokat minden felhasználó számára egy intuitív WYSIWYG\* felülettel, amelyen miniatűrök segítségével egyszerűen navigálhat és pontos képernyő-előnézeteket kaphat, hogy kevesebb legyen a nyomathiba.

Érjen el kimagasló minőséget az ismétlődő összetett feladatok automatizálásával, és használjon fejlett kép- és színkezelési funkciókat, amelyekkel az utolsó pillanatban is korrigálhatja a színeket vagy a szövegeket.

Gondoskodjon pontos előállításról és teljesítésről a nyomon követést segítő nyomtatási jelekkel, kiváló minőségű, tökéletes kötéssel és javított dokumentumfunkciókkal, mint amilyenek az elválasztófülek, a gerincfeliratok és a változó adatok nyomtatása.



## FENNTARTHATÓSÁG

Optimalizálja a nyomtatási munkafolyamatokat az automatizáláson és a hatékony feladatbeállításokon keresztül, minimálisra csökkentve a hulladékot és maximálisra növelve az erőforrások kiaknázását.

Csökkentse a környezetre gyakorolt káros hatásokat digitális próbanyomatokkal és gyártásszimulációval, melyeknek köszönhetően még nyomtatás előtt javítani lehet a hibákat és optimalizálni lehet az elrendezést.

Tegye fenntarthatóbbá a működést az oldalak integrált kilövési funkcióval való hatékony elrendezése révén, hogy a minőség feláldozása nélkül óvja az erőforrásokat.

\* What You See Is What You Get (azt kapja nyomtatásban is, amit lát)

## A MŰVELETEK JAVÍTÁSA

### Hibátlanul beépül a PRISMA portfólióba

A PRISMAprepare tökéletesen beépül a PRISMAsync nyomtatásvezérlőbe és a PRISMAdirectbe, így a kezelők maximális hatékonyságot érhetnek el a Canon nyomdagépeken, például a varioPRINT és az imagePRESS sorozathoz tartozó készülékeken.



#### PRISMAdirect

A PRISMAdirect egy webalapú, átfogó munkafolyamat-kezelő megoldás, amely a teljes gyártási folyamatot gördülékenyebbé teszi a munkafogadás leegyszerűsítésén, a költségek csökkentésén és a produktivitás növelésén keresztül.



#### PRISMAsync

A PRISMAsync egy olyan nyomtatásvezérlő, amely feldolgozza a feladatokat, és közvetlenül a nyomdagépből követi nyomon és szabályozza a nyomtatófunkciókat. Ezáltal a PRISMAsync érzékeli és feldolgozza az ahhoz szükséges valós idejű információkat, amelyekkel megjósolható és szabályozható, hogyan kezelje a nyomtató a feladatokat, beleértve a feladatküldést, a profilalkotást és a színkezelést. A PRISMAsync lehetővé tesz olyan nyomtatásütemező, -felügyelő és -kezelő eszközöket, amelyek egy egyszerű, egységes munkafolyamat révén pontos feladattervezést kínálnak.



# ONE DYNAMIC VIEW

Alakítsa át munkafolyamatát a One Dynamic View segítségével



## WYSIWYG PONTOSSÁG

- **Érjen el nagyobb pontosságot és csökkentse minimálisra a hulladékot** a WYSIWYG feladat-előkészítéssel, amellyel pontosan az kerül kinyomtatásra, amit a képernyőn lát, így nincs szükség fizikai próbanyomatokra, amivel időt és erőforrásokat takarít meg.
- **Egyszerűsítse az elrendezés és az utómunka módosításait** vizuális előnézettel és a részletek (tűzőkapcsok, lyukasztások, hajtások) finomhangolásával, hogy könnyedén állítson elő hibátlan késztermékeket.



# PRISMAprepare INTUITIVE WORKSPACES

A PRISMAprepare Intuitive Workspaces segítségével gond nélkül navigálhat a szoftver különböző területei között, hogy páratlan hatékonyságot és pontosságot érjen el. Előnyei:

**01** Kiaknázhatja a különálló, megbízható munkakörnyezetben rejlő erőt úgy, hogy többféle nézethez is hozzáfér (pl. strukturált, ív, lap és VDP) egyazon átfogó megtekintőpanelen keresztül.

**02** Könnyedén válthat a munkaterületek között, anélkül hogy elvesznének a beállítások, ezáltal gördülékeny és zavartalan lesz a munkafolyamat.

**03** Iránymutatásokat követhet, hogy közvetlenül az oldal munkaterületen mérje ki az elrendezett fájlt, így nem lesz szükség fizikai nyomatokra.

**04** Online próbanyomatokat készíthet, hogy gyakorlatilag egyáltalán ne legyen fizikai próbanyomatokra szükség, ezáltal időt és pénzt takaríthat meg.



## Oldalak munkaterület

Dolgozhat egy dokumentum külön oldalán, és módosíthatja a színeket, képeket, szövegeket, elforgathat vagy átméretezhet oldalakat, de számos egyéb dolgot is változtathat egyetlen oldalon



## Dokumentum munkaterület

A különálló oldalakat egy teljesen előkészített és professzionális dokumentummá alakíthatja azáltal, hogy létrehozza a kész elrendezést és hozzárendeli a megfelelő hordozót az egyes oldalakhoz.



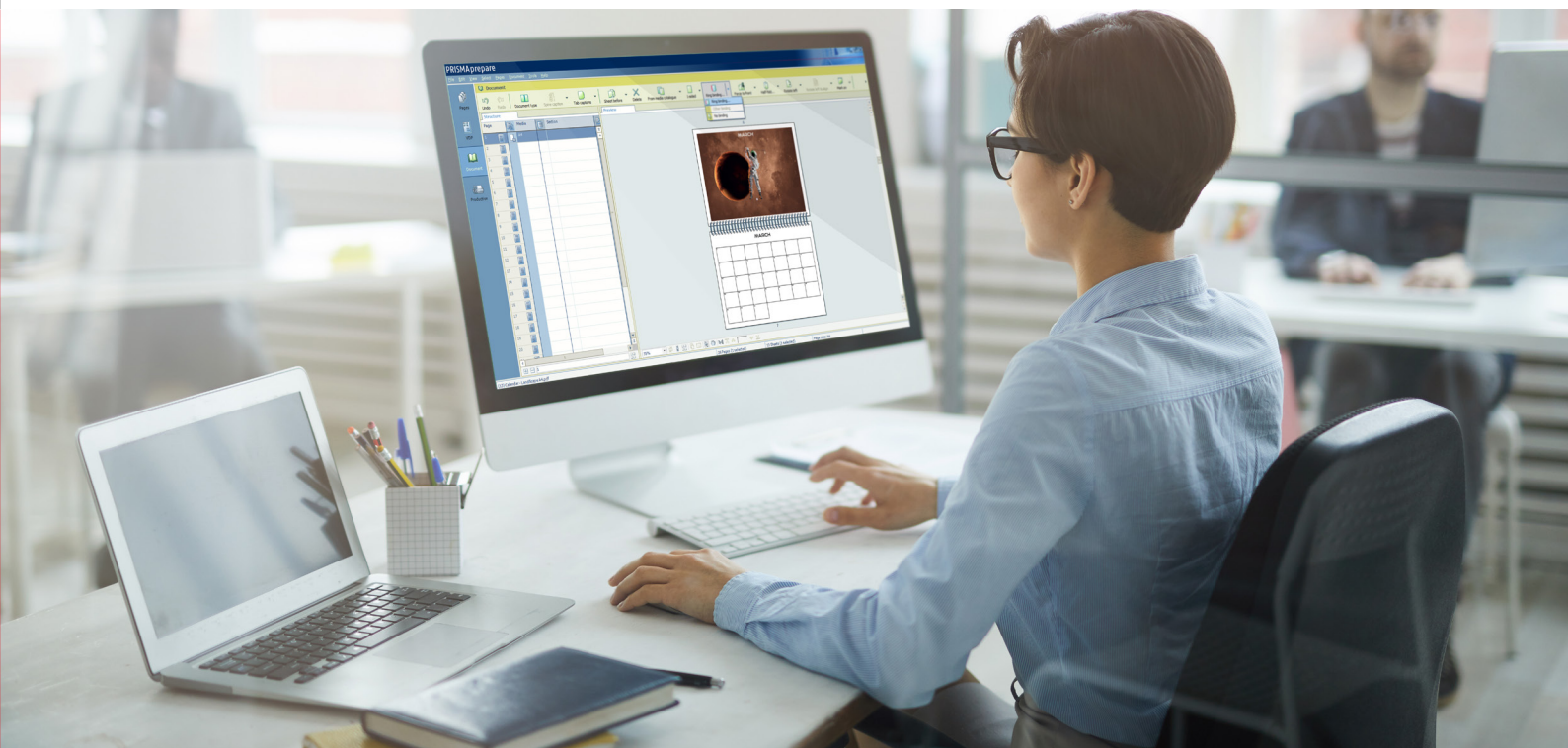
## VDP munkaterület

Alapvető funkciók használatával változó adatokat tartalmazó dokumentumokat generálhat. A változó adatok külső adatforrásból nyerhetők ki.



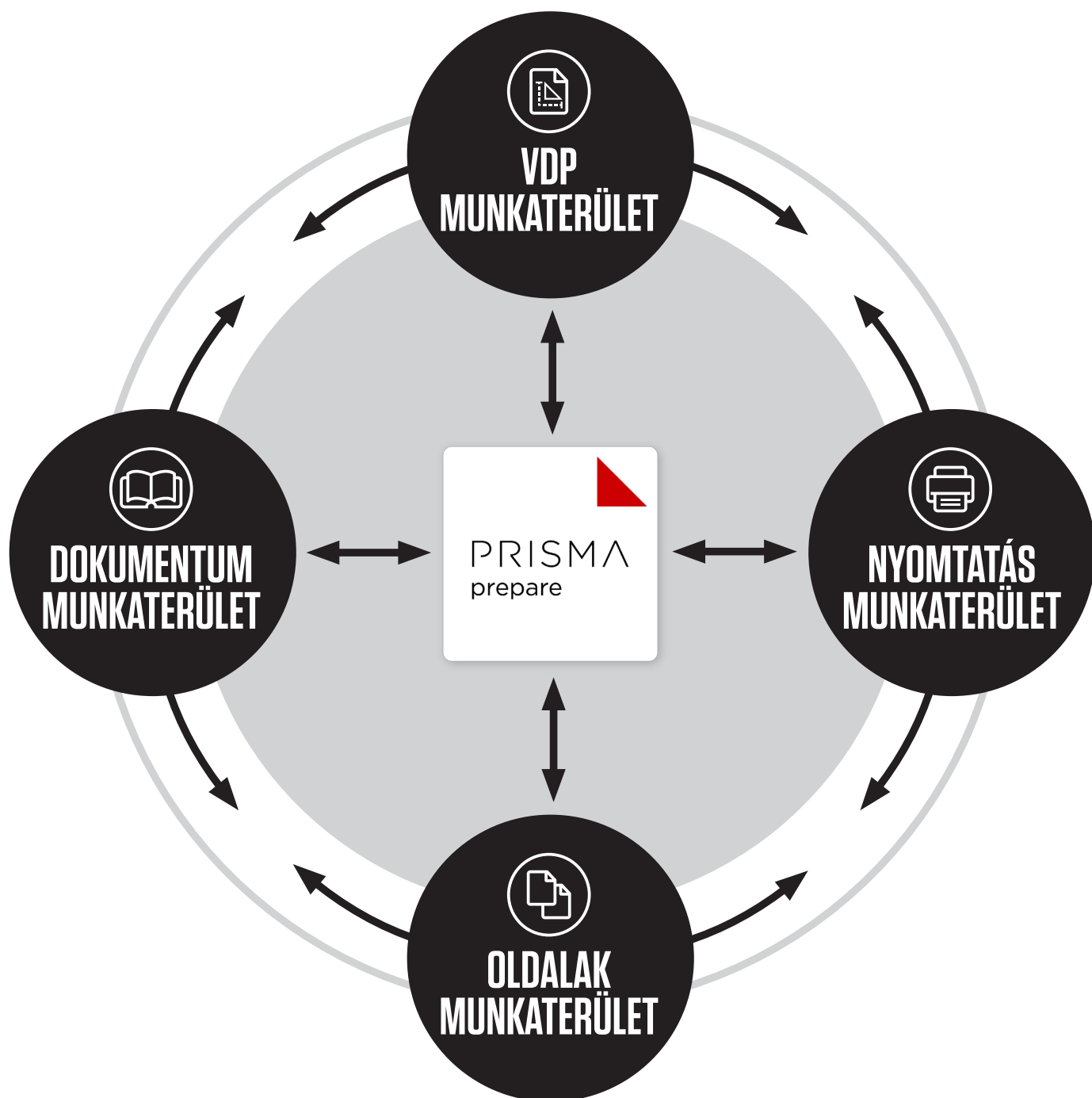
## Nyomtatás munkaterület

A fájl előkészítésével a legköltséghatékonyabb módon nyomtathat olyan elrendezésekkel, mint a Többszörös produkció vagy a Több oldal egy lapra.



# AZ ÖN INTUITÍV MUNKATERÜLETEI

A PRISMAprepare hatásos, azonnali képet mutat a folyamatban lévő dokumentumról, szinte láthatatlan átmeneteket biztosítva az oldalak, ívek és dokumentumnézetek között. Dinamikus WYSIWYG felületének köszönhetően az, amit a képernyőn lát, teljesen egyezik a kész nyomattal, így nincs szükség fizikai próbanyomatokra, továbbá időt és erőforrást takaríthat meg. A munkaterületek beállításainak automatikus mentésével rugalmasan, bármilyen sorrendben rendezni lehet a fájlokat, ami gyorsabbá és hatékonyabbá teszi a dokumentum-előkészítést.







### **A DOKUMENTUM MUNKATERÜLET funkciói:**

- Könnyedén előkészítheti a füzeteket a gerincszélesség és a kúszáskompenzáció automatikus kiszámításával.
- Egyszerűsítheti a többszörösen hajtogatott dokumentumok előkészítését WYSIWYG hajtásvonalakkal, hogy pontosan illeszkedő képeket kapjon.
- Meghatározott hordozókat rendelhet az egyes oldalakhoz és szakaszokhoz – vagy akár teljes dokumentumokhoz.



### **Az OLDALAK MUNKATERÜLET funkciói:**

- Összevonhat különböző digitális és analóg dokumentumokat – köztük Word- és PDF-fájlokat is – egyetlen többrészes dokumentummá.
- Igazíthat a margókon és méretezheti a tartalmat.
- Optimalizálhatja a képek színét, fényerejét, kontrasztját és telítettségét. Egyetlen kattintással módosíthatja a színeket.
- Egyéni CMYK vagy RGB direkt színeket hozhat létre, illetve hozzáférhet szabványos PANTONE® Matching System és opcionális HKS® direktszín-könyvtárakhoz.
- Módosíthat a szövegen, a képeken, a grafikákon, és változtathat a különböző objektumok színein.
- Állíthat a PDF-kereteken, és meghatározhatja a kifutóterületet.



### **A VDP MUNKATERÜLET funkciói:**

- Egyesítheti különböző adatbázisok adatait a PRISMAprepare Intuitive Workspace segítségével.
- Növelheti a hatékonyságot, és személyre szabott, nyereséges szolgáltatásokat kínálhat általa, hogy minden nyomdai előkészítési feladatot összevon az integrált változóadat-nyomatásba (VDP).



### **A NYOMTATÁS MUNKATERÜLET funkciói:**

- Bármilyen elrendezést létrehozhat és kinyomtathat rugalmas kilövési funkciókkal, beleértve a következőket: Több oldal egy lapra, Dupla produkció, Négyes, Nyolcas, Vágott és kötegelt, Egyéni (pl. 3x3).
- Igazíthat az oldaljelöléseken, a kifutóvonalakon, a gerinceken és a margóeltolásokon, hogy megfeleljenek az Ön konkrét igényeinek.
- Nem lesz többé szüksége fizikai próbanyomatokra, mert a pontos előnézetek megmutatják, hogyan fognak kinézni a dokumentumok az íven és külön oldalként.
- Intelligens utófeldolgozási munkafolyamatot alakíthat ki a PRISMAprepare és harmadik fél finiserei között.

# HOZZA KI A MAXIMUMOT BEFEKTETÉSÉBŐL A PRISMAprepare-rel

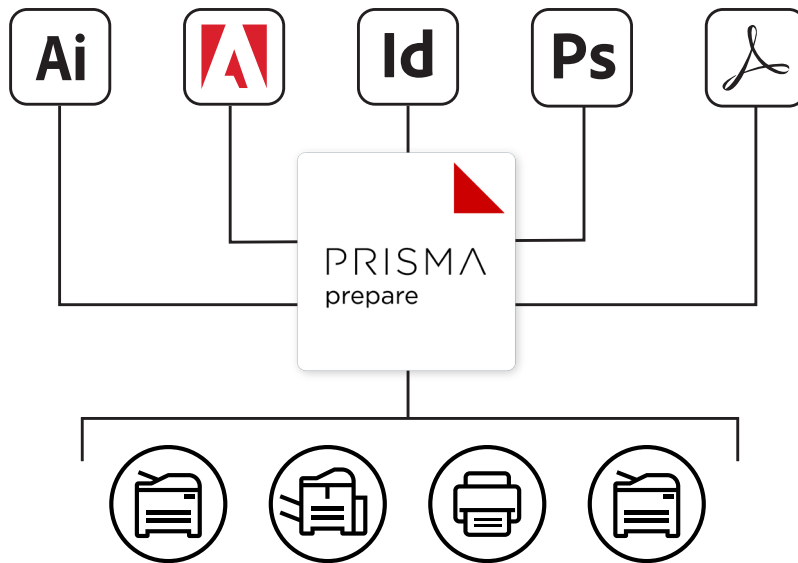
## ESZKÖZFÜGGETLENÜL TÖKÉLETES

### Segít felszabadítani a teljes flotta összteljesítményét

Mindegy, milyen összetételű a készülékflottája, a PRISMAprepare segítségével felgyorsíthatja az előkészítési folyamatot, és maximálisan kiaknázhhatja a készülékeiben rejlő teljesítményt. Előnyeit szinte **BÁRMELYIK** olyan nyomtatóval élvezheti, amely képes kezelni PDF- és PS-fájlokat – beleértve a Canon ágazatvezető nyomdagépeit, mint amilyen a varioPRINT 140 sorozat, a varioPRINT 6000 TITAN sorozat, az imagePRESS és az imageRUNNER ADVANCE.

### Zökkenőmentes PDF-munkafolyamatok

Kapcsolódjon akár tíz különböző PDF-alapú szerkesztőeszközhöz egyszerre, és nyisson meg egy oldalt a PRISMAprepare-ből egy kompatibilis PDF-alapú eszközzel, mint amilyen az Adobe Photoshop vagy Illustrator, anélkül hogy elvesznének a PRISMAprepare oldal beállításai.

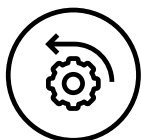


## Munkafolyamat integrálása

A PRISMAprepare biztosítja a különálló megoldás rugalmasságát, ugyanakkor azt a plusz előnyt is kínálja, hogy tökéletesen integrálható az olyan tágabban vett munkafolyamatokba, mint amilyen a PRISMAdirect, ezáltal egyszerűbbé teszi a rendelés- és gyártáskezelést, nagyobb hatékonyságot és egyszerűbb működést eredményezve.

A PRISMA munkafolyamat-megoldásoknak közös a felhasználói felülete, ami egyszerűbbé teszi a kezelést és lerövidíti a betanulási időt. Ha a Canon PRISMAsync nyomtatásvezérlővel társítva használja digitális nyomdagépekhez, akkor maximális produktivitást és nagyobb hatékonyságot érhet el kevesebb hibával és rövidebb átfutási idővel, miközben jobb lesz az együttműködés, végeredményként pedig egységes, kiváló minőségű nyomatok születnek.

## AUTOMATIZÁLT MUNKAFOLYAMAT



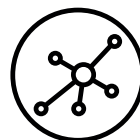
### Automatizált előkészítés az elejétől a végéig

Az opcionális PRISMAprepare automatizálási funkciók lehetővé teszik, hogy sablonok létrehozásával és alkalmazásával automatizálja a nyomdai előkészítési munkafolyamatot az azonos elrendezést és beállításokat használó feladatokhoz.



### Nagyfokú rugalmasság

A PRISMAprepare ideiglenes mappa funkciója és a Hotfolder Monitoring Console azáltal teszik egyszerűbbé a munkafolyamatot, hogy automatizálják a PDF-feladatokat és valós idejű folyamatfrissítéseket biztosítanak még távolról is, nagyobb rugalmasságot kínálva az előkészítéshez és a dokumentumok újryomtatásához a PRISMAprepare megnyitása nélkül is.



### Egyszer előkészítendő, és gyakorlatilag bárholnan kinyomtatható

A PRISMAprepare szoftver gyakorlatilag eszközfüggetlen, ami azt jelenti, hogy a segítségével lerövidítheti a beállítási időt és az átfutási időt, javítva ezzel az ügyfélszolgálat munkáján, miközben teljes mértékben kiaknázza a gyártási műveleteiben rejlő lehetőségeket.

**Ha többet szeretne megtudni a PRISMAprepare-ről, forduljon a helyi Canon képviselőhöz vagy csapathoz, és nézze meg a Canon weboldalát a további részletekért:**



# A PRISMAprepare v9 RENDSZERKÖVETELMÉNYEI

PRISMA  
prepare

## Támogatott infrastruktúra

Operációs rendszer	64 bites operációs rendszer Microsoft Windows 11 Microsoft Windows 10 (Professional, Enterprise) 1803 vagy újabb
Windows komponensek (automatikusan telepítve)	Microsoft .NET Framework 4.8 verzió Microsoft Core XML Services (MSXML) 6.0 MMC 3.0 Nyomtatási szolgáltatások Unixhoz
Natív fájlok támogatása	MS Office 2016 x64 vagy újabb
Fájlrendszer	NTFS >= 40 GB szabad tárhely
Hálózat	TCP/IP (IPv4 és IPv6), 100/1000 Mbit/s
Egyéb	A legújabb kritikus Windows-frissítések

## Hardverkövetelmények

Processzor	Minimum >= Intel Pentium IV 3.2 Teljesítmény >= Intel Core i5 Egy Intellel egyenértékű (például AMD) vagy olyan VMware GX szerver, amely alkalmas ekkora teljesítményre. A 32/64 bites hardverekkel és egy-/többmagos processzorokkal kapcsolatban nincsenek korlátozások.
Memória	Minimum >= 2 GB Preferált >= 4 GB (VMware-szerverek esetén több memóriára lehet szükség)
Merevlemez	Minimum >= 80 GB (UDMA, SATA/SCSI U320) Preferált >= 200 GB (UDMA, SATA vagy SCSI U320) RPM >= 7200 Átlagos keresési idő <= 10 ms, Átlagos késleltetési idő <= 5 ms
Videó	Minimum >=1024 x 768, True colours (24/32 bit) Előnyben részesített 1920 x 1200, True colours (24/32 bit)
Képernyő	Minimum >=19", 1024x768 natív képernyőfelbontás Preferált: 24" széles képernyő, natív képernyőfelbontás 1920 x 1200
Szkenner	TWAIN-kompatibilis lapolvasó (eredeti papírdokumentumok importálásához)  A terméket a következő lapolvasókkal tesztelték: <ul style="list-style-type: none"><li>• Fuji fi-6670</li><li>• Canon DR-510C</li><li>• Kodak i370</li></ul>

## PRISMAprepare V9 konfigurációk

Rendelkezésre álló előkészítési funkciók	Kép, összeállítás, tartalom, szín, elrendezés, VDP, adathordozó, gyártás, utómunka
Továbbfejlesztett dokumentumkészítés	Opcionális
Továbbfejlesztett terhelhetőség	Opcionális
Színfoltok szerkesztése	Opcionális
Szkennelt anyag tisztázása	Opcionális
VDP	Opcionális
Automatizálás	Opcionális
Preflight	Opcionális
Prepare to Finish*	Opcionális
Egyidejű felhasználók	Akár 99
Támogatott nyomtatási rendszerek száma	Korlátlan
Támogatott motorok (Canon)	A Canon lapadagoló digitális nyomdagépek mellett a csúcskategóriás irodai nyomtatókat és multifunkciós rendszereket is támogatja
Támogatott motorok (egyéb)	Bármely, a szabványos Windows illesztőprogram technológiát használó nyomtató kimenetként történő használatát támogatja. A választható hordozókra és a befejező művelet támogatására korlátozások vonatkozhatnak

\* A Prepare to Finish egy folyamatcsatlakoztató megoldás. Az Ultimate Bindery V4 szoftvert külön kell beszerezni.

**Canon**

Canon Inc.  
canon.com

Canon Europe  
Canon-Europe.com

Hungarian edition  
© Canon Europa N.V. 2024

Canon Hungária Kft.  
1031 Budapest,  
Graphisoft Park 1.  
(Záhony utca 7.)  
Telefon: (+361) 2375904  
Fax: (+361) 2375901  
canon.hu