

varioPRINT iX1700

Íves tintasugaras nyomdagép



**VIGYÁZZ. KÉSZ.
GYÁRTÁS.**

Startoljon el kiváló minőségű
tintasugaras nyomtatóinkkal.

Canon



varioPRINT iX1700

A kiváló minőségű íves tintasugaras technológia következő generációja.



MINŐSÉG

2400×1200 dpi

nagy felbontású nyomtatófejjel



SEBESSÉG

Akár 170 d A4-es nyomtat/
perc / 83 SRA3 nyomtat/
perc



HORDOZÓFORMÁTUM

Akár 364×660 mm

bármelyik tálcából



MÉDIASÚLY

Max. 450 g/m²,

bevonatos/bevonat nélküli



FENNTARTHATÓSÁG

Nem bocsát
ki ózont

működés közben

VIGYÁZZ. KÉSZ. GYÁRTÁS.

Az innovatív Qualinx technológiák új szintre emelik nyomdaipari vállalkozását.

Piacvezető a tintasugaras innováció terén.

Több mint egy évtizede a Canon vezeti a tintasugaras nyomtatás evolúcióját, forradalmasítva a termelési célú nyomtatási iparágat. Tapasztalatunk és szakértelmünk tette lehetővé számunkra, hogy globális vezetővé váljunk ezen a gyorsan növekvő piacon.

A varioPRINT iX1700 kivételes képminőséget, sokoldalú hordozótámogatást és hatékony működést kínál. Használja ki a tintasugaras technológia produktivitását és teljesítményét, hogy több lehetőséget teremtsen nyomdaipari vállalkozása számára.



Lenyűgöző képminőség

Tartós, nagy felbontású, Canon által kifejlesztett nyomtatófejek.

Magas denzitású, széles színskálájú, vízbázisú tinta és ColorGrip kondicionáló folyadék.

Hosszú élettartamú és stabilizáló technológiák a nyomtatófejek és fűvókák folyamatosan optimális teljesítményéért.



Kiemelkedő hatékonyság és produktivitás

Intelligens, egyenes papírut a megbízható papírtovábbítás érdekében.

Pontos regisztráció és stabilitás beépített felügyeleti rendszerrel.

Növelje a rendszer rendelkezésre állását az automatikus fejtisztítás és a fejlett kezelői karbantartási lehetőségek révén.

Hatékony nyomtatási munkafolyamatok a PRISMA eszközökkel.



Lenyűgöző sokoldalúság

Az alapanyagok széles választékával kompatibilis, legyen szó bevonat nélküli, bevonatos és strukturált felületű papírokról.

Fejlett, kétlépcsős szárítási és rögzítési eljárás a tökéletes eredményekért.

Rugalmasan alkalmazkodik kiváló minőségű brosúrák és prémium DM küldemények előállításához.



Környezetbarát kivitel

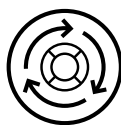
A vízbázisú polimer pigmenttintának köszönhetően a nyomatok nagy mértékben újrahasznosíthatóak.

Nem bocsát ki ózont működés közben.

Az igény szerinti nyomtatás eleve hatékony – csak azt nyomtatja, amire valóban szükség van.

LENYŰGŐZŐ SZÍNEK. SZÁMTALAN ALKALMAZÁSI LEHETŐSÉG.

A Canon íves tintasugaras technológiája olyan képeket hoz létre, amelyek versenyre kelnek az ofszet nyomtatással – számos különböző hordozótípuson.



**Tízezres példányszámban
nyomtathat konzisztensen
magas minőségű munkákat.**

Éles részletek, sima átmenetek és ismételhető, erőteljes színek nyomtatása – kevesebb kezelői beavatkozással.

A varioPRINT iX1700 a Canon legkorszerűbb nyomtatási technológiáját alkalmazza, hogy tartós, kiváló minőségű nyomtatokat készítsen következetesen és pontosan.

A tartós, nagy felbontású nyomtatófej-technológia kiváló nyomatminőséget biztosít, **Face Guard** fűvókavédelemmel, valamint megnövelt élettartamú és stabilizált működésű nyomtatófejekkel.

A nagy denzitású, vízbázisú tinta és a ColorGrip kondicionáló folyadék kombinációja élénk, gazdag színeket eredményez – a hordozók széles skáláján. Legyen szó bevonatos, bevonat nélküli, texturált vagy strukturált hordozóról, a varioPRINT iX1700 sokféle munkát képes kezelni – így segítve Önt nyomdaipari kínálatának bővítésében.

Az **automatikus regisztrációkorrekciós egység** kiemelkedő regisztrációs pontosságot biztosít, amely kulcsfontosságú a kétoldalas nyomatoknál, ráadásul hozzájárul a képminőség összehatásának gazdagításához is.

Bővítse a kiváló minőségű nyomtatási alkalmazások választékát.

Használja ki a nyomtatásban rejlő lehetőségeket – legyen szó kiváló minőségű brosúrákról, katalógusokról, könyvekről, magazinokról vagy prémium direktmarketing-anyagokról – mindezeket számos bevonatos, bevonat nélküli, texturált vagy strukturált hordozótípusra kinyomtathatja.



Katalógusok



Röpiratok és szórólapok



Prospektusok



Magazinok



Reklámlevél



Levelezőlapok



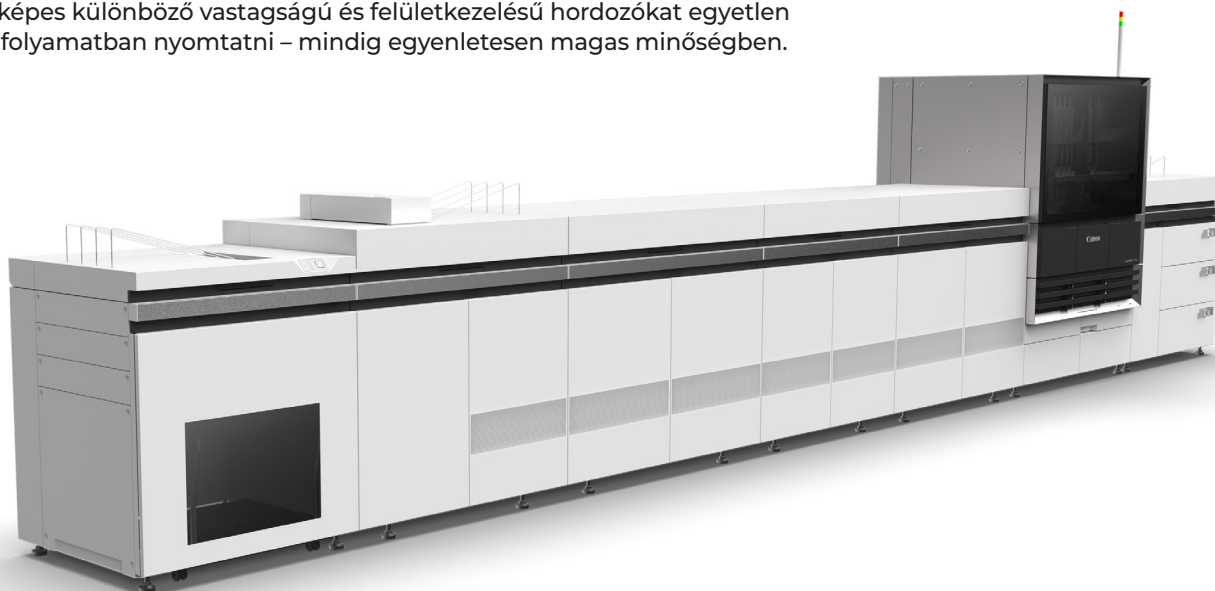
Könyvek



Könnyű csomagolás

A HORDOZÓK SZÉLES VÁLASZTÉKÁNAK TÁMOGATÁSA

A sikeres kereskedelmi nyomtatás kulcsa a megfelelő termék elkészítése a kívánt minőségi szinten. Ez megköveteli a hordozók széles választékának kezelését, a megfelelő utófeldolgozási megoldásokkal kiegészítve. A varioPRINT iX1700 képes különböző vastagságú és felületkezelésű hordozókat egyetlen munkafolyamatban nyomtatni – mindig egyenletesen magas minőségben.



A vékony és vastag papírok támogatása, valamint a matt, fényes és texturált felületekkel való kompatibilitás lehetővé teszi, hogy magabiztosan végezze el a legkülönbözőbb nyomdai feladatokat.

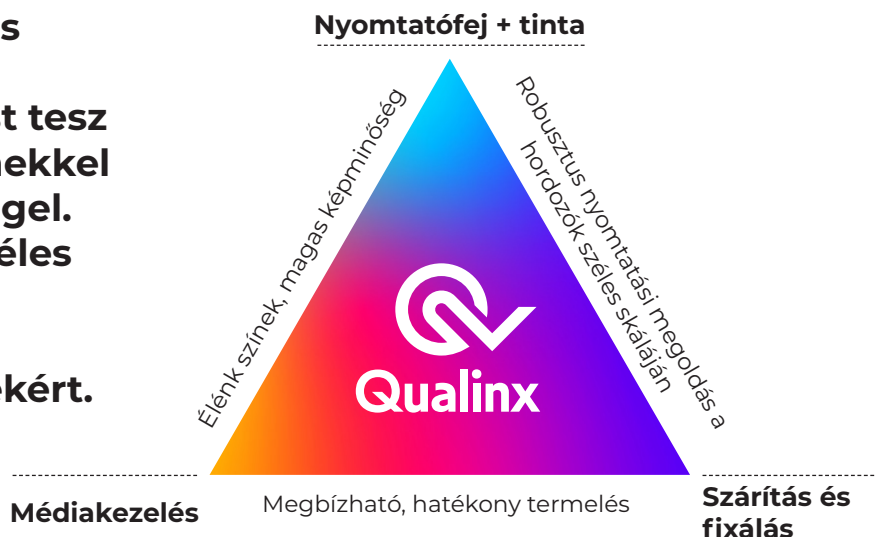
A nagyméretű ívkezelés képes akár 364×660 mm-es hordozókat is támogatni, így lehetőséget teremt a szabványos B3 méreten túli munkákra is.

A jellegzetes egyenes papírút-kialakítás hozzájárul a nyomdagép megbízhatóságához, és támogatja a gramm súlyok széles skáláját – egészen 450 g/m²-ig.

A varioPRINT iX1700 **rendkívül ellenálló nyomatokat** készít az innovatív, kétlépcsős szárítási és fixálási technológiának köszönhetően.

HASZNÁLJA KI A TECHNOLÓGIÁNKBAN REJLŐ LEHETŐSÉGEKET.

A Qualinx tintasugaras technológia nagy sebességű nyomtatást tesz lehetővé ragyogó színekkel és tűéles részletességgel. Kezelje a hordozók széles választékát pontos az egyenletes és kiváló minőségű eredményekért.

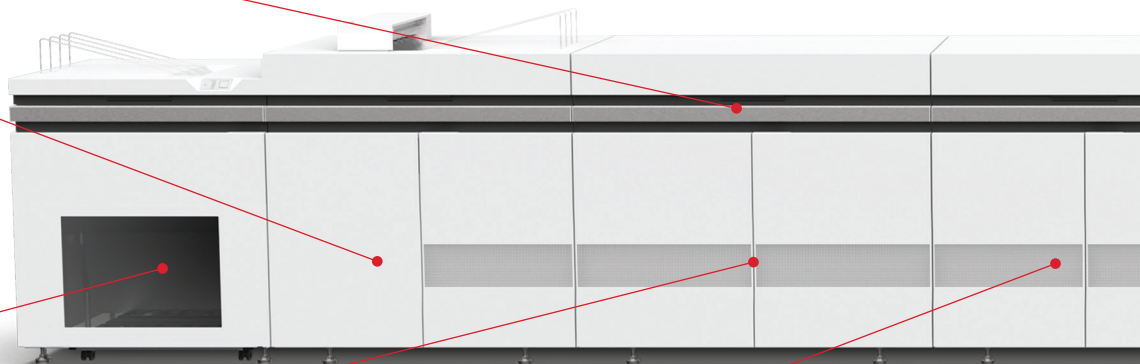


Gépállapotjelző fények

Az intuitív LED-es jelzőrendszer segítségével a kezelő gyorsan áttekintheti a tinta-, papír- és hulladékállapotot.

Kezelői karbantartási rendszer

A beépített kezelői karbantartás és a távoli szervíz elérése gyors és hatékony támogatást nyújt.



Nagy kapacitású lerakó

A nagy papírtálca akár 3500 ív befogadására is alkalmas, míg a felső tálcára 200 ív fér. A beépített szállítókocsi egyszerűvé teszi a kész nyomtatok mozgását.

Hűtőmodul

A hűtőegységek gyorsan lehűtik a papírt, ezzel megkönnyítve a kezelést és a lerakást.

Qualinx rögzítési technológia

Rögzítőmodul

Az innovatív, zárt fűtőrendszer megolvasztja a polimereket, így tartós tintaréteget képez, amely azonnal utófeldolgozható.

Qualinx nyomtatófej-innováció

Nagy felbontású nyomtatófej

Az exkluzív Canon technológia 2400×1200 dpi felbontást biztosít – kivételes stabilitással és konzisztenciával.

Qualinx nyomtatófej-innováció

Tintakeringető rendszer

A nyomtatófejek beépített tintakeringető csatornával rendelkeznek, amely folyamatos áramlást biztosít a kiváló képminőség és stabil működés érdekében.

Qualinx tintainnováció

Nagy sűrűségű, vízbázisú tinta

A szabadalmaztatott összetételű, vízbázisú tinták lenyűgöző képminőséget biztosítanak.

Qualinx tintainnováció

ColorGrip kondicionáló folyadék

A ColorGrip szelektíven kezeli a hordozófelületet, így a tintacseppek élesen, elmosódás nélkül tapadnak meg – ez pedig éles szöveget és élénk színeket eredményez.



PRISMAsync nyomtatókiszolgáló

Egységesítse a teljes gyártási folyamat irányítását egyetlen központi platformon: az összes munkafolyamatot egy intuitív kezelőfelületen keresztül felügyelheti és vezérelheti.

Figyelmeztető jelzőfény

A LED-es figyelmeztető jelzőfény a működés teljes időtartama alatt jelzi a nyomtatási folyamat állapotát.

Qualinx nyomtatófej-innováció

Fúvókaellenőrző és -beállító rendszer

A beépített érzékelő automatikusan felismeri az eltömődött fúvókákat, és nyomtatás közben elvégzi a szükséges korrekciókat.

Qualinx hordozókezelés

Ívvezérlés és passzív kondicionálás

A beépített többblapos ívérzékelés és a dedikált kiürítőtalca segít minimalizálni a nyomtatási megszakításokat. A zárt papírtálcában történő passzív hordozókondicionálás stabil feldolgozási környezetet biztosít.

Qualinx hordozókezelés

Papírbemeneti modul

Az 5100 íves alapkapasztás lehetővé teszi az összes támogatott hordozótípus használatát bármelyik tálcában. Még a 364×660 mm hosszú hordozók is megbízhatóan adagolhatók az egyenes papírutba a kettős – elülső és hátsó – vákuumos adagolásnak köszönhetően¹.

Qualinx szárítási technológia

Szárítómodul

Forró levegő áramlik a papírra, amely elpárologtatja a tinta víztartalmát, és segít megelőzni a papír deformálódását.

Qualinx hordozókezelés

Egyenes papírut

A jellegzetes, egyenes papírvezetés csökkenti a papírterhelést, és lehetővé teszi az 50–450 g/m² vastagságú hordozók megbízható feldolgozását².

Qualinx nyomtatási innováció

Regisztrációkorrekciós egység

A többpontos regisztrációkorrekciós és beigazító mechanizmus gondoskodik az ív pontos középre helyezéséről, időzítéséről és pozicionálásáról – így biztosítva a front-back (elő-hát) nyomtatás tökéletes egyezését.

¹ Opcionálisan elérhetők bővített PIM- és gyűjtőmodul-konfigurációk nagyobb kapacitással.

² Az 50 g/m²-es gramm súly kizárólag bevonat nélküli hordozók esetében támogatott.

EGYENES ÚT AZ IDŐHATÉKONY NYOMTATÁS FELÉ.

A Canon alaptechnológiái és az innovatív tintasugaras megoldások a megbízhatóság jegyében születtek, hogy a gép folyamatosan termeljen.

A nagyobb teljesítmény több üzletet jelent.

A varioPRINT iX1700 pontosan azt a megbízhatóságot, termelékenységet és magas rendelkezésre állást nyújtja, amelyre a mai nyomdák gyors, kiszámítható és egyszerű működéséhez szükség van.



MŰKÖDJÖN FOLYAMATOSAN A NYOMDAGÉP

A varioPRINT iX1700 segítségével akár 170 db A4-es nyomtat/perc vagy 83 SRA3 nyomtat/perc sebességet is elérhet. A QualinX nyomtatási innovációival kombinálva ez a berendezés még a leghosszabb szériák során is kiemelkedő termelékenységet, nagy áteresztőképességet és magas rendelkezésre állást biztosít.

Az automatikus karbantartás és az innovatív szervizprogram maximalizálja a rendszer rendelkezésre állását a leghatékonyabb használat érdekében, például a nyomtatófűvókák automatikus tisztításával, a nyomtatófej állapotának fenntartásával, a kiváló képminőség biztosításával és a váratlan leállások csökkentésével.

Az intelligens, egyenes papírut a Canon bevált ívadagoló tintasugaras technológiájára épül, biztosítva a különféle – vékony és vastag – hordozók megbízható továbbítását.

A többpontos dőlésszög- és pozíciókorrekciós mechanizmus gondoskodik az ív és a nyomtatási kép pontos igazításáról.

A papírbemeneti modul (PIM) kibővített, 5100 íves kapacitással rendelkezik, és elülső-hátsó dupla vákuumos adagolást kínál légelválasztással, így a vastagabb, hosszabb papírok is stabilan továbbíthatók.

A passzív papírkondicionálás növeli a papír stabilitását, és segít elkerülni a nem kívánt hullámosodást vagy deformálódást, amelyet a nyomtatóhelyiség hőmérséklet- és páratartalom-ingadozásai okozhatnak.

Beépített többív-érzékelők találhatók minden papírtartóban. Ezek automatikusan felismerik és eltávolítják a hibásan adagolt íveket, még a nyomtatás folytatása előtt, ezzel is csökkentve a kezelő beavatkozási igényét és az állásidőt.

A merev, hegesztett acélváz nagyobb szilárdságot és stabilitást biztosít, miközben elnyeli a vibrációkat a szállítás és a mindennapi működés során – így növelve a nyomdagép élettartamát.



FENNTARTHATÓ ÜZLETI KEZDEMÉNYEZÉSEK TÁMOGATÁSA

A mai kereskedelmi nyomdák számára a fenntarthatóság már nem választás, hanem elvárás. A környezet és véges erőforrásaink védelme a felelős üzleti magatartás alapköve. Ráadásul a megrendelők is egyre nagyobb figyelmet fordítanak a fenntarthatóságra, és elvárják ezt partnereiktől is.

A varioPRINT iX1700 típust a Canon, a körforgásos tervezési filozófia vezetője készíti, hogy segítse vállalkozását ökológiai lábnyomának csökkentésében. Robusztus kialakításon alapul, hosszú felhasználói élettartamra készült, és úgy tervezték, hogy minimalizálja a környezeti hatásokat.

A fenntartható vállalkozástámogatásra tervezve



A vízbázisú polimer pigmenttintának köszönhetően a nyomatok nagy mértékben újrahasznosíthatók



Az igény szerinti nyomtatás eleve hatékony, mivel csak azt nyomtatja ki, amire valóban szükség van



A tinta nem tartalmaz veszélyes összetevőket



Nincs ózonkibocsátás

TÖBB NYOMTATÁS. KEVESEBB ERŐFESZÍTÉS.

Strapabíró, megbízható és magas szinten automatizált – a varioPRINT iX1700 folyamatosan nagy mennyiségű nyomtatot állít elő, egyenletesen kiváló minőségben.



Tegyen többet – egy olyan géppel, amely kevesebbet igényel az Ön részéről.

A varioPRINT iX1700 erőteljes automatizálási technológiát kínál, amely a PRISMA munkafolyamat-megoldásokkal együttműködve csökkenti a kezelők időráfordítását az ismétlődő rutinfeladatokra.

MUNKAFOLYAMAT-KEZELÉS EGYSZERŰEN, ZÖKKENŐMENTESEN

A Canon átfogó munkafolyamat-szoftverei segítenek racionalizálni és automatizálni a nyomtatási műveleteket – egyszerűen használható, professzionális szín- és hordozókezeléssel.

A **PRISMAsync** nyomtatókiszolgáló lehetővé teszi a teljes gyártási munkaterhelés egy központi felületről történő irányítását. Az egyszerű és az összetett feladatokat is könnyedén felügyelheti és kezelheti egyetlen, intuitív kezelőfelületen keresztül.

A **PRISMAsync Remote Manager** segítségével több nyomdagépet is felügyelhet, szerkesztheti a feladatok tulajdonságait, színgörbéket állíthat be, nyomtatási sorokat kezelhet, valamint nyomtatási feladatokat küldhet és irányíthat át – bármilyen webböngészőből vagy számítógépről.

A **PRISMAlytics Dashboard** valós időben elérhető adatokat nyújt a nyomdagép működéséről. Ezáltal csökkentheti az átfutási időt, a pazarlást és a költségeket – miközben részletes információkat kap a felhasználásról, termelésről és fogyasztásról.

MAXIMÁLIS RENDELKEZÉSRE ÁLLÁS PROAKTÍV SZERVIZTÁMOGATÁSSAL

Alkalmazzon olyan automatizált munkafolyamatokat, amelyek működés közben is önállóan felügyelik a nyomdagépet, így lehetővé téve az előzetes optimalizálást, időzítést és az önkiszolgáló támogatást.

A **szervizprogramok** többféle, kezelő által végezhető karbantartási szintet kínálnak, kiegészítve a gyors reagálású távszerviz-támogatással. A kezelők az intelligens szervizfunkciók és beépített rutinok segítségével önállóan is elvégezhetik a karbantartást.

A **kivehető alkatrészek** pedig gyors és egyszerű beavatkozást tesznek lehetővé – akár szerviztechnikus nélkül is.

A **folyamatos nyomtatás** lehetővé teszi, hogy a kezelők a folyamat megszakítása nélkül cseréljék a tintacsomagot és a hordozót, eltávolítsák a hulladéktintát és a tisztítófolyadékot, valamint más műveleteket végezzenek.

Formálja a jövőt a Canonnal.

Nyisson utat a végtelen lehetőségek felé a Canon ívadagolós tintasugaras technológiájával. Ismerje meg, hogyan kínálhat a Canon páratlan iparági szakértelmet és támogatást, amelyek élvonalbeli gyártási megoldásokat tesznek lehetővé vállalkozása növekedéséért.

Fejlessze nyomdaipari vállalkozását.

A Canon indította útjára az első ívadagolós tintasugaras nyomdagépet, amelyet széles gyári nyomtatási portfóliónk részeként vezettünk be. Azóta szakértőink világszerte több száz ügyféllel működtek együtt, hogy felkészítsék őket a növekedésre.

Kitartó szenvedélyünk és szakértelmünk kulcsfontosságú volt abban, hogy a tintasugaras technológia sebességét és megbízhatóságát ötvözhessük az ívadagolós nyomtatás minőségével és sokoldalúságával. Így tudjuk ügyfeleinkkel közösen továbbra is formálni és vezetni a piacot.

Széles nyomtatási portfóliónknak köszönhetően minden igényére kínálunk megoldást, hogy inspirálhassa ügyfeleit, növelhesse termelékenységét, és bővíthesse szolgáltatásainak körét. Innovatív technológiai fejlesztéseinken keresztül megvalósított jövőképünk segíthet egy sikeresebb jövőt teremteni az Ön vállalkozása számára is.

KEZELŐKÖZPONTÚ KIALAKÍTÁS

A varioPRINT iX1700 funkcionális kialakítása hozzájárul a termelékenységhez – időt és munkát takarít meg a kezelők számára.

Az **előlapi figyelmeztető fények és a LED-állapotjelzők** lehetővé teszik a gép állapotának egyszerű és intuitív figyelését – beleértve a tinta- és papírellátást, a gyűjtést és a papírelakadási pontokat –, anélkül, hogy a kezelőnek a kezelőfelületet meg kellene nyitnia.

Az **átlátszó gépajtó** lehetővé teszi, hogy a kezelő bármelyik pillanatban vizuálisan ellenőrizze a nyomtatási folyamatot – még távolról is –, ezzel biztosítva a rendszer megfelelő működését.

Az **előlről hozzáférhető modulajtok** megkönnyítik a kezelést és karbantartást.



varioPRINT iX1700

FŐBB MŰSZAKI ADATOK

Nyomtatási sebesség	A4	Akár 170 nyomat/perc
	SRA3	Akár 83 nyomat/perc
	B3	Akár 73 nyomat/perc
Nyomtatási felbontás	2400×1200 dpi	
Papírkapacitás	Alaptípus	Akár 5100 ív bármilyen támogatott formátum
	Maximum ¹	Akár 15 300 lap
Papírméret	203×203 mm – 364×660 mm	
Papírsúly	50–450 g/m ² bevonat nélküli hordozó	
	65–450 g/m ² bevonatos hordozó	
Nyomtatókiszolgáló	PRISMAsync	

¹ Opcionális adagolóegységek szükségesek.



KAPCSOLAT

Canon Inc.
Canon.com

Canon Európa
canon-europe.com

Hungarian edition
© Canon Europa N.V. 2025

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

Canon