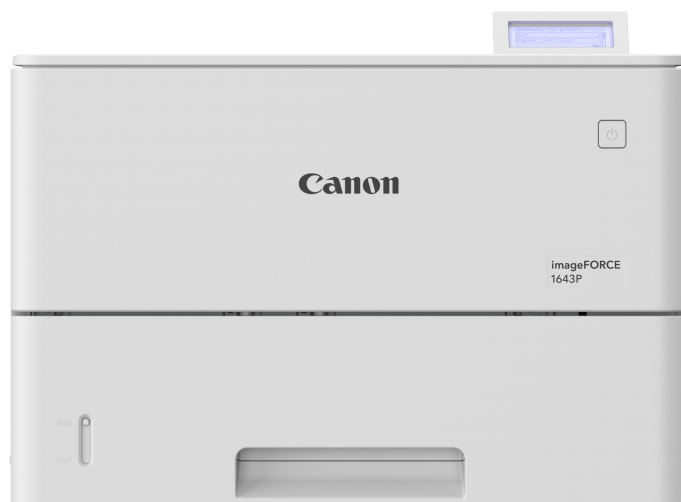


ŠPOĽAHLIVÁ A BEZPEČNÁ ČIERNOBIELA TLAČIAREŇ A4, KTORÁ POSKYTUJE VYSOKÚ OBCHODNÚ PRODUKTIVITU.

Navrhnuté na podporu malých až stredne veľkých kancelárií a pracovných skupín so všetkými ich potrebami pri tlači.

imageFORCE 1643P



VYSOKÁ PRODUKTIVITA

Rýchle spustenie a rýchlosti tlače plus flexibilná konfigurácia s rozšíriteľnými možnosťami kapacity papiera na podporu vysokej obchodnej produktivity.

ROBUSTNÉ ZABEZPEČENIE

Chráňte svoj podnik pomocou najnovších bezpečnostných funkcií vrátane bezpečnostných nastavení odporúčaných AI na základe strojového učenia, ktoré pomáhajú chrániť zariadenie, sieť a všetky vaše citlivé údaje.

PODPORA UDRŽATEĽNOSTI

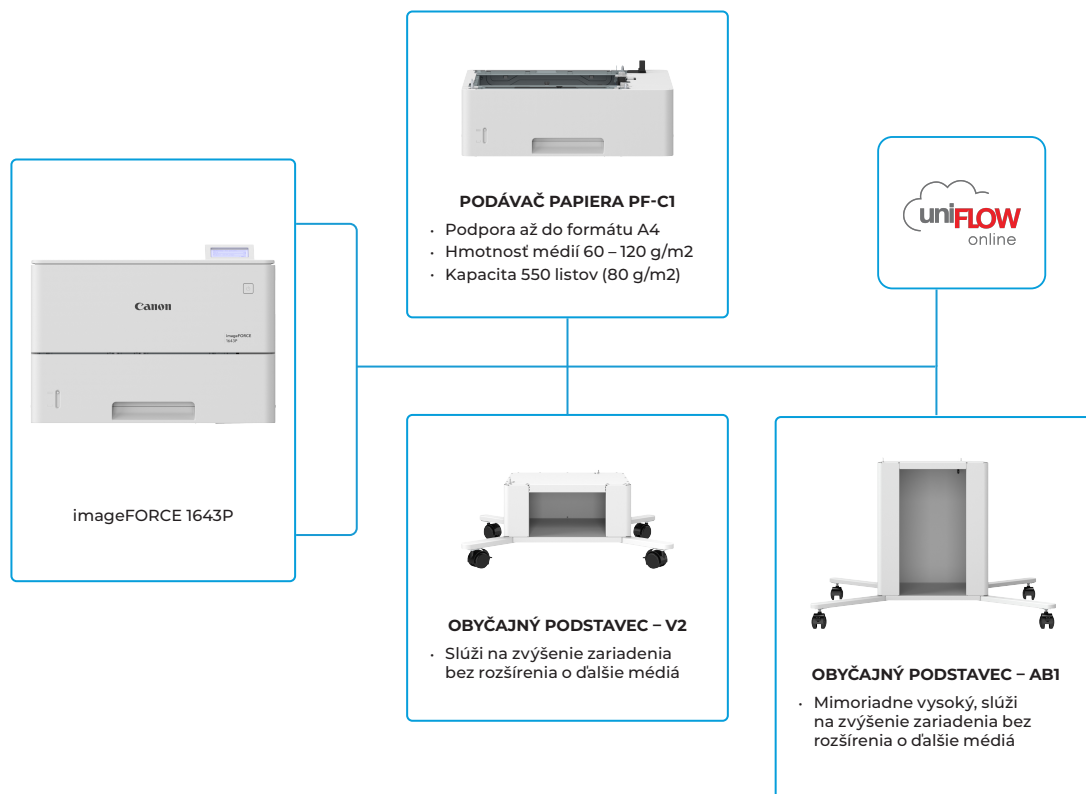
Posilnite svoje snahy o udržateľnosť pomocou zariadení, ktoré sú vyrobené z až 10 % recyklovaných materiálov a obsahujú technológie ako taviaci toner s nízkou teplotou, ktorý znižuje spotrebu energie.

OSVEDČENÁ ŠPOĽAHLIVOSŤ

Táto najnovšia generácia zariadení, ktorá je kompaktná a zároveň výkonná, poskytuje vynikajúcu spoľahlivosť a výkon na vytváranie pravidelného vysokokvalitného tlačového výstupu.

imageFORCE 1643P

HLAVNÉ KONFIGURAČNÉ MOŽNOSTI



Kompletný zoznam ponúkaných možností a presné informácie o vzájomnej kompatibilite nájdete v [online nástroji na konfiguráciu produktov](#).

HLAVNÁ JEDNOTKA	
Typ zariadenia	Monochromatická tlač laserovým lúčom formátu A4
Základné funkcie	Tlač
Procesor	Dvojjadrový procesor 1,6 GHz a jeden základný procesor 800 MHz
Ovládací panel	5-riadkový LCD, 5 LED (online, pripravené, správa, úloha a šetrenie energie), tlačidlá, 10-tlačidlová numerická klávesnica
Pamäť	RAM: 2,0 GB
Úložný priestor	eMMC 32 GB eMMC
Rozhrania na pripojenie	SIET' Standard: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T Bezdrôtová sieť LAN (IEEE 802.11b/g/n) INÉ USB 2.0 (hostiteľ) x 1, USB 2.0 (zariadenie) x 1
Kapacita podávania papiera (A4, 80 g/m ²)	Štandard: 650 listov Viacúčelový zásobník na 100 listov x 1 550-listová kazeta na papier x 1 Maximálne: 2 300 listov (s 1x PODÁVAČOM PAPIERA PF-C1 x 3)
Výstupná kapacita na papier (A4, 80 g/m ²)	150 listov
Podporované typy médií	Viacúčelový zásobník: Tenký, obyčajný, recyklovaný, farebný, ťažký, kancelársky, štítok, hlavičkový, obálka Kazeta na papier: Tenký, obyčajný, recyklovaný, farebný, ťažký, kancelársky, hlavičkový
Podporované formáty médií	Viacúčelový zásobník: Štandardná veľkosť: A4, A5, A5R, A6, B5 Vlastná veľkosť: 76,2 x 127,0 mm až 216,0 x 355,6 mm Obálky: COM10 č.10, Monarch, DL, ISO-C5 Vlastná veľkosť obálky: 76,2 x 127,0 mm až 216,0 x 355,6 mm Kazeta na papier: Štandardná veľkosť: A4, A5, A5R, A6, B5 Vlastná veľkosť: 105,0 x 148,0 mm až 216,0 x 355,6 mm
Podporované hmotnosti médií	Viacúčelový zásobník: 60 až 200 g/m ² Kazeta na papier: 60 až 120 g/m ² Duplexná: 60 až 120 g/m ²
Čas zahrievania	22 sekúnd alebo kratšie Z režimu spánku: 4 sekúnd alebo kratšie
Rozmery (Š x H x V)	409 mm x 376 mm x 275 mm
Priestor potrebný na inštaláciu (Š x H)	609 mm x 867 mm
Hmotnosť*	Pribl. 16 kg
* vrátane bežného tonera	
TECHNICKÉ ÚDAJE TLAČE	
Rýchlosť tlače (čiernobielo a farebne)	1-str.: Až 43 str./min. (A4), až 65,2 str./min. (A5 na šírku) 2-str.: Až 36 obr./min. (A4)
Rozlíšenie tlače (dpi)	Až 1 200 x 1 200
Jazyky popisu obrazoviek	Štandard: UFR II, PCL6, PCL5*, Adobe® PostScript®3™ * Podporujú sa len príkazy. Vyžaduje sa ovládač tlačiarne tretej strany alebo priama tlač z aplikácie.
Direct Print	Podporované typy súborov: PDF, TIFF/JPEG, XPS (Z pamäte USB, sieťové miesto)
Tlač z mobilných zariadení a cloudu	AirPrint, Mopria, IPP kdekoľvek, Canon PRINT, uniFLOW Online, Universal Print
Štandardná tlač OS	Android/Windows® 10/Windows® 11/Chrome OS/macOS (11.2.2 alebo novší)/iOS (15.2 alebo novší)/iPadOS
Písma	Písma PS: 136 Roman Písma PCL: 93 Roman, písma čiarových kódov ¹ ¹ Vyžaduje sa voľiteľná súprava na tlač čiarových kódov – D1.
Funkcie tlače	Zabezpečená tlač, bezpečnostná vodotlač, hlavička/páta, rozloženie strany, obojstranná tlač, rôzne veľkosti/orientácie papiera, redukcia toneru, tlač plagátov, tlač s vynúteným odkladom, tlač dátumom, plánovaná tlač, tlač pomocou virtuálnej tlačiarne
Operačný systém	UFRII: Windows® 10/11/Server2016/Server2019/Server2022/Server2025, macOS (10.15 alebo novší) PCL: Windows® 10/11/Server2016/Server2019/Server2022/Server2025 PS: Windows® 10/11/Server2016/Server2019/Server2022/Server2025, macOS (10.15 alebo novší) PPD: Windows® 10/11, macOS (10.15 alebo novší) Od decembra 2025

TECHNICKÉ ÚDAJE ZABEZPEČENIA	
Overovanie a riadenie prístupu	Overovanie používateľa (prihlásenie pomocou používateľského mena a hesla*), overenie ID oddelenia (prihlásenie pomocou ID oddelenia a kódu PIN, prihlásenie podľa funkčnej úrovne), uniFLOW Online (prihlásenie pomocou kódu PIN, prihlásenie pomocou fotografie, prihlásenie pomocou fotografie a kódu PIN, prihlásenie pomocou karty, prihlásenie pomocou karty a kódu PIN, prihlásenie pomocou používateľského mena a hesla, prihlásenie pomocou ID oddelenia a kódu PIN, prihlásenie podľa funkčnej úrovne), systém na správu prístupu (riadenie prístupu) *Len diaľkové používateľské rozhranie
Bezpečnosť dokumentov	Zabezpečenie tlače (zabezpečená tlač, šifrovaná zabezpečená tlač, tlač s vynúteným odkladom, zabezpečená tlač uniFLOW**), **Vyžaduje voľiteľný softvér uniFLOW Online/uniFLOW
Zabezpečenie siete	TLS 1.3, IPsec, overenie IEEE802.1X (LAN/WLAN), SNMPv3, funkcia brány Firewall (filtrovanie adries IP/MAC), podpora WPA3, podpora duálnej siete (káblová sieť LAN/bezdrôtová sieť LAN, bezdrôtová sieť LAN/bezdrôtová sieť LAN), vypnutie nepoužívaných funkcií (zapnutie/vypnutie protokolov/aplikácií, zapnutie/vypnutie diaľkového používateľského rozhrania, zapnutie/vypnutie rozhrania USB), oddelenie komunikačných línií (port USB)
Zabezpečenie zariadenia	Ochrana údajov eMMC (FIPS140-2), štandardná inicializácia úložiska, funkcia skrytia denníka úloh, ochrana integrity softvéru multifunkčnej tlačiarne, kontrola integrity softvéru multifunkčného zariadenia a odolnosti firmvéru platformy (NIST SP800-193) s automatickou obnovou systému (overenie systému pri spúšťaní, povolená detekcia narušenia v režime Runtime so softvérom Trelix Embedded Control)
Správa zariadení a audit	Heslo správcu, správa digitálnych certifikátov a kľúčov, denník auditu, spolupráca s externým bezpečnostným auditovým systémom (správa bezpečnostných informácií a udalostí), nastavenie zásad zabezpečenia
TECHNICKÉ ÚDAJE PROSTREDIA	
Prevádzkové podmienky	Teplota: 10 až 30 °C Vlhkosť: 20 až 80 % (bez kondenzácie)
Zdroj napájania	220 – 240 V (±10 %), 50/60 Hz (±2 Hz)
Spotreba energie	Maximálna: pribl. 1400 W Tlač v aktívnom režime: pribl. 507 W Pohotovostný režim: pribl. 6,7 W Režim spánku: pribl. 0,59 W Typická spotreba elektrickej energie (TEC):* 0,35 kWh/týždeň (230 V) *Podľa Energy star v3.2 Podrobné informácie týkajúce sa tzv. usmernenia „Lot 26“ nájdete na stránke: http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx
Úroveň hluku	Akustický tlak: Aktívny režim: 54 dB Pohotovostný režim: 24 dB Akustický výkon: Aktívny režim: obojstranná tlač 68 dB/jednostranná tlač 69 dB Pohotovostný režim: 37 dB
Štandardy	Blue Angel (čaká sa na overenie)
SPOTREBNÝ MATERIÁL	
Kazety s tonerom	TONER T06 (20 500 strán) *Odhadované pri pokrytí 5 %
SOFTVÉR A SPRÁVA TLAČIARNE	
Sledovanie a hlásenie	uniFLOW Online
Nástroje na správu na diaľku	Systém na správu iW Enterprise Management Console Monitorovacia služba
Nástroje na optimalizáciu	Konfiguračný nástroj ovládača Canon
MOŽNOSTI PRE PODÁVANIE PAPIERA	
Podávač papiera PF-C1	Kapacita na papier: 550 listov (80 g/m ²) Typ papiera: tenký, obyčajný, recyklovaný, farebný, ťažký, kancelársky, hlavičkový Veľkosť papiera: A4, A5, A5R, A6, B5 Vlastná veľkosť: 105,0 x 148,0 mm až 216,0 x 355,6 mm Hmotnosť papiera: 60 až 120 g/m ²
HARDVÉROVÉ PRÍSLUŠENSTVO	
Iné	Obyčajný podstavec – V2 Obyčajný podstavec – AB1
MOŽNOSTI PRE SYSTÉM A OVLÁDAČ	
Príslušenstvo pre tlač	Súprava na tlač čiarových kódov – D1 Súprava medzinárodných písiem PCL – A1

imageFORCE 1643P

Trellix



Certifikácie a kompatibilita



Canon

Canon Inc.
Canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Slovak edition
© Canon Europa N.V. 2026