

BETROUWBARE EN VEILIGE A4 ZWART- WITPRINTER VOOR HOGE PRODUCTIVITEIT

Ontworpen voor kleine tot middelgrote kantoren en werkgroepen met al hun printbehoeften.

imageFORCE 1643P



HOGE PRODUCTIVITEIT

Snel opstarten en printen, plus flexibele configuratie met uitbreidbare opties voor papiercapaciteit om een hoge productiviteit van uw organisatie te ondersteunen.

ROBUUSTE BEVEILIGING

Bescherm uw organisatie met de nieuwste beveiligingsfuncties, waaronder door machine learning-AI aanbevolen beveiligingsinstellingen waarmee uw apparaat, netwerk en al uw gevoelige gegevens worden gewaarborgd.

ONDERSTEUNING VOOR DUURZAAMHEID

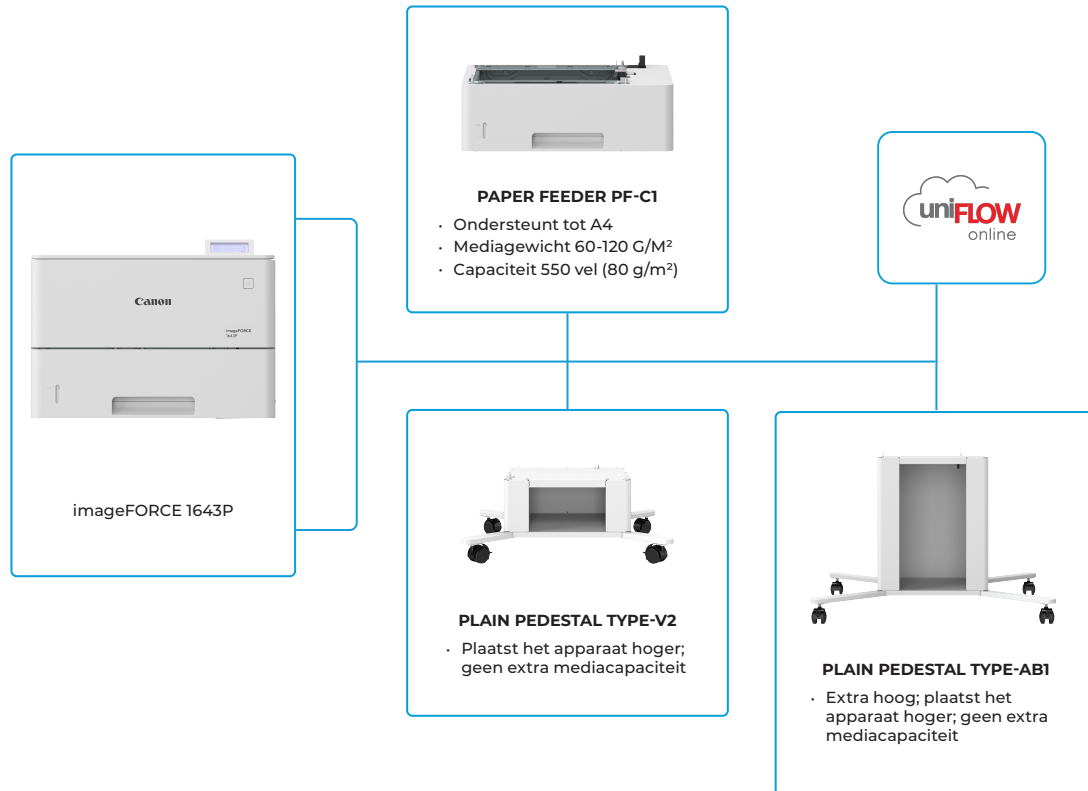
Geef uw inspanningen op het gebied van duurzaamheid een boost met apparaten die zijn gemaakt van tot 10% gerecyclede materialen en die beschikken over technologieën zoals toner met een lage smeltemperatuur voor een lager energieverbruik.

BEWEZEN BETROUWBAARHEID

Deze compacte en toch krachtige bewezen apparaten van de nieuwste generatie bieden uitstekende betrouwbaarheid en prestaties waarmee u elke dag hoogwaardige prints kunt maken.

imageFORCE 1643P

BELANGRIJKSTE CONFIGURATIEOPTIES



Deze platte configuratie dient uitsluitend ter illustratie. Raadpleeg de [online productconfigurator](#) voor een volledige lijst van opties en de exacte onderlinge compatibiliteit.

HOOFDEENHEID	
Type apparaat	A4-laserprinten in zwart-wit
Kernfuncties	Print
Processor	Dual Core-processor van 1,6 GHz en Single Core-processor van 800 MHz
Bedieningspaneel	5-regelig LCD-scherm, 5 LED's (Online, Gereed, Bericht, Opdracht en Energiebesparing), knoppen, numeriek toetsenblok met 10 toetsen
Geheugen	RAM: 2,0 GB
Opslag	32 GB eMMC
Interfaceverbinding	NETWERK: Standaard: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T Wireless LAN (IEEE 802.11 b/g/n) OVERIGE USB 2.0 (host) x1, USB 2.0 (apparaat) x1
Papierinvoercapaciteit (A4, 80 g/m ²)	Standaard: 650 vel Multi-purpose tray voor 100 vel x 1 Papiercassette voor 550 vel x 1 Maximaal: 2.300 vel (met 1 x PAPER FEEDER PF-C1 x 3)
Papieruitvoercapaciteit (A4, 80 g/m ²)	150 vel
Ondersteunde mediatypes	Multi-purpose tray: Dun papier, normaal papier, gerecycled papier, gekleurd papier, dik papier, briefpapier, etiketten, papier met briefhoofd, enveloppen Papiercassette: Dun papier, normaal papier, gerecycled papier, gekleurd papier, dik papier, briefpapier, papier met briefhoofd
Ondersteunde mediaformaten	Multi-purpose tray: Standaard formaat: A4, A5, A5R, A6, B5 Aangepast formaat: 76,2 x 127,0 mm tot 216,0 x 355,6 mm Enveloppen: COM10 nr. 10, Monarch, DL, ISO-C5 Aangepast formaat enveloppen: 76,2 x 127,0 mm tot 216,0 x 355,6 mm Papiercassette: Standaard formaat: A4, A5, A5R, A6, B5 Aangepast formaat: 105,0 x 148,0 mm tot 216,0 x 355,6 mm
Ondersteunde mediagewichten	Multi-purpose tray: 60 tot 200 g/m ² Papiercassette: 60 tot 120 g/m ² Dubbelzijdig: 60 tot 120 g/m ²
Opwarmtijd	22 seconden of minder Vanuit slaapstand: 4 seconden of minder
Afmetingen (b x d x h)	409 mm x 376 mm x 275 mm
Installatieruimte (b x d)	609 x 867 mm
Gewicht*	Ca. 16 kg
*Inclusief reguliere toner	
PRINTSPECIFICATIES	
Printsnelheid (zwart-wit en kleur)	Enkelzijdig: tot 43 ppm (A4), tot 65,2 ppm (A5 liggend) Dubbelzijdig: tot 36 ipm (A4)
Printresolutie (dpi)	Tot 1.200 x 1.200
Printtaal/-talen	Standaard: UFR II, PCL6, PCL5*, Adobe®PostScript®3™ *Alleen opdrachten ondersteund. Driver van derden of direct printen vanuit toepassing vereist.
Direct Print	Ondersteunde bestandstypen: PDF, TIFF, JPEG en XPS (Vanuit USB-geheugen, netwerklocatie)
Printen vanaf mobiel en vanuit de cloud	AirPrint, Mopria, IPP Everywhere, Canon PRINT, uniFLOW Online, Universal Print
Standaardprinten met OS	Android / Windows® 10 / Windows® 11 / Chrome OS / macOS (11.2.2 of hoger) / iOS (15.2 of hoger) / iPadOS
Lettertypen	PS-lettertypen: 136 Roman PCL-lettertypen: 93 Roman-lettertypen, barcodelettertypen* ** Optionele Barcode Printing Kit-D1 is vereist.
Printfuncties	Secure Print, beveiligingswatermerk, koptekst / voettekst, pagina-indeling, dubbelzijdig printen, gemengde papierformaten / -richtingen, tonerreductie, poster printen, gedwongen vasthouden van printopdrachten, printdatum, gepland printen, printen naar een virtuele printer
Besturingssysteem	UFR II: Windows® 10/11 / Server 2019 / Server 2022 / Server 2025, macOS (10.15 of hoger) PCL: Windows® 10/11 / Server 2016 / Server 2019 / Server 2022 / Server 2025 PS: Windows® 10/11 / Server 2016 / Server 2019 / Server 2022 / Server 2025, macOS (10.15 of hoger) PPD: Windows® 10/11, macOS X (10.15 of nieuwer) Per dec. 2025

BEVEILIGINGSSPECIFICATIES	
Verificatie en toegangscontrole	Gebruikersverificatie (login met gebruikersnaam en wachtwoord*), verificatie van afdelings-id (login met afdelings-id en PIN, login op functieniveau), uniFLOW Online (login met PIN, login met afbeelding, login met afbeelding en PIN, login met kaart, login met kaart en PIN, login met gebruikersnaam en wachtwoord, login met afdelings-id en PIN, login op functieniveau), Access Management System (toegangsbeheer) *Alleen externe gebruikersinterface
Documentbeveiliging	Printbeveiliging (Secure Print, versleutelde Secure Print, gedwongen vasthouden van printopdrachten, uniFLOW Secure Print**) ** Vereist optionele uniFLOW Online / uniFLOW
Netwerkbeveiliging	TLS 1.3, IPsec, IEEE802.1X-verificatie (LAN/WLAN), SNMPv3, firewall-functie (IP/MAC-adresfiltering), ondersteuning voor WPA3, ondersteuning voor twee netwerken (bekabeld LAN-wireless LAN, bekabeld LAN-bekabeld LAN), ongebruikte functies uitschakelen (protocollen/toepassingen uitschakelen, externe gebruikersinterface in-/uitschakelen, USB-interface in-/uitschakelen), scheiding communicatielijnen (USB-poort)
Beveiliging van apparaten	Bescherming van eMMC-gegevens (FIPS140-2), standaard opslag initialiseren, opdrachtlogboek verbergen, integriteit van MFP-software beschermen, MFD-software-integriteit en Platform Firmware Resiliency (NIST SP800-193) controleren met automatisch systeemherstel (Systeemverificatie bij het opstarten, indringersdetectie tijdens runtime ingeschakeld met Trelix Embedded Control)
Apparaatbeheer en controle	Beheerderswachtwoord, digitaal certificaat en versleutelingsbeheer, auditlogboek, samenwerking met extern beveiligingsauditsysteem (beveiligingsinformatie en evenementbeheer), instellingen van het beveiligingsbeleid
OMGEVINGSSPECIFICATIES	
Gebruiksomgeving	Temperatuur: 10 tot 30 °C Luchtvochtigheidsgraad: 20 tot 80% RV (relatieve luchtvochtigheid/geen condensatie)
Voeding	220-240 V (±10%), 50/60 Hz (±2 Hz)
Energieverbruik	Maximaal: ca. 1.400 W Actief printen: ca. 507 W Standby: ca. 6,7 W Slaapstand: ca. 0,59 W Normaal energieverbruik (TEC)*: 0,35 kWh per week (230 V) *Overeenkomstig Energy Star v.3.2 Ga voor gedetailleerde informatie met betrekking tot de Lot26-richtlijnen naar: http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx
Geluidsniveaus	Geluidsdruk: Actief: 54 dB Standby: 24 dB Geluidsterkte: Actief: dubbelzijdig 68 dB / enkelzijdig 69 dB Standby: 37 dB
Standaarden	Blue Angel (in afwachting van goedkeuring)
VERBRUIKSMATERIALEN	
Toner cartridges	TONER T06 (20.500 pagina's) *Geschatte productie bij 5% dekking
SOFTWARE- EN PRINTERBEHEER	
Tracering en rapportages	uniFLOW Online
Tools voor beheer op afstand	iW Enterprise Management Console Monitoring-service
Optimalisatietools	Configuratietool voor drivers van Canon
PAPIERINVOEROPTIES	
Paper Feeder PF-C1	Papiercapaciteit: 550 vel (80 g/m ²) Papiersoort: dun papier, normaal papier, gerecycled papier, gekleurd papier, dik papier, briefpapier, papier met briefhoofd Papierformaat: A4, A5, A5R, A6, B5 Aangepast formaat: 105,0 mm x 148,0 mm tot 216,0 mm x 355,6 mm Papiergewicht: 60 tot 120 g/m ²
HARDWAREACCESSOIRES	
Overig	Plain Pedestal Type-V2 Plain Pedestal Type-AB1
SISTEEM- EN CONTROLLEROPTIES	
Printaccessoires	Barcode Printing Kit-D1 PCL International Font Set-A1

imageFORCE 1643P

Trellix



Certificeringen en compatibiliteit



Canon

Canon Inc.
Canon.com

Canon België / Canon Nederland N.V.
nl.canon.be / canon.nl

Dutch edition

© Canon Belgium NV / © Canon Nederland N.V. 2026