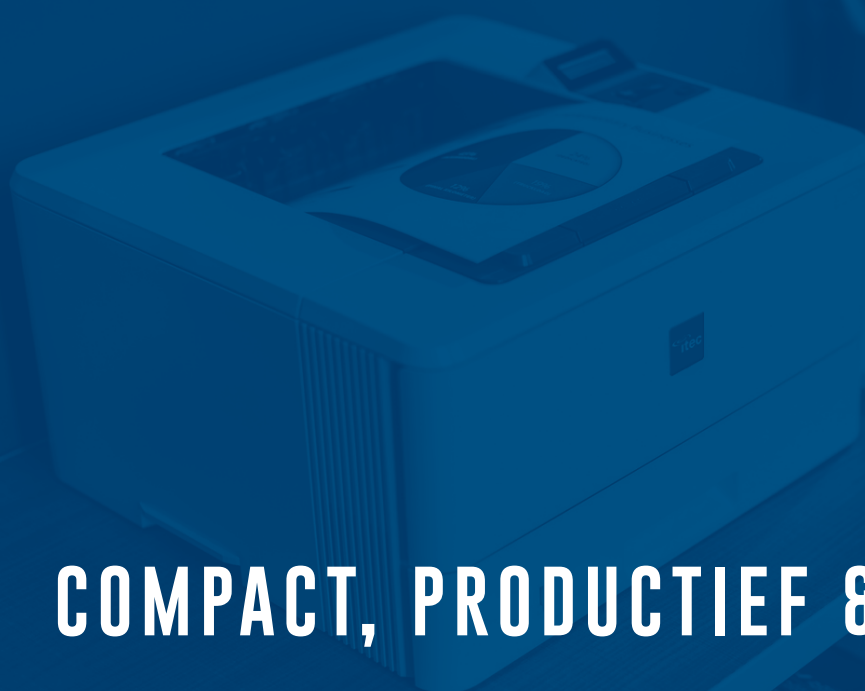




LASER PRINTER ZWART-WIT

HP 402



COMPACT, PRODUCTIEF & VEILIG



COMPACT, PRODUCTIEF & VEILIG

Printprestaties en solide beveiliging voor uw manier van werken. Deze competente printer voert taken sneller uit en biedt uitgebreide bescherming tegen bedreigingen.

Voornaamste kenmerken

- Tot 38 ppm A4 in zwart
- Eerste pagina vanuit slaapstand/Auto-Off in 9,8 sec
- Snel dubbelzijdig printen: 30 ipm
- Auto-On/Auto-Off voor een laag stroomverbruik
- Optionele lade voor 550 vel
- Optionele high-capacity zwarte inktcartridge, 9000 pagina's
- Bekroond ontwerp

Snel printen. Krachtige beveiliging.

- Pagina's zijn snel klaar, zonder wachttijd. Deze HP printer ontwaakt en print sneller dan printers van andere merken.
- Produceer razendsnel meerbladige documenten met een hogere snelheid voor dubbelzijdig printen dan concurrenten.
- Print veilig, van opstarten tot uitschakelen, met functies die beschermen tegen complexe bedreigingen.
- Meer pagina's, betere performance, strakkere beveiliging.
- Produceer consistente resultaten bij hoge snelheden met zwarte precisietoner.
- Ga direct aan de slag met de voorgeïnstalleerde tonercartridges. Vervang ze door optionele high-capacity cartridges.

Bespaar stroom en werk gemakkelijk

- Bespaar stroom met HP Auto-On/Auto-Off technologie.
- Gebruik minder stroom bij het printen dan concurrenten.
- Benut de ruimte op kantoor optimaal met een printer die bij uw manier van werken past.



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Overzicht van de serie

Model	HP 402dn	HP 402dne	HP 402n
Dubbelzijdig printen	Automatisch	Automatisch	Handmatig
Geheugen	128 MB DRAM; 128 MB NAND Flash	256 MB DRAM; 256 MB NAND Flash	128 MB DRAM; 128 MB NAND Flash

Printen

Printsnelheid	Tot 38 ppm Zwart (A4); 30 ipm zwart, dubbelzijdig (A4)
Eerste pagina vanuit standby	Vanaf 6,4 seconden zwart (A4, standby)
Eerste pagina vanuit slaapstand	Vanaf 9,8 seconde
Printresolutie	FastRes 1200 Zwart; FastRes 1200, ProRes 1200, 600 dpi
Printtechnologie	Laser
Printgebied	Printmarges: Boven: 5 mm; Onder: 5 mm; Links: 4 mm; Rechts: 4 mm
Printertalen	HP PCL 5, HP PCL 6, HP Postscript Level 3 emulatie, direct PDF (v1.7) printen, URF, PCLM, PWG
Slimme printersoftwarefuncties	Automatisch dubbelzijdig printen; N-up printen; Sorteren; Instant-on technologie; HP Auto-On/Auto-Off technologie; JetIntelligence cartridgetechnologie
Maandelijks printvolume	80.000 pagina's (A4); Aanbevolen aantal pagina's per maand: 750 tot 4000 (Printen)
Dubbelzijdig printen	Automatisch (standaard)
Fonts en lettertypen	84 scalable TrueType-lettertypen
SureSupply ondersteuning	Ja
Processorsnelheid	1200 MHz

Interface mogelijkheden

Standaard	1 Hi-Speed USB 2.0
Draadloos	Nee
Netwerkklaar	Nee
Vaste schijf	Geen
Geheugen	128 MB / 256 MB

Papierverwerking

Mediatypen	Papier (gewoon, EcoFFICIENT, licht, zwaar, bond, gekleurd, briefpapier, voorbedrukt, geperforeerd, kringloop, ruw), enveloppen, etiketten, transparanten
Papierformaat	Aangepast, metrisch: Lade 1: 76,2 x 127 tot 215,9 x 355,6 mm; Lade 2, 3: 104,9 x 148,59 tot 215,9 x 355,6 mm Ondersteund, metrisch: Lade 1: A4, A5, A6, B5 (JIS), envelop B5, envelop C5, envelop DL, A5-R, B6 (JIS), afwijkend formaat; Lade 2 en 3: A4, A5, A6, B5 (JIS), A5-R, B6 (JIS), afwijkend formaat
Papierverwerking	Standaard invoer: Multi-purpose lade voor 100 vel, lade 1, invoerlade voor 250 vel, lade 2 Standaarduitvoer: Uitvoerbak voor 150 vel Optioneel/invoer: Optionele derde lade voor 550 vel
Invoercapaciteit	lade 1: Vellen: 100; enveloppen: 10 lade 2: Vellen: 250 lade 3: Vellen: 550 maximum: Tot 900 vel
Uitvoercapaciteit	Standaard: 150 vel; Tot 10 enveloppen; Tot 75 vel; transparanten maximum: 150 vel Enveloppen: Tot 10 enveloppen; transparanten: Tot 75 vel
Papiergewicht	Lade 1: 60 tot 175 gr/m ² ; Lade 2, optionele lade voor 550 vel, lade 3: 60 tot 120 gr/m ²

Systeem

Compatibele besturingssystemen	Windows-compatibiliteit met de meegeleverde driver: Windows 10 alle 32-bits en 64-bits edities (behalve RT OS voor tablets), Windows 8/8.1 alle 32-bits en 64-bits edities (behalve RT OS voor tablets), Windows 7 alle 32-bits en 64-bits edities, Windows Vista alle 32-bits edities (Home Basic, Premium, Professional, enz.); Windows-compatibiliteit met de Universal Print Driver (van HP.com): Windows 10 alle 32-bits en 64-bits edities (behalve RT OS voor tablets), Windows 8/8.1 alle 32-bits en 64-bits edities (behalve RT OS voor tablets), Windows 7 alle 32-bits en 64-bits edities, Windows Vista alle 32-bits en 64-bits edities, Windows Mac OS (HP printerdrivers zijn beschikbaar op HP.com en in Apple Store): OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite; Mobile OS (drivers in OS): iOS, Android, Windows 8/8.1/10 RT; Linux OS (HPLIP in OS, automatische installatie): BOSS (3.0, 5.0), DEBIAN (6.0, 6.0.1, 6.0.2, 6.0.3, 6.0.4, 6.0.5, 6.0.6, 6.0.7, 6.0.8, 6.0.9, 6.0.10, 7.0, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6), FEDORA (17, 18, 19, 20), LINUX MINT (13, 14, 15, 16, 17), SUSE LINUX (12.2, 12.3, 13.1), UBUNTU (10.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10); Linux OS (HPLIP in OS, handmatige installatie): MANDRIVA LINUX (2010.0, 2011.0), MEPIS (6.0, 6.5, 7.0, 8.0), PCLINUXOS (2006.0, 2006, 2007.0, 2007, 2008.0, 2008, 2009.0, 2009), RED HAT (8.0, 9.0), RED HAT ENTERPRISE LINUX (5.0, 6.0, 7.0), SLACKWARE LINUX (9.0, 9.1, 10.0, 10.1, 10.2, 11, 12, 12.1), GOS (8.04.1), IGOS (1.0), LIMPUS LINUX (9.4, 9.5), LINUX FROM SCRATCH (6); Andere OS: UNIX
Compatibele netwerkbesturingssystemen	Windows-compatibiliteit met de meegeleverde driver: Windows Server 2008 R2 64-bits (SP1) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008 32-bits/64-bits (SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 32-bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services); Windows-compatibiliteit met de Universal Print Driver (UPD) of productspecifieke drivers van HP.com: Windows Server 2012/2012 R2 64-bits Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 32-bits en 64-bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 32-bits en 64-bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services); MS Windows Server 2012 R2 Terminal Services: Citrix XenApp 7.5, Citrix XenDesktop 7.0, Citrix XenDesktop 7.5; MS Windows Server 2012 Terminal Services: Citrix XenApp 7.5, Citrix XenDesktop 7.0, Citrix XenDesktop 7.5; MS Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services: Citrix XenApp 6.0, Citrix XenApp 6.5, Citrix XenApp 7.5, Citrix XenDesktop 5.6, Citrix XenDesktop 7.0, Citrix XenDesktop 7.5; MS Windows Server 2008 R2 Terminal Services: Citrix XenApp 6.0, Citrix XenApp 6.5, Citrix XenDesktop 5.6; MS Windows Server 2008 Terminal Services: Citrix XenApp 5.0, Citrix XenApp 5.0 Feature Pack 2 en 3; MS Windows Server 2003 Terminal Services: Citrix Presentation Server(TM) 4.5, Citrix Presentation Server 4.0; MS Windows Server 2003 Terminal Services: Citrix Presentation Server 4.5, Citrix Presentation Server 4.0, Citrix MetaFrame® Presentation Server, 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (Feature Release 1, 2 en 3); Novell Servers (http://www.novell.com/iprint): Novell Open Enterprise Server 11/SP1/SP2, Novell Open Enterprise Server 2 voor Linux; NetWare 6.5/SP8; Novell Clients (http://www.novell.com/iprint): Novell iPrint Client v5.4 voor Vista en Win 7 en Win 8 (32-bits en 64-bits), Novell iPrint Client v5.4 voor Win XP (32-bits en 64-bits)

Minimum systeemeisen	Windows: Windows 10 (32-bits en 64-bits), Windows 8.1 (32-bits en 64-bits), Windows 8 (32-bits en 64-bits), Windows 7 (32-bits en 64-bits): 1-GHz processor, 1 GB RAM (32-bits) of 2 GB RAM (64-bits), 400 MB vrije schijfruimte, cd-/dvd-rom-drive of internet, USB- of netwerkpoort; Windows Vista (32-bits): 1-GHz 32-bits (x86) processor, 1 GB RAM (32-bits), 400 MB vrije schijfruimte, cd-/dvd-rom-drive of internet, USB- of netwerkpoort; Windows Server 2003 (32-bits) (SP1 of hoger), Windows Server 2003 R2 (32-bits), Windows Server 2008 (32-bits) (SP1 of hoger): 1-GHz 32-bits (x86) processor, 1 GB RAM (32-bits), 400 MB vrije schijfruimte, cd-/dvd-rom-drive of internet, USB of netwerkpoort; Windows Server 2008 (64-bits) (SP1 of hoger), Windows Server 2008 R2 (64-bits), Windows Server 2008 R2 (64-bits) (SP1): 1-GHz 64-bits (x64) processor, 2 GB RAM (64-bits), 400 MB vrije schijfruimte, cd-/dvd-rom-drive of internet, USB- of netwerkpoort Mac: OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite, Internet, USB, 1 GB vrije schijfruimte, OS-compatibele hardware (kijk voor OS hardwarevereisten op http://www.apple.com)
Inbegrepen software	Voor Windows 7: HP software installer/uninstaller, HP PCL 6 printerdriver, HP Device Experience (DXP), HP Update, HP Device Toolbox, HP printerstatus en meldingen, HP productverbeteringsonderzoek, herconfigureer uw HP apparaat, juridische en garantiegids, gebruikershandleiding; Voor Windows 8+: HP software installer/uninstaller, HP PCL 6 printerdriver, HP Device Experience (DXP), juridische en garantiegids, gebruikershandleiding, herconfigureer uw HP apparaat; Voor Windows XP, Windows Vista en bijbehorende servers: HP software installer/uninstaller, HP PCL 6 printerdriver, juridische en garantiegids, gebruikershandleiding; Voor Mac OS: Welkomstscherm (leidt gebruikers naar http://www.hp.com of OS App Source voor LaserJet-software)
Printerbeheer	Printer Administrator resourcekit (Driver Configuration Utility, Driver Deployment Utility, Managed Printing Administrator); HP Web Jetadmin software; HP Proxy Agent software; HP Imaging and Printing Security Center; HP Utility (Mac); HP Device Toolbox
Bedieningspaneel	2-regelig backlit grafisch LCD-display; Knoppen (OK, Menu, Annuleren, Terug); LED-lampjes (Attentie, Gereed)

Meegeleverd in de doos	HP LaserJet Pro M402d printer; Voorgeïnstalleerde HP 26A zwarte LaserJet introductietoner cartridge (1500 pagina's); Installatiegids; Installatieposter; Supportflyer; Garantiegids; Cd-rom met printerdocumentatie en software; Netsnoer
Vervangende cartridges	HP 26A zwarte LaserJet tonercartridge (3100 pagina's), CF226A; HP 26X zwarte LaserJet tonercartridge (9000 pagina's), CF226X

Afmetingen en gewicht

Afmetingen printer (B x D x H)	Minimum: 381 x 357 x 216 mm maximum: 381 x 634 x 241 mm
Afmetingen verpakking (B x D x H)	443 x 274 x 464 mm
Gewicht printer	8,58 kg
Gewicht verpakking	11,36 kg
Uitvoer capaciteit	Standaard: 150 vel; Tot 10 enveloppen; Tot 75 vel; transparanten Maximum: 150 vel Enveloppen: Tot 10 enveloppen transparanten: Tot 75 vel Enveloppen: Tot 10 enveloppen transparanten: Tot 75 vel
Papiergewicht	Lade 1: 60 tot 175 gr/m ² ; Lade 2, optionele lade voor 550 vel, lade 3: 60 tot 120 gr/m ² Automatische documentinvoer: 60 tot 90 gr/m ²
Omgevingscondities	Temperatuur: 15 tot 32,5 °C, Luchtvochtigheid: 30 tot 70% relatieve luchtvochtigheid
Gegevensopslag	Temperatuur: -20 tot 40 °C, Luchtvochtigheid: 10 tot 90% relatieve luchtvochtigheid
Geluid	Geluidskracht emissie: 6,8 B(A); Geluidsdruk: 54 dB (A)
Voeding	vereisten: Ingangsspanning: 220 tot 240 V (± 10%), 50/60 Hz (± 2 Hz) verbruik: 591 Watt (tijdens printen), 6,1 Watt (standby), 2,8 Watt (slaapstand), 0,6 Watt (Auto-On/Auto-Off, via USB-aansluiting), 0,1 Watt (uit) TEC (Typical Electricity Consumption): 1,54 kWh/week (Energy Star); 1,40 kWh/week (Blue Angel) type voeding: Ingebouwde voedingsmodule
Energiebesparingstechnologie	HP Auto-On/Auto-Off technologie
Certificaten	CISPR 22:2008/EN 55022:2010 (Klasse B1); EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2008; EN 55024:2010 ENERGY STAR®-gecertificeerd; Blue Angel; EPEAT® Silver
Garantie	Een jaar commerciële hardwaregarantie

ONZE ORGANISATIE

Sinds 1987 zijn we dé specialist in het beheren van uw documentenstromen. Vanuit vestigingen in Zaltbommel, Amersfoort, Barendrecht, Antwerpen en Gent leveren we kwaliteit en maatwerk in de hele Benelux. Dit doen we met meer dan 300 medewerkers. Op dit moment zijn er ruim 32.000 machines van ons actief waarop zo'n 2 miljard afdrucken per jaar gemaakt worden.

DocuFlow®

Voor het optimaliseren van uw documentenbeheer bieden wij u DocuFlow®; een complete oplossing op maat met de volgende voordelen:

- Altijd de juiste afdruksituatie
- Flexibel contract
- Eén prijs per afdruk (kopie, print, scan of fax) ongeacht op welk apparaat
- Inzicht in directe en indirecte kosten
- Kostenbesparing en verhoging efficiëntie
- Mogelijkheid tot overname/onderhouden bestaand machinepark

Onze vier pijlers

Om uw documentenstromen optimaal te kunnen beheren, kunnen wij u ondersteunen met de vier pijlers van onze organisatie.

• Hardware

Printers en multifunctionals van uitsluitend topleveranciers zoals HP, Konica Minolta, Kyocera, Lexmark en Ricoh.

• Paper & Supplies

Ruim aanbod toners, cartridges, kopieer- en printpapier van hoogwaardige kwaliteit en geschikt voor alle merken machines.

• Solutions

Gebruiksvriendelijke oplossingen die er voor zorgen dat uw documenten veilig en direct op de gewenste plaats beschikbaar zijn.

SMART MPS

Automatisch tellerstanden, storingen en bestellingen doorgeven

SMART Scan

Documenten digitaliseren d.m.v. direct scannen naar de juiste locatie/map

SMART Follow-me

Onbezorgd en veilig printen waar en wanneer u wilt

SMART Mobile

Draadloos afdrucken vanaf alle mobiele apparaten

SMART Invoice

Automatisch papieren en digitale facturen verwerken

• Services

Onze eigen logistieke afdeling en Multi Brand gecertificeerde engineers en (implementatie) consultants staan voor u klaar.

Milieuzorg - duurzaam ondernemen

Wij zijn ons bewust van onze verantwoordelijkheden op het gebied van milieuzorg. We proberen hier op alle fronten zo verantwoord mogelijk mee om te gaan. Bij de samenstelling van ons productassortiment en het uitvoeren van onze activiteiten wordt dan ook veel aandacht besteed aan duurzaam ondernemen.

Alle producten van Itec voldoen aan de door de Europese Unie gestelde richtlijnen op het gebied van kwaliteit, Arbo en milieu ten aanzien van bijvoorbeeld ozonuitstoot en geluidsniveau (BDA). Daarnaast zijn onze printers en multifunctionals zeer efficiënt in energieverbruik.



Nederland

Tel. +31 (0)418 682 222
info@itec.nl
www.itec.nl

België

Tel. +32 (0)78 05 00 53
info@itec.be
www.itec.be