

**DEVELOP**

Dynamická rovnováha

[www.develop.cz](http://www.develop.cz)

# ineo<sup>+</sup> 452

barevně | 45 str/min

černobíle | 45 str/min



# Zaujme Vás v každém ohledu

Aby nezaostávaly, potřebují velké týmy, rozsáhlá oddělení i reprografická střediska stále vylepšovat a rozšiřovat své prostředky pro komunikaci a tvorbu dokumentů.

A právě proto zkombinoval Develop v barevné multifunkci ineo<sup>+</sup> 452 vyspělou technologii, překvapující univerzálnost a dokonalou spolehlivost – a to vše v atraktivním, futuristickém designu. Všechny potřeby cílových skupin uživatelů jsou tak splněny v jediném zařízení.

Stylový design promění pracovní vybavení kanceláře ve středobod pozornosti. Ale futuristický design dokáže u stroje ineo<sup>+</sup> 452 ještě více; propracovaný návrh ovládacích a indikačních prvků zajišťuje plně intuitivní obsluhu, zvyšující pohodlí a rychlost práce uživatelů.

Klíčem k produktivitě je přesvědčivý výkon - a ineo<sup>+</sup> 452 se může pochlubit těmi nejvýkonnějšími technologickými řešeními:

Procesor s frekvencí 1 GHz nabízí skutečně úžasný výkon při zpracování a zajišťuje vysokou rychlost všech výpočtů. Stroj je vybaven 2 GB paměti DDR2, aktuálně nejvýkonnější a nejmodernější dostupnou pamětí.

Pevný disk 250 GB s rozhraním S-ATA2 poskytuje nejvyšší rychlost a kapacitu pro ukládání souborů a práci s nimi. Navíc je díky sběrnici typu PCI Express zajištěna nejvyšší rychlost komunikace uvnitř obou strojů a je tak dosaženo dalšího zlepšení výkonu.

## Vynikající barvy

- > Díky malým a stejnorodým částicím polymerovaného toneru dosahuje ineo<sup>+</sup> 452 neopakovatelné kvality obrazu.
- > Text a linky ostré jako žiletka, přirozené barvy a vysoce odolné výtisky s hladkým povrchem zajišťují dlouhou trvanlivost a nejlepší možnou kvalitu tisku.
- > Volitelný tiskový řadič Fiery nabízí profesionální správu barev a práci s tiskovými PDF, tak jak je obvyklé například u offsetového tisku. Stále je přitom možné využívat pro kancelářský tisk i standardní ineo řadič.

## Multifunkční výkon

- > Vyspělé tiskové funkce jsou zaměřeny na plně automatizovanou tvorbu profesionálních dokumentů. Ať jde o černobílý nebo barevný tisk, je ineo<sup>+</sup> 452 vysoce produktivní, ekonomické a vždy připravené pro tisk i kopírování.
- > S efektivitou těch nejvyspělejších skenerů zajišťuje ineo<sup>+</sup> 452 distribuci a sdílení informací. Nabízí vysokorychlostní skenování s výkonem až 78 originálů za minutu a naskenovaná data může zasílat do e-mailu, FTP, složky v počítači (SMB) a také do uživatelské schránky nebo do USB paměti.

## Práce s médii

- > ineo<sup>+</sup> 452 nabízí opravdu všestrannou práci s médii: víceúčelové zásobníky papíru pojmu až 6 650 listů, což postačí pro dokončení i těch nejrozsáhlejších úloh bez jakéhokoli přerušení.
- > Je možné tisknout na formáty od A6 po A3+, gramáž může dosáhnout až 300 g/m<sup>2</sup>. Stroj bez problémů potiskne i nestandardní média a formáty včetně dlouhých papírů s délkou až 1,2 metru.

## Snadná obsluha

- > Velká barevná dotyková obrazovka zaručuje díky nastavitelnosti natočení a sklonu dokonalou viditelnost z jakéhokoli úhlu. Vylepšený barevný náhled a miniatury umožňují snadnou kontrolu vzhledu tištěného dokumentu a zamezují zbytečným chybám.



### Vysoké bezpečnostní standardy

Mezi obsáhlé bezpečnostní funkce patří u stroje Develop ineo+ 452 také podpora těch nejmodernějších standardů. Díky klientské autentizaci pomocí IEEE 802.1x lze stroj připojit do zabezpečených sítí. Komunikace mezi zařízeními je v takové bezpečné síti zajištěna šifrováním pomocí protokolu IPsec. Standardní výbava šifrovacím modulem pevného disku zabezpečuje všechna data na disku před neoprávněným použitím. Ověření uživatele pomocí volitelného skeneru kapilár v prstu nebo čtečky bezkontaktních ID karet omezuje přístup ke stroji jen na oprávněné uživatele při zachování pohodlí a snadné použitelnosti. Díky této bohaté sadě bezpečnostních funkcí má ineo+ 452 certifikaci ISO 15408 EAL3.

### Působivě ekologický

Stroj ineo+ 452 nejenže vyhovuje ekologickým standardům Energy Star, německému Blue Angel, WEEE a RoHs, ale vyniká také dosud nejnížší spotřebou elektrické energie, dosaženou v této třídě produktů. To je možné především díky nejvyspělejším technologiím: polymerovaný toner umožňuje zapékání při nižších teplotách, jejichž zdrojem je indukční ohřev s velmi rychlým náběhem teploty. Zahřívání je touto technologií zkráceno na pouhých 30 sekund při velmi příznivé spotřebě energie. V jediném stroji se tak kombinují nejnovější technologie a vyspělé softwarové aplikace s nadprůměrnou kvalitou v barevném i černobílém tisku a s celkovou přívětivostí k životnímu prostředí.



ineo+ 452 s oddělovací příhrádkou (JS-504)



ineo+ 452 se sešivacím finišerem (FS-527), brožovacím modulem (SD-509) a velkokapacitním zásobníkem (LU-204)

# Mnoho funkcí

Atraktivní vzhled je zajímavý, ale nestačí. Přesvědčte se, že široký rozsah funkcí stroje ineo+ 452 je nejméně stejně zajímavý, jako jeho vzhled.

## Práce se schránkami

- > Až 1 000 uživatelských schránek (tj. individuálního místa na disku) s možnostmi nastavení práv a se zajímavými funkcemi pro ukládání a práci s dokumenty

## Špičkové skenování

- > Vysokorychlostní skenování (až 78 orig/min) např. do e-mailu, USB paměti nebo WebDAV

## Bohaté možnosti dokončování

- > Tvorba brožur s až 60 stranami, sešívání či děrování a další funkce, šetřící Váš čas

## Jednotný tiskový ovladač

- > Individuálně přizpůsobitelný ovladač jak pro PCL, tak pro PostScript



## Alfanumerická klávesnice

- > S tímto volitelným doplňkem je snadnější anotace i odesílání naskenovaných dokumentů



# které stojí za pozornost

## Barevná dotyková obrazovka

- > Polohovatelný panel s výborně čitelnou barevnou 21 cm obrazovkou je přehledný a graficky názorný

## Bohaté faxové funkce (volitelně)

- > Faxování po síti, po Internetu nebo z PC, přeměrování do e-mailu, uložení v uživatelské schránce



## Biometrické ověření (volitelně)

- > Ověření skenerem kapilár prstu nebo bezkontaktní čtečkou karet

## Snadná správa uživatelů

- > Softwarové nástroje pro centrální vzdálené nastavování práv

## ineo Remote Care (volitelně)

- > Vynikající servisní péče díky vzdálenému dohledu - načítání počítačů, automatické zasílání chybových hlášení atd.

## Ochrana životního prostředí

- > Splnění standardů Energy Star a Blue Angel zaručuje ochranu prostředí i úsporu Vašich nákladů díky nižší spotřebě energie

## Prvotřídní HD toner

- > Nižší teplota fixace, tisk na nejrůznější typy médií, vysoká odolnost výtisků proti vyblednutí a lepší kresba detailů i barevných přechodů



# Výjimečný při práci v kanceláři

Stroj ineo<sup>+</sup> 452 kombinuje v jediném stroji rozsáhlé schopnosti komunikace, nejnovější technologie a vyspělé softwarové aplikace, nadprůměrnou kvalitu v barevném i černobílém tisku a celkovou přívětivost k životnímu prostředí. Uvedením uživatelské záložky ovladače se také zlepšila snadnost obsluhy: každý uživatel si může jako "Moje" nakombinovat právě ty funkce, které sám nejčastěji používá, takže je všechny může snadno volit na jediné záložce.

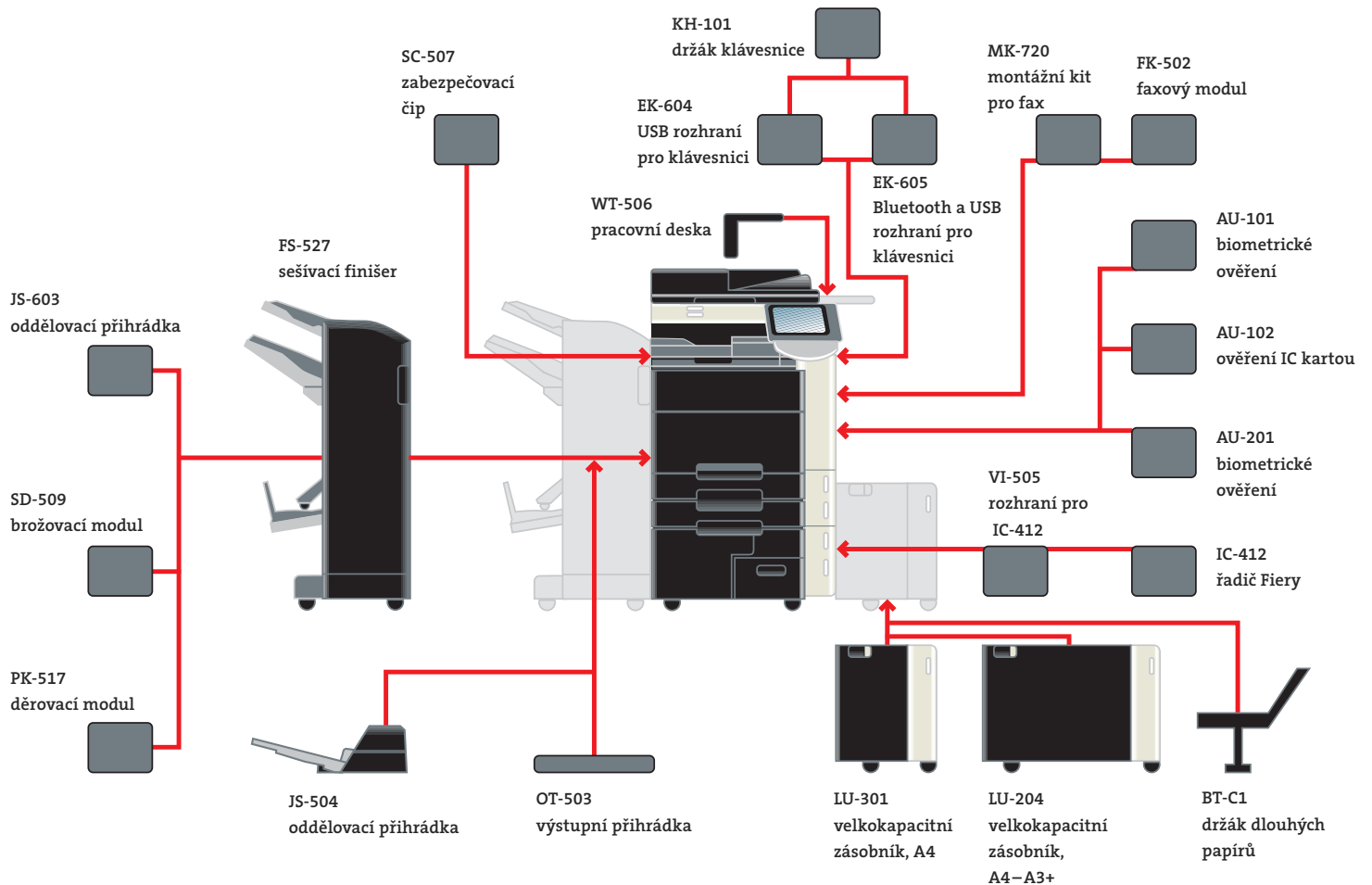
## **Dokončování**

Jednou z nejzajímavějších možností dokončování je u stroje ineo<sup>+</sup> 452 tvorba brožur z listů formátu až A3+ pomocí brožovacího finišeru. Dále lze sešívat až 50 listů, děrovat čtyřmi otvory a pro tisk rozsáhlých grafů a vývěsek lze využít papíry dlouhé až 1,2 metru.

## **i-Option**

Pro rozšíření možností práce a zjednodušení obsluhy nabízí i-Option volitelně zabezpečenou komunikaci s PDF soubory a webový prohlížeč přímo na ovládací obrazovce stroje. Přímý přístup na internetové a intranetové stránky zjednodušuje přímý tisk webových stránek a přístup k archivům na vzdáleném serveru pomocí webového rozhraní. Šifrování PDF souborů digitálním podpisem chrání digitalizované dokumenty před jejich pozměněním a neoprávněným užitím. Využití OCR pak dovoluje vytvářet z naskenovaných dokumentů prohledávatelná PDF, odkud lze text i kopírovat např. do textového editoru.





# ineo<sup>+</sup> 452

## System

Systemová paměť  
2 GB

Pevný disk  
250 GB

Rozhraní  
10/100/1000-Base-T Ethernet, USB 2.0, USB host

Síťové protokoly  
IPX/SPX, TCP/IP (IPv4/IPv6), SMB, NetBEUI, LPD, SNMP, HTTP, Appletalk, Ethernalk, IPP

Rychlost kopírování/tisku  
> barevné max. 45 str/min (A4), 23 str/min (A3)  
> černobíle max. 45 str/min (A4), 23 str/min (A3)

System tisku  
laser

Gradace  
256 odstínů

Vstup papíru  
> standardně 3 650 listů, max. 6 650 listů  
> kazety 2x 500 listů (A5 – A3+, 64 – 256 g/m<sup>2</sup>)  
> kazety 1 000 a 1 500 listů (A4 – A3+, 64 – 256 g/m<sup>2</sup>)  
> boční vstup 150 listů (A6 – A3+, 64 – 300 g/m<sup>2</sup>) pro kancelářský papír, silný papír, obálky, OHP, dlouhý papír  
> oboustranný tisk max. 256 g/m<sup>2</sup>

Formát papíru  
max. 311 x 457 mm  
dlouhý papír max. 297 x 1 200 mm

Oblast tisku  
max. 305 x 449 mm  
dlouhý papír max. 289 x 1 192 mm

Zahřívání  
cca 30 sekund (úplný restart cca 45 sekund)

Rozměry (š x v x h)  
650 x 1 155 x 879 mm (bez příslušenství)

Hmotnost  
asi 221 kg (bez příslušenství)

Napájení  
220-240 V, 50 Hz

## Tisk

Řadič  
standardně vestavěný řadič, 1 GHz  
volitelně vestavěný řadič Fiery IC-412 s frekvencí 1,86 GHz, paměti 512 MB a 80 GB pevným diskem

Rozlišení  
1 800 x 600 dpi (s vyhlazováním)

Tiskové jazyky  
PCL 6, PS 3  
Fiery IC-42: Adobe PS 3, PCL 6c

Ovladače  
Windows 2000/XP/Vista, Server 2003  
Mac OS 10.x ;  
Windows Server 2008, Unix, Linux, MacOS 9.x  
pouze pro standardní řadič

Tiskové funkce  
Přímý tisk souborů PCL, PS, TIFF, XPS a PDF, přetisky, krycí listy, tisk více stran v jedné, vodoznak, mixmedia a mixplex

## Skenování

Režimy skenování  
do e-mailu/schránky/ SMB/ FTP / TWAIN/iFAX  
s autorizací Active Directory: ke mně/domů

Rozlišení  
max. 600 dpi

Podavač originálů  
> oboustranný (max. 128 g/m<sup>2</sup>)  
> max. 100 listů při 80 g/m<sup>2</sup> (max. 210 g/m<sup>2</sup>)

Rychlost

max. 78 orig/min

Formáty originálů  
A6 až A3

Formáty souborů  
PDF, kompaktní PDF, TIFF (vícestránkové), JPEG, XPS, kompaktní XPS, volitelně prohlédávací PDF, OCR

Adresy skenování (sdílené i pro fax)  
2 100, podpora LDAP

## Kopírování

Vícenásobné kopie  
1 – 9 999

Měřitko  
25–400 % s krokem 0.1 %

První kopie A4  
barevná 6 sekund, černobílá 4,8 sekundy

Kopírovací funkce  
režimy kapitoly a obálky, testovací kopie, nastavení barev, kreativní režim, plakát, kopírování knihy

## Faxování (volitelně)

Kompatibilita  
G3/Super G3, MH, MR, MMR, J-BIG/ECM  
(standardně iFax a iPFax)

Přenosová rychlost  
33.6 kb/s, < 3 s. ITU č.1

Paměť faxu  
sdílená ve stroji

Faxové funkce  
výzva, odložený přenos, přenos z PC, přenos z paměti, příjem do soukromé schránky, přesměrování do e-mailu, FTP, SMB, až 400 přednastavení

## Příslušenství

- > Finišer se sešíváním 50 listů v rohu a po straně, výstup max. 3 200 listů
- > Moduly pro finišer:
  - děrovací modul (4 otvory)
  - brožovací modul (sešívání na stříšku) včetně polovičního skladu
  - oddělovací přihrádka
- > Oddělovací přihrádka na 150 listů s odsazováním +50 listů
- > Výstupní přihrádka, max. 250 listů
- > Velkokapacitní zásobník A4, 3 000 listů (64-256 g/m<sup>2</sup>)
- > Velkokapacitní zásobník A3, 2 500 listů (A4-A3+, 64-256 g/m<sup>2</sup>)
- > Držák dlouhých papírů
- > Tiskový řadič Fiery (s dalším možným příslušenstvím)
- > Držák klávesnice
- > Rozhraní USB pro klávesnici
- > Rozhraní Bluetooth a USB pro klávesnici
- > Faxový modul
- > Montážní kit pro fax
- > Rázítkový modul pro fax
- > Bezpečnostní čip
- > Biometrické ověřování
- > Ověřování IC kartou
- > IC karty Mifare pro ověřování
- > Pracovní deska
- > i-Option rozšíření

## Nástroje

- > dots Pilot 2 imposition (volitelně)
- > Print Pool Manager (volitelně)
- > Data Administrator (správa účtů uživatelů)
- > Podpora Unix/Linux
- > Enterprise Device Manager
- > Enterprise Account Manager (volitelně)
- > Jtman 4 jobticket (volitelně)
- > Podpora SAPu
- > Podpora IBM AS/400
- > NDPS Gateway
- > EMS Plug-in
- > Workware document management (volitelně)
- > ineo Remote Care (volitelně)
- > Enterprise Authentication Manager (volitelně)
- > Enterprise My Panel Manager (volitelně)
- > Fiery Profiler Color Management (volitelně)
- > skenování do formátů Word, Excel (volitelně)

## DEVELOP

Develop, výhradní zastoupení pro Českou republiku, 616 00 Brno, [www.develop.cz](http://www.develop.cz)

## DEVELOP partner

Pokud není uvedeno jinak, všechny údaje týkající se kapacit papíru, rychlosti tisku, skenování nebo faxu jsou platné pro papír formátu A4 a gramáže 80 g/m<sup>2</sup>.

Uváděné hmotnosti platí pro média a papír doporučený od Develop. Všechny technické údaje odpovídají znalostem dostupným v okamžiku tisku tohoto dokumentu. DEVELOP si vyhrazuje právo na technické změny. DEVELOP a ineo jsou registrované značky/názvy produktů a vlastní je DEVELOP, GmbH. Všechny ostatní značky a názvy produktů jsou registrované jejich výrobci. Develop nepřejímá žádnou zodpovědnost nebo záruku za tyto produkty.

Tištěno systémem jtman/jtweb na centrálním reprografickém oddělení Develop.