



Rýchla, cenovo prijateľná a vysoko spoľahlivá čiernobiela tlačiareň, ktorá umožňuje dosahovať vyššiu produktivitu. Zažite tlač v profesionálnej kvalite, mimoriadne jednoduché používanie a rozšíriteľnosť plus flexibilné možnosti pripojenia pre zdieľané tlačové prostredia.

Ideálne pre pracovné skupiny s 5 – 10 používateľmi v malých a stredných podnikoch, ktoré potrebujú tlačiť veľké množstvá dokumentov v profesionálnej kvalite.



Tlačiareň HP LaserJet P4014

Získajte spoľahlivú, rýchlu a cenovo prijateľnú čiernobielu tlač pre svoju pracovnú skupinu.

Pomôžte svojej pracovnej skupine pracovať maximálne efektívne vďaka rýchlosti tlače až 43 str./min, procesoru s frekvenciou 540 MHz a podporou sieťových služieb Gigabit Ethernet¹. Dosiahnete konzistentné výsledky a optimálny výkon s novou tonerovou technológiou pre tlačiarene. Povesťná spoľahlivosť HP znamená bezproblémovú tlač, ktorá splní potreby vášho pracoviska. Žiadna strata času čakaním na zohriatie tlačiarene, pretože technológia okamžitého nábehu² zabezpečuje vytlačenie prvej strany už za 8,5 sekundy z pohotovostného režimu.

Vychutnajte si mimoriadne pohodlné používanie tejto jednoduchej tlačiarene s intuitívnou obsluhou.

Používajte a spravujte tlačiareň bez pomoci oddelenia IT. Konfigurácia a riešenie problémov s tlačiariňou sú jednoduché vďaka funkcii „Ukáž mi ako“ na ovládacom paneli. Eliminujte prerušenia a zvýšte produktivitu: Softvér HP Easy Printer Care³ vám umožňuje monitorovať približne 15 tlačiarní HP LaserJet a viacúčelových tlačiarní súčasne. Používajte jeden ovládač – Univerzálny tlačový ovládač HP⁴ komunikuje priamo s každým zariadením HP v sieti a prispôsobí používateľské rozhranie tak, aby zobrazoval dostupné funkcie.

Zvýšte výkonnosť a rozšírite možnosti svojej tlačiarene s rastom podnikateľských potrieb.

Zažite menej prerušení a zjednodušte si pracovný tok s voliteľným príslušenstvom na manipuláciu s papierom, vrátane doplnkových zásobníkov na 500 listov alebo vstupného zásobníka na 1 500 listov, automatického duplexera pre obojstrannú tlač⁵, podávača obálok, voliteľných výstupných zariadení ako sú napr. 5–priečinkový zásobník, stohovač, zošivačka/stohovač. Tlačte na rôzne typy médií a rôzne druhy rozmerov za účelom vytvorenia výstupov, ktoré spĺňajú vaše konkrétne podnikateľské potreby. Zvýšte výkon a pamäťovú kapacitu s voliteľným pevným diskom EIO.



Tlačiareň HP LaserJet P4014n



Tlačiareň HP LaserJet P4014dn

¹ Voliteľná pre HP LaserJet P4014 a štandardne pre HP LaserJet P4014n a P4014dn

² Technológia Instant-on šetrí až 50% energie v porovnaní s tradičným systémom tavenia a prvú stranu vytlačí v priebehu niekoľkých sekúnd

³ Stiahnite si bezplatný softvér na www.hp.com/go/easyprintercare

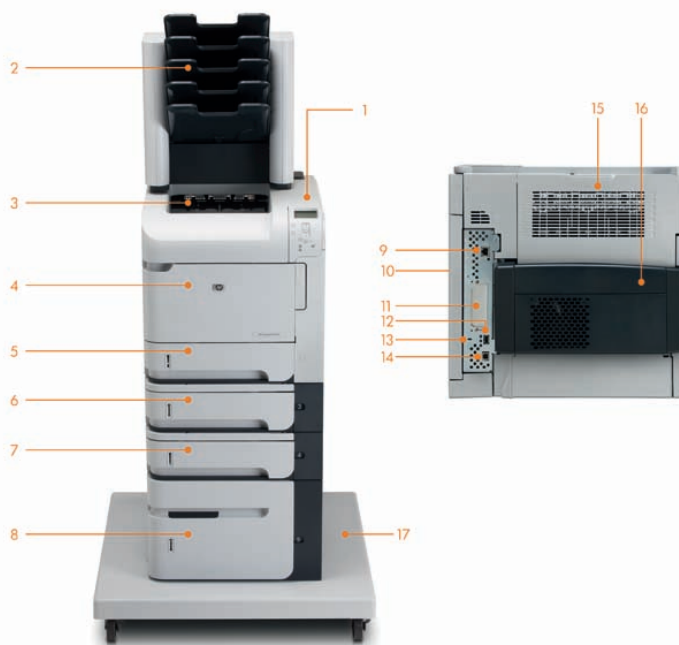
⁴ Bezplatný Univerzálny tlačový ovládač HP pre systémy Windows si môžete stiahnuť na adrese www.hp.com/go/upd

⁵ Znížte spotrebu papiera na polovicu s automatickou obojstrannou tlačou, štandardne s HP LaserJetP4014dn.

Popis príslušenstva výrobcu

Tlačiareň HP LaserJet P4014n zobrazená s voliteľným 5-priečinkovým výstupným zásobníkom na 500 listov, voliteľné vstupné zásobníky 3 a 4 na 500 listov, voliteľný veľkokapacitný zásobník na 1 500 listov, voliteľný stojan tlačiarne, voliteľné príslušenstvo na automatickú obojstrannú tlač

1. Ovládací panel súčasne zobrazuje až štyri riadky textu a animovanej grafiky
2. Voliteľný 5-priečinkový výstupný zásobník na 500 listov s funkciou triedenia
3. Horný výstupný zásobník na 500 listov
4. Nastaviteľný viacúčelový vstupný zásobník 1 na 100 listov pre špeciálne médiá
5. Vstupný zásobník 2 na 500 listov
6. Voliteľný vstupný zásobník 3 na 500 listov
7. Voliteľný vstupný zásobník 4 na 500 listov
8. Voliteľný veľkokapacitný vstupný zásobník na 1 500 listov
9. Zabudovaný tlačový server HP Jetdirect Gigabit Ethernet pre jednoduché zdieľanie v sieti
10. Výkonný procesor 540MHz a až 128 MB pamäte, ktorej kapacitu je možné rozšíriť až na 640 MB
11. Slot na rozšírenie EIO podporuje voliteľnú paralelnú kartu, pevný disk alebo tlačový server Jetdirect
12. Jeden externý a dva interné USB porty typu Host USB 2.0 na pripojenie externých zariadení
13. Zaisťovacia zásuvka
14. Port Hi-Speed USB 2.0 pre priame pripojenie na tlačiareň
15. Zadný výstupný zásobník na 100 listov
16. Voliteľné príslušenstvo na automatickú obojstrannú tlač
17. Voliteľný stojan tlačiarne umožňuje prenášanie tlačiarne



Ľahký pohľad na produktový rad



Tlačiareň HP LaserJet P4014

- Rýchlosť tlače až 43 str./min
- 96 MB RAM (max. 608 MB)
- procesor s frekvenciou 540MHz
- štandardná vstupná kapacita 600 listov so zásobníkom na 1x100 listov a vstupným zásobníkom na 1x500-sheet
- rozšíriteľná na 3 600 strán s voliteľnými vstupnými zásobníkmi na 3x500-sheet a veľkokapacitným vstupným zásobníkom na 1500 listov
- odporúčaný mesačný objem tlače 3000 až 12000 strán
- pracovný cyklus až 175000 strán



Tlačiareň HP LaserJet P4014n

- Ako základný model s:
- doplnkovou pamäťou RAM 32 MB (max. 640 MB)
- a tlačovým serverom HP Jet Direct Gigabit Ethernet



Tlačiareň HP LaserJet P4014dn

- Ako základný model s:
- doplnkovou pamäťou RAM 32 MB RAM
- zabudovanou sieťou Gigabit
- a duplexer pre obojstrannú tlač

Odporúčané príslušenstvo



CB518A Vstupný podávač/zásobník HP LaserJet na 500 listov

Vstupný zásobník HP na 500 listov papiera zvyšuje flexibilitu tlače, pretože ponúka doplnkový zásobník papiera, zvyšuje výstupnú kapacitu a obmedzuje nutnosť zákrokov používateľa.

CB523A Veľkokapacitný vstupný zásobník HP LaserJet na 1500 listov

Veľkokapacitný zásobník HP na 1 500 listov sa ideálne hodí pre veľkoobjemové tlačové úlohy a pomáha zvyšovať produktivitu a minimalizovať nutnosť zákrokov používateľov.

CB519A Príslušenstvo na automatickú obojsmernú tlač HP LaserJet

Automatická jednotka obojsmernej tlače obmedzí spotrebu papiera až o 50 % a ušetrí peniaze.

CB520A Triedička HP LaserJet s 5 priečinkami na 500 listov

S piatimi priečinkami pre tlačiareň HP LaserJet, ktoré majú obsah 500 listov, nájdete výťažky jednoducho a rýchlo. Každý priečinku môžete prideliť jednotlivcovi, pracovnej skupine alebo oddeleniu, čo umožní jednoduché odoberanie úloh. Dá sa využiť na triedenie, radenie, odkladanie alebo oddeľovanie úloh.

CB524A Podávač obálok HP LaserJet na 75 kusov

Podávač obálok pre tlačiarne HP LaserJet s kapacitou 75 kusov je zárukou jednoduchého a efektívnej firemnej korešpondencie a odstraňuje potrebu ručného vkladania, pretože zvláda tlač až na 75 obálok súčasne.

CB522A Zošívачka/stohovač HP LaserJet na 500 listov

Táto zošívачka/odkladač ponúkajú doplnkovú výstupnú kapacitu 500 listov a možnosť automatického zošívania (až 15 stránok), a tak umožňuje jednoduché, pohodlné a efektívne dokončovanie úloh s automatickým odsadzovaním.

Katalóg riešení HP Global Solutions

Partneri HP Global Solutions dodávajú a integrujú širokú škálu firemných tlačových riešení: Produkty sa dajú kombinovať, ponúkať spolu a upravovať.

Riešenia: Elektronické formuláre a šablóny, tlač čiarových kódov a šekov (OCR a MICR), tlač zo systémov SAP R/3 a ERP, bezpečná tlač, HBP (Host-Based Printing), kopírovanie a tlač s kontrolou nákladov, účtovnícky softvér na sledovanie tlačových úloh a špeciálne priemyslové riešenia. Ďalšie informácie nájdete na adrese www.hp.com/eur/gsc.

Objednávkové informácie



Tlačiareň HP LaserJet P4014 (CB506A)

Tlačiareň, pravouhlý napájací kábel, maska ovládacieho panela, softvér a dokumentácia na disku CD-ROM, tlačová kazeta, referenčná príručka, informačný leták o podpore



Tlačiareň HP LaserJet P4014n (CB507A)

Tlačiareň, pravouhlý napájací kábel, maska ovládacieho panela, softvér a dokumentácia na disku CD-ROM, tlačová kazeta, referenčná príručka, informačný leták o podpore



Tlačiareň HP LaserJet P4014dn (CB512A)

Tlačiareň, pravouhlý napájací kábel, maska ovládacieho panela, softvér a dokumentácia na disku CD-ROM, tlačová kazeta, referenčná príručka, informačný leták o podpore

Príslušenstvo, spotrebný materiál a podpora

Príslušenstvo

CB518A Vstupný podávač/zásobník HP LaserJet na 500 listov

CB523A Veľkokapacitný vstupný zásobník HP LaserJet na 1500 listov

CB519A Príslušenstvo na automatickú obojsmernú tlač HP LaserJet

CB520A Triedička HP LaserJet s 5 priečinkami na 500 listov

CB524A Podávač obálok HP LaserJet na 75 kusov

CB522A Zošívачka/stohovač HP LaserJet na 500 listov

Q3216A Zásobník na 1000 spiniel HP

CB521A Stohovač HP LaserJet na 500 listov

CB525A Stojan na tlačiareň radu HP LaserJet P4010/P4510

CB527A Zásobník HP LaserJet na 400 listov vlastnej veľkosti

J8019A Bezpečný vysokovýkonný pevný disk HP

J7972G Karta paralel. rozhr. 1284B HP

CC413A HP 64 MB 144-pinová x32 DDR2 DIMM

CC414A HP 128 MB 144-pinová x32 DDR2 DIMM

CE483A HP 512 MB 144-pinová x32 DDR2 DIMM

CB389A Používateľská súprava na údržbu HP, 220 voltov

Doplnky

CC364A Čierna tlačová kazeta HP LaserJet CC364A

Priemerná výťažnosť kazety je 10000 bežných strán.

Uvádzaná hodnota výťažnosti je v súlade s normou ISO/IEC 19752*

Konektivita

J7934G Tlačový server HP Jetdirect 620n Fast Ethernet

J7961G Tlačový server HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec

J8007G Bezdrôtový tlačový server HP Jetdirect 690n IPv6/IPsec

802.11g

J8021A Bezdrôtový tlačový server HP Jetdirect ew2500

802.11b/g

Servis a podpora

UK523A/E HP Care Pack, nasledujúci pracovný deň u zákazníka, 3 roky

UK652E HP Care Pack, Ten istý pracovný deň u zákazníka do 4 hodín 13x5, 3 roky

UK524E HP Care Pack, nasledujúci pracovný deň u zákazníka, 4 roky

UK525E HP Care Pack, nasledujúci pracovný deň u zákazníka, 5 rokov

UK656PE HP Care Pack, pozáručný nasledujúci pracovný deň u zákazníka, 1 rok

UK658PE HP Care Pack, pozáručný ten istý pracovný deň u zákazníka do 4 hodín 13x5, 1 rok

UK662E HP Care Pack, nasledujúci pracovný deň u zákazníka, 3 roky (limit 3 sady)

UC742E HP Care Pack Inštalácia a sieťová konfigurácia pre 1 sieťovú tlačiareň

Úplný zoznam náplní, príslušenstva a služieb nájdete na lokalite <http://www.hp.com>



Technické špecifikácie

Technológia tlače	Čierno-biela laserová tlač			
Rýchlosť tlače	A4 čiernobiely: Až 43 str./min. Výstup prvej strany Čiernobiely: Len 8,5 s (z pohotovostného režimu) Skutočná rýchlosť závisí od konfigurácie systému, použitého softvéru a zložitosti dokumentu.			
Procesor	540 MHz, Motorola ColdFire® V5e			
Pamäť	P4014: 96 MB; P4014n: 128 MB; P4014dn: 128 MB; P4014: Rozšíriteľná až na 608 MB cez jeden 144-pínový slot DDR2 DIMM; P4014n: Rozšíriteľná až na 640 MB cez jeden 144-pínový slot DDR2 DIMM; P4014dn: Rozšíriteľná až na 640 MB cez jeden 144-pínový slot DDR2 DIMM			
Rozlíšenie pri tlači	Až 1 200 x 1 200 dpi			
Kvalita tlače	HP REI, HP FastRes 1200, HP ProRes 1200, HP 600 dpi, HP 300 dpi			
Jazyky tlačiarne	HP PCL 6, HP PCL 5e, emulácia HP Postscript úrovne 3, priama tlač PDF (verzia 1.4) (minimálna pamäť tlačiarne 128 MB, odporúčaná 192 MB)			
Ekonomická tlač	Návrat do režimu PowerSave po dokončení tlačovej úlohy vďaka technológii okamžitého nábehu taviaceho zariadenia (šetrí elektrickú energiu), tlač viacerých strán na jeden list a obojstranná tlač (šetrí papier), režim konceptu (šetrí toner)			
Pisma	80 písem HP (plus grécke, hebrejské, arabské znaky a cirilika)			
Odporúčany mesačný objem strán	3000 až 12000			
Pracovné využitie (mesačne, A4)	Až 175000 strán			
Tlačové okraje	horný: 6 mm, ľavý: 5 mm, pravý: 5 mm, spodný: 6 mm			
Manipulácia s médiami	Vstup	Kapacita	Hmotnosť	Veľkosť
	Zásobník 1	listy: 100, obálky: 10	60 – 200 g/m,	A4, A5, B5 (JIS), Letter, Legal, Executive, Statement, 16K, Dpostcard (JIS), Executive (JIS), Envelope (Com10, Monarch #7-3/4, DL ISO, C5 ISO, B5 ISO), 76 x 127 mm až 216 x 356 mm
	Zásobník 2	listy: 500	60 – 120 g/m,	A4, A5, B5 (JIS), Letter, Legal, Executive, Statement, 16K, Executive (JIS), 148 x 210 až 216 x 356 mm
	Zásobník 3	listy: 500	60 – 120 g/m,	A4, A5, B5 (JIS), Letter, Legal, Executive, Statement, 16K, Executive (JIS), 148 x 210 až 216 x 356 mm
	Výstup:	Hárky: Až 600. Obálky: Až 10. Fólie: Až 600; Zadný výstupný zásobník na 100 listov, horný výstupný zásobník na 500 listov		
	Duplexná tlač:	P4014: Automatické (voliteľné); P4014n: Automatické (voliteľné); P4014dn: Automatická (standardne)		
Typy médií	Papier (kancelársky, farebný, hlavíčkový, obyčajný, predtlačný, predierovaný, recyklovaný, drsný, tenký), obálky, štítky, karty, transparentné fólie			
Rozhranie a konektivita	P4014: 1 vysokorychlostný port USB 2.0, 1 slot EIO, 1 externý a 2 interné hositeľské porty podobné USB 2.0 pre zariadenia od iných výrobcov; P4014n: Zabudovaný tlačový server Jetdirect (Gigabit Ethernet), 1 vysokorychlostný port USB 2.0, 1 slot EIO, 1 externý a 2 interné hositeľské porty podobné USB 2.0 pre pripojenia zariadení od iných výrobcov; P4014dn: Zabudovaný tlačový server Jetdirect (Gigabit Ethernet), 1 vysokorychlostný port USB 2.0, 1 slot EIO, 1 externý a 2 interné hositeľské porty podobné USB 2.0 pre pripojenia zariadení od iných výrobcov; Voliteľné: Interné tlačové servery HP Jetdirect; Externé tlačové servery HP Jetdirect; Bezdrôtové tlačové servery HP; Vysokovýkonný pevný disk HP Secure EIO J8019A (vyžaduje sa firmvér CPE OZ 10.1 alebo novší). Ďalšie informácie o dostupných sieťových riešeniach HP nájdete na adrese http://www.hp.com/go/jetdirect			
Kompatibilita operačných systémov	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional; Server 2003; certifikované pre Windows Vista®; Mac OS X v10.2, v10.3 a vyššia verzia Voliteľné: Mac OS X v10.5, OS/2, UNIX, Linux, HP OpenVMS; Najnovšie ovládače tlačiarne a softvér pre všetky podporované operačné systémy sú k dispozícii na webovej stránke http://www.hp.com/support ; ak nemáte prístup do internetu, pozrite si leták, ktorý je súčasťou dodávky.			
Kompatibilita sieťových operačných systémov	Cez tlačový server HP Jetdirect: Microsoft® Windows® 2000, Server 2003, XP, 2003 64-bitový, XP 64-bitový; Windows Vista®, Windows Vista® 64-bitový (pre protokol Microsoft® IP v6 kompatibilný so systémami Microsoft® Windows® 2003, XP a Windows Vista®); Novell® 5.1 a novší; Mac OS X v10.2, v10.3, v10.4 a novší; RED HAT Linux 7.x a novší; SUSE Linux 8.x a novší; HP-UX 10.20, 11.x, 11.i; Solaris® 2.5 a novší (len systémy SPARC®); IBM® AIX 3.2.5 a novší 1; MPE-iX; Citrix® MetaFrame Server; Microsoft® Windows® Terminal Services; Voliteľné: Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, Server 2003; Apple Mac OS X v10.2, v10.3, v10.4, v10.5			
Minimálne systémové požiadavky	Microsoft® Windows® 2000: Procesor 133 Mhz, 64 MB RAM a CD-ROM mechanika; Microsoft® Windows® XP Home a Professional: Procesor 233 Mhz, 64 MB RAM a CD-ROM mechanika; Microsoft® Windows® Server 2003: procesor 550MHz, RAM 128 MB (standardná verzia), 220 MB voľného priestoru na pevnom disku pre Microsoft® Windows®, procesor 1GHz, RAM 512 MB (podpora Windows Vista®), informácie o minimálnom potrebnom priestore na pevnom disku nájdete v príručke používateľa; mechanika CD-ROM alebo pripojenie do internetu, obojsmerný paralelný port kompatibilný s IEEE 1284, USB port (kompatibilný so špecifikáciou USB 1.1 alebo 2.0), Mac OS X v10.2 alebo novší; Procesor PowerPC G3, G4, G5 alebo Intel® Core; 160 MB voľného miesta na pevnom disku; Mechanika CD-ROM, USB port alebo paralelný port kompatibilný s IEEE 1284-B (cez paralelnú kartu HP1284BJ7972G)			
Softvér	Ovládače tlače a inštalčný softvér na disku CD-ROM: HP PCL 5e, HP PCL 6, Postscript, súbory Postscript Printer Description, HP LaserJet Utility (Mac), softvér Macintosh			
Ovládací panel	4-riadkový LCD displej 2,29 x 5,33 cm, 3 svetelné diódy (LED) (Pohotovostný režim, Dáta, Upozornenie), 5 tlačidiel (Informácie, Návrat, Zastaviť/Zrušiť, OK, Prepnúť hore/dole). Bez numerických klávesov			
Správa tlačiarne	HP Web Jetadmin, HP LaserJet Utility, zabudovaný webový server HP, softvér HP Easy Printer Care			
Zdroj	Požiadavky: Vstupné napätie 100 až 127 V str. (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); 220 až 240 V str. (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz). Spotreba: Max. 800 W (aktívny režim/tlač), max. 17 W (pohotovostný režim), max. 12 W (režim spánku), normálna spotreba elektrickej energie (TEC): 4,11 kWh/týždeň			
Rozmery (š x h x v)	Bez balenia: P4014: 419 x 450 x 393 mm; P4014n: 419 x 450 x 393 mm; P4014dn: 419 x 538 x 394 mm Balením: P4014: 570 x 535 x 500 mm; P4014n: 570 x 535 x 500 mm; P4014dn: 790 x 600 x 540 mm			
Hmotnosť	Bez balenia: P4014: 25,82 kg; P4014n: 25,82 kg; P4014dn: 28,28 kg S balením: P4014: 27 kg; P4014n: 27 kg; P4014dn: 29,6 kg			
Prevádzkové prostredie	Prevádzková teplota: 15 až 32,5 °C. Odporúčaná prevádzková teplota: 10 až 32 °C. Prevádzková vlhkosť: od 10 do 80 % relatívnej vlhkosti. Odporúčaná prevádzková vlhkosť: od 10 do 80 % relatívnej vlhkosti. Skladovacia teplota: 0 až 35 °C. Skladovacia vlhkosť: od 10 do 95 % relatívnej vlhkosti. Úroveň hluku podľa ISO 9296: Akustický výkon: LwAd 7,1 B(A) (aktívny režim/tlač), 4,0 B(A) (pohotovostný režim). Akustický tlak: LpAm 58 dB(A) (aktívny režim/tlač), 27 dB(A) (pohotovostný režim)			
Certifikácie produktu	Bezpečnostné certifikácie: IEC 60950-1 (Medzinárodná), EN 60950-1+A11 (EÚ), IEC 60825-1+A1+A2, UL/cUL Listed (USA/Kanada), GS License (Európa), EN 60825-1+A1+A2 (Zariadenie triedy Class 1 Laser/LED) GB4943-2001, Smernica o nízkonapätových zariadeniach 2006/95/ES s Označením CE (Európa); iné bezpečnostné potvrdenia podľa potreby individuálnych krajín			
Záruka	Jednoročná záruka so servisom na mieste inštalácie. K dispozícii sú voliteľné služby HP Care Pack. Možnosti záruky a podpory sa líšia podľa produktu, krajiny a miestnych právnych predpisov.			

<http://www.hp.com/sk/>



© Copyright 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informácie v tomto dokumente podliehajú zmene bez upozornenia. Jediné záruky na výrobky a služby HP sú uvedené vo výslovných záručných dokumentoch, ktoré sú dodávané spolu s týmito produktmi a službami. Žiadne z tu uvedených informácií nemôžu byť považované za základ pre vznik akejkoľvek ďalšej záruky. Spoločnosť HP nie je zodpovedná za technické alebo tlačové chyby obsiahnuté v tomto dokumente.

Vytvorené v EÚ 10/10 4AA1-8007SKE

