

## A Bürocopy Kft aktuális kínálata: HP lézernyomtatók

### Monokróm lézernyomtatók

#### HP LaserJet P1005



#### Műszaki jellemzők

Fekete nyomtatási sebesség (normál, A4)	Akár 14 oldal percenként
Nyomtatási sebesség – lábjegyzet	Sebesség specifikáció az ipari szabvány vizsgálati módszerei szerint
Az első lap kinyomtatásáig eltelt idő, fekete (A4, üzembesz állapot)	akár 9 mp-es sebesség
Fekete nyomtatási minőség (legjobb)	Maximum 600 x 600 dpi (1200 dpi effektív kimenet)
Nyomtatási technológia	Lézer
Kihasználtság (havi, A4)	Max. 5000 oldal
Kihasználtság – feljegyzés	A terhelhetőség az egy hónapban kinyomtatható oldalak maximális száma. Ezen érték segítségével összehasonlítható a termék robusztussága más HP LaserJet és HP Color LaserJet készülékekkel, és lehetővé teszi a nyomtatók és többfunkciós készülékek megfelelő üzembe helyezését, a csatlakoztatott egyéni vagy csoportos felhasználók igényeinek kielégítése érdekében.
Javasolt havi lapkapacitás	250 – 1500

Javasolt havi lapkapacitás – feljegyzés	A HP azt javasolja, hogy a havonta kinyomtatott oldalak száma ne haladja meg a készülékre vonatkozó – a kellékek cseréjének időközén, az eszköz kibővített garanciaidőn túli élettartamán és egyéb tényezők alapján megadott – optimális teljesítménytartományt.
Szabványos memória	2 MB
Maximális memória	2 MB
Processzorsebesség	266 MHz
Merevlemez kapacitása	Egyik sem
Nyomtató szabványos nyelvei	Gazdagép alapú nyomtatás

### **Papírkezelés**

Szabványos papírtálcák	1
Maximális papírtálcák	1
Papírkezelés (szokásos, bemeneti)	150 lapos adagolótálca
Papírkezelés (szokásos, kimeneti)	100 lapos, nyomtatott oldallal lefelé lerakó kimeneti tartó
Kétoldalas nyomtatás beállításai	Kézi (illesztőprogram támogatja)
Támogatott hordozóméreték	A4, A5, B5, levelezőlapok, borítékok (C5, DL, B5)
Egyéni adathordozó-méreték	147 x 211 – 216 x 356 mm
Támogatott adathordozó-típusok	Papír (lézer, sima, fotó, durva, pergamen), boríték, címke, kártyaköteg, írásvetítő fólia, levelezőlap
Papírkezelési lehetőségek	Lapáteresztő

### **Csatlakoztatás**

Alapvető csatlakozók	Hi-Speed USB (kompatibilis az USB 2.0 specifikációval)
Választható csatlakozók	Egyik sem

### **Méret és súly**

Adathordozó súlya papíradagoló szerint	1. tálca: 60 – 163 g/m <sup>2</sup>
Méret (sz x h x m)	347 x 224 x 194 mm
Legnagyobb méretek (Szé x Mé x Ma)	347 x 305 x 194 mm
Csomag mérete (sz x h x m)	400 x 250 x 300 mm
A termék tömege	4,7 kg
Csomag súlya	6,35 kg

### **Tápellátási és üzemeltetési követelmények**

Minimális rendszerkövetelmények	Microsoft® Windows® 2000, XP Home vagy XP Professional, 1
---------------------------------	---

	GHz-es processzor, 512 MB RAM (Windows Vista®-kompatibilis, a minimális merevlemezigényt a felhasználói kézikönyv tartalmazza, 120 MB szabad lemezterület, CD-ROM-meghajtó, USB-port
Minimális rendszerkövetelmények Macintosh számítógép esetén	Mac OS X v 10.2.8, 10.3, 10.4 vagy újabb verzió; Macintosh számítógép PowerPC G3, G4, G5, vagy Intel® Core processzorral; 128 MB RAM (256 MB ajánlott); 120 MB szabad lemezterület; CD-ROM-meghajtó; USB-port
Kompatibilis operációs rendszerek	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, XP Professional x64, Server 2003 (32/64 bites); Windows Vista® tanúsítvány; Mac OS X v10.3.9, v10.4, v.10.5 vagy újabb verzió
Mac kompatibilitás	Igen
Áramfogyasztás (aktív mód)	315 watt
Áramfogyasztás (energiatakarékos üzemmód)	0,6 watt
Áramfogyasztás (készenlét)	3 watt
Áramfogyasztás (kikapcsolva)	3 watt
Áramfogyasztás lábjegyzet	A feltüntetett teljesítmény a legnagyobb mért érték valamennyi szabványfeszültség esetében.
Javasolt működéshőmérséklet-tartomány	10–32,5°C
ENERGY STAR® minősítés	Igen



## Műszaki jellemzők

Fekete nyomtatási sebesség (normál, A4)	Max. 16 oldal/perc
Nyomtatási sebesség – lábjegyzet	Sebesség specifikáció az ipari szabvány vizsgálati módszerei szerint
Az első lap kinyomtatásáig eltelt idő, fekete (A4, üzembesz állapot)	akár 9 mp-es sebesség
Fekete nyomtatási minőség (legjobb)	Maximum 600 x 600 dpi (1200 dpi effektív kimenet)
Nyomtatási technológia	Lézer
Kihasználtság (havi, A4)	Max. 5000 oldal
Kihasználtság – feljegyzés	A terhelhetőség az egy hónapban kinyomtatható oldalak maximális száma. Ezen érték segítségével összehasonlítható a termék robusztussága más HP LaserJet és HP Color LaserJet készülékekkel, és lehetővé teszi a nyomtatók és többfunkciós készülékek megfelelő üzembe helyezését, a csatlakoztatott egyéni vagy csoportos felhasználók igényeinek kielégítése érdekében.
Javasolt havi lapkapacitás	250 – 1500
Javasolt havi lapkapacitás – feljegyzés	A HP javaslata szerint a havonta kinyomtatott oldalak száma ne haladja meg a készülékre vonatkozó – a kellekek cseréjének időközén, az eszköz kibővített garanciaidőn túli élettartamán és egyéb tényezők alapján megadott – optimális teljesítménytartományt.
Szabványos memória	8 MB
Maximális memória	8 MB
Processorsebesség	266 MHz

Merevlemez kapacitása	Egyik sem
Nyomtató szabványos nyelvei	Gazdagép alapú nyomtatás
<b>Papírkezelés</b>	
Szabványos papírtálcák	1 (plusz 10 lapos elsőbbségi adagolónyílás)
Maximális papírtálcák	1 (plusz 10 lapos elsőbbségi adagolónyílás)
Papírkezelés (szokásos, bemeneti)	150 lapos papíradagoló tálca, 10 lapos elsőbbségi adagolónyílás
Papírkezelés (szokásos, kimeneti)	100 lapos, nyomtatott oldallal lefelé lerakó kimeneti tartó
Kétoldalas nyomtatás beállításai	Kézi (illesztőprogram támogatja)
Támogatott hordozóméretetek	A4, A5, A6, B5, levelezőlapok, borítékok (C5, DL, B5)
Egyéni adathordozó-méretetek	Fő tálca: 147 x 211 – 216 x 356 mm; 10 lapos elsőbbségi adagolótálca: 76 x 127 – 216 x 356 mm
Támogatott adathordozó-típusok	Papír (lézer, sima, fotó, durva, pergamen), boríték, címke, kártyaköteg, írásvetítő fólia, levelezőlap
Papírkezelési lehetőségek	Lapáteresztő

#### Csatlakoztatás

Alapvető csatlakozók	Hi-Speed USB (kompatibilis az USB 2.0 specifikációval)
Választható csatlakozók	Egyik sem

#### Méret és súly

Adathordozó súlya papíradagoló szerint	150 lapos tálca: 60–163 g/m <sup>2</sup> ; 10 lapos elsőbbségi adagolótálca: 60 – 163 g/m <sup>2</sup>
Méret (sz x h x m)	347 x 224 x 194 mm
Legnagyobb méretek (Szé x Mé x Ma)	347 x 305 x 194 mm
Csomag mérete (sz x h x m)	400 x 250 x 300 mm
A termék tömege	4,7 kg
Csomag súlya	6,35 kg

#### Tápellátási és üzemeltetési követelmények

Minimális rendszerkövetelmények	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, Windows Vista®-kompatibilis, 120 MB szabad merevlemez-terület, CD-ROM-meghajtó, USB-port
Minimális rendszerkövetelmények Macintosh számítógép esetén	Mac OS X v 10.2.8, 10.3, 10.4 vagy újabb verzió; Macintosh számítógép PowerPC G3, G4, G5, vagy Intel® Core processzorral; 128 MB RAM (256 MB ajánlott); 120 MB szabad lemezterület; CD-ROM-meghajtó; USB-port
Kompatibilis operációs rendszerek	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, XP Professional x64, Server 2003 (32/64 bites), Windows Vista®

tanúsítvány; Mac OS X 10.3, Mac OS X 10.4, Mac OS X 10.5

Mac kompatibilitás	Igen
Áramfogyasztás (aktív mód)	335 watt
Áramfogyasztás (energiatakarékos üzemmód)	3 watt
Áramfogyasztás (készenlét)	3 watt
Áramfogyasztás (kikapcsolva)	0,6 watt
Áramfogyasztás lábjegyzet	A feltüntetett teljesítmény a legnagyobb mért érték valamennyi szabványfeszültség esetében.
Javasolt működési hőmérséklet-tartomány	15–32,5°C
ENERGY STAR® minősítés	Igen

---



## Műszaki jellemzők

Fekete nyomtatási sebesség (normál, A4)	Max. 30 oldal/perc
Nyomtatási sebesség – lábjegyzet	A pontos sebesség a rendszer konfigurációjától, a szoftvertől, az illesztőprogramtól és a dokumentum bonyolultságától függ.
Az első lap kinyomtatásáig eltelt idő, fekete (A4, üzembesz állapot)	akár 8,0 mp-es sebesség
Fekete nyomtatási minőség (legjobb)	Akár 600 x 600 dpi (1200 dpi effektív kimenet HP FastRes 1200 technológiával)
Nyomtatási technológia	Lézer
Kihasználtság (havi, A4)	Max. 25000 oldal
Kihasználtság – feljegyzés	A terhelhetőség az egy hónapban kinyomtatható oldalak maximális száma. Ezen érték segítségével összehasonlítható a termék robusztussága más HP LaserJet és HP Color LaserJet készülékekkel, és lehetővé teszi a nyomtatók és többfunkciós készülékek megfelelő üzembe helyezését, a csatlakoztatott egyéni vagy csoportos felhasználók igényeinek kielégítése érdekében.

Javasolt havi lapkapacitás	500–2500
Javasolt havi lapkapacitás – feljegyzés	A HP azt javasolja, hogy a havonta kinyomtatott oldalak száma ne haladja meg a készülékre vonatkozó – a kellékek cseréjének időközén, az eszköz kibővített garanciaidőn túli élettartamán és egyéb tényezők alapján megadott – optimális teljesítménytartományt.
Szabványos memória	16 MB
Maximális memória	16 MB
Processzorsebesség	266 MHz
Merevlemez kapacitása	Egyik sem
Nyomtató szabványos nyelvei	Gazdagépen telepített, UPD (HP PCL5e)

### **Papírkezelés**

Szabványos papírtálcák	2 (egy további 50 lapos többcélú adagolótálca)
Maximális papírtálcák	2 (egy további 50 lapos többcélú adagolótálca)
Papírkezelés (szokásos, bemeneti)	250 lapos adagolótálca, 50 lapos többcélú tálca
Papírkezelés (szokásos, kimeneti)	150 lapos gyűjtőrekesz
Kétoldalas nyomtatás beállításai	Kézi (illesztőprogram támogatja)
Támogatott hordozóméreték	1-es tálca: A4, A5, A6, B5, borítékok (C5, B5, DL); 2-es tálca: A4, A5, A6
Egyéni adathordozó-méreték	1-es tálca: 76 x 127 – 216 x 356 mm; 2-es tálca: 105 x 148 – 216 x 356 mm
Támogatott adathordozó-típusok	Papír (rajz, könnyű, nehéz, egyszerű, újrahasznosított, durva), boríték, címke, kártya, fólia, nehéz hordozók
Papírkezelési lehetőségek	Kézi kétoldalas nyomtatás, kézi adagolás, elsőbbségi adagolás, egyenes papírút

### **Csatlakoztatás**

Alapvető csatlakozók	Nagysebességű USB 2.0, IEEE 1284 szabvány szerinti párhuzamos
Választható csatlakozók	HP Jetdirect en1700 IPv4/IPv6 nyomtatókiszolgáló, HP Jetdirect en3700 gyors Ethernet nyomtatókiszolgáló, HP Jetdirect ew2400 802.11g vezeték nélküli nyomtatókiszolgáló, HP vezeték nélküli nyomtatási bővítőkészlet, HP USB hálózati nyomtatóadapter

### **Méret és súly**

Adathordozó súlya papíradagoló szerint	1-es tálca: 60–163 g/m <sup>2</sup> (egyenes papírút különleges hordozókhoz); 2-es tálca: 60 – 120 g/m <sup>2</sup>
Méret (sz x h x m)	365 x 368 x 268 mm

Legnagyobb méretek (Szé x Mé x Ma)	365 x 677 x 268 mm
Csomag mérete (sz x h x m)	481 x 330 x 465 mm
A termék tömege	10 kg
Csomag súlya	12,4 kg

### Tápellátási és üzemeltetési követelmények

Minimális rendszerkövetelmények	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, Server 2003: 512 MB RAM; 350 MB szabad merevlemez-terület; Windows Vista®, 32/64: 512 MB RAM, 350 MB szabad merevlemez-terület, CD-ROM meghajtó, USB port
Minimális rendszerkövetelmények Macintosh számítógép esetén	Mac OS X v10.3.9, v10.4.3, v10.5; legalább 128 MB RAM (256 MB javasolt), 150 MB szabad lemezterület
Kompatibilis operációs rendszerek	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, XP Professional x64, Server 2003, NT 4.0 (PCL5 illesztőprogram csak az interneten); Windows Vista®, x64; Mac OS X v10.3.9, v10.4.3, v10.5; Linux; UNIX
Mac kompatibilitás	Igen
Áramfogyasztás (aktív mód)	550 watt
Áramfogyasztás (energiatakarékos üzemmód)	7 W
Áramfogyasztás (készenlét)	7 W
Áramfogyasztás (kikapcsolva)	0,4 watt
Áramfogyasztás lábjegyzet	A teljesítményadatok a legnagyobb mért értékek valamennyi szabványfeszültség esetében.
Javasolt működésihőmérséklet-tartomány	17,5–25 °C
ENERGY STAR® minősítés	Nem



## Műszaki jellemzők

Fekete nyomtatási sebesség (normál, A4)	Akár 33 oldal percenként
Nyomtatási sebesség – lábjegyzet	A pontos sebesség a rendszer konfigurációjától, a szoftvertől, az illesztőprogramtól és a dokumentum bonyolultságától függ.
Az első lap kinyomtatásáig eltelt idő, fekete (A4, üzemmész állapot)	akár 8,0 mp-es sebesség
Fekete nyomtatási minőség (legjobb)	Max. 1200 x 1200 dpi
Nyomtatási technológia	Lézer
Kihasználtság (havi, A4)	Max. 50000 oldal
Kihasználtság – feljegyzés	A terhelhetőség az egy hónapban kinyomtatható oldalak maximális száma. Ezen érték segítségével összehasonlítható a termék robusztussága más HP LaserJet és HP Color LaserJet készülékekkel, és lehetővé teszi a nyomtatók és többfunkciós készülékek megfelelő üzembe helyezését, a csatlakoztatott egyéni vagy csoportos felhasználók igényeinek kielégítése érdekében.
Javasolt havi lapkapacitás	750–3000

Javasolt havi lapkapacitás – feljegyzés	A HP azt javasolja, hogy a havonta kinyomtatott oldalak száma ne haladja meg a készülékre vonatkozó – a kellekek cseréjének időközén, az eszköz kibővített garanciaidőn túli élettartamán és egyéb tényezők alapján megadott – optimális teljesítménytartományt.
Szabványos memória	P2055dn: 128 MB P2055d: 64 MB
Maximális memória	P2055d: 320 MB P2055dn: 384 MB
Processzorsebesség	600 MHz
Merevlemez kapacitása	Egyik sem
Nyomtató szabványos nyelvei	HP PCL 5c, HP PCL 6, HP PostScript level 3 emuláció, automatikus nyelvváltás

### **Papírkezelés**

Szabványos papírtálcák	2 (egy további 50 lapos többcélú adagolótálca)
Maximális papírtálcák	3 (két további 50 lapos többcélú adagolótálca)
Papírkezelés (szokásos, bemeneti)	250 lapos adagolótálca, 50 lapos többcélú tálca
Papírkezelés (választható, bemeneti)	Opcionális 500 lapos papíradagoló tálca
Kétoldalas nyomtatás beállításai	Automatikus (alapkiépítésben)
Támogatott hordozóméretek	1-es tálca: A4, A5, A6, B5, borítékok (C5, B5, DL); 2-es tálca: A4, A5, A6; opcionális 3. tálca: A4, A5, A6
Egyéni adathordozó-méretek	1-es tálca: 76 x 127 – 216 x 356 mm; 2-es tálca: 105 x 148 – 216 x 356 mm; opcionális 3. tálca: 105 x 148 – 216 x 356 mm
Támogatott adathordozó-típusok	Papír (rajz, könnyű, nehéz, egyszerű, újrahasznosított, durva), boríték, címke, kártya, fólia, nehéz hordozók
Papírkezelési lehetőségek	Automatikus kétoldalas nyomtatás, kézi adagolás, elsőbbségi adagolás, egyenes papírút

### **Csatlakoztatás**

Alapvető csatlakozók	P2055d: Hi-Speed USB 2.0 P2055dn: Hi-Speed USB 2.0, Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-TX
----------------------	---

### **Méret és súly**

Adathordozó súlya papíradagoló szerint	1-es tálca: 60–163 g/m <sup>2</sup> (egyenes papírút különleges hordozókhoz); 2-es tálca: 60–120 g/m <sup>2</sup> ; opcionális 3. tálca: 60–120 g/m <sup>2</sup>
Méret (sz x h x m)	365 x 368 x 268 mm
Legnagyobb méretek (Szé x Mé x Ma)	365 x 677 x 268 mm

Csomag mérete (sz x h x m)	481 x 330 x 465 mm
A termék tömege	10,7 kg
Csomag súlya	13,1 kg

#### Tápellátási és üzemeltetési követelmények

Minimális rendszerkövetelmények	Microsoft® Windows® 2000 (csak illesztőprogramok), XP Home, XP Professional, Server 2003: 512 MB RAM; 350 MB szabad merevlemez-terület; Windows Vista®, 32/64: 512 MB RAM, 350 MB szabad merevlemez-terület, CD-ROM meghajtó, USB port
Minimális rendszerkövetelmények Macintosh számítógép esetén	Mac OS X v10.3, v10.4, v10.5; 256 MB RAM, 150 MB szabad merevlemez-terület, CD-ROM meghajtó, USB port
Kompatibilis operációs rendszerek	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, Server 2003; Windows Vista®; Mac OS X v10.3, v10.4, v10.5; UNIX®; Linux
Mac kompatibilitás	Igen
Áramfogyasztás (aktív mód)	570 watt
Áramfogyasztás (energiatakarékos üzemmód)	8 watt
Áramfogyasztás (készenlét)	8 watt
Áramfogyasztás (kikapcsolva)	0,4 watt
Áramfogyasztás lábjegyzet	A teljesítményadatok a legnagyobb mért értékek valamennyi szabványfeszültség esetében.
Javasolt működésihőmérséklet-tartomány	17,5–25 °C
ENERGY STAR® minősítés	Igen

## HP Color LaserJet CP1210



### Műszaki jellemzők

Fekete nyomtatási sebesség (normál, A4)	Max. 12 oldal/perc
Színes nyomtatási sebesség (normál, A4)	Akár 8 oldal/percenként
Nyomtatási sebesség – lábjegyzet	A pontos sebesség a rendszer konfigurációjától, a szoftvertől, az illesztőprogramtól és a dokumentum bonyolultságától függ.
Az első lap kinyomtatásáig eltelt idő, színes (A4, üzemkész állapot)	akár 30 mp-es sebesség
Az első lap kinyomtatásáig eltelt idő, fekete (A4, üzemkész állapot)	akár 24 mp-es sebesség
Fekete nyomtatási minőség (legjobb)	Max. 600 x 600 dpi
Színes nyomtatási minőség (legjobb)	Max. 600 x 600 dpi
Nyomtatási technológia	Inline színes lézernyomtatási technológia
Kihasználtság (havi, A4)	Max. 25000 oldal
Kihasználtság – feljegyzés	A terhelhetőség az egy hónapban kinyomtatható oldalak maximális száma. Ezen érték segítségével összehasonlítható a termék robusztussága más HP LaserJet és HP Color LaserJet készülékekkel, és lehetővé teszi a nyomtatók és többfunkciós készülékek megfelelő üzembe helyezését, a csatlakoztatott egyéni vagy csoportos felhasználók igényeinek kielégítése

	érdekében.
Javasolt havi lapkapacitás	250–1000
Javasolt havi lapkapacitás – feljegyzés	A HP azt javasolja, hogy a havonta kinyomtatott oldalak száma ne haladja meg a készülékre vonatkozó – a kellékek cseréjének időközén, az eszköz kibővített garanciaidőn túli élettartamán és egyéb tényezők alapján megadott – optimális teljesítménytartományt.
Szabványos memória	16 MB
Maximális memória	16 MB
Processzorsebesség	264 MHz
Merevlemez kapacitása	Egyik sem
Nyomtató szabványos nyelvei	Kiszolgálóalapú

#### **Papírkezelés**

Szabványos papírtálcák	1
Maximális papírtálcák	1
Papírkezelés (szokásos, bemeneti)	150 lapos adagolótálca
Papírkezelés (szokásos, kimeneti)	125 lapos nyomtatott oldallal lefelé lerakó kimeneti tartó
Kétoldalas nyomtatás beállításai	Kézi (illesztőprogram támogatja)
Támogatott hordozóméret	A4, A5, A6, B5 (ISO, JIS)
Egyéni adathordozó-méret	76 x 127 – 216 x 356 mm
Támogatott adathordozó-típusok	Papír (rajz, prospektus, színes, fényes, fejléces, fénykép, sima, előnyomtatott, előrelukasztott, újrahasznosított, kemény), írsvetítő fóliák, címkék, borítékok, kártyakötegek
Papírkezelési lehetőségek	Lapáteresztő

#### **Csatlakoztatás**

Alapvető csatlakozók	Hi-Speed USB 2.0
----------------------	------------------

#### **Méret és súly**

Adathordozó súlya papíradagoló szerint	60–176 g/m <sup>2</sup> (HP lézer borítópapírral akár 200 g/m <sup>2</sup> , HP lézer fényes fotópapírral akár 220 g/m <sup>2</sup> )
Méret (sz x h x m)	399 x 453 x 254 mm
Csomag mérete (sz x h x m)	598 x 498 x 367 mm
A termék tömege	17,6 kg
Csomag súlya	22,8 kg

#### **Tápellátási és üzemeltetési követelmények**

Minimális rendszerkövetelmények	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, Server 2003, Windows Vista® (32 és 64 bites): 512 MB RAM, 350 MB szabad merevlemez-terület, CD-ROM-meghajtó, szabad USB-port
Kompatibilis operációs rendszerek	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, Server 2003, Windows Vista® tanúsítvány
Mac kompatibilitás	Nem
Áramfogyasztás (aktív mód)	290 watt
Áramfogyasztás (energiatakarékos üzemmód)	4,4 watt
Áramfogyasztás (készenlét)	11,1 watt
Áramfogyasztás (kikapcsolva)	0 watt
Áramfogyasztás lábjegyzet	Az értékek megváltoztathatók. A legfrissebb információkért keresse fel a <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> webhelyet. A teljesítményadatok a legnagyobb mért értékek valamennyi szabványfeszültség esetében.
Javasolt működési hőmérséklet-tartomány	20–27 °C
ENERGY STAR® minősítés	Igen

---



## Műszaki jellemzők

Fekete nyomtatási sebesség (normál, A4)	Max. 12 oldal/perc
Színes nyomtatási sebesség (normál, A4)	Akár 8 oldal percenként
Nyomtatási sebesség – lábjegyzet	A pontos sebesség a rendszer konfigurációjától, a szoftvertől, az illesztőprogramtól és a dokumentum bonyolultságától függ.
Az első lap kinyomtatásáig eltelt idő, színes (A4, üzemkész állapot)	Akár 31,5 mp-es sebesség
Az első lap kinyomtatásáig eltelt idő, fekete (A4, üzemkész állapot)	Akár 25,5 mp-es sebesség
Fekete nyomtatási minőség (legjobb)	Max. 600 x 600 dpi
Színes nyomtatási minőség (legjobb)	Max. 600 x 600 dpi
Nyomtatási technológia	In-line színes lézernyomtatási technológia
Kihasználtság (havi, A4)	Max. 30000 oldal
Kihasználtság – feljegyzés	A terhelhetőség az egy hónapban kinyomtatható oldalak maximális száma. Ezen érték segítségével összehasonlítható a termék robusztussága más HP LaserJet és HP Color LaserJet készülékekkel, és lehetővé teszi a nyomtatók és többfunkciós készülékek megfelelő üzembe helyezését, a csatlakoztatott egyéni vagy csoportos felhasználók igényeinek kielégítése érdekében.
Javasolt havi lapkapacitás	250–1000

Javasolt havi lapkapacitás – feljegyzés	A HP azt javasolja, hogy a havonta kinyomtatott oldalak száma ne haladja meg a készülékre vonatkozó – a kellékek cseréjének időközén, az eszköz kibővített garanciaidőn túli élettartamán és egyéb tényezők alapján megadott – optimális teljesítménytartományt.
Szabványos memória	96 MB
Maximális memória	352 MB
Processzorsebesség	450 MHz
Merevlemez kapacitása	Egyik sem
Nyomtató szabványos nyelvei	HP PCL 6, HP Postscript level 3 emuláció

#### **Papírkezelés**

Szabványos papírtálcák	2
Maximális papírtálcák	2
Papírkezelés (szokásos, bemeneti)	Egylapos elsődleges papíradagoló-nyílás, 150 lapos papíradagoló-tálca, 125 lapos, lefelé lerakó kimeneti tartó
Papírkezelés (szokásos, kimeneti)	125 lapos lefelé lerakó kimeneti tartó
Kétoldalas nyomtatás beállításai	Kézi (illesztőprogram támogatja)
Támogatott hordozóméretetek	A4, A5, A6, B5 (ISO, JIS)
Egyéni adathordozó-méretetek	76 x 127 – 216 x 356 mm
Támogatott adathordozó-típusok	Papír (rajz, brosúra, színes, fényes, fejléces, fotó, sima, előnyomtatott, előrelyukasztott, újrahasznosított, kemény), írásvetítő fóliák, címkék, borítékok, kártyakötegek
Papírkezelési lehetőségek	Lapáteresztő

#### **Csatlakoztatás**

Alapvető csatlakozók	Nagy sebességű USB 2.0, 10/100Base-TX RJ45 csatlakozóval
Választható csatlakozók	HP Jetdirect belső nyomtatószerverek

#### **Méret és súly**

Adathordozó súlya papíradagoló szerint	1. és 2. tálca: 60–176 g/m <sup>2</sup> (HP lézer borítópapírral akár 200 g/m <sup>2</sup> , HP lézer fényes fotópapírral akár 220 g/m <sup>2</sup> )
Méret (sz x h x m)	399 x 453 x 254 mm
Csomag mérete (sz x h x m)	598 x 498 x 367 mm
A termék tömege	18,2 kg
Csomag súlya	23,5 kg

#### **Tápellátási és üzemeltetési követelmények**

Minimális rendszerkövetelmények	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, Server 2003, Windows Vista® (32 és 64 bites): 512 MB RAM, 350 MB szabad merevlemez-terület, CD-ROM meghajtó, szabad USB port
Minimális rendszerkövetelmények Macintosh számítógép esetén	Mac OS X v10.2.8, v10.3.9, v10.4 és újabb: 256 MB RAM, 150 MB szabad merevlemez-terület, CD-ROM meghajtó, USB port
Kompatibilis operációs rendszerek	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, Server 2003; Windows Vista® Ready; Mac OS X v10.2.8, v10.3, v10.4 vagy újabb verzió
Mac kompatibilitás	Igen
Áramfogyasztás (aktív mód)	295 watt
Áramfogyasztás (energiatakarékos üzemmód)	4,7 watt
Áramfogyasztás (készenlét)	11,4 watt
Áramfogyasztás (kikapcsolva)	0,0 watt
Áramfogyasztás lábjegyzet	Az értékek megváltoztathatók. A legfrissebb információkért keresse fel a <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> webhelyet. A teljesítményadatok a legnagyobb mért értékek valamennyi szabványfeszültség esetében.
Javasolt működéshőmérséklet-tartomány	20–27 °C
ENERGY STAR® minősítés	Igen



## Műszaki jellemzők

Fekete nyomtatási sebesség (normál, A4)	Akár 20 oldal percenként
Színes nyomtatási sebesség (normál, A4)	Akár 20 oldal percenként
Nyomtatási sebesség – lábjegyzet	A pontos sebesség a rendszer konfigurációjától, a szoftvertől, az illesztőprogramtól és a dokumentum bonyolultságától függ.
Az első lap kinyomtatásáig eltelt idő, színes (A4, üzembesz állapot)	Akár 17,8 mp-es sebesség
Az első lap kinyomtatásáig eltelt idő, fekete (A4, üzembesz állapot)	Akár 17,8 mp-es sebesség
Fekete nyomtatási minőség (legjobb)	Max. 600 x 600 dpi
Színes nyomtatási minőség (legjobb)	Max. 600 x 600 dpi
Nyomtatási technológia	In-line színes lézernyomtatási technológia
Kihasználtság (havi, A4)	Max. 40000 oldal
Kihasználtság – feljegyzés	A terhelhetőség az egy hónapban kinyomtatható oldalak maximális száma. Ezen érték segítségével összehasonlítható a termék robusztussága más HP LaserJet és HP Color LaserJet készülékekkel, és lehetővé teszi a nyomtatók és többfunkciós készülékek megfelelő üzembe helyezését, a csatlakoztatott egyéni vagy csoportos

felhasználók igényeinek kielégítése érdekében.

Javasolt havi lapkapacitás	750–2000
Javasolt havi lapkapacitás – feljegyzés	A HP javaslata szerint a havonta kinyomtatott leképezett nyomatok száma ne haladja meg a készülékre vonatkozó – a kellékek cseréjének időközén, az eszköz kibővített garanciaidőn túli élettartamán és egyéb tényezők alapján megadott – optimális teljesítménytartományt.
Szabványos memória	128 MB
Maximális memória	384 MB
Processzor sebesség	540 MHz
Merevlemez kapacitása	Egyik sem
Nyomtató szabványos nyelvei	HP PCL 6, HP PCL 5c, HP Postscript level 3 emuláció

### **Papírkezelés**

Szabványos papírtálcák	2
Maximális papírtálcák	3
Papírkezelés (szokásos, bemeneti)	50 lapos többcélyű tálca, 250 lapos adagolótálca
Papírkezelés (választható, bemeneti)	Opcionális, második, 250 lapos papírtálca
Papírkezelés (szokásos, kimeneti)	150 lapos, lefelé lerakó kimeneti tálca
Papírkezelés (választható, kimeneti)	Egyik sem
Kétoldalas nyomtatás beállításai	CP2025dn: Automatikus (alapkiépítésben) CP2025n: Kézi (illesztőprogram támogatja)
Támogatott hordozóméretek	1. tálca: A4, A5, A6, B5 (JIS), 10 x 15 cm, 16K, borítékok (ISO DL, ISO C5, ISO B5), levelezőlapok (Standard #10, JIS Single, JIS Double); 2. és opcionális 3. tálca: A4, A5, A6, B5 (JIS), 10 x 15 cm, 16K, borítékok (ISO DL, ISO C5, ISO B5), levelezőlapok (JIS Single, JIS Double)
Egyéni adathordozó-méretek	1. tálca: 76 x 127 – 216 x 356 mm; 2. és opcionális 3. tálca: 100 x 148 – 216 x 356 mm
Támogatott adathordozó-típusok	Papír (rajz, brosúra, színezett, fényes, fejléces, fotó, sima, előnyomtatott, előlyukasztott, újrahasznosított, kemény), írásvetítő fóliák, címkék, borítékok
Papírkezelési lehetőségek	Lapáteresztő

### **Csatlakoztatás**

Alapvető csatlakozók	Nagysebességű USB 2.0 port; beépített Fast Ethernet 10/100Base-TX
----------------------	---

### **Méret és súly**

Adathordozó súlya papíradagoló szerint	1. tálca: 60 – 176 g/m <sup>2</sup> (HP fényes lézernyomtató- fotópapírral legfeljebb 220 g/m <sup>2</sup> ); 2. tálca, opcionális 3. tálca: 60–163 g/m <sup>2</sup> (levelezőlapokkal akár 176 g/m <sup>2</sup> , HP fényes lézernyomtató-fotópapírral akár 220 g/m <sup>2</sup> )
Méret (sz x h x m)	CP2025n: 405 x 454 x 322 mm CP2025dn: 405 x 484 x 322 mm
Legnagyobb méretek (Szé x Mé x Ma)	CP2025n: 405 x 659 x 322 mm CP2025dn: 405 x 689 x 322 mm
Csomag mérete (sz x h x m)	CP2025n: 600 x 500 x 479 mm CP2025dn: 600 x 500 x 515 mm
A termék tömege	CP2025n: 22,7 kg CP2025dn: 23,9 kg
Csomag súlya	CP2025n: 26,4 kg CP2025dn: 28,2 kg

### Tápellátási és üzemeltetési követelmények

#### Minimális rendszerkövetelmények

Microsoft® Windows® 2000, Server 2003: bármilyen Pentium® II vagy újabb processzor, 64 MB RAM, 250 MB szabad merevlemez-terület, SVGA 800 x 600 felbontású 16 bit színmélységű színes kijelző, Internet Explorer 5.5 vagy újabb verziója (teljes telepítés), CD-ROM meghajtó, USB-port; (csak nyomtatóvezérlő). Microsoft® Windows® XP-32 Home, XP-32 Professional: bármilyen Pentium® II vagy újabb processzor (Pentium® III vagy újabb javasolt), 128 MB RAM, 250 MB szabad merevlemez-terület, SVGA 800 x 600 felbontású 16 bit színmélységű színes kijelző, Internet Explorer 5.5 vagy újabb verziója, CD-ROM meghajtó, USB-port; (teljes telepítés). Microsoft® Windows® XP-x64: bármilyen Pentium® II vagy újabb processzor (Pentium® III vagy újabb javasolt), 128 MB RAM, 250 MB szabad merevlemez-terület, SVGA 800 x 600 felbontású 16 bit színmélységű színes kijelző, Internet Explorer 5.5 vagy újabb verziója (teljes telepítés), CD-ROM meghajtó, USB port; (csak nyomtatóvezérlő). Windows Vista®-32 Home, -32 Professional: 1 GHz-es processzor, 512 MB RAM, 250 MB szabad merevlemez-terület, SVGA 800 x 600 felbontású, 16 bit színmélységű színes kijelző, Internet Explorer 5.5 vagy újabb verziója (teljes telepítés), CD-ROM meghajtó, USB-port; (teljes telepítés). Windows Vista®-64: 1 GHz-es processzor, 512 MB RAM, 250 MB szabad merevlemez-terület, SVGA 800 x 600 felbontású, 16 bit színmélységű színes kijelző, Internet Explorer 5.5 vagy újabb verziója (teljes telepítés), CD-ROM meghajtó, USB port; (teljes telepítés).

#### Minimális rendszerkövetelmények Macintosh számítógép esetén

Mac OS X v10.2.8, v10.3, v10.4 vagy újabb; PowerPC G3, G4, G5 vagy Intel® Core processzor; 150 MB szabad merevlemez-terület; CD-ROM meghajtó; USB-port

#### Kompatibilis operációs rendszerek

Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, Server 2003, XP Media Center, XP Professional x64; Windows Vista®; Mac

	OS X v10.2.8, v10.3, v10.4 vagy újabb
Mac kompatibilitás	Igen
Áramfogyasztás (aktív mód)	445 watt
Áramfogyasztás (energiatakarékos üzemmód)	6,7 watt
Áramfogyasztás (készlet)	18 watt
Áramfogyasztás (kikapcsolva)	0,48 watt
Áramfogyasztás lábjegyzet	Az értékek megváltoztathatók. A legfrissebb információkért keresse fel a <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> webhelyet. A teljesítményadatok a legnagyobb mért értékek valamennyi szabványfeszültség esetében.
Javasolt működési hőmérséklet-tartomány	15–27°C
ENERGY STAR® minősítés	CP2025dn: Igen CP2025n: Nem

---



## Nyomatási specifikációk

Fekete nyomtatási sebesség (normál, A4)	Akár 19 oldal percenként
Nyomatási sebesség – lábjegyzet	A pontos sebesség a rendszer konfigurációjától, a szoftvertől, és a dokumentum bonyolultságától függ.
Az első lap kinyomtatásáig eltelt idő, fekete (A4, üzembesz állapot)	akár 7 mp-es sebesség
Kihasználtság (havi, A4)	Max. 5000 oldal
Kihasználtság – feljegyzés	A terhelhetőség az egy hónapban kinyomtatható oldalak maximális száma. Ezen érték segítségével összehasonlítható a termék robusztussága más HP LaserJet és HP Color LaserJet készülékekkel, és lehetővé teszi a nyomtatók és többfunkciós készülékek megfelelő üzembe helyezését, a csatlakoztatott egyéni vagy csoportos felhasználók igényeinek kielégítése érdekében.
Javasolt havi lapkapacitás	250–2000
Nyomatási technológia	Monokróm lézer
Fekete nyomtatási minőség (legjobb)	Maximum 600 x 600 dpi (1200 dpi effektív kimenet)
Nyomatópatronok száma	1 (fekete)

## Papírkezelés

Papírkezelés (szokásos, bemeneti)	250 lapos adagolótálca, 10 lapos elsőbbségi tálca
Papírkezelés (szokásos, kimeneti)	125 lapos nyomtatott oldallal lerakó kimeneti tálca
Maximális bemeneti kapacitás (boríték)	Legfeljebb 10 boríték
Borítékadagoló	Nem
Kétoldalas nyomtatás beállításai	Kézi (illesztőprogram támogatja)
Papírkezelési lehetőségek	Lapáteresztő
Támogatott hordozóméretetek	1. tálca és elsőbbségi papírtartó: A4, A5, ISO B5, ISO C5, ISO C5/6, ISO C6, ISO DL, 16K, európai levelezőlap
Egyéni adathordozó-méretetek	1. tálca: 76 x 127 – 216 x 356 mm; elsőbbségi papírtartó: 89 x 44 – 216 x 356 mm
Támogatott adathordozó-típusok	Papír (sima, lézer), boríték, írásvetítő fólia, címke, kártyaköteg, levelezőlap
Papír ajánlott súlya	1. tálca: 60–163 g/m <sup>2</sup> ; elsőbbségi papírtartó: 42 – 260 g/m <sup>2</sup>

## További műszaki adatok

Processzorsebesség	230 MHz
Szabványos memória	32 MB (beépített, rögzített)
Maximális memória	32 MB (beépített, rögzített)
Merevlemez kapacitása	Egyik sem
Nyomtató szabványos nyelvei	Kiszolgálóalapú

## A lapolvasó műszaki adatai

Beolvasás típusa	Síkágyas
Beolvasás optikai felbontása	Max. 1200 dpi
Színmélység	24 bites
Beolvasási méret síkágys (maximális)	21,6 x 29,7 cm

## A másoló műszaki adatai

Másolási sebesség (fekete, vázlat minőség, A4)	Max. 14 másolat/perc
Másolat felbontása (fekete szöveg)	Max. 600 x 600 dpi
Másolat átméretezése	25–400%
Másolatok maximális száma	Max. 99

## Fényképnymtatás

Memóriakártya kompatibilitása	Egyik sem
-------------------------------	-----------

## Csatlakoztatás

Alapvető csatlakozók	M1120n MFP: 10/100Base-T Ethernet hálózati port, nagysebességű USB (kompatibilis az USB 2.0 szabvánnyal) M1120 MFP: Hi-Speed USB (kompatibilis az USB 2.0 specifikációval)
Minimális rendszerkövetelmények Macintosh számítógép esetén	Mac OS X v10.3 vagy újabb verziója; G3, G4, vagy G5 PowerPC processzor; 128 MB RAM; 30–50 MB szabad merevlemez-terület; USB-port; CD-ROM meghajtó
Minimális rendszerkövetelmények	Microsoft® Windows® 2000, Server 2003: bármilyen Pentium® II vagy újabb processzor, 64 MB RAM, 250 MB szabad merevlemez-terület, SVGA 800 x 600 felbontású 16 bit színmélységű színes kijelző, Internet Explorer 5.5 vagy újabb (teljes telepítés), CD-ROM meghajtó, USB port (csak nyomtató port és lapolvasó port); Windows® XP-32 Home, XP-32 Professional: bármilyen Pentium® II vagy újabb processzor (Pentium® III vagy újabb javasolt), 128 MB RAM, 250 MB szabad merevlemez-terület, SVGA 800 x 600 felbontású 16 bit színmélységű színes kijelző, Internet Explorer 5.5 vagy újabb (teljes telepítés), CD-ROM meghajtó, USB port Windows® XP-x64: bármilyen Pentium® II vagy újabb processzor (Pentium® III vagy újabb javasolt), 128 MB RAM, 250 MB szabad merevlemez-terület, SVGA 800 x 600 felbontású 16 bit színmélységű színes kijelző, Internet Explorer 5.5 vagy újabb (teljes telepítés), CD-ROM meghajtó, USB port Windows Vista™-32 Home, -32 Professional: 1 GHz-es processzor, 512 MB RAM, ellenőrizze a felhasználói útmutatóban a szükséges merevlemez-területet, SVGA 800 x 600 felbontású, 16 bit színmélységű színes kijelző, Internet Explorer 5.5 vagy újabb (teljes telepítés), CD-ROM meghajtó, USB port Windows Vista™, 64 bites: 1 GHz-es processzor, 512 MB RAM, ellenőrizze a felhasználói útmutatóban a szükséges merevlemez-területet, SVGA 800 x 600 felbontású, 16 bit színmélységű színes kijelző, Internet Explorer 5.5 vagy újabb (teljes telepítés), CD-ROM meghajtó, USB port
Kompatibilis operációs rendszerek	M1120n MFP: Microsoft® Windows® 2000, Server 2003, XP Home, XP Professional, XP Professional x64; Windows Vista® tanúsítvánnyal; Linux M1120 MFP: Microsoft® Windows® 2000, Server 2003, XP Home, XP Professional, XP Professional x64; Windows Vista™-tanúsítvány; Linux

## Méret és súly

Méret (sz x h x m)	457 x 369 x 322 mm
A termék tömege	8,6 kg
Csomag súlya	11,8 kg

## Tápellátási és üzemeltetési követelmények

Energiafogyasztás	maximum 370 W (üzemben), max. 7 W (üzemkész/alsó)
-------------------	---

	állapotban). 0 watt (kikapcsolva)
Áramfogyasztás (aktív mód)	370 watt
Áramfogyasztás (készlet)	7 W
Áramfogyasztás (energiatakarékos üzemmód)	7 W
Áramfogyasztás (kikapcsolva)	0 watt
Hangnyomás-kibocsátás	52,2 dB(A) (üzemben), nem hallható (készletben)
Zajkibocsátás	6,5 B(A) (működési), nem hallható (készletben)
Javasolt működési hőmérséklet-tartomány	20–27°C
ENERGY STAR® minősítés	Igen