

HP Color Laser 150 nyomtatósorozat



Teljes körű lézernyomtatás. Belépő szintű ár.

Használja ki a nyomtató előnyeit, amely a világ legkisebb színes lézernyomtatója a saját kategóriájában.¹ Végezzen nyomtatási és beolvasási feladatokat, hozzon létre kiváló minőségű színes nyomtatásokat, és indítsa el a nyomtatást és beolvasást az okostelefonjáról.²



HP Color Laser 150a



HP Color Laser 150nw

Ez a nyomtató kizárólag új, illetve újrahasznosított HP chippel rendelkező patronokkal használható, és dinamikus biztonsági intézkedéseket alkalmaz a nem HP chippel rendelkező patronok blokkolására. Az időszakos firmware-frissítések fenntartják ezen intézkedések hatékonyságát, és blokkolják a korábban még működő patronokat. Az újrahasznosított HP chip lehetővé teszi az újrahasznosított, felújított és újratöltött patronok használatát. További információk: <http://www.hp.com/learn/ds>

Főbb jellemzők

- A világ legkisebb színes lézernyomtatója a maga kategóriájában¹
- A HP tonerekkel éles fekete szöveget és élénk színeket nyomtathat
- Percenként akár 18/4 (fekete/színes) oldal A4-es méretben³
- Nagy sebességű USB 2.0-kapcsolat
- Vezeték nélküli/Ethernet-hálózaton keresztüli nyomtatás (csak a 150nw modellnél)
- 700/500 (fekete/színes) oldal nyomtatásához elegendő induló kapacitás
- Egyszerű mobil nyomtatás a HP Smart alkalmazással (csak a 150nw modellnél)
- Apple AirPrint™, Mopria-tanúsítvány, Google Cloud Print™ tanúsítvány
- Kompakt, mindössze 211 x 382 x 309 mm-es kialakítás

A HP-ra jellemző kiváló minőség megfizethető áron

- A meglepően kis méretű lézernyomtató minden alkalommal kiemelkedő minőséget nyújt.
- Éles szövegeket, mély fekete színeket és színes, jól kirajzolódó ábrákat nyomtathat.
- Megbízható, nagy teljesítményű lézernyomtató megfizethető áron.

Tökéletesen illeszkedik a környezetébe

- Hatékonyan végezheti a munkáját ezzel a kicsi és kompakt nyomtatóval, amely a világ legkisebb színes lézernyomtatója a saját kategóriájában.¹ Tökéletesen illeszkedik bármilyen munkakörnyezethez.
- Percenként akár 18/4 oldalas nyomtatási sebesség.³

Egyszerű mobil nyomtatás és beolvasás a HP Smart alkalmazással⁴

- Egyszerű konfiguráció, nyomtatás és beolvasás okostelefonról a HP Smart alkalmazással.^{2,4}
- Egyszerűen nyomtathat számos különféle okostelefonról és táblagépről.^{5,4}
- Egyszerű erőforrás-megosztás – hozzáférés és nyomtatás vezeték nélküli és Ethernet-hálózaton keresztül.^{6,4}
- Okostelefonját vagy táblagépét közvetlenül a nyomtatóhoz csatlakoztatva könnyedén nyomtathat hálózati kapcsolat nélkül.^{7,4}



Legendary HP reliability



Compact size



Color laser performance



Mobile printing

A termék bemutatása

A képen a HP Laser 150nw lézernyomtató látható

1. 18 fekete-fehér, 4 színes oldal (A4) percnként
2. 50 lapos kimeneti gyűjtő
3. LED-es kezelőpanel
4. A HP legkisebb színes lézernyomtatója a saját kategóriájában
5. Nagy sebességű USB 2.0; Gyors Ethernet (az n/w modellek esetén)
6. Beépített vezeték nélküli hálózati működés; Wi-Fi Direct nyomtatás (a w modell esetén)
7. 150 lapos adagolótálca
8. Előre telepített eredeti HP tonerkazetták akár 700 fekete és 500 színes oldalas kapacitással



A sorozat gyors áttekintése



Típus	HP Color Laser 150a	HP Color Laser 150nw
Termékszám	4ZB94A	4ZB95A
Funkció	Nyomtatás	
Memória/processzor	64 MB/400 MHz	
Kezelőpanel	LED-es kezelőpanel	
Mobil nyomtatás	Nincs	A HP által a kategóriában nyújtott legjobb mobilalkalmazás – a HP Smart alkalmazás; Mopria; AirPrint 1.8-támogatás; Google Cloud Print™
Csatlakoztatási lehetőségek	Nagy sebességű USB 2.0	Nagy sebességű USB 2.0; Vezeték nélküli; Wi-Fi Direct; Ethernet
Ajánlott havi lapkapacitás	500 oldal	
Nyomtatási sebesség	18 fekete/4 színes oldal percnként	

Konfigurálható elemek, kiegészítők, kellékanyagok és támogatás

Kellékek	5KZ38A HP festékgyűjtő egység lézernyomtatókhöz (7000 oldal) W1120A HP 120A eredeti képalakító henger lézernyomtatóhoz (Becsült átlagos kapacitás az ISO/IEC 19798 szabvány alapján. A tényleges kapacitás a kinyomtatott oldalak tartalmától és más tényezőktől függően számottevően változhat. További részletek: http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies . Monokróm 16 000 oldal; Színes 4000 oldal) W2070A HP 117A fekete eredeti tonerkazetta (~1000 oldal) W2071A HP 117A ciánkék eredeti tonerkazetta (~700 oldal/700 oldal) W2072A HP 117A sárga eredeti tonerkazetta (~700 oldal/700 oldal) W2073A HP 117A bíbor eredeti tonerkazetta (~700 oldal/700 oldal)
Támogatás és szervíz	UB4X3E HP 3 éves normál csereszolgáltatás a Color Laser 150 nyomtatósorozathoz UB4X0E HP 3 éves következő munkanapi csereszolgáltatás a Color Laser 150 nyomtatósorozathoz UB4X6E HP 3 éves raktárba való visszaszállítási szolgáltatás a Color Laser 150 nyomtatósorozathoz (UB4X3E – elérhető minden EMEA-országban, kivéve: Afrika, Dél-Afrika, Közel-Kelet, Izrael, Törökország, UB4X0E – a következő országokban érhető el: Ausztria, Belgium, Cseh Köztársaság, Dánia, Egyesült Királyság, Finnország, Franciaország, Görögország, Hollandia, Írország, Lengyelország, Magyarország, Németország, Norvégia, Olaszország, Portugália, Spanyolország, Svájc, Svédország, Szlovákia, UB4X6E – a következő területeken érhető el: Afrika, Dél-Afrika, Közel-Kelet, Izrael, Törökország)

Műszaki adatok

Típus	HP Color Laser 150a		HP Color Laser 150nw
Termékszám	4ZB94A		4ZB95A
Funkciók	Nyomtatás		
Vezérlőpult	3 gomb (folytatás, mégse, be-/kikapcsolás): LED-es jelzőfények (figyelem, tápellátás, C/M/Y/K tonerszintmérő)		4 gomb (vezeték nélküli, folytatás, mégse, be-/kikapcsolás): LED-es jelzőfények (figyelem, be-/kikapcsolás, vezeték nélküli, C/M/Y/K tonerszintmérő)
Nyomtatás			
Nyomtatási technológia	Lézer		
Nyomtatási sebesség	Fekete-fehér (A4, normál) Akár 18 oldal percenként Színes (A4, normál): Akár 4 oldal percenként		
Első nyomat elkészülése	Fekete-fehér (A4, készenlét): Akár 12,4 mp alatt Színes (A4, készenlét): Akár 25,3 mp alatt ; Fekete-fehér (A4, alvó állapot): Akár 13 mp alatt Színes (A4, alvó állapot): Akár 26 mp alatt		
Nyomtatási felbontás	Fekete-fehér (legjobb): 600 x 600 dpi x 4 bit Színes (legjobb): 600 x 600 dpi x 4 bit ; Technológia: ReCP		
Havi terhelhetőség ¹	Akár 20 000 oldal A4; Ajánlott havi nyomtatási mennyiség ² : 100–500		
A nyomtató intelligens szoftvereinek funkciói ³	Kézi kétoldalas nyomtatás, fűzetnyomtatás, N oldal/lapos nyomtatás, üres oldalak kihagyása, leválogatás, poszternyomtatás, vízjelek, többféle méretű és típusú papírral kompatibilis		
Szabványos nyomtatási nyelvek	SPL		
Nyomtatási terület	Nyomtatási margók Felső: 5 mm, Alsó: 5 mm, Bal: 5 mm, Jobb: 5 mm; Maximális nyomtatási terület: 216 x 356 mm		
Kétoldalas nyomtatás	Manuális (illesztőprogram-támogatással)		
Processzor sebessége	400 MHz		
Csatlakoztatási lehetőségek			
Normál	Nagysebességű USB 2.0 port	Nagy sebességű USB 2.0-port, gyors Ethernet 10/100Base-TX hálózati csatlakozó, vezeték nélküli 802.11b/g/n	
Vezeték nélküli	Nem	Igen, beépített Wi-Fi 802.11b/g/n	
Mobil nyomtatási képesség ⁵		Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; Mobilalkalmazások; Mopria™-tanúsítvány; Wi-Fi® Direct nyomtatás	
Támogatott hálózati protokollok	Nem	Beépített hálózati megoldással: TCP/IP, IPv4, IPv6; Nyomtatás: 9100-as TCP-IP port, közvetlen mód, LPD (csak nyers nyomtatási sor támogatása), WSD; Észlelés: SLP, Bonjour, WS-Discovery; IP-konfiguráció: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, manuális), IPv6 (állapot nélküli csatlakozás helyben és útválasztón keresztül, állapot-nyilvántartó DHCPv6-on keresztül); Felügyelet: SNMPv1 /v2/v3, HTTP	
Hálózati lehetőségek	Nem	Beépített 10/100 Base-TX hálózati csatlakozóval	
Memória	Normál: 64 MB; Maximális ⁶ : 64 MB		
Nyomathordozó-kezelés			
Papírtálcák száma	Normál: 1 ; Maximális: 1		
Nyomathordozó-típusok	Sima, könnyű, nehéz, extranehez, színezett, előnyomott, újrahasznosítható, címkék, bankpostapapír, fényes		
Nyomathordozó mérete	Egyéni (metrikus): 76 x 148,5 mm-től 216 x 356 mm-ig ; Támogatott (metrikus): 1. tálcá: A4; A5; A6; B5 (JIS); Oficio (216 x 340 mm); 2. tálcá: Nem támogatott; Opcionális automatikus duplex egység: Nem támogatott		
Nyomathordozó-kezelés	Alapkiépítésű bemenet: 150 lapos adagolótálca Normál kimenet: 50 lapos kimeneti gyűjtő		
Nyomathordozó tömege	60–220 g/m²;		
Bemeneti kapacitás	1. tálcá: Lapok száma (75 g/m²):150 Maximális: Akár 150 lap		
Kimeneti kapacitás	Normál: Akár 50 lap Maximális: Akár 50 lap		
Kompatibilis operációs rendszerek ⁶	Windows®: 7 (32/64 bites), 2008 Server R2, 8 (32/64 bites), 8.1 (32/64 bites), 10 (32/64 bites), 2012 Server, 2016 Server	Windows® 7 (32/64 bites), 2008 Server R2, 8 (32/64 bites), 8.1 (32/64 bites), 10 (32/64 bites), 2012 Server, 2016 Server; macOS v10.14 Mojave, macOS v10.13 High Sierra, macOS v10.12 Sierra, OS X v10.11 El Capitan	
Kompatibilis hálózati operációs rendszerek	Windows®: 7 (32/64 bites), 2008 Server R2, 8 (32/64 bites), 8.1 (32/64 bites), 10 (32/64 bites), 2012 Server, 2016 Server	Windows® 7 (32/64 bites), 2008 Server R2, 8 (32/64 bites), 8.1 (32/64 bites), 10 (32/64 bites), 2012 Server, 2016 Server; macOS v10.14 Mojave, macOS v10.13 High Sierra, macOS v10.12 Sierra, OS X v10.11 El Capitan	
Minimális rendszerkövetelmények	Windows: Windows 7 vagy újabb, Intel® Pentium® IV 1 GHz-es 32 vagy 64 bites processzor vagy gyorsabb, 1 GB RAM, 16 GB-os merevlemez;	Windows: Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32 és 64 bites, 2 GB szabad lemezterület, CD-ROM-/DVD-meghajtó vagy internetkapcsolat, USB-port, Internet Explorer; Mac: Apple® OS X El Capitan (v10.11), macOS Sierra (v10.12), macOS High Sierra (v10.13), 1,5 GB szabad lemezterület, internetkapcsolat szükséges, USB	
Tartalmazza a szoftvert	Common Installer, V3 nyomtató-illesztőprogram Lite SM-mel		
Biztonságfelügyelet	Nem	Jelszóval védett hálózati beágyazott webkiszolgáló; Hálózati portok engedélyezése/letiltása; SNMPv1 közösségi jelszó módosítása; SNMPV2 és V3; IPSec; Szűrés: MAC, IPv4, IPv6	
Méret és súly			
Nyomtató méretei (sz x h x m)	Minimum 382 x 309 x 211,5 mm; Maximális: 382 x 397,8 x 274,4 mm		
Nyomtató tömege	10,04 kg		
Működési környezet	Hőmérséklet: 10–30 °C; Páratartalom: 20% – 70% relatív páratartalom (nem lecsapódó)		
Tárolási körülmények	Hőmérséklet: –20–40 °C		
Hang	Zajkibocsátás: 6,5 B(A) (18 oldal/perces nyomtatás monokróm módban); 6,1 B(A) (4 oldal/perces nyomtatás színes módban);		
Tápellátás	Követelmények: 220–240 V váltóáram, 50/60 Hz ; Fogyasztás: Aktív állapot, nyomtatás: 282 W; Készenlét: 27 W; Alvó állapot: 1,0 W; Manuálisan kikapcsolva: 0,2 W; Automatikus kikapcsolás/kézi bekapcsolás: 0,2 W ; Jellemző energiafogyasztás: Blue Angel: 0,873 kWh/hét; Energy Star: 0,988 kWh/hét ; Tápegység típusa: Belső (beépített) tápegység		
Energiatakarékos technológia	HP automatikus kikapcsolási technológia; Energiatakarékosság		
Tanúsítványok	Elektromágneses kibocsátási szabvány: EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN55024: 2010, EN 55032:2012 / AC:2013, 47 CFR 15. rész, B bekezdés I ANSI C63.4-2009, ICES-003 5. kiadás KN32, KN35, GB/T 9254-2008, GB17625.1-2012, CISPR22: 2008 CISPR32:2012, CNS 13438, egyéb EMC-jóváhagyások az egyes országok előírásai szerint CECP		
Fenntartható hatásra vonatkozó specifikációk	Higanymentes		
Származási ország	Gyártási hely: Kína		
A doboz tartalma ⁷	4ZB94A HP Color Laser 150a nyomtató; Előre telepített, induló HP 117A lézernyomtató-kazetták (700 oldal fekete, 500 oldal ciánkék, sárga, bíbor); Képkalkító dob; Tonergyűjtő egység; Üzembehelyezési útmutató; Referencia-útmutató; Támogatási szórólap; Jótállási útmutató; CD-ROM nélkül; Tápkábel	4ZB95A HP Color Laser 150nw nyomtató; Előre telepített, induló HP 117A lézernyomtató-kazetták (700 oldal fekete, 500 oldal ciánkék, sárga, bíbor); Képkalkító dob; Tonergyűjtő egység; Üzembehelyezési útmutató; Referencia-útmutató; Támogatási szórólap; Jótállási útmutató; CD-ROM nélkül; Tápkábel; USB-kábel	
Jótállás	Egyéves korlátozott hardverjótállás; További információ: https://www.support.hp.com		

Lábjegyzetek

- ¹ A kategóriára jellemző legkisebb helyigény, összevetve a világ különböző tájékain használt, hasonló méretű és kategóriájú személyi színes lézernyomtatókkal (ezek a még mindig forgalomban lévő, 200 euró alatt kapható lézernyomtatók és 300 euró alatt kapható színes lézeres MFP-ket jelentik); A HP belső kutatása a nyomtatógyártók által 2018. szeptember 4-ig kiadott adatok, valamint a HP által felkért Keypoint Intelligence-Buyers Lab 2018-as tanulmánya alapján. Piaci részesedés az IDC CYQ2 2018 Hardcopy Peripherals Tracker szerint. A HP Color Laser 150 nyomtatósorozat helyigénye 1180,6 a HP Color Laser 170 MFP sorozatáé 1476,1 négyzetcentiméter. Részletek: keypointintelligence.com/HPColorLaser.
- ² A használatához a HP Smart alkalmazás letöltése szükséges. További részletek a helyi nyomtatási követelményekről: <http://hp.com/go/mobileprinting>.
- ³ A tesztokumentumok első sorozatának kihagyásával. A pontos sebesség a rendszer konfigurációjától, a szoftveralkalmazástól, az illesztőprogramtól és a dokumentum összetettségétől függően változhat.
- ⁴ A funkció kizárólag a HP Color Laser 150nw esetén érhető el.
- ⁵ További részletek a helyi nyomtatási követelményekről: <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁶ A vezeték nélküli működés csak a 2,4 GHz-es és az 5,0 GHz-es frekvencián érhető el. További információk: <http://hp.com/go/mobileprinting>. A Wi-Fi a Wi-Fi Alliance® bejegyzett védjegye.
- ⁷ Nyomtatás előtt a mobilkészítőt a Wi-Fi Direct használatára képes AiO készülék vagy nyomtató Wi-Fi Direct® hálózathoz kell csatlakoztatni. További részletek: <http://hp.com/go/mobileprinting>. A Wi-Fi Direct® a Wi-Fi Alliance® bejegyzett védjegye.

A műszaki adatokra vonatkozó nyilatkozatok

- ¹ A terhelhetőség az egy hónapban kinyomatható oldalak maximális száma. Ezen érték segítségével összehasonlítható a termék teljesítménye más HP Laser és HP Color Laser eszközökkel, és lehetővé teszi nyomtatók és MFP készülékek megfelelő arányú üzembe helyezését az összekapcsolt egyéni vagy csoportos felhasználók igényeinek kielégítése érdekében.
- ² A HP azt javasolja, hogy a havonta kinyomtatott oldalak száma ne haladja meg a készülékre vonatkozó – a kellékanyagok cseréjének időközén, az eszköz kibővített jótállási időn túli élettartamán és egyéb tényezők alapján megadott – optimális teljesítménytartományt.
- ³ Kézi kétoldalas nyomtatás, fűzetnyomtatás, N oldal/lapos nyomtatás, üres oldalak kihagyása, leválogatás, poszternyomtatás, vízjelek. Többféle méretű és típusú papírral kompatibilis.
- ⁴ A maximális memória 64 MB (nem bővíthető).
- ⁵ A kompatibilitáshoz firmware-frissítésre lehet szükség, amely letölthető a <http://www.hp.com/go/support> címről.
- ⁶ Windows 7 vagy újabb.
- ⁷ Mellékelt induló kazetták; Kapacitás: 500 vegyes színes (C/Y/M) és 700 fekete oldal. A cserekazetta hivatalos átlagos vegyes színes (C/Y/M) nyomtatási kapacitása 700 oldal, hivatalos átlagos fekete nyomtatási kapacitása pedig 1000 oldal az ISO/IEC 19798 szabvány szerint, folyamatos nyomtatás esetén. A tényleges kapacitás a kinyomtatott képektől és más tényezőktől függően számottevően változhat. További részletek: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

