

HP Color Laser 150 nyomtatósorozat



Teljes körű lézernyomatás. 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

Dinamikus biztonságot nyújtó nyomtató Kizárólag eredeti HP lapkát használó tintapatronokkal használható. Lehetséges, hogy a nem HP lapkát használó tintapatronok nem működnek, illetve amelyek jelenleg használhatók, a jövőben működésképtelenné válhatnak. További tájékoztatás::

<http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

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

Terméknézetek

A képen a HP Laser 150nw lézernyomtató látható



1. 18 fekete-fehér, 4 színes oldal (A4) percenként
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 percenként	

Kiegészítők, kellékek és támogatás

Kellékek	W1120A HP 120A eredeti képkötő henger lézernyomatóhoz (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 .)
	W2070A HP 117A fekete eredeti tonerkazetta (1000 oldal)
	W2071A HP 117A ciánkék eredeti tonerkazetta (700 oldal)
	W2072A HP 117A sárga eredeti tonerkazetta (700 oldal)
	W2073A HP 117A bíbor eredeti tonerkazetta (700 oldal)
Támogatás és szerviz	<p>UB4X3E HP 3 éves normál csereszolgáltatás a Color Laser 150 nyomtatósorozathoz</p> <p>UB4X0E HP 3 éves következő munkanapi csereszolgáltatás a Color Laser 150 nyomtatósorozathoz</p> <p>UB4X6E HP 3 éves raktárba való visszaszállítási szolgáltatás a Color Laser 150 nyomtatósorozathoz</p> <p>(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)</p>

Műszaki adatok

Típus	HP Color Laser 150a	HP Color Laser 150nw
Termékszám	4ZB94A	4ZB95A
Szolgáltatások	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 (A4-es méret, normál üzemmód) Akár 18 oldal percenként; Színes (A4-es méret, normál üzemmód) Akár 4 oldal percenként;	
Első nyomat elkészítése	Fekete (A4-es méret, készenlétből): Akár 12,4 mp alatt; Színes (A4-es méret, készenlétből): Akár 25,3 mp alatt; Fekete (A4-es méret, alvó állapotból): Akár 13 mp alatt; Színes (A4-es méret, alvó állapotból): Akár 26 mp alatt;	
Nyomtatási felbontás	Fekete (legjobb üzemmód): 600 x 600 dpi x 4 bit; Színes (legjobb üzemmód): 600 x 600 dpi x 4 bit; Műszaki jellemzők: ReCP;	
Havi terhelhetőség ¹	Max. 20,000 oldal A4; Ajánlott havi nyomtatási mennyiség²: 100–500	
Nyomtató intelligens szoftverfunkciói 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	Kézi (illesztőprogram támogatja)	

Típus	HP Color Laser 150a	HP Color Laser 150nw
Termékszám	4ZB94A	4ZB95A
Processorsebesség	400 MHz	
Csatlakoztathatóság		
Alapkiépítés	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	Nincs	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	Nincs	Beépített hálózati megoldással: TCP/IP, IPv4, IPv6; Nyomtatás: TCP-IP port 9100-es közvetlen mód, LPD (csak nyers nyomtatási sor támogatása), nyomtatási webszolgáltatások; Észlelés: SLP, Bonjour, webszolgáltatások észlelése; IP-konfiguráció: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, manuális), IPv6 (állapot nélküli csatlakozás helyben és útvalasztón keresztül, állapot-nyilvántartó DHCPv6-on keresztül); Felügyelet: SNMPv1/v2/v3, HTTP
Memória	Alapkiépítés: 64 MB; Maximum⁶: 64 MB	
Médiakezelés		
Papírtálcák száma	Alapkiépítés: 1 ; Maximum: 1	
Hordozótípusok	Sima, könnyű, nehéz, extranehez, színezett, előnyomott, újrhasználható, címkék, bankpostapapír, fényes	
Hordozó mérete	Egyedi (metrikus): 76 x 148,5 mm-től 216 x 356 mm-ig ; Támogatott (metrikus): 1. tálca: A4; A5; A6; B5 (JIS); Oficio (216 x 340 mm); 2. tálca: Nem támogatott; Opcionális automatikus duplex egység: Nem támogatott	
Médiakezelés	Normál bemenet: 150 lapos adagolótálca Normál kimenet: 50 lapos kimeneti gyűjtő	
Hordozóanyagok súlya	60–220 g/m ² ;	
Bemeneti kapacitás	1. tálca: Lapok száma (75 g/m ²):150 Maximum: Akár 150 lap	

Típus	HP Color Laser 150a	HP Color Laser 150nw
Termékszám	4ZB94A	4ZB95A
Kimeneti kapacitás	Alapkiépítés: Akár 50 lap Maximum: Akár 50 lap	
Kompatibilis operációs rendszerek⁶	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	
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	
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;	
Mellékelt szoftverek	Common Installer, V3 nyomtató-illesztőprogram Lite SM-mel	
Biztonsági felügyelet	Nincs	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 (Szé x Mé x Ma)	Legalább 382 x 309 x 211,5 mm; Maximum: 382 x 397,8 x 274,4 mm;	
Csomag mérete (sz x h x m)	471 x 413 x 305 mm	
Nyomtató tömege	10,04 kg	
Csomag súlya	12,52 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	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 Blue Angel megfelelés Igen, Blue Angel RAL-UZ 205	
A doboz tartalma⁷	HP Color Laser 150a nyomtató; Előre telepített, induló HP 117A lézernyomtató-kazetták (700 oldal fekete, 500 oldal ciánkék, sárga, bíbor); Képkalkoló dob; Tonergyűjtő egység; Uzembhelyezési útmutató; Referencia-útmutató; Támogatási szórólap; Jótállási útmutató; CD-ROM nélkül; Tápkábel	HP Color Laser 150nw nyomtató; Előre telepített, induló HP 117A lézernyomtató-kazetták (700 oldal fekete, 500 oldal ciánkék, sárga, bíbor); Képkalkoló dob; Tonergyűjtő egység; Uzembhelyezési 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 lézernyomtatókat 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 sorozaté 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® hálózatához kell csatlakoztatni. További részletek: <http://hp.com/go/mobileprinting>. A Wi-Fi Direct® a Wi-Fi Alliance® bejegyzett védjegye.

Műszaki adatok Jogi nyilatkozat

- 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>.



www.blauer-engel.de/uz205



A képen látható termék csak illusztráció. © Copyright 2019 HP Development Company, L.P. Az itt szereplő információk előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak. A HP termékeire és szolgáltatásaira kizárólag az adott termékhez, illetve szolgáltatáshoz mellékelt, írásban rögzített jótállási nyilatkozatban vállalt jótállás érvényes. A jelen dokumentumban foglaltak nem jelentenek semmiféle további jótállást. A HP nem vállal felelősséget a jelen dokumentumban szereplő esetleges technikai vagy szerkesztési hibákért és mulasztásokért.

Készült az EU-ban 4AA7-4845, Május 2019

